# Секция «Русский язык и языкознание - 1»

**Руководители:**

**Грехнева Л.В., к.ф.н., доцент ННГУ**

**Самыличева Н.А., к.ф.н., доцент ННГУ**

**Козлова Е. П, учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Виды и функции номинативных предложений в поэме Б.Пастернака «Спекторский» | Возякова Алена | 11 класс МБОУ «Гимназия № 13» | Борщевская Марианна Юрьевна, доцент ГБОУ ДПО НИРО, к.п.н. |
| 2 | Особенности перевода сказки Л.Кэрролла «Алиса в стране чудес» | Гусева Анастасия | 10 класс МБОУ «Школа № 185» | Грачева Елена Леонидовна, учитель |
| 3 | Школьный сленг как языковое явление современного русского языка | Зеленова Анастасия | 8 класс, МБОУ «Школа № 185» | Козлова Марина Ивановна, учитель |
| 4 | Лингвистический анализ художественных текстов В. Распутина | Каткова Юлия | 11 класс, МАОУ «Школа № 187» | Гаврилова Вера Витальевна, учитель |
| 5 | Языковые особенности рекламных слоганов | Копылов Тимофей | 8 класс, МБОУ "Школа № 52" | Барцева Любовь Сергеевна, учитель |
| 6 | Функционирование жаргонной лексики в сфере информационных технологий | Лапшина Алена | 10 класс, МБОУ «Гимназия № 136» | Никулина Н.В., учитель |
| 7 | Лексико-грамматические трудности перевода на примере сказки Льюиса Кэррола «Алиса в стране чудес» | Слепова Юлия | 9 класс, МБОУ «Школа №173» | Куклина Наталья Владимировна, учитель |
| 8 | Концепт «отец» в прозе А.П.Чехова (лингвистический аспект) | Трушкина Юлия | 11 класс, МАОУ "Школа № 74 с УИОП" | Шерстянкина Любовь Леонидовна, учитель; консультант: Грехнева Лариса Всеволодовна, доцент, к.фил.н. ННГУ |
| 9 | Односоставные предложения в лирике В.Я.Брюсова. | Шапошникова Анна | 11 класс, МБОУ "Гимназия № 50" | Здобнякова Светлана Дмитриевна, учитель |
| 10 | Идейная и экспрессивно-образная функции слов «рука» и «сердце» в романе Ф.М. Достоевского «Преступление и наказание» | Шумилина Виктория | 10 класс, МАОУ "Школа № 85" | Анфимова Светлана Николаевна, учитель |

# Секция «Русский язык и языкознание - 2»

**Руководители:**

**Петрова Н. Е., д. ф. н., проф., зав. кафедрой НГПУ**

**Тихомирова И. В., к. ф.. н., доцент НГПУ**

**Можнова Ж. И., доцент НГПУ**

**Самченко А.А., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Языковые средства выражения образ Петербурга в поэме А.С. Пушкина "Медный всадник" | Блинова Анна | 9 класс, МАОУ «Школа №156 им. Б.И. Рябцева» | Богоутдинова Валентина Васильевна, учитель; Павлов Сергей Геннадьевич, доцент НГПУ |
| 2 | Специфика использования прилагательных в рекламных текстах | Ионова Анна | 9 класс, МАОУ «Школа №156 им. Б.И. Рябцева» | Бударагина Елена Ивановна, доцент НГПУ, к.филол.н |
| 3 | Историзмы и архаизмы во фразеологизмах | Малышева Мария | 9 класс, МАОУ «Школа №156 им. Б.И. Рябцева» | Богоутдинова Валентина Васильевн, учитель; Сергеева Татьяна Сергеевна, к. филол. н., доцент НГПУ |
| 4 | Названия улиц Сормовского района г. Нижнего Новгорода | Манакин Кирилл | 9 класс, МАОУ «Школа №156 им. Б.И. Рябцева» | Петрова Наталия Евгеньевна, д.филол.н., доцент НГПУ |
| 5 | Эстетическая функция лингвистических терминов в поэзии И. Бродского | Назарова Арина | 9 класс, МАОУ «Школа №156 им. Б.И. Рябцева» | Можнова Жанна Игоревна, доцент, НГПУ, к.филол.наук; Богоутдинова Валентина Васильевна, учитель |
| 6 | Языковые средства создания исторического колорита в романе А.К. Толстого "Князь Серебряный" | Невмержицкая Анна | 8 класс, МАОУ «Школа №156 им. Б.И. Рябцева» | Сударева Юлия Сергеевна, учитель; Пацюкова Ольга Алексеевна, профессор НГПУ, д.филол.н. |
| 7 | Обозначения цвета в древнерусском языке | Подпрятова Полина | 9 класс, МАОУ «Школа №156 им. Б.И. Рябцева» | учитель Богоутдинова Валентина Васильевна; Комышкова А.Д., доцент НГПУ, д.филол.н. |
| 8 | Способы выражения положительных эмоций в онлайн-коммуникации подростков | Сидорова Ксения | 9 класс, МАОУ СШ №151 с УИОП | Бударагина Елена Ивановна, доцент НГПУ, к.филол.н. |
| 9 | Названия старинной посуды в аспекте этимологии | Шишина Алеся | 10 класс, МАОУ СШ №151 с УИОП | Форманюк Ирина Валерьевна, учитель; Тихомирова Ирина Вячеславовна, доцент НГПУ, к.филол.н. |

# Секция «Литературоведение - 1»

**Руководители:**

**Храмова Н.Б., ассистент ННГУ**

**Хохлова Е.В., аспирант ННГУ**

**Костина М.В., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Внутренний монолог в эпическом произведении и его сценическое воплощение | Былушкина Ксения | 11 класс, МБОУ «Школа № 94» | Бобина Вера Викторовна, учитель |
| 2 | Лейтмотив времени в лирической поэзии Веры Павловой | Гиршович Дарья | 11 класс, МБОУ «Гимназия № 13» | Борщевская Марианна Юрьевна, доцент НИРО, к.п.н. |
| 3 | Цветопись в поэме С.А. Есенина «Черный человек» | Гончаренко Елизавета | 10 класс, МБОУ "Лицей № 87 имени Л.И. Новиковой | Крылова Марина Анатольевна, учитель |
| 4 | Доброта, справедливость и красота как противостояние подростковой жестокости в повести В.К. Железникова « Чучело» и в романе У. Голдинга «Повелитель мух» | Грудкина Виолетта | 9 класс, МБОУ "Школа №75" | Кошелева Людмила Николаевна, учитель |
| 5 | Футуризм и битничество: опыт сопоставления | Ежова Полина | 11 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Гашпар Ирина Леонидовна, учитель |
| 6 | Смыслообразующие возможности образа зеркала в русской литературе | Захарова Арина | 10 класс, МБОУ "Школа №154" | Куклина Галина Федоровна, учитель |
| 7 | Архетипический сюжет о Пигмалионе в мировой литературе | Копылова Анастасия | 10 класс, МБОУ "Школа №5" | Степанова Наталья Анатольевна, учитель |
| 8 | "Дрёма Орфея" В.Иванова как поэтическая вариация "Ариона" А.С.Пушкина | Рипьяняк Татьяна | 10 класс, МАОУ "Школа № 85" | Болнова Екатерина Владимировна, учитель, Колесников Александр Юрьевич, ассистент ННГУ |
| 9 | Поэтика Есенина в лирике Высоцкого | Смирнова Арина | 10 класс, МАОУ "Лицей №82" | Бандина Алия Мансюровна, учитель |
| 10 | Лексическая контаминация в современной поэзии | Травницкая Дарья | 10 класс, МАОУ "Гимназия №2" | Кокошко Оксана Олеговна, учитель |

# Секция «Литературоведение - 2»

**Руководители:**

**Ильченко Н. М., д. ф. н., профессор НГПУ**

**Дзюба Е. М., д. ф. н., профессор НГПУ**

**Латухина А. Л., к. ф. н., доцент НГПУ**

**Балюк И.П., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Национальные типы пейзажей в русской литературе XIX века (зима): сопоставительный аспект | Архипова Анастасия | 10 класс, МБОУ Новоликеевская СШ Кстовский район | Шевелева Татьяна Николаевна, к.филол.н, доцент НГПУ им.К.Минина |
| 2 | Категория пространства и времени в "Носе" Н.В.Гоголя и "Превращении" Ф.Кафки | Данилычева Дарья | 11 класс, МБОУ "Гимназия № 1" | Шолина Надежда Владимировна, к.филол.н, доцент НГПУ, Карпочева Елена Викторовна, учитель |
| 3 | Категории пространства и времени в лирике И.Бродского. | Казаков Михаил | 10 класс, МБОУ "Гимназия № 1" | Эрастова Анна Вячеслвовна, к.ф.н., доц. НГПУ, Карпочева Елена Викторовна, учитель |
| 4 | Образ Италии в творчестве Дины Рубиной | Клименкова Юлия | 11 класс, МАОУ «Школа №156 им. Б.И. Рябцева» | Латухина Анна Леонидова, к.ф.н., доц. НГПУ |
| 5 | Грибоедовские мотивы в рассказах А.П.Чехова "Праздничная повинность", "Дамы", "Человек", "Тапер" | Кузнецова Анна | 9 класс, МБОУ "Гимназия № 1" | Дзюба Елена Марковна, д. филол. н., проф. НГПУ, Андреева Оксана Владимировна, учитель |
| 6 | Фольклорные образы в сборнике М. Ремизова «Посолонь» | Кузнецова Мария | 11 класс, МАОУ «Школа №156 им. Б.И. Рябцева» | Эрастова А.В. к.ф.н., доцент НГПУ |
| 7 | Тема семьи в прозе Наринэ Абгарян (повести "Манюня" и "Люди, которые всегда со мной»") | Латухина Екатерина | 11 класс, МАОУ «Школа №156 им. Б.И. Рябцева» | Латухина Анна Леонидова, к.ф.н., доц. НГПУ |
| 8 | Восток и Запад в новелле С. Цвейга «Завоевание Византии» | Люлев Максим | 11 класс, МАОУ «Школа №156 им. Б.И. Рябцева» | Латухина Анна Леонидовна, к.ф.н., доц. НГПУ |
| 9 | Жанровое своеобразие «Писем русского путешественника» Н.М. Карамзина | Малафеев Олег | 11 класс, МАОУ «Школа №156 им. Б.И. Рябцева» | Латухина Анна Леонидовна, к.ф.н., доц. кафедры русской и зарубежной филологии НГПУ |
| 10 | Поэтика образа-символа в романе М.Зусака «Книжный вор» | Находнова Дана | 10 класс, МБОУ "Гимназия № 1" | Дзюба Елена Марковна, д.филол.н., профессор, Жигунова Ирина Олеговна, учитель |
| 11 | Музыкальные образы в текстах И.С.Тургенева | Новикова Ксения | 10 класс, МБОУ Новоликеевская СШ Кстовский район | Шевелева Татьяна Николаевна, к.филол.н., доцент НГПУ |
| 12 | Мотив садовых запахов и ароматов в творчестве русских поэтов и писателейXIX века | Овчинникова Ксения | 10 класс, МБОУ "Гимназия № 1" | Ильченко Наталья Михайловна, д. филол. н., проф. зав. кафедрой НГПУ, Карпочева Елена Викторовна, учитель МБОУ «Гимназия №1» |
| 13 | Переосмысление темы усадебной любви в рассказах А.П. Чехова «У знакомых», И.А. Бунина «Часовня», Г. Чулкова «Ева», «Тамара» | Рогачева Арсения | 10 класс, МБОУ "Гимназия № 1" | Легошина Лариса Леонидовна, к.филол.н., доц. НГПУ, Карпочева Елена Викторовна, учитель |
| 14 | Образ подростка в современной литературе (повести Владимира Железникова «Чучело» и Тамары Крюковой «Ведьма)» | Рунова Вероника | 9 класс, Сормовский район | Маслова Марина Арнольдовна к.ф.н., доцент НГПУ |
| 15 | Флористические образы в лирике Иосифа Бродского | Швецова Ирина | 10 класс МАОУ «Школа №156 им. Б.И. Рябцева» | Латухина Анна Леонидова, к.ф.н., доц., Ростунова Валерия Владиленовна, учитель |

# Секция «Древнерусская литература и фольклор»

**Руководители:**

**Толкачева И.В., к.ф.н., ст.преп. ННГУ**

**Кобылина О.Н., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Отражение христианского понимания брака в «Повести о Петре и Февронии» | Горячева Дарья | 9 класс, МБОУ "Школа № 48" | Артемьева Лидия Ивановна, учитель |
| 2 | Устойчивые словесные формулы сказки народной и литературной. (На примере русской народной сказки «Волшебное кольцо» и одноименной сказки А.П. Платонова) | Ефимова Татьяна | 10 класс, МБОУ «Школа № 185» | Балюк Ирина Петровна |
| 3 | Пословицы и поговорки жемчужины народного творчества | Зайцев Тимофей | 11 класс, МБОУ "Школа №110" | Позднякова Татьяна Михайловна, учитель |
| 4 | «Повесть об Ульянии Осорьиной» как памятник древнерусской литературы переходного периода | Кирова Юлия | 10 класс, МБОУ «Гимназия № 13» | Шахова Мария Валерьевна, учитель |
| 5 | Духовные и нравственные ценности древнерусской литературы (на примере жития Александра Невского и Сергия Радонежского) | Пронина Елизавета | 8 класс, МАОУ «Школа № 187» | Смолина Ирина Константиновна, учитель |
| 6 | Образ фольклорных героев в рисовании старших дошкольников | Романова Арина | ГБПОУ "Нижегородский губернский колледж" | Бугрова Валентина Ивановна, преподаватель |
| 7 | Динамика развития древнерусской публицистики | Синдецкая Вероника | 10 класс, МАОУ "Школа № 85" | Ермолаева Светлана Сергеевна, учитель |
| 8 | Образы и символы древнерусской литературы. Традиции древнерусской литературы в творчестве писателей 19 века | Чабуркина Ольга | 11 класс, МБОУ "Школа № 115" | Федорченко Светлана Юрьевна, учитель |
| 9 | Песня - душа народа | Волкова Полина | 9 класс, МБОУ СОШ №3 г.Балахна | Филатова Ольга Федоровна, учитель |

# Секция «Русская литература XIX века»

**Руководители:**

**Янина П.Е., к.ф.н., сотр. ННГУ**

**Канарская Е.И. , аспирант ННГУ**

**Васильева С. В., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Образ пчелы в лирике некоторых русских поэтов XIX-XXв | Манина Юлия | 11 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "ЦОД" | Максимова Елена Александровна, учитель |
| 2 | Христианские мотивы в романе Ф. Достоевского «Преступление и наказание» и в романе Булгакова «Мастер и Маргарита» | Мосягина Арина | 11 класс, МАОУ "Лицей 180" | Тяпина Татьяна Юрьевна, учитель |
| 3 | Символический подтекст в рассказах В.М. Гаршина | Никиташ Софья | 9 класс, МАОУ "Гимназия №80" | Соколова Раиса Николаевна учитель |
| 4 | Образ – символ птицы в творчестве А.С. Пушкина | Таганова Екатерина | 11 класс, МБОУ «Школа № 185» | Зайцева Ольга Анатольевна, учитель |
| 5 | К изображению пиршества в литературе: еда и напитки в комедии Н.В.Гоголя «Ревизор» | Чиркунова Елизавета | 9 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Сапожникова Ирина Борисовна, учитель |
| 6 | Цыганская тема в русской литературе ХIХ века | Швыркаева Оксана | 10 класс, МАОУ "Школа № 74 с УИОП" | учитель Короткова Вера Максимовна |
| 7 | Светский салон в литературе 19 века | Шкарина Ульяна | 11 класс, МБОУ "Школа №154" | Куклина Галина Федоровна, учитель |
| 8 | Библейский интертекст как способ выражения авторской позиции на примере повести Николая Семеновича Лескова «Леди Макбет Мценского уезда» | Юшко Анастасия | 11 класс МБОУ "Школа № 37" | Базарова Юлия Сергеевна, учитель |

# Секция «Русская литература ХХ - XXI века – 1»

**Руководители:**

**Прощин Е.Е., к.ф.н., доцент ННГУ**

**Курочкина А.А., аспирант ННГУ**

**Жегалина Н.С., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | «Московский текст» романа А. Мариенгофа «Циники» | Абрамова Мария | 11 класс, МБОУ «Гимназия № 13» | Колесников А. Ю., ассистент ННГУ |
| 2 | Художественное своеобразие цикла «Крохотки» А.И. Солженицына | Антонова Жанна | 9 класс, МБОУ «Гимназия № 136» | Никулина Н.В., учитель |
| 3 | Особенности дилетантской поэзии (на примере жанров интернет-поэзии) | Барашкова Софья | 10 класс, МАОУ "Лицей №82" | Бандина Алия Мансюровна, учитель |
| 4 | Художественное своеобразие романа З. Прилепина «Санькя» | Бинштейн Маргарита | 11 класс, МБОУ "Школа № 48" | Колесников А. Ю., ассистент ННГУ; Артемьева Л.И., учитель |
| 5 | Демифологизация как один из принципов построения романов Виктора Пеленива 1990-х годов (на примере текстов Омон Ра, Чапаев и Пустота, Generation П, Жизнь насекомых) | Вильченко Сергей | 11 класс, МАОУ "Школа № 85" | Болнова Екатерина Владимировна, учитель, Колесников Александр Юрьевич Колесников А. Ю., ассистент ННГУ |
| 6 | «Отец Александр: гражданин и христианин» (по роману А. Сегена «Поп») | Жарков Егор | 10 класс, МАОУ «Школа № 187» | Легкова Александра Николаевна, учитель |
| 7 | Образ неба в творчестве Б.П. Корнилова | Калишина Дарья | 11 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "ЦОД" | Гораздова Светлана Александровна, учитель |
| 8 | Художественные особенности времени и пространства в поэзии Е.С. Риц | Клюкина Вероника | 11 класс, МБОУ "Школа № 168 имени И.И.Лабузы" | Колесников А. Ю., ассистент ННГУ  Родионова Анастасия Владимировна, учитель |
| 9 | Развитие образа учителя в русской литературе | Кончугарова Мария | 11 класс, МБОУ "Школа№93" | Астафьева Наталья Васильевна, учитель |
| 10 | Основные принципы организации и функционирования русской дилетантской и сетевой поэзии XXI века | Малеткина Мария | 11 класс, МБОУ "Гимназия № 50" | Колесников А. Ю., ассистент ННГУ, Здобнякова С.Д., учитель |

# Секция «Русская литература ХХ - XXI века – 2»

**Руководители:**

**Колесников А.Ю., ассистент ННГУ**

**Болнова Е.В., аспирант ННГУ**

**Балыкина Г.В., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Концепт "окно" в лирике некоторых поэтов начала и середины XX века. | Максимова Анастасия | 11 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "Центр одаренных детей" | Гораздова Светлана Александровна, учитель |
| 2 | Трансформация образа Медного всадника в русской поэзии 19 - 20 веков | Мухачёва Ирина | 10 класс, МАОУ "Школа № 85" | Анфимова Светлана Николаевна, учитель |
| 3 | Мотив уродства в произведениях Л.Улицкой | Негина Влада | 10 класс, МБОУ "Гимназия № 1" | Жигунова Ирина Олеговна, учитель |
| 4 | Отображение подвига К. Минина в литературе (на примере трилогии Валерия Шамшурина «Алтарь Отечества») | Пыжова Александра | 9 класс, МБОУ «Школа № 185» | Козлова Марина Ивановна, учитель |
| 5 | Образ музыки в русской художественной литературе Серебряного века | Рыбина Анастасия | 9 класс, МАОУ «Школа № 187» Советский район | Шишикина Мария Тимофеевна, учитель |
| 6 | Художественное своеобразие прозы Т.Н.Толстой | Смирнова Анастасия | 9 класс, МБОУ "Школа № 179" | Слаутенкова Лариса Федоровна, учитель |
| 7 | Человек и Родина: возможно ли решение конфликта? (по творчеству Л.М. Леонова) | Спирина Юлия | 11 класс, МБОУ "Школа № 168 имени И.И.Лабузы" | Родионова Анастасия Владимировна, учитель |
| 8 | Концепция мира и человека в "Повести о Петре и Февронии Муромских" и в поэме житии А.Пенькевича "Святые благоверныекнязь Петр и княгиня Феврония" | Угарова Юлия | 11 класс, МБОУ "Школа № 160" |  |
| 9 | Язык пространственных образов в повести Захара Прилепина "Лес" | Шиман Ирина | 11 класс, МБОУ «Гимназия № 13» | Борщевская Марианна Юрьевна, доцент НИРО, к.п.н. |

# Секция «Пушкиноведение»

**Руководители:**

**Юхнова И.С., д.ф.н., проф. ННГУ**

**Емелина А.В., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Интеграция романа А.С. Пушкина «Капитанская дочка» в русском кинематографе | Друганкина Юлия | 11 класс, МБОУ «Школа № 60» | Чикина Елена Николаевна, учитель |
| 2 | Языковые средства выражения иронии в сборнике "Повести Белкина" А.С.Пушкина | Дряхлова Екатерина | 11 класс, МБОУ "Школа № 51" | Дмитриева Елена Юрьевна, учитель |
| 3 | Собственные имена существительные в романе А.С.Пушкина "Евгений Онегин" | Карюка Дарья | 8 класс, МБОУ "Школа № 115" | Бочёнкова Анастасия Евгеньевна, учитель |
| 4 | Маленькая трагедия Александра Сергеевича Пушкина "Пир во время чумы" как интерпретация поэмы Джона Вильсона "Город чумы" | Коростелева Елизавета | 9 класс, МАОУ "Школа № 85" | Иванова Вера Александровна, учитель |
| 5 | "Каменноостровский цикл" как итог духовных исканий А.С.Пушкина | Миндалёва Софья | 9 класс, МБОУ "Школа№32" | Кирюхова Елена Юрьевна, учитель |
| 6 | Сравнение романов «Гордость и Предубеждения» Джейн Остин и «Евгений Онегин» А.С.Пушкина | Юдина Мария | 9 класс, МБОУ «Школа №47» | Данилова Ирина Леонидовна, учитель |

# Секция «литература зарубежья»

**Руководители:**

**Меньщикова М.К., к.ф.н., доцент ННГУ**

**Куликов Е.А., аспирант ННГУ**

**Ермолаева С.С., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Роман Сьюзен Коллинз «Голодные игры» как антиутопия | Ваганова Валерия | 9 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Королева О.А., к.ф.н., доцент ННГУ, Яшина Г.В., учитель |
| 2 | Ономастика и топонимика в произведении Джона Рональда Руэла Толкина «Властелин Колец» | Гоголева Елизавета | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Слепенькина Вера Анатольевна, учитель |
| 3 | «Художественные особенности произведения А. Нотомб «Косметика врага» | Денисов Сергей | 9 класс, МБОУ «Школа № 101» | Струнина Елена Николаевна учитель |
| 4 | Концепт «гордость» в романе Д.Остин «Гордость и предубеждение» | Ермолина Анастасия | 10 класс, МБОУ "Школа № 48" | Артемьева Лидия Ивановна, учитель |
| 5 | Образ "лишнего человека" в романе Филиппа Клоделя "Моё имя Бродек" | Жарикова Анна | 11 класс, МБОУ "Лицей 165 имени 65-летия "ГАЗ" | Лукьянова Ирина Геннадьевна, учитель |
| 6 | Приемы создания образа повествователя в романе Дж. Фаулза «Любовница французского лейтенанта» | Жохова Елизавета | 11 класс, МБОУ «Гимназия № 13» | Борщевская Марианна Юрьевна, доцент НИРО, к.п.н. |
| 7 | Интерпретация образа луны в поэзии У.Б. Йейтса и С.А. Есенина | Кантемирова Ольга | 10 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "Центр одаренных детей" | Ефремова Ирина Николаевна, учитель |
| 8 | Экзистенциальная философия в творчестве Ж.П. Сартра | Малыженков Илья | 9 класс, МАОУ "Школа № 55" | Дряхлова Татьяна Евгеньевна, учитель |
| 9 | Влияние книги «Мир в ореховой скорлупке» Стивена Хокинга на мировоззрение современного человека | Некрасов Даниил | 10 класс, МБОУ "Школа № 44" | Романова Наталья Алексеевна, учитель |
| 10 | Проблема старения человека и поиска вечной жизни (по роману О.Хаксли "Через много лет" | Пеконина Анастасия | 11 класс, МБОУ "Школа № 115" | Александровская Екатерина Владимировна, учитель |
| 11 | Проблемы диалога культур в романе Сабахаттина Али "Мадонна в меховом манто" | Трифонова Елизавета | 11 класс, МБОУ "Школа № 168 имени И.И. Лабузы" | Колесников Александр Юрьевич, к.филол.н., ассистент ННГУ, Родионова Анастасия Владимировна, учитель |
| 12 | Пуантилизм художественного пространства рассказа Рея Брэдбери "Каникулы" | Южаков Дмитрий | 8 класс, МАОУ "Лицей №82" | Кожина Ирина Александровна, учитель |

# Секция «Журналистика, реклама и PR»

**Руководители:**

**Автаева Н.О. ., к.полит.н., доцент ННГУ**

**Шибанова Ю. В., аспирант ННГУ**

**Воротникова О.Г., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Печатные СМИ: прошлое, настоящее и будущее | Городничева Юлия | 10 класс, МАОУ СШ №1 г.Бор | Малютина Марина Михайловна, учитель |
| 2 | Особенности журналистской деятельности Николая Михайловича Карамзина | Кафидова Татьяна | 9 класс, МАОУ "Лицей №82" | Жохова Галина Витальевна, учитель |
| 3 | Профессиональная этика журналиста - границы дозволенного | Митина Анастасия | 10 класс, МБОУ "Школа № 93" | Козлова Елена Павловна учитель |
| 4 | Способы речевого воздействия в рекламе | Смирнова Дарья | 10 класс, МБОУ "Школа № 33" | Аверина Ирина Владимировна, учитель |
| 5 | Политическая коммуникация во время предвыборных дебатов Х.Клинтон и Д.Трампа | Торгушина Екатерина | 11 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "Центр одаренных детей" | Гораздова Светлана Александровна, учитель |
| 6 | Инфографика современных электронных СМИ | Тюрмина Дарья | 9 класс, МБОУ "Гимназия № 50" | Бейненсон В.А., к.ф.н. ст.преп. ННГУ, Королева О.А, к.ф.н., доцент ННГУ, Соколова Н. О., учитель |
| 7 | Культура речи в средствах массовой информации | Цыбушкина Арина | 10 класс, МАОУ "Школа №45" | Подковырина Нина Михайловна, учитель |

# Секция «Мировая художественная культура»

**Руководители:**

**Струнина Е.М., к.ф.н., доцент НГПУ**

**Королева О.А., к.ф.н., доцент ННГУ**

**Агапова А.А., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Искусство без имени | Амплеева Юлия | 11 класс, МАОУ «Школа № 22 с углубленным изучением отдельных предметов» | Шавалеева Венера Фаритовна, учитель |
| 2 | Сравнение российского кинематографа 20 и 21 веков | Гулиева Виолетта | 9 класс, МАОУ "Школа № 55" | Чиркунова Галина Михайловна,учитель |
| 3 | Рукописные альбомы 18-19 века как предшественники страниц в социальных сетях | Гусарова Дарья | 10 класс, МБОУ " Школа № 140" | Никитина Валентина Анатольевна, учитель |
| 4 | Древнерусский стиль в архитектуре Великой Китайской стены | Евстигнеева Елизавета | 10 класс, МБОУ "Школа № 15" | Осадчева Ольга Александровна, учитель |
| 5 | Боди-арт и татуирование. Мастерство нанесения и значения | Климашина Екатерина | 10 класс, МАОУ "Школа № 85" | Суворова Ирина Юрьевна, учитель |
| 6 | Идеал женской красоты в различные исторические эпохи | Мурьянова Анна | 10 класс, ГБПОУ "НОУОР имени В.С.Тишина" | Черезова Любовь Николаевна, преподаватель |
| 7 | Интерпретация образа русалки в разных видах искусства | Назарова Александра | 8 класс, МБОУ "Школа №21" | Водопьянова Оксана Эдуардовна, учитель |
| 8 | Рецепция трагедии Уильяма Шекспира «Ромео и Джульетта» в экранизации База Лурмана «Ромео+Джульетта», 1996 г. | Некляева Екатерина | 10 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Яшина Галина Вячеславовна, учитель |
| 9 | Памятник В. Воровскому - загадка Москвы | Юклашова Наталья | 9 класс, МБОУ "Гимназия № 50" | Сальникова Оксана Валентиновна, учитель |
| 10 | Эстетический идеал европейского средневековья в портретной живописи | Яшпертова Екатерина | 10 класс, МАОУ "Школа № 85" | Суворова Ирина Юрьевна, учитель |

# секция «История России с древнейших времен до ХVIII века»

**Руководители:**

**Акопян П.А., ассистент ННГУ, учитель**

**Мазур В.С., магистрант ННГУ,**

**Вахромеева Т.А., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Роль государства в абсолютисткой монархии второй половины 18 века | Алова Мария | 10 класс МБОУ «Гимназия № 13» | Скатова Светлана Борисовна , к.п.н., учитель |
| 2 | Смертная казнь в правовых актах древней и средневековой России | Козлова Оксана | 10 класс, МБОУ "Школа № 66" | Прошунина Галина Петровна, учитель |
| 3 | Орден Святой Великомученицы Екатерины | Крестинина Анастасия | 10 класс, МАОУ "Гимназия №80" | Винтер Лев Матвеевич |
| 4 | Благотворительная деятельность в России от истоков до конца 18 века | Кролевец Никита | 8 класс, МАОУ "Школа №45" | Лебедева София Дмитриевна- учитель |
| 5 | Герб России как отражение её истории | Куваева Валентина | 11 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "Центр одаренных детей" | Петрухина Елена Борисовна, учитель |
| 6 | Путь Екатерины II к власти в оценках историков и современной массовой культуре | Мухачёва Ирина | 10 класс, МАОУ "Школа № 85" | Медоваров Максим Викторович, старший преподаватель ННГУ, к.и.н. |
| 7 | Всешутейший, Всепьянейший и Сумасброднейший собор: состав участников и социальная роль | Селезнёва Евгения | 11 класс, "МАОУ СШ № 102" | Медоваров Максим Викторович, старший преподаватель ННГУ, к.и.н. |
| 8 | "Куранты" - обзор иностранной прессы | Уфилина Екатерина | 9 класс, МБОУ "Школа № 161" | Уфилина Юлия Валерьевна, учитель |

# секция «История России XIX- начала XX веков»

**Руководители:**

**Николаев Д.А., к.и.н., доцент ННГУ**

**Сапрыкина М.Г., магистрант ННГУ,**

**Буничева Е.В., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Последний император Российской империи: воспоминания, точки зрения, суждения | Арефьева Елена | 11 класс, МАОУ «Школа № 187» | Новокрещенова Татьяна Михайловна, к.и.н., ННГУ |
| 2 | Мария Спиридонова: женщина, террористка, политик | Викулова Любовь | 11 класс, МБОУ "Школа № 154" | Медоваров Максим Викторович, старший преподаватель ННГУ, к.и.н. |
| 3 | Реформаторская деятельность декабристов | Гавлин Олег | 9 класс, МАОУ "Лицей №82" | Вахромеева Марина Борисовна, учитель |
| 4 | Авторский вымысел и реальность на картине Маковского «Воззвание Минина» | Голубева Элина | 9 класс, МБОУ «Школа №49» | Григорьева Екатерина Алексеевна, учитель |
| 5 | Декабристы: герои или государственные преступники | Дыдыкина Екатерина | 8 класс, МАОУ "Школа №45" | Лебедева София Дмитриевна, учитель |
| 6 | Восточный вопрос 2/2 XIX века в контексте информационной войны (по данным колониальных и российских периодических изданий) | Павловская Екатерина | 8 класс, МАОУ СШ №151 с углубленным изучением отдельных предметов | Мозговой Валерий Витальевич, учитель, Сергунина Татьяна Марковна, учитель |
| 7 | Русское дворянство XIX века | Суханинский Даниил | 11 класс, МБОУ «Школа № 106» | Беляева Ольга Александровна |
| 8 | История колонизации и быт русской Америки | Турлаев Андрей | 9 класс, МАОУ «Школа № 187» | Ивлиева Наталья Юрьевна, учитель |
| 9 | Российская интеллигенция в событиях 1917 года | Филиппова Вера | 11 класс, МБОУ "Школа № 174" | Медоваров Максим Викторович, старший преподаватель ННГУ к.и.н. |

# секция «Современная история россии»

**Руководители:**

**Селиверстова Ю.А., к.полит.н., доцент ННГУ**

**Коротышев А.П., к.и.н., доцент ННГУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Кинематографические образы Минина и Пожарского в массовом сознании конца 30-40-х годов | Бурова Софья | 9 класс, МАОУ "Школа № 55" | Сергеичева Наталья Юрьевна, учитель |
| 2 | Брежневская эпоха: период застоя или высшая точка развития СССР (опыт анализа развития социальной сферы) | Егорова Ирина | 10 класс, МБОУ "Школа №121" | Голубева Наталья Юрьевна, учитель |
| 3 | Проблема фальсификации в современном обществе событий Великой Отечественной войны | Комарова Анастасия | 11 класс, МБОУ "Лицей № 87 имени Л.И. Новиковой | Щербакова Наталия Владимировна, учитель |
| 4 | Был ли неизбежен распад СССР? | Кукушкин Егор | 9 класс, МАОУ "Лицей № 36" | Кузнецова Татьяна Геннадьевна, учитель |
| 5 | Гилянская ССР (1920-1921 гг.): предпосылки возникновения, специфика, последствия | Новиков Сергей | 11 класс, МБОУ "Школа № 24" | Медоваров Максим Викторович, старший преподаватель ННГУ к.и.н., Кузнецова Светлана Вячеславовна, учитель |
| 6 | Женский терроризм в России | Печёрная Елена | 11 класс, МАОУ "Школа № 59" | Никольская Юрате Викторовна, учитель |
| 7 | Советский плакат периода Великой Отечественной войны | Пирякова Екатерина | 9 класс, МАОУ "Лицей №82" | Вахромеева Марина Борисовна, учитель |
| 8 | Распад СССР: закономерность или случайность? | Прокофьев Константин | 10 класс, "МАОУ СШ № 102" | Никитина Елена Николаевна, учитель |
| 9 | Семья Червяковых в годы Великой Отечественной войны | Червякова Ирина | 8 класс, МБОУ "Школа №11 им. Г.С.Бересневой" | Симашова Оксана Юрьевна, учитель |

# Секция «Всеобщая история»

**Руководители:**

**Струкова М.И., к.и.н., доцент ННГУ**

**Куликов А.О., магистрант ННГУ**

**Гаврилова А.В., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Гражданская война в Испании как пример первой гибридной войны | Бородулин Александр | 9 класс, МБОУ "Школа № 24" | Кузнецова Светлана Вячеславовна, учитель |
| 2 | Пропаганда идеологии национал-социализма в общеобразовательных школах Третьего Рейха | Быкова Елизавета | 9 класс, МБОУ «Школа № 182» | Карженкова Наталья Петровна, учитель |
| 3 | К вопросу о становлении парламентской монархии в Великобритании | Зотова Татьяна | 10 класс, МБОУ "Гимназия № 50" | Васильева Татьяна Юрьевна, учитель |
| 4 | Социализм на американском континенте: феномен Кубы | Маслов Арсений | 10 класс, МБОУ "Школа № 32" | Спасская Ольга Николаевна, учитель |
| 5 | Анализ кубинской модели социализма | Фирсова Екатерина | 10 класс, МБОУ «Гимназия № 13» | Девяткина Светлана Михайловна, учитель |
| 6 | Роль династических браков в международных отношениях Западной Европы в 17 - 18 веках | Черняева Александра | 10 класс, МАОУ "Школа № 85" | Повереннова Елена Ивановна |

# Секция «Актуальные проблемы военной истории»

**Руководители:**

**Дроздов Ф.Б., к.и.н., доцент ННГУ**

**Волков С.Ю., к.и.н., доцент ННГУ**

**Фадина Е.К., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Сравнительный анализ танков ХХ века Германии, СССР, США и Великобритании | Бугров Ярослав | 9 класс, МБОУ” Школа № 14 им.В.Г.Короленко” | Медведева Евгения Александровна, учитель |
| 2 | Изучение положения провинциального студента в начале блокады Ленинграда на примере судьбы прадеда | Важнёва Полина | 11 класс, МБОУ «Школа № 177» | Балюк Елена Вячеславовна, учитель |
| 3 | Роль Монгольской Народной Республики во Второй мировой войне | Иванова Анастасия | 11 класс, МБОУ "Школа № 115" | Медоваров Максим Викторович, к.и.н., ст. преподаватель ННГУ |
| 4 | Немецкие самолеты "золотой эпохи авиации" | Кукушкин Максим | 11 класс, МАОУ "Школа №172" | Осина Ирина Геннадьевна, учитель |
| 5 | История создания танка Т-90 | Миронов Александр | 10 класс, МАОУ «Школа № 187» | Ивлиева Наталья Юрьевна, учитель истории |
| 6 | Формирование системы технического обслуживания бронетанковых войск СССР в период Великой Отечественной войны | Салаев Егор | 11 класс, МБОУ "Школа №77" | Панина Наталия Владимировна, учитель |
| 7 | История создания крейсера «Пётр Великий» как один из примеров развития российского современного флота | Сидоров Павел | 9 класс, МБОУ "Школа № 15" | Гребенникова Инна Геннадьевна, учитель |
| 8 | Советская авиация в Корейской войне | Суслов Александр | 11 класс, МБОУ "Гимназия № 50" | Медоваров Максим Викторович, старший преподаватель ННГУ к.и.н. |
| 9 | Контрнаступление под Сольцами (лето 1941 г.) | Чернякова Лидия | 11 класс, МБОУ "Школа №154" | Новоселова Ирина Анатольевна, учитель, Дроздов Федор Борисович, к.и.н., ст. преподаватель |

# Секция «Международные отношения»

**Руководители:**

**Шмелев А.П., к.и.н., доцент ННГУ**

**Леушкин Д.В., к.полит.н., доцент ННГУ**

**Повереннова Е.И., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Роль России в борьбе с международным терроризмом | Прохорова Анастасия | 11 класс, МБОУ Гимназия № 2, г. Саров | Смирнова Наталья Александровна, учитель |
| 2 | Зарождение российско-китайских отношений в период XVII в | Андреев Ярослав | 10 класс, МАОУ "Школа № 103" | Волков С.Ю., к.и.н., доцент ННГУ |
| 3 | Деятельность международной общественной организации "Императорское Православное Палестинское общество" как пример «мягкой силы» в международных отношениях | Болонина Наталия | 10 класс, МБОУ «Гимназия № 13» | Колобова С.А. д.п.н., профессор НГЛУ, Девяткина Светлана Михайловна, учитель |
| 4 | Защита женщин и детей в условиях вооруженных конфликтов: международно-правовой аспект и информационные войны | Бугров Алексей | 10 класс, МАОУ Лицей города Бор | Колобова С.А. д.п.н., профессор НГЛУ |
| 5 | Перспективы дипломатических и торговых отношений России и Малайзии | Воронин Тимофей | 10 класс, МБОУ Гимназия № 2 г. Саров | Пухова Светлана Владимировна, учитель |
| 6 | Закончилась ли «холодная война» сегодня? | Гущина Ксения | 10 класс, МАОУ СШ №151 с углубленным изучением отдельных предметов | Тюрина Елена Николаевна, учитель |
| 7 | История развития отношений Великобритании и ЕС | Макарова Светлана | 10 класс, МБОУ «Школа № 135» | Захарова Светлана Ивановна, учитель |
| 8 | Перспективы развития отношений между Россией и Японией в начале 21 века | Петрунин Александр | 11 класс, МБОУ "Школа № 48" | Волков С.Ю., к.и.н., доцент ННГУ |
| 9 | Конфедерация как форма межгосударственного образования (на примере договорного союза Индии и Бутана) | Рипьяняк Татьяна | 10 класс, МАОУ "Школа № 85" | Волков Сергей Юрьевич, доцент ННГУ |
| 10 | Экономические Санкции, их эффективность в условиях глобального мира | Соколов Роман | 11 класс, МБОУ "Школа №37" | Чувагина Елена Викторовна, учитель |
| 11 | Проблема Южно-курильских островов в контексте российско-японских отношений 19-20 века | Соколова Анна | 9 класс, МБОУ "Школа № 126" | Волков С.Ю., к.и.н., доцент ННГУ |
| 12 | Проблема обеспечение прав русско-язычной диаспоры в государствах Балтии | Тюгайкина Анастасия | 9 класс, МАОУ "Школа № 85" | Волков С.Ю., к.и.н., доцент ННГУ |

# Секция «Политология»

**Руководители:**

**Берендеев В.А., к.и.н., доцент ННГУ**

**Симонов А.Л., к.и.н., доцент ННГУ**

**Юсина Н.А., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Влияние Интернета и современных СМИ на борьбу с экстремизмом и терроризмом | Баранова Наталия | 11 класс, МБОУ "Школа №110" | Плеханова Людмила Юрьевна, учитель |
| 2 | Право граждан проводить собрания, митинги, демонстрации, шествия и пикетирования: проблема реализации в современной России | Гуляева Екатерина | 10 класс, МБОУ "Школа №11 им. Г.С.Бересневой" | Шароградская Ольга Юрьевна, учитель |
| 3 | Роль женщины в политике (на примере политической и общественной деятельности А.М.Коллонтай) | Киреева Анастасия | 11 класс, ГБПОУ "НОУОР имени В.С.Тишина" | Горева Татьяна Артемовна, учитель |
| 4 | Распространение религиозного экстремизма под идеями современных вероучений церкви в России и за рубежом | Кочегарова Мария | 9 класс, МБОУ «Школа №101» | Оленева Елена Александровна, учитель истории и обществознания |
| 5 | Выборы 1906 года в Нижегородской губернии и избирательные кампании Нижегородской Области начала 21 века: сравнительный анализ | Павлова Алиса | 11 класс, МАОУ "Школа с углубленным изучением отдельных предметов № 183 имени Р. Алексеева" | Вахромеева Татьяна Александровна, учитель |
| 6 | Политика и спорт. Проблемы взаимодействия | Соловьева Анна | 10 класс, МАОУ № 186 «Авторская академическая школа» | Золина Виктория Александровна, учитель |
| 7 | Типы политического лидерства в новейшей российской истории | Чураева Ксения | 11 класс, МБОУ "Лицей 165 имени 65-летия "ГАЗ" | Кулемин Михаил Игоревич, учитель |

# Секция «Историческое краеведение»

**Руководители:**

**Кузнецова С.В., ассистент ННГУ, учитель**

**Вершинина Н.В., магистрантННГУ,**

**Панов Н.А., педагог-организатор ДДТ им. В.П.Чкалова**

**Бочугова Т.Ю., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Минин и Пожарский в оценках нижегородских историков и краеведов | Белова Варвара | 11 класс, МБОУ "Гимназия № 50" | Фурсов Максим Викторович, учитель |
| 2 | Фото на долгую память | Веселовская Екатерина | 10 класс, МАОУ лицей г.Бор | Причалова Светлана Анатольевна, учитель |
| 3 | Княгининский район Горьковской области в годы Великой Отечественной войны | Гай Ольга | 10 класс, МБОУ «Школа №120» | Бочугова Татьяна Юрьевна, учитель |
| 4 | Отношение русских историков к образам Кузьмы Минина и Дмитрия Пожарского | Голубева Анастасия | 11 класс, МБОУ "Школа № 181" | Кваско Антонина Владимировна, учитель |
| 5 | Село Кантаурово: история создания и развития, его наиболее значимые исторические достопримечательности | Иванов Дмитрий | 11 класс, МБОУ "Школа №21" | Лошаков Андрей Михайлович, учитель |
| 6 | Сормовский завод в годы Первой мировой войны | Катунова Екатерина | 9 класс, МБОУ "Школа №77" | Казакова Александра Евгеньевна, учитель |
| 7 | Материальное и духовное наследие преподобного Сергия Радонежского на Нижегородской земле | Малкина Анастасия | 10 класс, МАОУ "Школа № 85" | Медоваров Максим Викторович, старший преподаватель ННГУ, к.и.н. |
| 8 | Кучиново: история страны в истории деревни | Невидимова Дарья | 11 класс, МБОУ "Школа № 62" | Медоваров Максим Викторович, старший преподаватель ННГУ, к.и.н.; Ковалевский Станислав Александрович, учитель |
| 9 | История создания и хроники боевых действий 279 с.д. (июль-ноябрь 1941 года) | Новоселова Анна | 11 класс, МБОУ "Школа №154" | Новоселова Ирина Анатольевна, учитель, Петряев Виктор Владимирович, кандидат философских наук, ветеран боевых действий |
| 10 | Трактирные заведения Нижнего Новгорода второй половины 19-начала 20 вв. | Разина Мария | 10 класс, МАОУ "Школа № 103" | Горильченко Александр Анатольевич, учитель |
| 11 | Причины расслоения рабочего класса в конце 19-начале 20 веков на Сормовских заводах» (Современный ОАО «Завод «Красное Сормово») | Светлова Евгения | 11 класс, МАОУ "Школа № 78" | Насонова Юлия Леонидовна, учитель |
| 12 | Топонимика Сосновского района | Семикова Наталья | 10 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "Центр одаренных детей" | Моничева Наталья Альфредовна, учитель, Гусева Наталья Викторовна, учитель МБОУ "Рожковская ОШ" |
| 13 | Дело саровских монахов как свидетельство контроля государства над Русской Православной Церковью в первой половине XVIII века | Прохорова Виктория | 11 класс, МБОУ Гимназия № 2 г. Саров | Калмыкова Светлана Валентиновна, учитель |
| 14 | Поселок Неклюдово в годы Великой Отечественной войны | Логинов Андрей | 9 класс, МАОУ СШ №1 г.Бор | Шумилова Екатерина Владимировна, учитель |
| 15 | Деревни неклюдовской округи | Стоянович Ляна | 9 класс, МАОУ СШ №1 г.Бор | Шумилова Екатерина Владимировна, учитель |

# Секция «Культура Нижегородского края»

**Руководители:**

**Селезнев Ф.А., д.и.н., профессор ННГУ**

**Евдокимов А.В., ассистент ННГУ**

**Борисова Н.А., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Особенности города С | Ким Анна | 10 класс, МБОУ Гимназия № 2 г. Саров | Шевцова Ольга Борисовна, учитель |
| 2 | «Книжных дел мастер»: описание двух малоизвестных работ городецкого и нижегородского книгописца и миниатюриста Ивана Гавриловича Блинова | Зимина Светлана | 11 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "Центр одаренных детей" | Ивановская Ирина Викторовна, преподаватель |
| 3 | Достоверность и художественный вымысел в картинах, посвященных призыву К.Минина к нижегородцам | Кокухина Анастасия | 10 класс, МБОУ «Школа № 106» | Буничева Екатерина Владимировна, учитель |
| 4 | Щелоковский хутор - этнографический музей под открытым небом | Крылова Дарья | 8 класс, МБУ ДО "ДДТ им. В.П. Чкалова" | Панов Никита Андреевич, педагог-организатор |
| 5 | Неизведанные маршруты (по следам очерка В.Г.Короленко) | Ляпина Анна | 10 класс, МБОУ” Школа № 14 им.В.Г.Короленко” | Коптелова Елена Юрьевна, учитель |
| 6 | Александро-Невский Новоярмарочный собор: неизвестная история известного собора | Матвеева Варвара | 9 класс, МАОУ "Школа № 85" | Медоваров Максим Викторович, старший преподаватель ННГУ, к.и.н. |
| 7 | Усадьба Подвязье: проблемы истории и сохранения культурного наследия | Половикова Юлия | 10 класс, МБОУ "Школа № 179" | Медоваров Максим Викторович, старший преподаватель ННГУ, к.и.н. |
| 8 | Проблема изучения и сохранения памятных мест Нижнего Новгорода, связанных с жизнью М.Горького | Тюлин Вячеслав | 10 класс, МБОУ «Гимназия № 25 имени А.С. Пушкина» | Тюлина Лариса Алексеевна, учитель |
| 9 | Образование в Борском районе Нижегородской области: вчера, сегодня, завтра | Чубуков Петр | 10 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "Центр одаренных детей" | Моничева Наталья Альфредовна, учитель |
| 10 | Художественный мир Юрия Адрианова | Шалаева Яна | 9 класс, МАОУ "Школа № 118 с углубленным изучением отдельных предметов" | Андреева Ирина Мечеславовна, учитель |
| 11 | Имя Максима Горького на карте Нижнего Новгорода | Юдинцева Анна | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Шевелькова Ольга Ивановна |

# Секция «Нижегородская биографика»

**Руководители:**

**Медоваров М.В., к.и.н., ст. преподаватель ННГУ**

**Сорокин А.А., инженер-лаборант ННГУ**

**Карпова Г.А., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | История моей семьи: прошлое, настоящее, будущее | Воинова Анастасия | 8 класс, МБОУ «Школа № 185» | Козлова Марина Ивановна, учитель |
| 2 | Нижегородские благотворительные учреждения в память Козьмы Минина | Жарков Егор | 10 класс, МАОУ «Школа № 187» | Янкавцева Юлия Александровна, учитель |
| 3 | Вклад П.И. Мельникова-Печерского в развитие исторической науки | Сорокина Екатерина | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Шевелькова Ольга Ивановна, учитель |
| 4 | Волга и Кудьма в жизни и творчестве Е.Н.Чирикова | Суглицкая Любовь | 10 класс, МАОУ «Школа № 19» | Листвицына Лариса Николаевна, учитель |
| 5 | Т.И. Тимофеев-выдающийся нижегородский учёный | Шкарина Ульяна | 11 класс, МБОУ "Школа №154" | Новоселова Ирина Анатольевна, учитель |

# Секция «Философия»

**Руководители:**

**Каржина Г.А., к.ф.н., доцент ННГУ**

**Крюкова Н.А.,учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Э.В.Ильенков и проблемы идеального | Апыхтина Амалия | 9 класс, МБОУ «Гимназия № 13» | Малкова Наталья Евгеньевна, учитель |
| 2 | Образ готического собора как средство исследования представлений о Боге и мире в эпоху Средневековья | Ипполитова Мария | 11 класс, МБОУ "Школа № 115" | Симахина Евгения Александровна |
| 3 | Философия расовой дикриминации | Мозохина Юлия | 8 класс, МБОУ "Школа № 134" | Азерли Джаваир Агасы, учитель, магистр социологии |
| 4 | Творчество как принцип познания | Питаева Анна | 10 класс, МАОУ № 186 «Авторская академическая школа» | Золина Виктория Александровна, учитель |

# Секция «Религиоведение и теология»

**Руководители:**

**Макарихина О.А., к.филос.н., доцент ННГУ**

**Зверев Р.В., магистрант ННГУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Маленькая Родина - Великого человека | Лукьянов Руслан | 10 класс, МБОУ "Школа № 48" | Тимофеева Елена Викторовна, учитель |
| 2 | Козьма Минин - человек высокой веры, чести и долга | Ерзутова Анастасия | 9 класс, МБОУ "Школа №69" | Багдасарова Татьяна Владимировна, учитель |
| 3 | Проблема экзорцизма в XX-XXI веках | Климова Полина | 10 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Дмитриевская Мария Александровна, учитель |
| 4 | Представления древних славян о загробном мире на основе заплачек и причитаний. | Судиярова Галина | 9 класс, МБОУ” Школа № 14 им.В.Г.Короленко” | Коптелова Елена Юрьевна, учитель |
| 5 | Езиды: правда и вымысел | Фаризян Сурен | 10 класс, МАОУ "Школа № 59" | Колбасова Людмила Николаевна |
| 6 | Наука и Религия: Разные области человеческого познания мира | Худина Елизавета | 10 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Коченов Владимир Андреевич, учитель |
| 7 | Подвиг народного ополчения - гражданский долг и (или) духовный порыв | Ильющенков Максим | 11 класс, МАОУ "Лицей № 36" | Маляева Светлана Ивановна, учитель |
| 8 | Мы разные, но мы вместе | Стукалова Анастасия | 9 класс, МБОУ Липовская ООШ" Балахнинский район | Шигина Светлана Александровна, учитель |
| 9 | Стереотипы восприятия мигрантов в Российской Федерации | Киселёва Ангелина | 11 класс, МАОУ "Школа № 85" | Рябоконь Мария Владимировна заместитель начальника отдела ННГУ |
| 10 | «Подвижнические подвиги Кузьмы Минина во имя Веры и Отечества (на примере произведений  В. Шамшурина)» | Пыжова Александра | 9 класс, МБОУ «Школа № 185» | Козлова Марина Ивановна, учитель |

# Секция «Социология - 1»

**Руководители:**

**Янак А.Л., аспирант ННГУ**

**Гришина М.С., ст. научный сотрудник НИРО**

**Волкова Т.В., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Детские образы в коммерческой и социальной российской телевизионной рекламе | Мусалеева Амина | 10 класс, МБОУ «Школа № 91 с УИОП» | Рябоконь Мария Владимировна заместитель начальника отдела профориентации и работы со школами ННГУ им. Н.И. Лобачевского |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | Одиночество как социальный феномен: взгляд подростков | Воробьева Анна | 9 класс, МАОУ "Школа № 85" | Григорьева Татьяна Ивановна учитель, Рябоконь Мария Владимировна, заместитель начальника отдела профориентации и работы со школами ННГУ |
| 3 | Влияние музыки на социализацию подростков | Смирнова Виктория | 9 класс, МАОУ "Школа № 85" | Рябоконь Мария Владимировна ННГУ им.Н.И.Лобачевского |
| 4 | Брак и семья в системе жизненных ценностей молодёжи | Яшина Диана | 9 класс, МАОУ "Школа № 85" | Рябоконь Мария Владимировна заместитель начальника отдела профориентации и работы со школами ННГУ |
| 5 | Ювенальная юстиция в России: за и против | Крошкина Алина | 9 класс, МБОУ "Гимназия № 17" | Белоконная Марина Петровна, учитель |

# Секция «Социология - 2»

**Руководители:**

**Рябоконь М.В., ведущий аналитик ПК ННГУ**

**Исаева Н.В., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | К вопросу о путях формирования массового сознания граждан РФ для перехода на организацию раздельного сбора твёрдых бытовых отходов (в МАОУ «Гимназия №2») | Каганов Никита | 11 класс, МАОУ "Гимназия №2" | Власюк Лариса Анатольевна, учитель |
| 2 | Социально-экономические проблемы многодетных семей | Корнева Ксения | 9 класс, МБОУ «Гимназия № 136» | Назарова Светлана Игоревна, учитель |
| 3 | Тенденции изменения детской общественной организации в России | Короткова Екатерина | 9 класс, МАОУ "Школа с углубленным изучением отдельных предметов № 183 имени Р.Алексеева" | Вахромеева Татьяна Александровна, учитель |
| 4 | Проблема девиантного поведения подростков и способы его профилактики | Курылева Мария | 11 класс, МАОУ № 186 «Авторская академическая школа» | Золина Виктория Александровна, учитель |
| 5 | Роль СМИ в формировании общественного сознания | Соколова Диана | 8 класс, МБОУ "Школа № 9" | Саблина Анна Николаевна, учитель, к.социол.н. |
| 6 | Проблемы влияния субкультур на становление личности подростка | Турлаева Лидия | 10 класс, МАОУ «Школа № 19» | Васильева Нина Ивановна, учитель |
| 7 | Негативное информационно-психологическое влияние СМИ на современных российских подростков | Фролагина Вероника | 10 класс, МАОУ "Лицей 180" | Кузнецов А.В. |

# Секция «Обществознание»

**Руководители:**

**Курносова Л.С., ст.преп. ННГУ**

**Девяткина С.М., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Глобализация как угроза традиционным ценностям | Астафьев Александр | 11 класс, МБОУ "Лицей № 87 имени Л.И. Новиковой | Щербакова Наталия Владимировна, учитель, Мельникова Наталья Александровна, учитель |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | Взаимодействие в социальном пространстве школы: возможности и пути разрешения конфликтов | Важнева Виктория | 10 класс, МБОУ "Школа № 134" | Азерли Джаваир Агасы, учитель, магистр социологии |
| 3 | Реклама и ее влияние на человека | Ершова Анастасия | 10 класс, МАОУ «Школа № 187» | Батялова Татьяна Евгеньевна, заместитель директора, учитель |
| 4 | Образ жизни и приоритеты современной молодёжи | Желонкина Кристина | 11 класс, МАОУ «Школа № 19» | Григорюк Юлия Валентиновна, учитель |
| 5 | Мотивы выбора профессии | Иванова Дарья | 9 класс, МАОУ № 186 «Авторская академическая школа» | Золина Виктория Александровна, учитель |
| 6 | Проблема насилия над женщиной в семье | Комиссарова Надежда | 10 класс, МБОУ «Школа № 160» | Котельникова Ольга Николаевна, учитель |

# Секция «Юриспруденция - 1»

**Руководители:**

**Сэруа В.С., к.ю.н.,доцент ННГУ**

**Морозов А. Р., студент ННГУ**

**Романова Т. Н., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Современные методы противодействия коррупции в России | Романова Юлия | 10 класс, МБОУ СОШ № 17 г.Балахна | Мухина Ольга Александровна, учитель |
| 2 | Уголовная ответственность несовершеннолетних: историко-правовой аспект | Белоклокова Василиса | 11 класс, МАОУ «Школа № 187» | Новокрещенова Татьяна Михайловна, к.и.н., ННГУ |
| 3 | Ответственность за жестокое обращение с животными | Вахранева Ольга | 11 класс  МБОУ "Школа № 97" | Царёв Евгений Вячеславович, Заведующий кафедрой ННГУ |
| 4 | Роль института присяжных заседателей в России: проблемы и перспективы | Горюнова Яна | 10 класс, МБОУ Гимназия № 2 г. Саров | Калмыкова Светлана Валентиновна, учитель |
| 5 | Проблемы применения дактилоскопии в раскрытии преступлений | Москвина Анастасия | 11 класс, МБОУ «Школа № 47» | Ольшанникова Ирина Владимировна, учитель |
| 6 | Декриминализация домашнего насилия в России: за и против | Шерстнёва Екатерина | 10 класс, МБОУ "Гимназия № 1" | Мантурова Юлия Александровна, учитель |
| 7 | Коррупция в сфере образования | Жидова Мария | 10 класс, МБОУ "Школа №27" | Сазонова Елена Геннадьевна, учитель |

# Секция «Юриспруденция - 2»

**Руководители:**

**Завурбеков Ф.З., ассистент ННГУ**

**Царев Е.В., к.ю.н., доцент МИ им.С.Ю.Витте**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Ювенальная юстиция в России: реальность или ближайшее будущее | Благова Анастасия | 10 класс, МАОУ «Школа № 30 им. Л.Л. Антоновой» | Царёв Евгений Вячеславович Заведующий кафедрой МУ им. С.Ю.Витте |
| 2 | Банкротство физических лиц | Ефимова Татьяна | 10 класс, МБОУ «Школа № 185» | Кашин И.В., учитель, Царёв Евгений Вячеславович, Заведующий кафедрой МУ им. С.Ю.Витте |
| 3 | Проблема детского донорства в России: правовой и нравственный аспекты | Никитина Анастасия | 10 класс, МАОУ "Школа № 55" | Наумова Элина Валерьевна, учитель, Шубнякова Наталья Геннадьевна, к.э.н., доцент ВШЭ |
| 4 | Правовое регулирование национальной безопасности | Плахов Владислав | 10 класс, МАОУ "Лицей №82" | Царёв Евгений Вячеславович, доцент, к.ю.н. ННГУ |
| 5 | Брать или не брать - вот в чём вопрос: проблемы ипотечного кредитования в России | Рябкова Елизавета | 11 класс, МБОУ «Школа № 177» | Балюк Елена Вячеславовна, учитель |
| 6 | Вынужденные переселенцы с современной России: политические и социальные аспекты проблемы и технологии её решения | Стариков Максим | 11 класс, МБОУ «Школа № 135» | Захарова Светлана Ивановна, учитель |
| 7 | Формы устройства детей, оставшихся без попечения родителей в современной Российской Федерации | Харюнина Татьяна | 10 класс, МБОУ "Школа № 93" | Рослова Лариса Вячеславовна, учитель |
| 8 | Сравнительный анализ ювенальной юстиции Франции и России | Черняева Александра | 10 класс, МАОУ " Школа с углубленным изучением отдельных предметов № | Повереннова Елена Ивановна |

# Секция «Дипломатия и внешняя политика в истории России»

**Руководители:**

**Колобова С.А., д.полит.н., профессор НГЛУ**

**Смирнов Д.Н., к.полит.н., доцент НГЛУ**

**Рослова Л.В., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Общая характеристика развития российско-японских отношений в XX-XXI веках | Коровин Юрий | 10 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Дмитриевская Мария Александровна, учитель |
| 2 | Роль проливов Босфор и Дарданеллы во внешней политике России в XIX веке и начале XX века | Ливанов Антон | 10 класс, МАОУ «Гимназия № 53» | Екатерина Константиновна Рудакова, заведующая кафедрой, кандидат политических наук НГЛУ им.Н.А.Добролюбова |
| 3 | Конституция Царства Польского и ее реальное правоприменение (1815 - 1832) | Милькова Анастасия | 11 класс, МБОУ «Гимназия № 13» | Смирнов Дмитрий Николаевич, доцент НГЛУ, к.полит.н. Скатова Светлана Борисовна, к.п.д.,учитель истории |
| 4 | "Проблема ордынского ига в исследованиях советских ученых и исторических трудах Льва Гумилева" | Пастухов Илья | 10 класс, МБОУ СОШ 37 | Колобова Светлана Анатольевна д.п.н., доцент НГЛУ |
| 5 | Роль санкций в современных международных отношениях: сравнительный анализ на примерах России и Ирана | Шадрина Екатерина | 10 класс, МБОУ "Лицей № 87 имени Л.И. Новиковой | Коршунов Дмитрий Сергеевич, кандидат политических наук, доцент НГЛУ |

# Секция «Психология младшего школьного возраста»

**Руководители:**

**Князева Т.Н., д.пс.н., профессор НГПУ**

**Чевачина А.В., к. пс. н., доцент НГПУ**

**Прахова С. Н., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Особенности морального развития младших школьников с разным социометрическим статусом | Алексанова Анна | 11 класс, МБОУ «Школа №77» | Семенова Лидия Эдуардовна, д.пс.н., профессор НГПУ |
| 2 | Влияние механизмов межличностного восприятия на характер отношений старших подростков | Крюкова Татьяна | 11 класс, МБОУ Школа № 100 | Фомина Наталья Вячеславовна, доцент НГПУ |
| 3 | Развитие коммуникативных способностей у детей младшего школьного возраста через театрализованную деятельность | Певчева Елизавета | 10 класс, МБОУ "Школа № 48" | Бурдакова Ольга Владимировна, педагог-психолог |
| 4 | Особенности воображения у младших школьников | Трубочёва Елена | 11 класс, МБОУ «Школа № 59» | Куимова Наталья Николаевна, к.пс.н., доцент НГПУ |
| 5 | Квест как средство развития коммуникативных умений и навыков сотрудничества у школьников | Якушина Дария | 11 класс, МБОУ" Школа 21" | Батаенкова Ольга Валерьевна, педагог-психолог |
| 6 | Отношение детей к празднику как к событию | Янкевич Валерия | 11 класс, МБОУ Школа № 100 | Фомина Наталья Вячеславовна, канд. псих.н., доцент НГПУ |

# Секция «Общая психология 1»

**Руководители:**

**Шабанова Т.Л., к.пс.н., доцент НГПУ**

**Кочнева Е.М., к.пс.н. доцент НГПУ**

**Захарова Н.Е., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Безграничность памяти подростков | Исаичкина Анастасия | 9 класс, МБОУ СОШ № 14 с УИОП г.Балахна | Сироткина Ольга Афанасьевна, педагог - психолог |
| 2 | Исследование различий в подходах решения проблем у мужчин и женщин | Баранова Мария | 10 класс, МБОУ «Школа № 94» | Романова Эльвира Николаевна, кандидат психологических наук |
| 3 | Психологические особенности спортивной команды | Екимова Ирина | 11 класс, МБОУ "Школа № 174" | Свеклина Юлия Александровна, педагог-психолог |
| 4 | Критериально-ориентированная модель коммуникативных умений | Ершова Анастасия | 10 класс, МАОУ «Школа № 187» | Елисеева Нина Юрьевна, педагог-психолог |
| 5 | Исследование причин агрессивности старших подростков | Замятнин Александр | 9 класс, МБОУ "Школа № 115" | Шиганова Екатерина Алексеевна, педагог - психолог |
| 6 | Влияние улыбки на психологическое состояние человека | Казнова Анастасия | 11 класс, МБОУ "СОШ № 12" г.Балахна | Вострухина Любовь Юрьевна, педагог-психолог |
| 7 | Профессиональное самоопределение старшеклассника | Кирнус Роберт | 10 класс, "МАОУ СШ № 102" | Ледрова Светлана Сергеевна, педагог-психолог |
| 8 | Пройти нельзя купить. «Черная пятница» как способ манипулирования. | Кораблёва Ксения | 11 класс, МАОУ "Школа № 81" | Преподаватель-организатор ОБЖ Важдаева Елена Александровна |
| 9 | Учебная мотивация как один из факторов профессионального самоопределения старшеклассников | Розин Герман | 10 класс, МБОУ "Лицей 165 имени 65-летия "ГАЗ" | Ручина Олеся Владимировна, педагог-психолог |
| 10 | Эмоциональная нестабильность старшеклассников как психологическая проблема | Хохлова Евгения | 11 класс, МБОУ № 23 г. Дзержинск | Серебрякова Татьяна Александровна, доцент НГПУ, к.пс.н. |

# Секция «Общая психология 2»

**Руководители:**

**Серебрякова Т.А., к.пс.н., доцент НГПУ**

**Федосеева Т.Е., к. пс.н., доцент НГПУ**

**Иванова И.А., ст. преп. НГПУ**

**Ботаенкова О.В., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Психологическая работа со школьниками-подростками по саморегуляции агрессии с использованием метода «Sand-Art» | Каткова Анастасия | 11 класс, МАОУ СШ №151 с углубленным изучением отдельных предметов | Шабанова Татьяна Леонидовна канд.психол.наук, доцент НГПУ, Короткова Александра Сергеевна, педагог-психолог |
| 2 | Взаимосвяз уровня самоактуализации и экзистенциальных ценностей | Мазур Владимир | 11 класс, МАОУ "Школа № 118 с углубленным изучением отдельных предметов" | Михайлычев Александр Станиславович, педагог-психолог |
| 3 | Психологические аспекты вовлечения в террористическую деятельность. Как избежать вербовки? | Рыжова Ксения | 10 класс, МАОУ СШ №151 с углубленным изучением отдельных предметов | Тюрина Елена Николаевна, учитель; Кедяркина Елена Николаевна, учитель |
| 4 | Экзаменационный стресс. Помощь в нейтрализации стрессовых состояний выпускников в период подготовки и накануне ЭГЭ | Рымарь Юлия | 11 класс, МБОУ Гимназия № 2 г. Саров | Смирнова Наталья Александровна учитель Ожиганова Наталья Ильинична педагог - психолог |
| 5 | Особенности помогающего поведения в современном обществе | Симанина Анастасия | 11 класс, МБОУ "Школа №121" | Кочнева Елена Михайловна, доцент НГПУ, к.пс.н. |
| 6 | Конфликты в детско-родительских отношениях | Скворцова Анастасия | 10 класс, МБОУ "Гимназия № 1" | Жарова Дарья Викторовна, к.псх.н., доцент НГПУ |
| 7 | ИКТ в жизни подростка | Танцурова Юлия | 11 класс, МБОУ «Школа № 100» | Куимова Наталья Николаевна, к.пс.н., доцент НГПУ |
| 8 | Исследование проблемы эмоционального выгорания у представителей юридических специальностей | Тукманова Ксения | 11 класс, МБОУ «Школа № 94» | Чевачина Анна Владимировна, доцент НГПУ, к.пс.н, Романова Эльвира Николаевна, психолог |
| 9 | Соотношение самооценки и мотивации к успеху у старшеклассников | Уколкина Мария | 10 класс, МБОУ «Школа № 32» | Куимова Наталья Николаевна, к.пс.н., доцент НГПУ |
| 10 | Формирование эмоциональной готовности к выпускным аттестационным испытаниям у старшеклассников посредством танцевально-двигательного тренинга | Фомина Анна | 11 класс, МАОУ СШ №151 с углубленным изучением отдельных предметов | Шабанова Татьяна Леонидовна, к.пс.н., доцент НГПУ; Короткова Александра Сергеевна, педагог-психолог |
| 11 | Влияние самооценки на поведение ребенка в болезни | Швецова Ирина | 10 класс, МАОУ «Школа №156 им. Б.И. Рябцева» | Фомина Наталья Вячеславовна, к.пс.н., доцент НГПУ |

# Секция «Возрастная психология – 1»

**Руководители:**

**Зайцева С.А., к.пс.н., доцент НГПУ**

**Куимова Н.Н., к. пс.н., доцент НГПУ**

**Фомина Н.В., к.пс.н., доцент НГПУ**

**Романова Э.Н., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Развитие памяти у детей дошкольного возраста | Барышникова Дарья | 11 класс, МБОУ "Школа № 160" | Гуцу Елена Геннадьевна, к.пс.н., доцент НГПУ |
| 2 | Представления учащихся об образе идеального учителя | Батюта Елизавета | 9 класс, МБОУ «Гимназия № 13» | Батюта Марина Борисовна, к.пс.н., доцент НГПУ |
| 3 | Особенности процесса запоминания в подростковом и юношеском возрасте | Бибишкина Мария | 10 класс, МБОУ «Школа № 179» | Сидорина Елена Валерьевна, ст.преподаватель НГПУ |
| 4 | Проблема профессионального самоопределения в юношеском возрасте | Гребнева Екатерина | 11 класс, МБОУ "Школа № 12 с УИОП имени Е.П. Шнитникова" | Батюта Марина Борисовна, к.пс.н., доцент НГПУ |
| 5 | Психологическая готовность старшеклассников к ЕГЭ | Макарова Валентина | 11 класс, Кадетская школа-интернат | к.пс.наук, доцент Батюта Марина Борисовна, учитель Нелидова Ольга Александровна НГПУ |
| 6 | Изучение особенностей невербального общения у старшеклассников | Пономарева Екатерина | 11 класс, МБОУ «Школа № 91 с УИОП» | Гуцу Елена Геннадьевна, к.пс.н., доцент НГПУ |
| 7 | Развитие самосознания у подростков | Соколова Полина | 10 класс, МБОУ «Школа № 91 с УИОП» | Гуцу Елена Геннадьевна, к.пс.н., доцент НГПУ |
| 8 | Особенности проявления лживости в юношеском возрасте | Харитонова Полина | 11 класс, МБОУ "СОШ №20 им. В.Г. Рязанова" г.Балахна | Сидорина Елена Валерьевна, ст.преподаватель НГПУ |
| 9 | Исследование взаимосвязи прокрастинации с другими психологическими явлениями | Шакарова Дарья | 10 класс, МБОУ «Школа №179» | Батюта Марина Борисовна, к.пс.н., доцент НГПУ; Эзенкина Светлана Анатольевна, учитель |
| 10 | Сравнительный анализ психологических особенностей детей дошкольного возраста из полных и неполных семей | Щербакова Александра | 11 класс, МБОУ «Школа № 94» | Чевачина Анна Владимировна, к.пс.н., доцент НГПУ, Романова Эльвира Николаевна, психолог, к.пс.н. |

# Секция «Возрастная психология – 2»

**Руководители:**

**Гуцу Е.В., к.пс.н., доцент НГПУ**

**Семенова Л.Э., к. пс.н., доцент НГПУ**

**Сидорина Е.В., ст. препод. НГПУ**

**Хмельницкая М.Н., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Исследование взаимосвязи выраженности психологических защит с восприятием детско-родительских отношений в юношеском возрасте | Анисимова Екатерина | 11 класс, МБОУ "Школа № 94" | Романова Эльвира Николаевна, психолог, Иванова Ирина Анатольевна доцент НГПУ |
| 2 | Страх в подростковой среде и пути его преодоления | Зарипова Карина | 10 класс, МАОУ «Школа № 30 им. Л.Л. Антоновой» | Иванова Ирина Анатольевна, доцент НГПУ |
| 3 | Особенности социального статуса младших школьников с разным типом темперамента и самоотношения | Квашнина Юлия | 10 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Кочеткова Е.В., педагог-психолог; Князева Т.Н., д.пс.н., профессор, зав. кафедрой НГПУ |
| 4 | Влияние барьеров коммуникации на качество общения и профессиональное самоопределение молодежи | Кудряшова Елена | 11 класс, МАОУ "Школа № 85" | Жулина Елена Викторовна, доцент, к.пс.н. |
| 5 | Личностные детерминанты профессионального самоопределения в старшем подростковом возрасте | Мартьянова Екатерина | 10 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Кочеткова Елена Владимировна, педагог-психолог; Федосеева Татьяна Евгеньевна, к.пс.н., доцент НГПУ |
| 6 | Особенности общения со сверстниками у воспитанников коррекционной школы с различным социометрическим статусом | Спиридонова Анастасия | 11 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Кочеткова Елена Владимировна, педагог-психолог; Федосеева Татьяна Евгеньевна к.пс.н., доцент НГПУ |
| 7 | Влияние средств массовой информации на развитие самосознания в старшем подростковом возрасте | Сущева Светлана | 11 класс, МБОУ «Школа № 185» | Кашин Игорь Владимирович, учитель; Федосеева Татьяна Евгеньевна, к.пс.н., доцент НГПУ |

# Секция «Специальная психология и педагогика»

**Руководители:**

**Карпушкина Н.В., к.п.н., доцент НГПУ**

**Кисова В.В., к.п.н., доцент НГПУ**

**Конева И.А., к.псЛингв.н., доцент НГПУ**

**Копылова И.С., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Нейропсихологический статус учащихся начальной школы, имеющих трудности в обучении | Дмитриев Павел | 11 класс, МАОУ "Школа №45" | Конева Ирина Алексеевна, к.пс.н., доцент НГПУ |
| 2 | Особенности общения детей в инклюзивном классе | Дрожжев Никита | 10 класс, МАОУ "Школа № 176" | Ольхина Елена Александровна к.пс.н., доцент НГПУ |
| 3 | Особенности развития произвольного внимания у подростков с пониженной остротой зрения | Мухарова Наталья | 8 класс, МБОУ «Школа № 91 с углубленным изучением отдельных предметов» | Кисова Вероника Вячеславовна, к.пс.н., доцент НГПУ, Чердакова Арина Валерьевна, учитель |
| 4 | Исследование формирования самооценки старших подростков с пониженной остротой зрения | Орлова Елизавета | 10 класс, МБОУ «Школа № 91 с углубленным изучением отдельных предметов» | Кисова Вероника Вячеславовна, к.пс.н., доцент НГПУ, Чердакова Арина Валерьевна, учитель |
| 5 | Особенности зрительного восприятия у детей с расстройствами аутистического спектра | Савельева Алена | 11 класс, МБОУ "Школа № 94" | Кисова Вероника Вячеславовна, к.пс.н., доцент НГПУ |
| 6 | Психологическая готовность участников образовательной деятельности к внедрению инклюзивной модели обучения детей с ограниченными возможностями здоровья | Свечникова Арина | 10 класс, МАОУ "Школа № 176" | Куликова Алина Александровна, учитель; Уромова Светлана Евгеньевна ст. преподаватель НГПУ |
| 7 | Психологические особенности тревожности у старших дошкольников с задержкой психического развития | Субботина Арина | 11 класс, МБОУ «Средняя школа с УИОП № 45" | Карпушкина Наталья Викторовна, доцент, к.пс.н. НГПУ |
| 8 | Психологические реакции человека в стрессовых ситуациях | Тащян Размик | 10 класс, МАОУ "Школа № 176" | Свечникова Наталья Евгеньевна заместитель директора; Уромова Светлана Евгеньевна, ст.преподаватель НГПУ |
| 9 | Индивидуальные профили мозговой организации детей с умственной отсталостью | Уромов Георгий | 10 класс, МБОУ "Школа № 141" | Пантелеева Елена Алексеевна, педагог-психолог; Медведева Елена Юрьевна, к.пс.н., доцент НГПУ |

# Секция «Педагогика дошкольного и начального образования»

**Руководители:**

**Колесова О.М., к.п.н., доцент НГПУ**

**Кузьмина Н.А., к.п.н., доцент НГПУ**

**Коновалова Н.В., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Обучение детей старшего дошкольного возраста пересказу с использованием метода наглядного моделирования | Бушкова Ольга | 10 класс, МБУ ДО ЦДТ Канавинского района | Белинова Наталья Владимировна, к.п.н. заведующий кафедрой НГПУ; Миронова Ольга Борисовна, педагог дополнительного образования |
| 2 | Реализация модели перевернутого обучения с использованием ресурсов сети Интернет в контексте ФГОС НОО | Добролюбова Екатерина | 10 класс, МБОУ "Школа № 48" | Мищенко Наталья Ивановна, социальный педагог |
| 3 | Обучение чтению на английском языке в начальной школе | Лейман Елизавета | 9 класс, МАОУ "Школа № 118 с углубленным изучением отдельных предметов" | Селезнева Юлия Вадимовна, учитель |
| 4 | Использование краеведческого материала на уроках русского языка в начальных классах | Сенникова Елизавета | 4 курс, ГБПОУ "Дзержинский педагогический колледж" г. Дзержинск | Исаева Светлана Александровна, преподаватель |
| 5 | Особенности развития диалогической речи у детей дошкольного возраста с общим недоразвитием речи | Середина Дарья | 10 класс, МАОУ "Школа № 103" | Сидорова Елена Николаевна, учитель, к.х.н. |
| 6 | Гиперактивные дети в школе и дома | Тарасова Вероника | 11 класс, МАОУ "Школа № 85" | Михеева Наталья Васильевна, учитель |

# Секция «Дошкольная педагогика – 1»

**Белинова Н.В., зав. каф.к.пс.н., доцент НГПУ**

**Вялова Н.В., ст. преподаватель НГПУ**

**Повшедная Ф.В., д.п.н., профессор НГПУ**

**Богомазова Л.Г., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Использование моделирования в развитии умения детей старшего дошкольного возраста составлять описательные рассказы | Виноградова Галина | 413 группа ГАПОУ «Городецкий Губернский колледж" г.Городец | Горинова Татьяна Викторовна, преподаватель |
| 2 | Развитие представлений о геометрических фигурах у детей среднего дошкольного возраста на основе использования разнообразных методов обучения | Горинова Дарья | 413 группа, ГАПОУ «Городецкий Губернский колледж" | Вотрина Галина Александровна, преподаватель |
| 3 | Дидактические игры с использованием ИКТ в процессе ознакомления старших дошкольников с трудом взрослых | Петрушова Ирина | 413 группа, ГАПОУ «Городецкий Губернский колледж" | Горинова Татьяна Викторовна, преподаватель |
| 4 | Условия реализации проекта «Школа общения» в ДОО | Учуватова Валентина | группа ДО-4, ГБПОУ "Дзержинский педагогический колледж" | Казачкова Наталья Юрьевна, председатель ПЦК, преподаватель |
| 5 | Народные подвижные игры, как средство воспитания интереса к физкультуре | Андониева Любовь | группа 444, Нижегородский губернский колледж | Кольцова Миария Григорьевна, преподаватель |
| 6 | Условия реализации проекта «Школа общения» в ДОО | Баландина Юлия | группа ДО-4, ГБПОУ "Дзержинский педагогический колледж" | Казачкова Наталья Юрьевна, председатель ПЦК, преподаватель |
| 7 | Роль подвижных игр в совершенствовании основных видов движения | Богаткова Оксана | 4 курс, Нижегородский Губернский Колледж | Кольцова Мария Григорьевна, преподаватель |
| 8 | Развитие ориентировки в пространстве у старших дошкольников посредством дидактических игр | Борисова Виктория | 413 группа, ГАПОУ «Городецкий Губернский колледж" | Вотрина Галина Александровна, преподаватель |
| 9 | Музыкально-дидактическая игра как средство развития музыкальных способностей дошкольников | Говоркова Наталья | 4 курс, ГБПОУ «Нижегородский губернский колледж» | Каманина Татьяна Алексеевна, преподаватель |
| 10 | Роль пересказа в развитии монологической речи старших дошкольников | Голодухина Алена | ГБПОУ "Нижегородский Губернский колледж" | Яременко Ирина Юрьевна, преподаватель |
| 11 | Роль проектной деятельности при ознакомлении детей старшего дошкольного возраста с родным городом | Деломудрова Екатерина | ГБПОУ "Нижегородский Губернский колледж" | Шоронова Ольга Викторовна, преподаватель |

# Секция «Дошкольная педагогика – 2»

**Руководители:**

**Ханова Т.Г., к.п.н., доцент НГПУ**

**Быстрицкая Е.В., д.п.н., профессор НГПУ**

**Конакова Т.А., ст. преподаватель НГПУ**

**Орехова Ю. Н., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Проектная деятельность старших дошкольников как форма ознакомления с родным краем | Жукова Елизавета | 4 курс, Нижегородский Губернский колледж | Алаева Светлана Борисовна, преподаватель |
| 2 | освоение фразеологии родного языка в развитии образности речи у детей старшего дошкольного возраста | Зеленова Анастасия | ГБПОУ "Нижегородский Губернский колледж " | Яременко Ирина Юрьевна, преподаватель |
| 3 | Агрессивность дошкольников как следствие нарушения семейных отношений | Карпычева Марина | 4 курс, ГБПОУ «Нижегородский губернский колледж» | Кемова Марина Яковлевна, преподаватель |
| 4 | Воспитание культурно- гигиенических навыков как средство приобщения дошкольников к здоровому образу жизни | Катина Светлана | 4 курс, Нижегородский Губернский Колледж | Кольцова Мария Григорьевна преподаватель |
| 5 | Детские страхи как следствие нарушения семейных отношений | Клюкина Марина | 4 курс, ГБПОУ «Нижегородский губернский колледж» | Кемова Марина Яковлевна, преподаватель |
| 6 | Интегрированные занятия как средство комплексного развития музыкальных способностей ребенка | Костик Ольга | 4 курс, ГБПОУ «Нижегородский губернский колледж» | Каманина Татьяна Алексеевна, преподаватель |
| 7 | Блоки Дьенеша как средство развития мышления у дошкольников | Кочурова Наталья | 4 курс, ГБПОУ «Нижегородский губернский колледж» | Белова Людмила Алексеевна, преподаватель |
| 8 | Влияние поэтического слова на выразительность образа природы в рисунках старших дошкольников. | Кузнецова Алена | 4 курс, Нижегородский Губернский Колледж | Бугрова Валентина Ивановна, педагог |
| 9 | Влияние семейных отношений на возникновение тревожности дошкольников | Лепина Ирина | 4 курс, ГБПОУ «Нижегородский губернский колледж» | Кемова Марина Яковлевна, преподаватель |
| 10 | Особенности взаимодействия дошкольного образовательного учреждения с семьями воспитанников в период адаптации | Летюшова Мария | ГБПОУ "Нижегородский Губернский колледж" | Кузнецова Наталья Александровна, преподаватель |
| 11 | Культурно – языковая среда как средство развития диалогической речи дошкольников | Литвинова Наталья | 4 курс, ГБПОУ «Нижегородский губернский колледж» | Подшивалова Екатерина Александровна, преподаватель |

# Секция «Дошкольная педагогика – 3»

**Руководители:**

**Комратова Н.Г., к.п.н., доцент НГПУ**

**Лунина Е.Е., к.п.н., доцент НГПУ**

**Петрякова Г.Н., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Специфика взаимодействия ДОУ и семьи по адаптации дошкольника | Макина Мария | 4 курс, ГБПОУ «Нижегородский губернский колледж» | Кемова Марина Яковлевна, преподаватель |
| 2 | Формирование грамматического строя речи у старших дошкольников через дидактическую игру | Матюшина Екатерина | 4 курс, ГБПОУ «Нижегородский губернский колледж» | Подшивалова Екатерина Александровна, преподаватель |
| 3 | Театрализованные игры как одно из средств эстетического воспитания дошкольников | Молокова Светлана | 4 курс, ГБПОУ «Нижегородский губернский колледж» | Терехина Тамара Владимировна, преподаватель |
| 4 | Физкультурный досуг как средство закрепления двигательных умений и навыков | Муравьева Наталья | 4 курс, ГБПОУ «Нижегородский губернский колледж» | Кольцова Мария Григорьевна, преподаватель |
| 5 | Использование различных видов театрализованных игр в работе с детьми среднего дошкольного возраста | Огнева Анна | 413 группа, ГАПОУ «Городецкий Губернский колледж" г.Городец | Горинова Татьяна Викторовна, преподаватель |
| 6 | Подвижные игры как средство повышения двигательной активности детей дошкольного возраста | Пикалова Ольга | 4 курс, ГБПОУ «Нижегородский губернский колледж» | Кольцова Мария Григорьевна, преподаватель |
| 7 | Система работы по развитию представлений о форме у детей в ДОО | Прокопьева Светлана | 4 курс, ГБПОУ «Нижегородский губернский колледж» | Белова Людмила Алексеевна, преподаватель |
| 8 | Прогулка как средство повышения двигательной активности детей дошкольного возраста | Прокофьева Оксана | 4 курс, ГБПОУ «Нижегородский губернский колледж» | Кольцова Мария Григорьевна, преподаватель |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | Формирование основ экологической культуры дошкольников через организацию опытов в неживой природе | Сорокина Екатерина | 4 курс, ГБПОУ Нижегородский Губернский колледж | Бугрова Валентина Ивановна, преподаватель |
| 10 | Развитие коммуникативных способностей у детей старшего дошкольного возраста через элементы игровых технологий | Тягушева Кристина | 4 курс, ГБПОУ Нижегородский Губернский колледж | Яременко Ирина Юрьевна, преподаватель |
| 11 | Педагогические условия для формирования грамматически правильной речи детей младшего возраста | Федорова Ольга | группа ДО-4, ГБПОУ "Дзержинский педагогический колледж" г.Дзержинск | Цускман Елена Евгеньевна, преподаватель |
| 12 | Методика развития временных ориентировок у младших дошкольников | Шамакович Ольга | 4 курс, ГБПОУ «Нижегородский Губернский колледж" | Белова Людмила Алексеевна, преподаватель |

# Секция «Педагогика – 1»

**Руководители:**

**Лебедева И.В. к.п.н., доцент НГПУ**

**Арифулина Р.О., к.п.н., доцент НГПУ**

**Илалтдинова Е.Ю.,д.п.н., доцент НГПУ**

**Иванова М.В., педагог-психолог**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Влияние самооценки школьников на их страхи и профилактика экзаменационного стресса | Белов Александр | 10 класс, МБОУ "Школа №154" | Федонина Олеся Андреевна, учитель |
| 2 | Кто боится экзамена: исследование тревожности выпускников и учителей МБОУ «Школа № 115» | Григорьева Наталья | 11 класс, МБОУ "Школа № 115" | Шиганова Екатерина Алексеевна, педагог - психолог |
| 3 | Влияние стиля педагогического общения классного руководителя на межличностные отношения в классе | Данилова Алёна | 11 класс, МБОУ «Школа № 35» | Слепенкова Евгения Александровна, к.п.н., доцент НГПУ |
| 4 | Дети-билингвы и дети-мигранты в системе современного российского образования. | Джаварян Азиз | 11 класс, МБОУ "Школа № 134" | Азерли Джаваир Агасы, учитель, магистр социологии |
| 5 | Подростковый вандализм как социально-педагогическая проблема | Мелешко Ольга | 8 класс, МБОУ "Школа №121" | Пазюкова Ольга Анатольевна, учитель |
| 6 | Имидж современного педагога | Новичкова Анна | 11 класс, МБОУ СОШ No100 | Лебедева Ирина Владимировна, к.п.н., доцент НГПУ |
| 7 | Ценностные ориентации современных подростков | Олещенко Софья | 11 класс, "МАОУ СШ № 102" | Мавричева Ольга Викторовна, учитель |
| 8 | Востребованность индивидуального образовательного маршрута среди подростков России и США | Русова Василиса | 11 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Шестернина Юлия Михайловна, учитель |
| 9 | Проектирование современного урока субъектами образовательного процесса | Татуева Анастасия | 10 класс, МАОУ "Лицей 180" | Аксенов Сергей Иванович, к.п.н., доцент НГПУ |
| 10 | Применение технологии "без доски и мела" и ее реализация в условиях Дня школьного самоуправления для повышения познавательной активности старшеклассников | Тюрина Вероника | 10 класс, МБОУ "Школа № 44" | Быстрицкая Елена Витальевна, д.п.н., доцент, профессор НГПУ |
| 11 | Особенности влияния виртуального пространства на процесс личностного становления подростка | Хренова Мария | 11 класс, МБОУ «Школа № 70 с УИОП» | Фролова Светлана Владимировна, к.п.н., доцент НГПУ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | Мир ценностных ориентаций современного подростка | Ярихович Людмила | 11 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Фролова Светлана Владимировна, к.п.н., доцент НГПУ |
| 13 | Формирование у подростков толерантного отношения к людям с ОВЗ | Кочетов Кирилл | 10 класс, МБОУ "Лицей 165 имени 65-летия "ГАЗ" | Плакунова Лидия Юрьевна, педагог-психолог |

# Секция «Педагогика – 2»

**Руководители:**

**Аксенов С.И., к.п.н., доцент НГПУ**

**Слепенкова Е.А., к.п.н., доцент НГПУ**

**Фролова С.В., к.п.н., ст. преподаватель**

**Фильянова Е.А., педагог-психолог**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Исследование особенностей социальной адаптации первокурсников к образовательному пространству колледжа | Аксёнова Ирина | ГБПОУ «Нижегородский губернский колледж» | Аксенов Сергей Иванович, к.п.н., доцент НГПУ |
| 2 | Формирование регулятивных универсальных учебных действий на уроках русского языка в процессе организации проектной деятельности | Киселёва Дарья | 4 курс, ГБПОУ "Дзержинский педагогический колледж" | Исаева Светлана Александровна, преподаватель |
| 3 | Проблема адаптации первоклассников к школе в процессе учебной деятельности | Ленькова Мария | 412 группа, ГАПОУ «Городецкий Губернский колледж" | Черноненебова Татьяна Константиновна, преподаватель |
| 4 | Влияние психологической готовности ребенка к школе на успешность обучения в первом классе | Агапова Ирина | 41 группа, ГАПОУ «Городецкий Губернский колледж" | Чернонебова Татьяна Константиновна, преподаватель |
| 5 | Формирование регулятивных УУД младших школьников на уроках русского языка | Кравцова Юлия | 414 группа, ГАПОУ «Городецкий Губернский колледж" | Воронцова Елена Андреевна, преподаватель |
| 6 | Влияние личности педагога на успешность младшего школьника | Пичугина Альбина | 414 группа, ГАПОУ «Городецкий Губернский колледж" | Шимина Елена Владимировна, преподаватель |
| 7 | Проектная деятельность по проф ориентации младших школьников во внеурочной работе | Полынкина Татьяна | ГАПОУ «Городецкий Губернский колледж" | Спешилова Ольга Валентиновна, преподаватель |
| 8 | Использование приемов дифференцированного обучения на уроках математики для формирования универсальных логических действий у младших школьников | Мартюхина Альбина | 4 курс, ГБПОУ "Дзержинский педагогический колледж" | Уланова Елена Владимировна, преподаватель |
| 9 | Метод исторической реконструкции в гражданском воспитании школьников | Уткина Ангелина | 3 курс ГОУ СПО НГК | Арифулина Рамиля Умяровна, к.п.н., доцент НГПУ |

# Секция «Музыкальное искусство - 1»

**Руководители:**

**Сиднева Т.Б., прпоректор, профессор ННГК**

**Зароднюк О.М., к.искус.,профессор ННГК**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Клавирные сюиты Франсуа Куперена | Еремина Дарья | 1 курс, ГБПОУ "НМУ им. М. А. Балакирева" | Аверкиева Надежда Александровна |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | Вокальный цикл Равеля "Шехеразада": импрессионистический "Восток" | Капкина Анастасия | 2 курс, ГБПОУ "Нижегородское музыкальное училище (колледж) имени М. А. Балакирева" | Сафонова Ольга Рафаиловна, кандидат искусствоведения |
| 3 | Образы античной мифологии в светских кантатах Баха | Ковалева Алла | 2 курс, ГБПОУ "Нижегородское музыкальное училище (колледж) имени М. А. Балакирева" | Сафонова Ольга Рафаиловна, преподаватель НМУ им. Балакирева, кандидат искусствоведения |
| 4 | «Облик нового балета в «Параде» Эрика Сати» | Михайлова Екатерина | 4 курс, ГБПОУ «Дзержинский музыкальный колледж» | Панкратов Андрей Евгеньевич, преподаватель |
| 5 | Вокализ в русской музыке первой половины ХХ века. Метаморфозы жанра | Низова Марина | 4 курс, ГБПОУ "Нижегородское музыкальное училище (колледж) имени М. А. Балакирева" | Беликова Любовь Николаевна, преподаватель |
| 6 | Образный мир микрохроматических прелюдий Ивана Вышнеградского | Шадрина Дарья | 2 курс, ГБПОУ "Нижегородское музыкальное училище (колледж) им.М.А.Балакирева | Сафонова Ольга Рафаиловна, преподаватель, кандидат искусствоведения |
| 7 | Пантомима в русском театре начала ХХ века. К.Дебюсси «Ящик с игрушками» | Калякина Софья | 4 курс, ГБПОУ "Нижегородское музыкальное училище (колледж) имени М. А. Балакирева" | Беликова Любовь Николаевна, преподаватель |
| 8 | Немецкие календарные песни (проблема концептосферы "время") | Смирнов Егор | 3 курс, ГБОПУ Арзамасский музыкальный колледж | Петри Эльвира Корнеевна, заместитель директора по учебной работе, кандидат искусствоведения |
| 9 | Сибелиус: недооцененный композитор | Циганова Ольга | 2 курс, ГБПОУ Дзержинский музыкальный колледж | Панкратов Андрей Евгеньевич, преподаватель |

# Секция «Музыкальное искусство - 2»

**Руководители:**

**Приданова Е.В., к.искуст., профессор ННГК**

**Галкин А.А., преподаватель ННГК**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Музыкально – хореографическая симфония» А.Хачатуряна (к вопросу о музыкальной драматургии балета «Спартак») | Бобылёва Алёна | 9 класс, МБОУ «Школа № 185» | Степихова Галина Викторовна, учитель |
| 2 | Жанр этюда в разных видах искусства | Гиниатова Татьяна | 4 класс, МБУ ДО "ДШИ №8 им. В.Ю.Виллуана" | Фельдман Зинаида Рафаиловна, преподаватель |
| 3 | Интерпретация произведений Брейгеля и Баха как «снов о Земле» в фильме А. Тарковского «Солярис» | Григорьева Дарья | 11 класс, МАОУ "Гимназия №80" | Хохлова Екатерина Анатольевна, учитель |
| 4 | Нижний Новгород в судьбе Ф.И.Шаляпина | Кидямкина Мария | 9 класс, МБОУ "Школа №64" | Бугорникова Татьяна Евгеньевна, учитель |
| 5 | Жанровая модификация джаза | Ставров Олег | 9 класс, МАОУ «Школа № 30 им. Л.Л. Антоновой» | Толстова Ольга Игоревна, учитель |
| 6 | Редкие музыкальные инструменты | Тараканов Николай | 11 класс, МБОУ "Школа №26" | Суркова Лилия Юрьевна, учитель |

# Секция «Музыкальное образование»

**Руководители:**

**Красногорова О.А., кандидат искусствоведения, проректор ННГК**

**Железнова Т.Я., к.п.н., профессор, декан ННГК**

**Матюшонок И.А., кандидат искусствоведения преп. ННГК**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Музыкально-творческое развитие детей в играх и хороводах | Гондаренко Татьяна | Нижегородский губернский колледж | Крашенинникова Надежда Борисовна, преподаватель, к.п.н. |
| 2 | Методы адаптации ребенка при вовлечении в музыкальную деятельность дошкольных учреждений | Гурова Мария | Нижегородский Губернский колледж | Костров Александр Николаевич, преподаватель |
| 3 | Музыкально-игровая деятельность как средство становления музыкальной культуры | Зотова Дарья | Нижегородский Губернский колледж | Лианская Элла Семеновна преподаватель |
| 4 | Мифология в произведениях Карла Августа Диттесдорфа | Кисурина Анастасия | 10 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Маршева Ирина Александровна, учитель |
| 5 | Музыкально-ритмическая деятельность как средство развития эмоциональных качеств личности ребенка | Морозова Ксения | Нижегородский Губернский колледж | Шестерикова Анастасия Александровна, преподаватель |
| 6 | Особенности применения наглядных методов обучения на уроке музыки в школе | Шабалина Екатерина | Нижегородский Губернский колледж | Ширяева Ольга Васильевна, преподаватель |
| 7 | Развитие саморегуляции у дошкольников посредством вокально-хоровой работы | Шмелева Евгения | Нижегородский Губернский колледж | Мохова Вероника Олеговна, преподаватель, к.пс.н. |

# Секция «Музыкальная звукорежиссура и артжурналистика»

**Руководители:**

**Птушко Л.А., к.искусствоведения, профессор ННГК**

**Бочкова Т.В., профессор ННГК**

**Смирнов И.В., преподаватель, зав ПЦК НМУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Анализ особенностей записи голоса: речь и вокал Взляд на особенности записи человеческого голоса | Панкова Юлия | Нижегородское музыкальное училище им. М.А.Балакирева | Смирнов Иван Владимирович, преподаватель |
| 2 | Звукорежиссер, звукооператор, звукотехник, DJ: сходства, отличия и особенности профессий | Федотов Артём | Нижегородское музыкальное училище им. М.А.Балакирева | Смирнов Иван Владимирович, преподаватель |
| 3 | Особенности жанра «Музыкальная радиозарисовка» на примере собственной творческой работы «Музыкальный Арзамас» | Базанова Надежда | Арзамасский музыкальный колледж | Бурцев Михаил Владимирович |
| 4 | Особенности Музыкальная видеопрезентации как жанра на примере «Дзержинский музыкальный колледж сегодня» | Киричек Ксения | 4 курс, ГБПОУ "Дзержинский музыкальный колледж" | Салтыкова Ксения Сергеевна бакалавр ННГК, преподаватель |
| 5 | К проблеме Музыкального видеорепортажа. «Кларнетино» | Тишкин Никита | 5 класс, МБУ ДО "ДШИ №8 им. В.Ю.Виллуана" | Оськина Надежда Владимировна, бакалавр ННГК им М.И.Глинки |

# Секция «Лингвистика (английский язык)»

**Руководители:**

**Лисенкова Н.Н., к.ф.н., доцент НГЛУ**

**Курышева В.И., к.ф.н., доцент НГЛУ**

**Дубровская В.В., к.ф.н., доцент НГЛУ**

**Жиганова А.В., к.ф.н., доцент НГЛУ**

**Шабалина С. Г., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Вариативность переводческих решений при переводе социокультурных реалий в художественном тексте | Горева Анастасия | 9 класс, МБОУ СШ №10 г.Бор | Кулябина Нина Александровна, учитель |
| 2 | Британский Английский против Американского Английского (American English vs. British English) | Александрычева Анастасия | 11 класс, МБОУ "Гимназия №17" | Илюшкина Наталья Михайловна, учитель |
| 3 | Сленг и его влияние на развитие английского языка | Алексеева Полина | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Малова Ольга Васильевна, учитель |
| 4 | Ложные друзья переводчиков или обманчивые слова? Традиционный и современный подход | Баранов Денис | 9 класс, МАОУ "Школа № 55" | Левина Елена Петровна, учитель |
| 5 | Сложно-производные прилагательные и специфика их перевода (на материале романа «Ходячий замок» Д.Джонс) | Возякова Алена | 11 класс, МБОУ «Гимназия № 13» | Ножевникова Елена Геннадьевна, к.фил.н., доцент НГЛУ |
| 6 | Молодежные журналы как сфера употребления разговорной речи на примере английского языка | Горлова Анна | 10 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Тунакова Людмила Анатольевна, учитель |
| 7 | Аллюзии как стилистический прием в сатирической повести О. Генри «Короли и капуста» | Зимина Дарья | 11 класс, МАОУ "Гимназия №80" | Медведева Светлана Яковлевна, учитель |
| 8 | Причины популярности языка Европанто в современном мире | Знаменский Роман | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Аксянова Нурия Нурулловна, учитель |
| 9 | American English as a new language | Канашин Игорь | 11 класс, МБОУ «Гимназия № 136» | Галкина Ольга Владимировна, учитель |
| 10 | Who are polyglots or, how and why to learn a foreign language? | Кардава Кристина | 10 класс, МБОУ "Гимназия № 50" | Иргалиева Наталья Рудольфовна, учитель |
| 11 | Изучение проблемы художественного перевода на примере произведения А.Милна «Винни-Пух и все, все, все» в переводах Б.Заходера и В.Вебера | Комарова Анастасия | 11 класс, МБОУ "Лицей № 87 имени Л.И. Новиковой | Кобец Светлана Александровна, учитель |
| 12 | Исследование неологизмов как средства обогащения лексики английского языка (на примере авторских неологизмов сериала «Смипсоны») | Кузьмичева Евгения | 10 класс, МАОУ "Гимназия № 184» | Муратова Елена Юрьевна, учитель |
| 13 | Цветовой компонент обозначения в английских и русских фразеологизмах | Левченко Александра | 11 класс, ЧОУ школа "Ступени образования" | Шабалина Светлана Геннадьевна, учитель |
| 14 | Морфологические неологизмы в английском языке | Лисин Максим | 9 класс, МАОУ «Школа № 187» | Блохина Инесса Анатольевна, учитель |
| 15 | Неологизмы в современном английском языке | Макаренкова Мария | 10 класс, МБОУ «Школа № 91 с УИОП» | Смирнова Галина Владимировна, учитель |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | Влияние грайм культуры на сленг в английском языке (на английском языке) | Малыженков Илья | 9 класс, МАОУ "Школа № 55" | Березина Татьяна Ивановна; учитель |
| 17 | Аналоги английских пословиц и поговорок в русском языке | Уколина Надежда | 11 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "ЦОД" | Сможная Анна Николаевна, учитель |
| 18 | Проблемы при изучении японского языка у русскоязычных и англоязычных людей | Чирухина Мария | 9 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Пыхова Елена Кимовна, учитель |
| 19 | The Adaptation of English Borrowings in Russian Language | Яшпертова Екатерина | 10 класс, МАОУ "Школа № 85" | Соколова Елена Александровна, учитель |
| 20 | Пунктуация в русском и английском языках | Петрухина Анастасия | 10 класс, Школа № 3 г.Павлово | Свиридова Е.Ю., учитель |

# Секция «Страноведение Великобритании»

**Руководители:**

**Бронич М.К., д.ф.н., профессор НГЛУ**

**Мосова Д.В., к.ф.н., ассистент НГЛУ**

**Разина И.С., ассистент НГЛУ**

**Носикова Д.В., аспирант НГЛУ**

**Шуварина Ю. В., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Gardening in Great Britain as an element of culture | Антоненко Вероника | 10 класс, МБОУ "Гимназия № 2" г.Саров | Леонова И.Б., учитель |
| 2 | Сравнительный анализ системы образования Великобритании и России | Галкина Ксения | 9 класс, МБОУ «Школа № 100» | Прибега Галина Дмитриевна, учитель |
| 3 | «Проблема воздействия программ «От поколения к поколению» на физическое и психическое здоровье пожилых людей в Великобритании и России" | Дубровина Мария | 10 класс, МАОУ "Гимназия №67" | Ильина Альбина Николаевна, учитель |
| 4 | У.Шекспир: подделка или реальность | Журавлева Дарья | 9 класс, МБОУ СШ № 9 г.Павлово | Осетрова Н.В., учитель |
| 5 | «Джон Буль: национальный английский характер в историческом аспекте» | Карева Екатерина | 10 класс, МБОУ «Школа № 126» | Бронич М.К., д.ф.н., профессор НГЛУ |
| 6 | Что изменилось в жизни сирот в Англии со времен Чарльза Диккенса | Муллина Яна | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Аксянова Нурия Нурулловна, учитель |
| 7 | Положительные аспекты влияния завоеваний на примере завоевания викингами Британских островов | Онищенко Никита | 9 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Шишкина Елена Петровна, учитель |
| 8 | Содержание домашних животных как отражение менталитета в Великобритании и России | Опурина Анастасия | 10 класс, МАОУ "Школа № 103" | Хуснуллина Марина Анатольевна, учитель |
| 9 | Выход Британии из Европейского Союза | Песков Артем | 11 класс, МАОУ "Школа № 176" | Новикова Ольга Станиславовна, учитель |
| 10 | Английский юмор: ирония и шутки или образ британца | Половникова Анна | 10 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "Центр одаренных детей" | Сможная Анна Николаевна, учитель |
| 11 | Teenager’s fears in England, the USA and Russia – (Трудности и проблемы подростков в Англии, США и России) | Хатина Яна | 10 класс, МАОУ «Школа № 187» | Блохина Инесса Анатольевна, учитель |
| 12 | Рабство в Великобритании | Чижова Елена | 11 класс, МАОУ "Школа № 85" | Семенова Оксана Николаевна, учитель |
| 13 | История суфражистского движения | Мозохина Юлия | 8 класс, МБОУ "Школа № 134" | Казанцева Л.А., учитель |
| 14 | Национальная самобытность Британии и США | Косухина Анастасия | 10 класс, Школа № 3 г.Павлово | Свиридова Е.Ю., учитель |
| 15 | BBC Historical Documentaries. Documentary “King Alfred and the Anglo-Saxons” as a reliable source of information and a means of improving English | Брагина Анна | 10 класс, Гимназия № 2 г.Саров | Леонова И.Б., учитель |

# Секция «Страноведение США»

**Руководители:**

**Красильникова М.С., к.ф.н., доцент НГЛУ**

**Лукманова О.Б., к.ф.н., доцент НГЛУ**

**Шутова Т.И., ассистент НГЛУ**

**Курмелев А.Ю., к.ф.н., доцент НГЛУ**

**Шестернина Ю. М., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Comparative analysis of presidential election systems in the USA and Russia | Акопян Стелла | 10 класс, МБОУ Линдовская СШ Борский район | Силина Евгения Олеговна, учитель |
| 2 | Демографическая катастрофа коренного населения Америки | Алиева Ниса | 11 класс, МАОУ "Школа № 85" | Семенова Оксана Николаевна, учитель |
| 3 | Сравнение битв при Пашендайле и битвы за высоту «Гамбургер» | Бурлачков Валерий | 10 класс, МБОУ «Гимназия № 136» | Галкина Ольга Владимировна, учитель |
| 4 | Смертная казнь в США и России | Егорская Екатерина | 9 класс, МАОУ «Школа № 187» | Блохина Инесса Анатольевна, учитель |
| 5 | Health problems in the USA in comparision with Russia | Комкова Алия | 11 класс, "МАОУ СШ № 102" | Мельникова В.И., учитель |
| 6 | Communicative behaviour if American people | Кругликова Валерия | 9 класс, ЧОУ школа "Ступени образования" | Шабалина Светлана Геннадьевна, учитель |
| 7 | Problems of Use of Force in American Police | Кузнецова Валерия | 11 класс, МБОУ "Школа № 48" | Коптева Галина Александровна, учитель |
| 8 | PR менеджмент и фэшн – реклама «Apple» - основа лидерства корпорации в мире инновационных технологий | Кульпинова Кристина | 9 класс, МБОУ «Гимназия № 136» | Сентябрева Анна Александровна, учитель |
| 9 | Сравнительный анализ качества образования в США и России | Молоткова Дарья | 10 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Пыхова Елена Кимовна, учитель |
| 10 | Подходы к воспитанию детей в американских семьях (в сравнении с российскими) | Оленичева Дарья | 9 класс, МБОУ "Гимназия № 50" | Шерстнева Елена Геннадьевна, учитель |
| 11 | The demand for Individual route of education in the USA and in Russia among teenagers | Русова Василиса | 11 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Шестернина Юлия Михайловна, учитель |
| 12 | Бездомные животные в США и России | Савкин Александр | 11 класс, МБОУ "Школа № 75" | Савкина Ольга Александровна, учитель |
| 13 | Влияние американских компьютерных игр на сознание подростка | Сидорина Екатерина | 11 класс, МБОУ"Школа №73" | Толкушкина Элина Владиславовна, учитель |
| 14 | LittleMissAmerica. Children’s pageants: Awesome or awful? | Сироткина Дарья | 10 класс, МАОУ "Школа № 103" | Хуснуллина Марина Анатольевна, учитель |
| 15 | Особенности воинской службы в России и США | Смирнов Александр | 9 класс, МАОУ "Школа № 55" | Березина Татьяна Ивановна, учитель |
| 16 | Влияние русских музыкальных групп, популярных на YouTube на стереотипы американцев о России | Южалина Анна | 11 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "Центр одаренных детей" | Милютина Мария Викторовна, учитель |
| 17 | Феминистское движение в России и США | Юнина Наталья | 10 класс, МБОУ СШ № 9 г.Павлово | Зрячева Н.В., учитель |
| 18 | The impact of the “Star Trek” universe on different spheres of life and the reasons for its lasting | Молотова Анастасия | 11 класс, МБОУ СШ № 9 г.Павлово | Смирнова М.В., учитель |

# Секция «немецкий язык и Страноведение германии»

**Руководители:**

**Савина В.В., к.ф.н., доцент НГЛУ**

**Сметанина О.А., к.ф.н., доцент НГЛУ**

**Жулина С. И., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | "Германия - мачеха городов русских | Агафонов Михаил | 8 класс, МАОУ "Школа № 45" | Жулина Светлана Ивановна, учитель |
| 2 | Немецкая и русская пунктуация: Stecken unter einer Decke? | Каляева Екатерина | 11 класс, МАОУ "Гимназия №80" | Бакалдина Нина Васильевна, учитель |
| 3 | Английские заимствования в современном немецком языке | Князян Ваге | 10 класс, МАОУ "Школа № 85" | Ваганова Нина Борисовна, учитель |
| 4 | Меняющийся образ России в прессе Германии | Кондратьева Анастасия | 10 класс, МБОУ «Школа № 91 с углубленным изучением отдельных предметов» | Богданова Наталья Юрьевна, учитель; Савина Валентина Владимировна, доцент НГЛУ |
| 5 | Язык DENGLISH в современном немецком обществе: особенности и проблемы | Копылова Алёна | 10 класс, МАОУ "Гимназия № 67" | Ташлыкова Елена Владимировна, учитель |
| 6 | Вклад немцев в архитектуру Нижнего Новгорода в 19 - начале 20 вв | Симкачева Юлия | 8 класс, МБОУ "Школа 12 с углублённым изучением отдельных предметов имени Е.П.Шнитникова" | Рыбакова Наталья Александровна, учитель |

# Секция «Французский язык и страноведение Франции»

**Руководители:**

**Васенева Е.В., к.ф.н., доцент НГЛУ**

**Воскобойникова Л.П., к.ф.н., доцент НГЛУ**

**Шимичев А.С., к.п.н., ассистент НГЛУ**

**Маремьянина М. А, учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Структурно-семантические особенности пословиц и поговорок во французском и русском языках | Волжина Валерия | 10 класс, МБОУ «Гимназия № 25 имени А.С. Пушкина» | Соболь Наталья Дмитриевна, учитель |
| 2 | Ломайте стереотипы или стереотипы сломают вас | Галочкина Анастасия | 9 класс, МАОУ "Гимназия №80" | Кислова Инесса Александровна, учитель |
| 3 | Аббат Пьер: знаковая фигура благотворительности во Франции (язык – русский) | Кая Селин | 10 класс, МБОУ "Гимназия № 50" | Богатова Ирина Юрьевна, учитель |
| 4 | Отражение национального характера на примере героев сказок Франции | Коломенская Кристина | 9 класс, МБОУ "Гимназия №17" | Саркисян Нора Наириовна, учитель |
| 5 | Роль личности Пьера де Кубертена в развитии олимпийских игр | Лемешевская Глафира | 10 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Горшкова Е.А., учитель |
| 6 | Гастрономические символы Франции | Тараканова Мария | 10 класс, МБОУ «Школа № 100» | Исланкина Галина Петровна, учитель |

# Секция «зарубежная Литература»

**Руководители:**

**Наумова О.А., к.ф.н., профессор НГЛУ**

**Аверкина С.Н., д.ф.н., профессор НГЛУ**

**Выговская Н.С., аспирант**

**Карпова А.В., аспирант**

**Жигунова И. О., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Subtext and Allusion in Roald Dahl's book "Charlie and the Chocolate Factory" | Алюкова Валерия | 9 класс, МАОУ "Школа № 118 с УИОП" | Селезнева Юлия Вадимовна, учитель |
| 2 | Сinderella Fairy Tale. The Comparison Analysis of its Different Versions | Андронова Анастасия | 10 класс, МБОУ "Школа № 141" | Ненашкина Ирина Владимировна |
| 3 | Шерлок Холмс против Эраста Фандорина | Грабовская Анастасия | 10 класс, МБОУ "Школа№41" | Ярцева Татьяна Владимировна, учитель |
| 4 | Нет в мире ничего могущественнее доброго сердца. (О трех повестях Ф. Бернетт) | Ельцова Елена | 10 класс, МБОУ «Школа №54» | Николаева Лилия Павловна, учитель |
| 5 | Метафора в романе Бредбери "451 градус по Фаренгейту" | Ефимычева Валерия | 9 класс, МБОУ «Школа № 14 им.В.Г.Короленко» | Воронина Л.А., Горева Е.К., учителя |
| 6 | Сравнительный анализ сказок Л. Ф. Баума «Удивительный волшебник из страны Оз» и А. М. Волкова «Волшебник Изумрудного города» | Жарикова Софья | 10 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Пыхова Елена Кимовна, учитель |
| 7 | Сюжетно-композиционные особенности и категория автора в «Грозовом Перевале» Э. Бронте и «Джен Эйр» Ш. Бронте | Кузнецова Диана | 11 класс, МБОУ «Школа № 91 с УИОП» | Наумова Ольга Анатольевна, к.ф.н., профессор НГЛУ |
| 8 | Символические образы в лирике Э. Дикинсон | Мосягина Арина | 11 класс, МАОУ "Лицей 180" | Наумова Ольга Анатольевна, к.ф.н., профессор НГЛУ |
| 9 | «Джазовая реальность» в романе Ф.С.Фицджеральда «Великий Гэтсби» | Мулюкина Анастасия | 10 класс, МБОУ "Гимназия № 1" | Жигунова И.О., учитель |
| 10 | Особенности перевода произведения Д.Толкиена «Хоббит, или туда и обратно» | Подолян Дарья | 11 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Яхнис Марина Анатольевна, учитель |
| 11 | "Крушение Американской мечты в романе Теодора Драйзера "Американская трагедия" | Пряхина Мария | 10 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "ЦОД" | Емельянова Татьяна Михайловна, учитель |
| 12 | Образ Шерлока Холмса. За гранью популярности | Сысоева Анна | 10 класс, МАОУ "Школа № 55" | Левина Елена Петровна, учитель |
| 13 | Lyrics and origin of Nursery Rhymes | Сюляргина Яна | 8 класс, МАОУ "Лицей №82" | Трушенкова Евгения Викторовна, учитель |
| 14 | Sherlock Holmes vs Hercule Poirot | Торонджадзе Лия | 9 класс, МБОУ "Гимназия № 50" | Царева Елена Вячеславовна, к.п.н., учитель |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | Описание чувств и внутренних переживаний героев в произведениях Д.Остин «Гордость и предубеждение» и Ш.Бронте «Джейн Эйр» | Хайрулина Алина | 11 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Андреева Татьяна Геннадьевна, учитель |
| 16 | Типичные национальные черты в художественной литературе на примере произведения Дж.Р. Толкиена «Властелин Колец» | Чурикова Александра | 9 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Пыхова Елена Кимовна, учитель |
| 17 | Scottish National Concepts in “Macbeth” by W. Shakespeare | Волкова Анастасия | 10 класс, шк.5, г. Саров | Шаронова Е.И., учитель |

# Секция «Русская литература и русский язык»

**Руководители:**

**Александрова М.А., к.ф.н., доцент НГЛУ**

**Садовников А.Г., к.ф.н., доцент НГЛУ**

**Куклина Галина Федоровна, учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Художественное время в романе А.С.Пушкина "Евгений Онегин" | Барышева Анна | 11 класс, МБОУ "Гимназия № 1" | Карпочева Е.В., учитель |
| 2 | Диалекты русского языка | Елисова Анна | 9 класс, МБОУ «Школа № 91 с УИОП» | Генералова Н.С., учитель |
| 3 | Александр Адуев как читатель: книжное сознание в романе И.А.Гончарова "Обыкновенная история" | Лузина Софья | 10 класс, МБОУ школа № 126 | Александрова М.А., к.филол.н., доцент НГЛУ |
| 4 | "Художественное функционирование эпитета золотой (златой)  в лирических текстах А.С.Пушкина" | Трескина Дарья | 10 класс, МБОУ «Школа №73» | Садовников Аркадий Германович, к.филол.н., доцент НГЛУ |
| 5 | Преломление донкихотской ситуации в романе А.С.Пушкина "Капитанская дочка" | Шапошникова Анна | 8 класс, МБОУ "Школа № 48" | Панова Г.Д., учитель; М.А.Александрова, к.филол.н., доцент НГЛУ |
| 6 | Особенности звуковой экспрессии на примере некоторых произведений Бориса Леонидовича Пастернака | Максимова Анастасия | 11 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "Центр одаренных детей" | Гораздова Светлана Александровна, учитель |
| 7 | Цикл "Ответственный ребенок" Веры Полозковой в контексте традиций отечественной поэзии для детей XX века | Тарасова Дарья | 9 класс, МБОУ «Гимназия № 13» | Хозина О.В., учитель |

# Секция «Проблемы отечественной и зарубежной истории и культуры»

**Руководители:**

**Самойлова М.П., к.ист.н., доцент НГЛУ**

**Строгецкий В.М., д.ист.н., профессор НГЛУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Английские корни литературного творчества А.С.Пушкина | Батурина Анна | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Сергеевская Надежда Ивановна, учитель |
| 2 | Феномен Нижегородского единства в искусстве | Герасименко Анна | 9 класс, МБОУ” Школа № 14 им.В.Г.Короленко” | Воронина Л.А., Лазаренко С.М. |
| 3 | Дневниковые записи королевы Виктории, как отражение истории | Иванюк Анастасия | 9 класс, МБОУ "СОШ № 6 им. К. Минина" г.Балахна | Комарова Ирина Сергеевна, учитель |
| 4 | "Для меня и моих друзей" (позитивный образ России в записках и изображениях иностранцев) | Карачина Наталия | 11 класс, МБОУ «Гимназия № 1» | Мантурова Юлия Александровна, учитель |
| 5 | Влияние музыки на психологическое и эмоциональное состояние подростков | Коломенская Кристина | 9 класс, МБОУ "Гимназия № 17" | Федорова Мария Валерьевна, учитель |
| 6 | Спорт и политика в современном мире | Кузнецова Екатерина | 10 класс, МБОУ "Школа №32" | Мусина Галина Георгиевна, учитель |
| 7 | Информационная война. Стратегическое информационное противостояние России и США | Сазонова Елена | 10 класс, МАОУ "Школа № 85" | Семенова Оксана Николаевна, учитель |
| 8 | Влияние литературы на культурную жизнь и характер людей | Семенова Екатерина | 11 класс, МАОУ "Школа № 149" | Каширская Ирина Александровна, учитель |
| 9 | Отражение национальной картины мира в переводах художественной прозы на примере русского и английского языков | Тарасова Полина | 11 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Яхнис Марина Анатольевна, учитель |
| 10 | Спорт в современной системе международных отношений | Хисяметдинова Рената | 10 класс, МБОУ "Школа № 35" | Чиненкова Елена Анатольевна, учитель |
| 11 | Brexit: прощай Англия или много шума из ничего? | Шилов Илья | 11 класс, МБОУ «Школа № 100» | Осипова Елена Юрьевна, учитель |
| 12 | Царь Алексей Михайлович ка управленец | Болонина Наталия | 10 класс, МБОУ «Гимназия № 13» | Скатова Светлана Борисовна, к.п.н., учитель |

# Секция «Журналистика и регионоведение»

**Руководители:**

**Якименко А.А., к.ф.н., доцент НГЛУ**

**Ночвина Б.А., к.ист.н., доцент НГЛУ**

**Матвиенко Л. В., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Значение литературных сообществ в Интернете | Беседина Яна | 11 класс, МБОУ "Школа № 35" | Якименко Алла Александровна, к.филол.н., доцент НГЛУ |
| 2 | Журналистика в творчестве Марка Твена | Вдовина Ольга | 10 класс, МБОУ СОШ №126 с углубленным изучением английского языка | Якименко Алла Александровна, к.филол.н., доцент НГЛУ |
| 3 | Прошлое и настоящее писем. СМС как современный эпистолярный жанр | Монашева Валерия | 9 класс, МБОУ «Школа № 91 с углубленным изучением отдельных предметов» | Генералова Н.С., учитель |
| 4 | Взаимообогащение культурной жизни городов-побратимов Нижний Новгород и Филадельфия | Павлова Ольга | 10 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Сухарева Н.С., учитель |
| 5 | Проблема Курильских островов в истории русско-японских отношений | Родионова Дарья | 11 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Ночвина Белла Анатольевна, к.и.н., доцент НГЛУ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Возникновение ИГИЛ как результат внешней политики США на Ближнем Востоке | Смирнов Артём | 9 класс, МБОУ "Школа № 115" | Гизатуллина Александра Сергеевна, учитель |
| 7 | Влияние России на становление экономики Китая во второй половине 20 века | Градусова Полина | 11 класс, МБОУ «Школа № 185» | Шуварина Юлия Владимировна, учитель |

# Секция «Современные социально-экономические проблемы»

**Руководители:**

**Васильева Е.Н., доцент НИУ ВШЭ**

**Павловская С.В., зам зав. кафедрой НИУ ВШЭ**

**Карпычева С.А., преподаватель НИУ**

**Редькина Л.В., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Развитие деятельности электронных аукционов: сложности и перспективы. | Алексеева Анастасия | 10 класс, МБОУ "Школа № 70 с УИОП" | Ходоровская Елена Константиновна, учитель |
| 2 | Налогообложение физических лиц. Транспортный налог | Барсук Наталья | 10 класс, МБОУ "Школа № 48" | Сергеева Татьяна Владимировна, учитель экономики |
| 3 | Влияние санкций на экономику | Гаврилова Екатерина | 9 класс, МАОУ «Школа № 187» | Здорова Мария Николаевна, учитель |
| 4 | ЖКХ как естественная монополия. Проблемы и перспективы развития отрасли на современном этапе (на примере г. Нижнего Новгорода) | Завадская Анастасия | 10 класс, МБОУ "Школа № 3" | Катасонова Юлия Александровна |
| 5 | Инфляционные процессы в современной России | Комлева Камилла | 9 класс, МБОУ "Лицей 165 имени 65-летия "ГАЗ" | Тяпкина Наталья Владимировна |
| 6 | Российский рынок труда: особенности мотивации работников | Новикова Анастасия | 11 класс, МБОУ "Школа №27" | Собинова Ирина Евгеньевна, учитель |
| 7 | Разработка музыкальной виртуальной экскурсии "По следам Балакирева" | Ободова Анна | 9 класс, МБОУ "Школа № 127" | Вишанова Ольга Михайловна, учитель  Егоров Евгений Евгеньевич к.э.н., доцент НГПУ |
| 8 | Налогообложение физических лиц в РФ: история и перспективы | Свирь Александр | 10 класс, МАОУ лицей г. Бор | Сальникова Жанна Валерьевна, учитель |
| 9 | Анализ деятельности ТСЖ как формы управления многоквартирным домом | Слепов Севастьян | 11 класс, МБОУ «Школа № 160» | Арбузова Татьяна Николаевна, учитель |
| 10 | Развитие малого и среднего бизнеса в РФ | Черемушкина Анастасия | 10 класс, МБОУ "Школа №121" | Отрокова Ольга Ивановна, учитель |

# Секция «Прикладные проблемы экономики и бизнеса»

**Руководители:**

**Чернова Н.Ю., доцент НГПУ**

**Сидоров Д.В., ст. преподаватель НИУ ВШЭ**

**Назаров М.Г., доцент НИУ ВШЭ**

**Борискова Н.В., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Государственная поддержка политики импортозамещения | Арясов Максим | 11 класс, МАОУ "Лицей №82" | Голубенков Александр Андреевич, учитель |
| 2 | Создание дизайн-ателье по пошиву костюмов для спортсменов | Булганина Анастасия | 10 класс, МБОУ "Школа № 127" | Вишанова Ольга Михайловна, учитель, Чернова Наталья Юрьевна к.п.н., доцент НГПУ |
| 3 | Роль фондового рынка в современной экономике | Иситов Виталий | 9 класс, МАОУ СШ №151 с углубленным изучением отдельных предметов | Россохин Владимир Валерьевич, к.э.н., доцент ВШЭ |
| 4 | Влияние реформирования естественных монополий ОАО «Интер РАОЕЭС», МПС РФ и РАО «ГАЗПРОМ» на экономику страны | Красильникова Елена | 10 класс, МБОУ "Школа № 70 с углубленным изучением отдельных предметов" | Ходоровская Елена Константиновна, учитель |
| 5 | Исследование рынка труда Нижегородской области | Обухова Ирина | 10 класс, МБОУ «Школа № 5» | Прохорова Татьяна Геннадьевна, старший преподаватель ВШЭ |
| 6 | Коллекторские агентства | Павликова Анна | 10 класс, МБОУ "Школа №27" | Собинова Ирина Евгеньевна, учитель |
| 7 | Автомобильный кредит | Писарева Галина | 8 класс, МАОУ СШ №151 с углубленным изучением отдельных предметов | Терентьева Жанна Алексеевна, учитель |
| 8 | Переработка автомобильных покрышек | Телегаев Кирилл | 10 класс, МБОУ "Гимназия № 50" | Соловьева Ольга Евгеньевна учитель |
| 9 | Оценка состояния и перспектив развития рынка аудиторских услуг в России | Чураева Ксения | 11 класс, МБОУ "Лицей № 165" | Тяпкина Наталья Владимировна, учитель, Штефан Мария Александровна, к.э.н., декан ВШЭ |

# Секция «Менеджмент, маркетинг, финансы – 1»

**Руководители:**

**Чапрак Н. В., ст. преподаватель НИУ ВШЭ**

**Хвостова И. Е., ст. преподаватель НИУ ВШЭ**

**Креховец Е.  В., ст. преподаватель НИУ ВШЭ**

**Ходоровская Е. К., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Определение уровня финансовой грамотности предпринимателей города Нижнего Новгорода | Амонариева Анастасия | 10 класс, МАОУ СШ №151 с УИОП» | Терентьева Жанна Алексеевна, учитель, Балаковская Дарья Вячеславна, старший преподаватель ВШЭ |
| 2 | Выявление факторов, влияющих на выбор банка при размещении банковского вклада | Борисова Юлия | 11 класс, МБОУ «Школа № 135» | Сучкова Екатерина Олеговна, старший преподаватель ВШЭ |
| 3 | Скидки. Кому они выгодны? | Генералова Дарья | 10 класс, МБОУ «Школа № 135» | Марчева Ирина Александровна, учитель |
| 4 | Различия и сходство между сетевым маркетингом и финансовыми пирамидами | Егорычева Елена | 11 класс, МБОУ "Школа №27" | Собинова Ирина Евгеньевна, учитель |
| 5 | Анализ доходов бюджета МО «р. п. Большое Козино» Нижегородской области | Ильина Дарья | 9 класс, МАОУ "Лицей №82" | Голубенков Александр Андреевич, учитель; Сучкова Екатерина Олеговна, старший преподаватель ВШЭ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Детская банковская карта: контроль расходов или каприз родителей? | Кожанова Анастасия | 10 класс, МБОУ "Гимназия № 50" | Соловьева Ольга Евгеньевна, учитель |
| 7 | Повышение эффективности функционирования рынка страховых услуг нижегородского региона | Миронова Анастасия | 8 класс, МАОУ СШ №151 с углубленным изучением отдельных предметов | Терентьева Жанна Алексеевна, учитель |
| 8 | Сложности составления финансового планирования коммерческих предприятий в условиях риска | Трунина Дарья | 9 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Дудина Людмила Васильевна, учитель, Рябова Елена Вячеславовна, доцент ВШЭ |
| 9 | Актуальные проблемы личной финансовой безопасности | Говорин Егор | 11 класс, МБОУ «Школа № 185» | Корчагина Ольга Юрьевна, учитель |

# Секция «Менеджмент, маркетинг, финансы – 2»

**Руководители:**

**Шушкин М.А., зав. кафедрой НИУ ВШЭ**

**Макарова Е.А.. доцент НИУ ВШЭ**

**Веселов К.С., преподаватель НИУ ВШЭ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | НЛП в рекламе | Киселева Олеся | 10 класс, МБОУ "Школа № 62" | Ким Наталья Валеоьевна, к.пс.н., старший преподаватель ВШЭ |
| 2 | Разработка бизнес-модели гостиницы для собак как объекта социального предпринимательства | Котова Екатерина | 10 класс, МБОУ "Школа №121" | Шубнякова Наталья Геннадьевна, к.э.н., доцент ВШЭ |
| 3 | Бизнес-план веревочного парка СЕЛАР | Ларионов Сергей | 9 класс, МБОУ "Лицей 165 имени 65-летия "ГАЗ" | Тяпкина Наталья Владимировна, учитель |
| 4 | Разработка бизнес - плана для открытия тренажёрного зала | Лысенков Максим | 11 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "Центр одаренных детей" | Терехова Наталья Владимировна, учитель |
| 5 | Особенности интернет-рекламы в РФ | Маевская Мария | 10 класс, МБОУ "Школа № 3" | Катасонова Юлия Александровна, учитель |
| 6 | Маркетинговые исследования рынка туруслуг Нижегородской области | Моржакова Дарья | 10 класс, МБОУ "Школа № 127" | Зуйкова Елена Васильевна, учитель, Лебедева Татьяна Евгеньевна к.п.н., доцент НГПУ |
| 7 | Маркетинговые исследования создания школьного театра моды «TIME» | Рязяпова Екатерина | 9 класс, МАОУ "Школа №172" | Борискова Наталия Васильевна, учитель |

# Секция «Информационные технологии, математические модели и методы в экономике и бизнесе»

**Руководители:**

**Лакшина В. В., ст. преподаватель НИУ ВШЭ**

**Галкина А. Н., преподаватель НИУ ВШЭ**

**Силаева В. А., ст. преподаватель НИУ ВШЭ**

**Борисова А.В., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Применение матриц в экономике | Бесчастнов Михаил | 9 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Кузнецова Юлия Анатольевна, учитель |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | Анализ факторов повышения финансовой устойчивости фирмы | Лунев Михаил | 11 класс, МАОУ "Лицей 180" | Макаров Алексей Станиславович, д.э.н., доцент, профессор ВШЭ, Волынцева Светлана Викторовна, учитель |
| 3 | Математическое моделирование при решении многокритериальных задач на оптимальность | Огарков Александр | 10 класс, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 66" | Емелина Ольга Борисовна, учитель, Китаева Мария Валерьевна, учитель |
| 4 | Математические величины в экономике | Рахматуллаева Нозимахон | 11 класс, МБОУ "Школа №27" | Собинова Ирина Евгеньевна, учитель |
| 5 | Эффективное применение новых инструментов Интернет-маркетинга при реализации коммерческих проектов online | Уруджев Мурад | 10 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Макарова Екатерина Алексеевна, к.с.н., доцент ВШЭ, Дудина Людмила Васильевна, учитель |
| 6 | Исследование взаимосвязи между инфляцией, безработицей и уровнем жизни в регионе | Староверова Ангелина | 9 класс, МБОУ СШ №10 г.Бор | Хлебодарова Н.Д., учитель |
| 7 | Финансовая модель сервиса серийного производства по технологии 3D печати | Плаксина Екатерина | 11 класс, МАОУ «Гимназия № 53» | Моисеев А.Е., старший преподаватель НГТУ |

# Секция «Прикладная математика - 1»

**Руководители:**

**Капитанов Д.В.,к.ф.м.н., ассистент ННГУ**

**Суслова М.Е., бакалавр ННГУ**

**Махнева Н.С., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Числовые последовательности | Андриянов Илья | 9 класс, МАОУ СШ №1 г.Бор | Мокерова Любовь Валентиновна, учитель |
| 2 | Задачи на построение отрезков, решаемые методами оригами | Водолагина Диана | 8 класс, МБОУ "Школа № 48" | Смирнова Елена Павловна, учитель |
| 3 | Логические задачи | Волкова Мария | 9 класс, МАОУ Гагинская СШ | Шестакова Татьяна Викторовна, учитель |
| 4 | Кривые дракона | Жуков Максим | 9 класс, МАОУ "Лицей № 36" | Каверзина Мария Юрьевна, учитель |
| 5 | Интеграл с древности и до наших дней | Захаров Александр | 11 класс, МАОУ "Лицей №82" | Шмонина Ольга Валерьевна, учитель |
| 6 | Математика в музыке | Захаров Максим | 10 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "Центр одаренных детей" | Каткова Галина Геннадьевна, учитель |
| 7 | Математические софизмы и парадоксы | Карабасова Юлия | 9 класс, МБОУ "Школа № 121" | Грибанова Галина Ивановна, учитель |
| 8 | Математика гольфа: ударное взаимодействие тела с криволинейной поверхностью | Климин Юрий | 11 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Быстрицкая Ирина Сергеевна, учитель, Февральских Людмила Николаевна, аспирант ННГУ |
| 9 | Теория графов. Уникальные звезды | Куртаева Татьяна | 10 класс, МБОУ «Школа № 185» | Базина Инна Александровна, учитель |
| 10 | Треугольный круг в квадрате | Лебедева Екатерина | 11 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Кузнецова Юлия Анатольевна, учитель |

# Секция «Прикладная математика - 2»

**Руководители:**

**Февральская Л.В., аспирант ННГУ**

**Бояринов К.С., бакалавр ННГУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Измерительные работы на местности | Лисин Максим | 9 класс, МАОУ «Школа № 187» | Гречухина Елена Владиславовна, учитель |
| 2 | Искусство написания и вскрытия шифров | Мелузова Ольга | 11 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "Центр одаренных детей" | Заворотная М.В., учитель |
| 3 | Использование инварианта в решении задач | Миронова Екатерина | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Бурдукова Натэлла Владимировна, учитель |
| 4 | Моделирование и визуализация солнечных и лунных затмений. | Першина Анна | 11 класс, МАОУ СШ №2 г.Бор | Добролюбова Наталья Петровна, учитель, Февральских Любовь Николаевна, аспирант ННГУ |
| 5 | Негеометрические задачи с геометрической вероятностью | Сазонова Татьяна | 9 класс, МАОУ "Школа № 85" | Репьёва Марина Вениаминовна, учитель |
| 6 | Решение экономических задач | Сафарова Шафига | 10 класс, МАОУ "Школа № 149" | Фадеева Ирина Александровна, учитель |
| 7 | Колебания механического и экономического маятников | Шишкин Федор | 10 класс, МБОУ "Школа № 44" | Савина Ольга Николаевна, д.ф.-м.н., профессор ВШЭ |
| 8 | Обучение с подкреплением на примере задачи о многоруком бандите | Шушкевич Виталий | 11 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Быстрицкая Ирина Сергеевна, учитель |
| 9 | Исследование случайных стратегий в игре с ненулевой суммой | Рязанов Сергей | 10 класс, МАОУ "Школа с УИОП № 183 имени Р.Алексеева | Ляхов Александр Федорович, к.ф.-м.н., доцент ННГУ |
| 10 | Нахождение экстремума функции с помощью генетического алгоритма | Самарина Екатерина | 9 класс, МАОУ "Школа № 118 с УИОП" | Ляхов Александр Федорович, к.ф.-м.н., доцент ННГУ |

# Секция «Алгебра»

**Руководители:**

**Сандалов В. М., к. ф.-м.н., доцент ННГУ**

**Москова Е.С., бакалавр ННГУ**

**Филипова Е.Е., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Решение задач с параметрами | Барашков Александр | 11 класс, МБОУ «Школа № 91 с УИОП» | Ларькина Галина Александровна, учитель |
| 2 | Графический и координатно-параметрическй способы решения задач с параметрами | Белянина Александра | 11 класс, МБОУ "Школа № 140" | Рыбенкова Маргарита Павловна, учитель |
| 3 | Применение свойств функции при решении задач | Булгачева Маргарита | 11 класс, МАОУ «Школа № 187» | Парфенова Татьяна Юрьевна, учитель |
| 4 | Полярная система координат | Бурденева Софья | 9 класс, "МАОУ СШ № 102" | Минаева Оксана Николаевна, к.э.н., преподаватель ВШЭ |
| 5 | Задачи с параметром в формате ЕГЭ | Бурков Федор | 11 класс, МБОУ "Школа №75" | Гусева Ольга Ивановна, учитель |
| 6 | Метод рационализации в решении задач | Гирин Максим | 11 класс, МАОУ "Лицей 180" | Левина Наталья Александровна, учитель |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | Полярная система координат | Залян Олег | 10 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "ЦОД" | Каткова Галина Геннадьевна, учитель |
| 8 | Решение систем уравнений геометрическим способом | Кирюхин Даниил | 10 класс, МАОУ "Школа № 149" | Фадеева Ирина Александровна, учитель |
| 9 | Некоторые аспекты теории цепных дробей и их применение в решении прикладных задач | Кочанова Алена | 11 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Кузнецова Юлия Анатольевна, учитель |
| 10 | Решение кубических уравнений на множестве действительных чисел | Поляков Даниил | 10 класс, МАОУ "Школа № 85" | Красильникова Ирина Федоровна, учитель. |
| 11 | Неравенство Иенсена в доказательстве неравенств | Цинин Андрей | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Турков Александр Федорович, учитель |

# Секция «Геометрия - 1»

**Руководители:**

**Андрианов В.Л., доцент ННГУ**

**Мудрак Н.В., бакалавр ННГУ**

**Марчева И.А., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Задачи, которые могли быть теоремами | Евдокимова Мария | 9 класс, МБОУ СОШ №4 г.Балахна | Хмылова Ольга Валерьевна, учитель |
| 2 | Виды циклоид и их применение | Алясева Диана | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Коршунова Людмила Николаевна, учитель |
| 3 | Представление ориентируемых поверхностей многогранниками | Ивлиева Александра | 11 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Гринес Вячеслав Зигмундович, д.ф.-м.н., профессор ВШЭ |
| 4 | Метод вспомогательной окружности | Калашников Матвей | 9 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Кузнецова Юлия Анатольевна, учитель |
| 5 | Применение дополнительных построений при решении геометрических задач | Клопов Алексей | 11 класс, МБОУ «Школа № 160» | Мартынова Ольга Михайловна, учитель |
| 6 | Три-ткани на плоскости | Кудельникова Александра | 10 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Починка Ольга Витальевна, д.ф.-м.н., заведующая кафедрой ВШЭ |
| 7 | Геометрические экстремумы и их применение в задачах | Куракин Владислав | 11 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "Центр одаренных детей" | Аксенова Марина Александровна, учитель |
| 8 | Скрещивающиеся прямые | Мамчич Дарья | 11 класс, МАОУ "Лицей №82" | Самарина Валентина Фёдоровна, учитель |

# Секция «Геометрия - 2»

**Ляхов А. Ф., к.ф.-м.н., доцент ННГУ**

**Тананаева Т.А., бакалавр ННГУ**

**Белянина С.И., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Практическое применение подобия треугольников | Маресева Анастасия | 8 класс, МБОУ "Школа № 32" | Шахова Марина Викторовна, учитель |
| 2 | Точка двух велосипедистов и нечто из нее | Маринина Екатерина | 10 класс, МАОУ "Школа № 118 с УИОП" | Бурлакова Ирина Васильевна, учитель |
| 3 | Окружность девяти точек и прямая Эйлера | Пчелина Анастасия | 9 класс, МБОУ "Школа №125" | Алекаева Валентина Алексеевна, учитель |
| 4 | Применение графико-геометрических методов при решении текстовых задач | Свечихина Мария | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Турков Александр Федорович, учитель |
| 5 | Геометрия в оригами. Оригамика | Сергиенко Екатерина | 10 класс, МБОУ "Школа № 70" | Дятлова Татьяна Владимировна, учитель |
| 6 | Классификация дополнительных построений при решении задач | Шилова Ксения | 9 класс, МАОУ "Лицей 180" | Левина Наталья Александровна, учитель |
| 7 | Несколько способов решения одной геометрической задачи | Анциферова Екатерина | 11 класс, МАОУ Лицей г.Бор | Юрова Зоя Леонидовна, учитель |
| 8 | Геометрическая интерпретация алгебраических действий | Бородулин Александр | 9 класс, МБОУ "Школа № 24" | Ляхов Александр Федорович, ННГУ |
| 9 | Геометрические решения алгебраических задач | Рыжова Ирина | 9 класс, МАОУ СШ №1 г.Бор | Одинцова Ирина Сергеевна, учитель |

# Секция «Проектирование и компьютерное моделирование технических устройств. Робототехника»

**Кретинин О.В., д.т.н., профессор НГТУ**

**Брензен А., магистр НГТУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Метеостанция на ARDUINO | Егорычев Даниил | 9 класс, МБОУ СОШ №3 г.Балахна | Сурков Александр Петрович, учитель |
| 2 | Целью работы является разработка опытной установки для исследования бинаурального эффекта как метода определения направления на источник звука | Яушкина Мария | 10 класс, МБОУ Гимназия № 2 г. Саров | Видяева Галина Юллиановна, учитель, Яушкин Дмитрий Викторович |
| 3 | Конструктивная схема ходовой колесно-гусеничного вездехода | Ахметзянов Владислав | 11 класс, МБОУ "Школа № 111" | Кретинин Олег Васильевич, д.т.н., профессор НГТУ |
| 4 | Концептуальная модель колесно-гусеничного вездехода | Дудин Анатолий | 11 класс, МБОУ "Школа № 111" | Кретинин Олег Васильевич, д.т.н., профессор НГТУ |
| 5 | Кинематический и силовой анализ модели колесно-гусеничного вездехода | Ефимова Мария | 11 класс, МБОУ "Школа № 111" | Кретинин Олег Васильевич, д.т.н., профессор НГТУ |
| 6 | Аппарат для мониторинга переменного тока в бытовой электрической сети | Орлов Степан | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Балакин Михаил Александрович, учитель |
| 7 | Домашняя метеостанция как элемент "умного дома" на базе платформы разработки электронных устройств ARDUINO UNO | Пасека Иван | 9 класс, МАОУ "Гимназия №80" | Троегубова Светлана Викторовна, учитель |
| 8 | Авторская модель квадрокоптера | Самарина Екатерина | 9 класс, МАОУ "Школа № 118 с УИОП" | Изюменко Людмила Леонидовна, Андреева Ольга Вячеславовна, ассистент НГТУ |
| 9 | Создание комплекса автоматической калибровки | Семенов Дмитрий | 11 класс, МБОУ "Лицей 165 имени 65-летия "ГАЗ" | Царькова Наталья Владимировна, учитель |
| 10 | Планирование оптимального маршрута движения беспилотного наземного робота | Ступин Александр | 11 класс, МБОУ «Школа №173» | Пинкевич Татьяна Афанасьевна, учитель |
| 11 | Роботизированный участок для малоотходной системы производства деревообрабатывающей промышленности | Филатова Марина | 8 класс, МБУ ДО "ДДТ им. В.П. Чкалова" | Волкова Татьяна Николаевна, педагог дополнительного образования |
| 12 | Разработка роботизированного комплекса | Хорев Егор | 9 класс, МАОУ "Лицей 180" | Сухова Маргарита Александровна, учитель |
| 13 | Бесконтактные управление светильником | Шакиров Игорь | 10 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "ЦОД" | Евдокимов Дмитрий Владимирович, учитель |
| 14 | Реализация и исследование алгоритма фильтрации данных для системы управления летательным аппаратом | Шишов Максим | 11 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Борисов Николай Анатольевич, доцент, к.т.н. ННГУ |
| 15 | Информационное табло - Бегущая строка | Яковлев Михаил | 9 класс, МБОУ "Школа № 174" | Колотухина Снежана Петровна, учитель |

# Секция «Прикладная информатика 1»

**Тюгин Д.Ю., к.ф.-м., м.н.с., НГТУ**

**Рувинская Е.А., к.ф.-м., м.н.с., НГТУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Разработка приложения «Speedcuber’s timer» для тренировок по скоростной сборке модификаций кубика Рубика | Варенов Илья | 11 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "ЦОД" | Лазарева Мария Владимировна |
| 2 | Создание компьютерной модели цветового анализа текста | Головина Светлана | 11 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "Центр одаренных детей" | Кузина Ольга Владимировна, учитель |
| 3 | Разработка концепции 3д печати металлом на базе полуавтоматического сварочного аппарата и технологии анализа изображений | Григорьев Семён | 8 класс, МАОУ СШ №151 с УИОП» | Дубов М.С., ассистент, магистр НГТУ |
| 4 | Создание модуля в среде объектно-ориентированного визуального программирования | Желтов Сергей | 11 класс, МАОУ "Школа № 85" | Логинова Ольга Сергеевна, учитель |
| 5 | Кодирование информации | Ковалёва Варвара | 8 класс, МБОУ "Школа №32" | Новожилова Татьяна Евгеньевна, учитель |
| 6 | Реализация и применение нейронных сетей в программировании | Кочанков Илья | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Дудина Ольга Владимировна, учитель |
| 7 | Создание системы статистического учета в школе | Кудрявцева Екатерина | 11 класс, МАОУ "Школа № 85" | Лимаева Людмила Сергеевна, учитель |
| 8 | Программа для решения задач с применением методов теории графов | Кузнецов Сергей | 8 класс, МБОУ «Гимназия № 25 имени А.С. Пушкина» | Салеев Владимир Сергеевич, учитель |
| 9 | Создание обучающей программы "Алгоритмика" | Панчехин Глеб | 11 класс, МБОУ "Школа № 113" | Борисов Николай Анатольевич, доцент, к.т.н. ННГУ |
| 10 | Информационная система телеметрии 3D макета амфибийного модульного транспортного средства | Полухина Екатерина | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Куркин Андрей Александрович гл.н.с., заведующий кафедрой, д.физ.-мат.н., профессор НГТУ |
| 11 | Разработка клиентского интерфейсного приложения для управления 3D макетом амфибийного модульного транспортного средства | Ширшин Константин | 11 класс, МАОУ «Школа № 187» | Куркин Андрей Александрович гл.н.с., заведующий кафедрой, д.физ.-мат.н., профессор НГТУ |
| 12 | Система автоматической генерации изображений лиц с использованием метода главных компонент | Копнов Александр | 8 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Шемагина Ольга Владимировна, н.с. ИПФ РАН, к.т.н., педагог |

# Секция «Прикладная информатика 2»

**Руководители:**

**Макаров В.С., к.т.н., с.н.с. НГТУ**

**Родин А.А., к.ф.-м.н., инженер НГТУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Проектирование и макетирование плат распределения питания и управляющих сигналов для исполнительных устройств 3D макета амфибийного модульного транспортного средства | Зинин Максим | 9 класс, МАОУ "Школа № 118 с УИОП" | Куркин Андрей Александрович гл.н.с., заведующий кафедрой, д.физ.-мат.н., профессор НГТУ |
| 2 | Принципы и алгоритмы управления 3D макета амфибийного модульного транспортного средства | Ловцова Кристина | 11 класс, МБОУ "Школа № 121" | Куркин Андрей Александрович, гл.н.с., заведующий кафедрой, д.физ.-мат.н., профессор НГТУ |
| 3 | Программирование игры по мотивам художественного произведения М.Ю. Лермонтова "Герой нашего времени" на движrе ren/ru | Ловцова Кристина | 11 класс, МБОУ "Школа №121" | Насонова Светлана Алексеевна, учитель |
| 4 | Умный Лабиринт | Маштаков Даниил | 11 класс, МБОУ "Школа № 113" | Борисов Николай Анатольевич, доцент, к.т.н. ННГУ |
| 5 | Метод программной широтно-импульсной модуляции в управлении исполнительными устройствами 3D макета амфибийного модульного транспортного средства | Пронин Максим | 11 класс, МАОУ «Школа № 30 им. Л.Л. Антоновой» | Куркин Андрей Александрович гл.н.с., заведующий кафедрой, д.физ.-мат.н., профессор НГТУ |
| 6 | Прототипирование визуализатора звука | Ремез Максим | 10 класс, МБОУ "Школа № 94" | Коробко Ольга Владимировна, учитель |
| 7 | Калейдоскоп созвездий | Смирнов Александр | 10 класс, "МАОУ СШ № 102" | Горшенкова Валентина Александровна, учитель |
| 8 | Моделирование процесса колебаний неоднородной струны | Зубкова Александра | 10 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Мухин Николай Александрович, преподаватель информатики НПК им. К.Д. Ушинского, аспирант НГПУ |
| 9 | Исследование простой энерго-балансной модели климата | Журавлев Кирилл | ШЮИ ИПФ РАН | Мухин Дмитрий Николаевич, ст.н.с., зав. лаб. ИПФ, к.ф.-м.н., педагог |
| 10 | Прогнозирование на основе обработки больших массивов данных | Калашников Матвей | 9 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Лапин Николай Иванович, доцент НГПУ, зав. научно-исследовательским отделом Нижегородского планетария, к.ф.-м.н., |

# Секция «Сферы применения технологий компьютерной графики»

**Руководители:**

**Решетов В.А., ст. преподаватель НГТУ**

**Субботина М.Н., ассистент НГТУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Создание системы оптического распознавания текста | Брисилин Антон | 10 класс, МАОУ "Лицей 180" | Сухова Маргарита Александровна, учитель |
| 2 | Приложение дополненной реальности | Ермолаев Илья | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Калёнов Михаил Юрьевич учитель |
| 3 | Создание анимированного изображения в растровом графическом редакторе Adobe Photoshop с использованием плагинов | Крюкова Наталья | 11 класс, МАОУ "Школа № 74 с УИОП" | Бойтякова Ксения Александровна, старший преподаватель НГТУ |
| 4 | Создание фильма с использование программы SONY Vegas Pro | Кулёмин Максим | 9 класс, МАОУ "Школа №79 им. Н. А. Зайцева" | Зимаева Анна Владимировна |
| 5 | Создание электронного учебника по стереометрии | Лабаева Маргарита | 11 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "Центр одаренных детей" | Кузина Ольга Владимировна, учитель информатики |
| 6 | Создание фильма «Счастье в твоих руках» | Подкустов Яков | 9 класс, МАОУ "Школа № 81" | Новоженина Оксана Владимировна, учитель информатики 1 категории |
| 7 | Исследование методов моделирования и анимации в среде 3dsmax | Русинова Софья | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Малаканова М. А., ассистент НГТУ |
| 8 | Интеграция видео и трехмерной модели | Соколов Максим | 10 класс, МБОУ «Школа № 7» | Томчинская Т.Н., к.т.н., доцент НГТУ |
| 9 | Сравнительное моделирование объектов в среде AutoDesk Inventor и Fusion 360 | Соловьева Анна | 11 класс, МБОУ СОШ №63 | Решетов Владимир Александрович, старший преподаватель НГТУ |
| 10 | Возможности графического редактора Blender для создания 3-х мерной модели городского пейзажа | Цыганов Семён | 9 класс, МБОУ "Школа № 35" | Мельникова Вера Николаевна, учитель информатики |

# Секция «Информационные и сетевые технологии и системы, программное обеспечение»

**Руководители:**

**Горбалетов В.В., к.т.н., доцент НГТУ**

**Супруненко А.В., ст. преподаватель НГТУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Создание веб-ресурса «В помощь абитуриенту» | Авдошин Данила | 10 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "Центр одаренных детей" | Лазарева Мария Владимировна |
| 2 | Искусственный интеллект. Обработка информации | Глумов Степан | 8 класс, МБОУ "Школа №32" | Тюрькин Иван Юрьевич, учитель |
| 3 | Организация и настройка сети бездисковых станций на базе LINUX - сервера | Голованкин Никита | 9 класс, МБОУ "Школа № 70 с УИОП" | Елагина Галина Александровна, учитель |
| 4 | Защита от DDOS атак | Дряхлов Андрей | Факультет ИЭП 35150-ПКС-9, ННГУ им.Лобачевского | Жевнерчук Дмитрий Валерьевич, к.т.н., доцент НГТУ |
| 5 | Изучение модуля компьютерных сетей Chromium в среде программирования Lazarus. Создание браузера | Ким Владислав | 10 класс, МАОУ "Школа № 85" | Логинова Ольга Сергеевна, учитель |
| 6 | Разработка школьной социальной сети «School For Me» | Крайнов Алексей | 11 класс, МАОУ "Школа № 55" | Константинова Дарья Андреевна, учитель |
| 7 | Генерация псевдослучайных чисел с помощью алгоритмов обработки изображения | Кузнецов Михаил | 9 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Рой Виктор Дмитриевич, старший лаборант-исследователь ИПФ РАН, педагог дополнительного образования |
| 8 | Разработка и тестирование программного обеспечения “Teacher Assistant v 1.1” для удаленного управления рабочими станциями | Макрутин Константин | 11 класс, МАОУ "Школа № 74 с УИОП" | Родина Елена Анатольевна, учитель |
| 9 | Возможности языка AutoHotKey | Миронов Алексей | 9 класс, МАОУ «Школа №45 с УИОП» | Перова Алина Львовна, учитель |
| 10 | Клиент школьной столовой | Соловьев Илья | 10 класс, МАОУ "Лицей 180" | Сухова Маргарита Александровна, учитель |
| 11 | Технология интерактивной инфографики | Степанова Юлия | 11 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "ЦОД" | Кузина Ольга Владимировна, учитель |
| 12 | Оптимизация транспортных перевозок | Тимофеев Егор | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Дмитриев Дмитрий Валерьевич, к.т.н., доцент НГТУ |
| 13 | Прикладные аспекты информационной безопасности | Пугин Федор | 10 класс, МБОУ "Школа № 48" | Тюрин Артем Игоревич, ассистент НГТУ; Ножева Инна Ивановна, учитель |
| 14 | Разработка образовательной информационной системы с web-интерфейсом | Фомин Виктор | 11 класс, МАОУ СШ №2 г. Бор | Небукина Светлана Олеговна, учитель |

# Секция «Физика (оптика) – 1»

**Руководители:**

**Горшков А.П., к.ф.-м.н., доцент ННГУ**

**Гажулина А.П.. к.ф.-м.н., ассистент ННГУ**

**Ширшова В.И., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Действительные изображения в системе дух линз | Карпочев Андрей | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Фаддеев Михаил Андреевич, доцент, к.ф.м.н. ННГУ |
| 2 | Дисперсии света при преломлении в призме | Кудряшов Михаил | 11 класс, МБОУ «Школа № 91 с углубленным изучением отдельных предметов» | Фаддеев Михаил Андреевич, доцент, к.ф.м.н. ННГУ |
| 3 | Исследование дифракции света на периодических структурах | Лопушенко Александр | 10 класс  МАОУ "Лицей № 38" | Фаддеев Михаил Андреевич, доцент, к.ф.м.н. ННГУ |
| 4 | Исследование оптических свойств тонких халькогенидных пленок | Назаров Всеволод | 11 класс, МАОУ "Лицей №82" | Фаддеев Михаил Андреевич, к.ф.м.н. ННГУ |
| 5 | Дисперсия света в прозрачной сфере. Образование радуги | Полежаев Игнат | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Фаддеев Михаил Андреевич, к.ф.м.н. ННГУ |
| 6 | Голографический проектор-магия или наука. | Серпов Данила | 11 класс, МАОУ "Школа№178" | Добрынина Екатерина Николаевна, учитель |
| 7 | Флуоресценция веществ | Стукачёва Анастасия | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Балакин Михаил Александрович, учитель |
| 8 | Определение степени отклонения лазерного луча в атмосфере при различных параметрах | Юдин Кирилл | 9 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Лапин Николай Иванович, доцент НГПУ, зав. научно-исследовательским отделом Нижегородского планетария, к.ф.-м.н., педагог |

# Секция «Физика (оптика) – 2»

**Руководители:**

**Марычев М.О., к.ф.-м.н., доцент ННГУ**

**Исупова Е.А., инженер ННГУ**

**Варгина Н.Ю., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Зависимость фрактальной размерности пятна, образованного падающей каплей, от потенциальной энергии | Боряев Кирилл | 11 класс, МАОУ «Школа № 187» | Федосеев Виктор Борисович, д.х.н., профессор ННГУ |
| 2 | Метод лазерной микроскопии | Фарафонтов Илья | 10 класс, МБОУ «Школа № 7» | Гуриков Владимир Михайлович, Малышев Владимир Михайлович, учителя |
| 3 | Определение трехмерной структуры лазерного импульса, отражаемого объемным профилированным брэгговским зеркалом | Ерухимова Наталья | 11 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Гачева Екатерина Игоревна, н.с. ИПФ РАН, к.ф.-м.н., педагог |
| 4 | Разработка чувствительного элемента детектора наличия флуорофора в биоткани | Краснокутский Артем | 10 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Шилягин Павел Андреевич, н.с. ИПФ РАН, к.ф.-м.н., педагог |
| 5 | Исследование флуктуаций направления лазерного пучка при отражении от оптических элементов | Куркина Ксения | 9 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Горбунов Иван Александрович, ИПФ РАН, аспирант, педагог |
| 6 | Исследование временного сжатия лазерных импульсов при вынужденном рассеянии Мандельштама-Бриллюэна | Розенталь Сусанна | 8 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Кузьмин Алексей Александрович, н.с. ИПФ РАН, к.ф-м.н., педагог |
| 7 | Исследование эффективности генерации второй гармоники лазерного излучения | Шестериков Евгений | 9 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Зуев Александр Сергеевич, м.н.с. ИПФ РАН, аспирант, педагог |
| 8 | Исследование дифракции излучения на различных типах отверстий | Штокман Алексей | 8 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Зуев Александр Сергеевич, м.н.с. ИПФ РАН, аспирант, педагог |

# Секция «Физика (механика) – 1»

**Руководители:**

**Нохрин А.В., д.ф.-м.н., зав. лаборатории НИФТИ**

**Болдин М.С., научный сотрудник НИФТИ**

**Прозоровская Л.А., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Плавание тел | Басак Мария | 9 класс, МБОУ "Гимназия № 50" | Харитонова Ольга Александровна, учитель |
| 2 | Исследование штрибек-эффекта при сухом трении | Гринин Артем | 10 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Смирнов Андрей Александрович, учитель |
| 3 | Исследование сил трения | Демашова Евгения | 9 класс, Гимназия 17 | Фаддеев Михаил Андреевич, к.ф.м.н, доцент ННГУ |
| 4 | Экспериментальное исследование статистической прочности на изгиб и растяжение образцов из Полимерного слоистого композитного материала | Егунов Никита | 11 класс, МАОУ "Школа № 45" | Старкова Евгения Евгеньевна, учитель |
| 5 | Исследование кривой наименьшего времени спуска | Козловиков Григорий | 10 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Синцов Сергей Владиславович, научный сотрудник ИПФ РАН, к.т.н. |
| 6 | Определение момента инерции тела методом физического маятника | Кокина Александра | 10 класс, МАОУ "Лицей 180" | Бибиков Дмитрий Николаевич |
| 7 | Исследование возможности преодоления "мертвой петли" в зависимости от соотношения высоты h и радиуса R петли и оценка перегрузки | Лакалина Анастасия | 10 класс, МАОУ лицей г. Бор | Кузьмичева Тамара Юрьевна, учитель |
| 8 | Движение тележки под парусом с вентилятором, находящихся на одной платформе, с точки зрения закона сохранения импульса | Логинов Вадим | 10 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "Центр одаренных детей" | Середухина Е.Н., учитель |
| 9 | Инерциоид, модель и принцип действия | Потапов Сергей | 11 класс, МАОУ "Школа № 85" | Гребенев Игорь Васильевич, профессор, д.п.н ННГУ |

# Секция «Физика (механика) – 2»

**Руководители:**

**Зайцева Е.В., к.ф.-м.н., доцент ННГУ**

**Масленникова Ю.В., к.п.н., зав. кафедрой ННГУ**

**Гончарова О.Ю., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Траектория запуска спутника | Прокопенко Андрей | 11 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Платов Александр Юрьевич, д.т.н. ННГАСУ, Тукова Надежда Борисовна, учитель |
| 2 | Исследование колебаний жидкости в сообщающихся сосудах | Свешникова Мария | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Лебедева Ольга Васильевна, доцент, к.п.н. ННГУ |
| 3 | Затухающие колебания математического маятника | Серов Дмитрий | 9 класс, МБОУ "Школа № 24" | Фаддеев Михаил Андреевич, доцент, к.ф.м.н. ННГУ |
| 4 | Основная задачи механики и движение тел, брошенных под углом к горизонту | Чукин Виктор | 10 класс, МБОУ "Школа №77" | Саракуца Людмила Леонидовна, учитель |
| 5 | Определение параметров движения катящегося тела с помощью видеосъемки | Чуклин Константин | 10 класс, МБОУ «Школа №47» | Молькова Марина Константиновна, учитель |
| 6 | Изучение мелкомасштабных процессов ветро-волнового взаимодействия при сильных и ураганных ветрах | Бесчастнов Михаил | 9 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Байдаков Георгий Александрович, н.с. ИПФ РАН, к.ф.-м.н., педагог ШЮИ ИПФ РАН |
| 7 | Исследование динамики уединенной волны (солитона) в экспериментальном канале | Ефремова Виктория | 10 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Шургалина Екатерина Геннадьевна, м.н.с. ИПФ РАН, педагог ШЮИ ИПФ РАН |
| 8 | Лабораторная установка для генерации капель дождя: расчет характеристик и применение | Ковалдов Дмитрий | 11 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Титченко Юрий Андреевич, м.н.с. ИПФ РАН, к.ф.-м.н., педагог ШЮИ ИПФ РАН |
| 9 | Исследование зависимости коэффициента трения тел от рода смазочных материалов | Коробков Данила | 8 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Зуев Андрей Сергеевич, м.н.с. ИПФ РАН, аспирант, педагог |

# Секция «Физика (теоретическая физика)»

**Руководители:**

**Перов А.А., к.ф.-м.н., доцент ННГУ**

**Конаков А.А., к.ф.-м. н., ассистент ННГУ**

**Ионова О.С., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Исследование капиллярных явлений в природе и технике | Борисова Елена | 10 класс, МАОУ "Школа № 81" | Каразанова Марина Викторовна, учитель |
| 2 | Проблемы теории стандартной модели строения материи | Грачева Евгения Алексеевна | 10 класс, МБОУ "Школа № 174" | Мусина Светлана Вениаминовна, учитель |
| 3 | Неконтактный метод исследования колебаний | Куклев Даниил | 10 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Рой Виктор Дмитриевич, старший лаборант-исследователь ИПФ РАН, педагог ДО; Рейман Александр Михайлович, ст. н.с.ИПФ РАН, к.ф.-м.н. |
| 4 | Моделирование двумерного идеального газа | Лугин Михаил | 11 класс, МБОУ "Школа № 44" | Васин Александр Сергеевич, к.ф.м.н. доцент, ННГУ |
| 5 | Моделирование динамики систем многих частиц | Рухович Игорь | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Балакин Михаил Александрович, учитель физики |
| 6 | Темная материя | Шутов Артем | 10 класс, МАОУ «Школа № 19» | Ловцова Анжелика Федоровна, учитель |
| 7 | Лабораторное исследование параметрического взаимодействия волн в магнитоактивной плазме в режиме электомагнитно-индуцированной прозрачности | Чувакин Павел | 11 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Назаров Владимир Викторович, м.н.с. ИПФ РАН |

# Секция «Физика (общая физика) – 1»

**Руководители:**

**Карзанов В.В., к.ф.-м.н., доцент ННГУ**

**Королев Д.С., ассистент ННГУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Поверхностное натяжение жидкостей | Варфоломеев Дмитрий | 10 класс, МБОУ «Школа № 62» | Урутина Мария Александровна, учитель |
| 2 | Наблюдение осциллирующих фазовых превращений в ансамбле капель водного раствора | Гринин Алексей | 11 класс, МАОУ «Школа № 187» | Федосеев Виктор Борисович, профессор, д.х.н. ННГУ |
| 3 | Создание установки для терморегулирования | Здоровейщев Даниил | 9 класс, МБОУ "Школа № 41" | Шатина Элла Самуиловна, учитель |
| 4 | Способы беспроводной передачи электрической энергии и их практическое применение | Караганов Михаил | 11 класс, МАОУ "Школа № 78" | Антонова Ольга Георгиевна, учитель |
| 5 | Неньютоновская жидкость | Лупанов Александр | 11 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Еделев Андрей Юрьевич , учитель |
| 6 | Кипение растворов | Оболенский Арсений | 11 класс, МБОУ "Школа № 48" | Рекшинский Василий Андреевич, учитель, к.т.н. |
| 7 | Измерение модуля Юнга методом акустического резонанса | Петров Виталий | 10 класс, МБОУ "Школа № 115" | Шевцова Татьяна Германовна, учитель |
| 8 | Симметрия и другие особенности балконных решеток Франции | Потапкина Изабелла | 10 класс, МБОУ «Гимназия № 13» | Чупрунова Светлана Александровна, учитель |

# Секция «Физика (общая физика) – 2»

**Руководители:**

**Кривулин Н.О., к.ф.-м.н., доцент ННГУ**

**Нежданов А.В., ассистент ННГУ**

**Трофимова И.Г., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Жидкая теплоизоляция | Рыжов Илья | 9 класс, МАОУ СШ №1 г.Бор | Назаренко Наталья Сергеевна, учитель |
| 2 | Электроимпульсное плазменное спекание нанокерамик на основе оксида алюминия. | Бурханов Артем | 10 класс, МБОУ «Гимназия № 13» | Болдин Максим Сергеевич, н.с. ННГУ |
| 3 | Коррозия углеродистых сталей | Кислов Александр | 11 класс, МБОУ "Школа № 44" | Нохрин Алексей Владимирович, зав.лаб., д.ф.м.н. ННГУ |
| 4 | Криогенные измерения в физических исследованиях | Рязанов Егор | 10 класс, МАОУ «Школа № 183 с УИОП им.Р.Алексеева» | Ведь Михаил Владиславович аспирант физического факультета ННГУ |
| 5 | Исследование кризиса кипения первого рода | Савчук Сергей | 10 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Смирнов Андрей Александрович, учитель |
| 6 | Кристаллические и аморфные тела | Скопин Виталий | 9 класс, МАОУ "Лицей 180" | Новожилова Лидия Александровна, учитель |
| 7 | Наблюдение неоствальдовского поведения ансамбля капель раствора | Шишулин Егор | 11 класс, МАОУ «Школа № 187» | Федосеев Виктор Борисович, профессор ННГУ, д.х.н. |
| 8 | Исследование проявления морских течений в сигнале радиолокатора | Дмитричева Анастасия | 9 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Панфилова Мария Андреевна, м.н.с. ИПФ РАН, аспирант, педагог ШЮИ ИПФ РАН |
| 9 | Исследование зависимости характеристик рассеяния радиолокационного сигнала взволнованной водной поверхностью от скорости ветра в рамках лабораторного эксперимента | Шилова Ксения | 9 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Байдаков Георгий Александрович, н.с. ИПФ РАН, к.ф.-м.н., педагог ШЮИ ИПФ РАН |

# Секция «Физика (электричество и магнетизм) – 1»

**Руководители:**

**Иванов В.А., к.ф.-м.н., доцент ННГУ**

**Андреев П.В., ассистент ННГУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Пушка Гаусса | Антипин Александр | 11 класс, МАОУ «Школа № 187» | Коган Валентин Михайлович, доцент, к.ф.-м.н. ННГУ |
| 2 | Оптимизация технических характеристик аэроэлектростанций | Барышников Иван | 11 класс, МБОУ «Школа № 160» | Красноутский Игорь Дмитриевич, доцент НГТУ, Демина Марина Владимировна, учитель |
| 3 | Термоэдс. Сборка термогенератора в домашних условиях | Боткин Дмитрий | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Тукова Надежда Борисовна, учитель |
| 4 | Исследование тока разрядки гальванических элементов разных типов | Быстров Сергей | 9 класс, МАОУ "Лицей №82" | Варгина Наталья Юрьевна, учитель |
| 5 | Исследование зависимости силы тока в цепи от свойств проводников | Варфоломеев Александр | 9 класс, МБОУ "Гимназия № 50" | Харитонова Ольга Александровна, учитель |
| 6 | Использование аномального эффекта Холла для изучения электрофизических параметров ферромагнитных слоев | Вахомская Диана | 11 класс, МБОУ «Гимназия № 13» | Сдобняков Виктор Владимирович, доцент, к.ф.м.н. ННГУ |
| 7 | Беспроводная передача электрической энергии методом электромагнитной индукции | Голованкин Никита | 9 класс, МБОУ "Школа №70 с УИОП" | Молева Татьяна Владимировна, учитель |
| 8 | Расчет электрических цепей с нелинейными потребителями | Гуляев Александр | 9 класс, МАОУ «Школа № 187» | Саломадина Елена Александровна, учитель |
| 9 | Построение действующей модели дифракционного спектроскопа и его испытание | Иванова Татьяна | 11 класс, МБОУ "Школа №119" с УИОП | Лощилова Наталья Александровна, учитель |

# Секция «Физика (электричество и магнетизм) – 2»

**Руководители:**

**Васин А.С., к.ф.-м.н., доцент ННГУ**

**Дербенёва Н.В., асситент ННГУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Исследование новых термоэлектрических материалов | Адиатулин Владислав | 10 класс, МАОУ «Школа № 22 с УИОП» | Дорохин Михаил Владимирович, доцент ННГУ, к.ф.м.н. |
| 2 | Электростатический двигатель | Изместьев Тимофей | 8 класс, МБОУ "Школа №70 с УИОП" | Молева Татьяна Владимировна |
| 3 | Создание и исследование прототипа электромагнитного оружия нелетального действия | Козлов Евгений | 11 класс, МАОУ "Гимназия №80" | Пивоварова Татьяна Владимировна, учитель |
| 4 | Исследование зависимости КПД электромагнитного ускорителя масс от различных факторов | Круглов Дмитрий | 9 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Смирнов Андрей Александрович, учитель |
| 5 | Исследование электрических свойств воды и ее растворов | Плаксин Данила | 9 класс, МБОУ "Школа № 48" | Кубик Ирина Леонидовна, учитель |
| 6 | Качер Бровина как источник электромагнитного излучения | Талат Екатерина | 10 класс, МБОУШ №49 | Вязанкина Ирина Евгеньевна, учитель |
| 7 | Взаимодействие последовательных и параллельных колебательных контуров | Сальников Николай | 9 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Гордеева Анна Валерьевна, м.н.с. НГТУ, педагог |
| 8 | Эффективная молниезащита сооружений башенного типа | Соколов Илья | 9 класс,ШЮИ ИПФ РАН | Дементьева Светлана Олеговна, м.н.с. ИПФ РАН, аспирант, педагог |
| 9 | Разработка емкостного датчика | Сухов Илья | 11 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Шилягин Павел Андреевич, н.с. ИПФ РАН, к.ф.-м.н., педагог |

# секция «Астрономия – 1»

**Руководители:**

**Пономарев С.М., к.ф.-м.н., доцент ННГУ**

**Беленов А.Ф., к.ф.-м.н., доцент НИРО**

**Порошин А.П.,**

**Атяпшева Н.А., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | О возможности захвата астероида на околоземную орбиту | Доминник Дарья | 10 класс, МБОУ "Школа № 35" | Митюгов Алексей Вадимович, учитель |
| 2 | Определение лучевой скорости звезд по красному смещению | Зуев Кирилл | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Тукова Надежда Борисовна, учитель |
| 3 | Сатурн, его спутники и кольца | Козлов Александр | 10 класс, МАОУ "Лицей 180" | Токарев Иван Петрович, учитель |
| 4 | Исследование высот Лунных гор вблизи линии терминатора | Плечкова Валерия | 11 класс, МАОУ "Школа № 85" | Трофимова Ирина Геннадьевна, учитель |
| 5 | Определение размеров небесных тел по фотографиям | Рунов Ростислав | 8 класс, МБОУ «Школа № 135» | Дюкова Ирина Александровна, учитель |
| 6 | Определение координат планет Солнечной системы | Сорокина Анна | 9 класс, МБОУ «Школа №47» | Молькова Марина Константиновна, учитель |
| 7 | Астрономические наблюдения в Нижегородской области | Тилина Алена | 9 класс, МБОУ «Школа № 160» | Демина Марина Владимировна, учитель |
| 8 | Радиоисследования метеоров | Ильичев Евгений | 8 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Киселев Алексей Константинович, старший преподаватель НГПУ |
| 9 | Построение модели зонда для изучения атмосферы Венеры | Северов Егор | 9 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Лапин Николай Иванович, доцент НГПУ, зав. научно-исследовательским отделом Нижегородского планетария, к.ф.-м.н. |
| 10 | Исследование переменности звезд | Стукачева Анастасия | 9 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Землянуха Петр Михайлович, м.н.с. ИПФ РАН, аспирант ННГУ |
| 11 | Комета Чугрюмова - Герасименко | Курчев Никита | 9 класс, МБОУ "Школа № 47" | Молькова Марина Константиновна, учитель |

# Секция «Астрономия – 2»

**Руководители:**

**Лапин Н.И., к.ф.-м.н., доцент НГПУ**

**Киселев А.К., ст.преподаватель НГПУ**

**Токарев И.П., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Оценка атмосферного давления на больших и малых телах Солнечной системы и сравнительный анализ полученных данных | Коробков Дмитрий | 9 класс, МАОУ лицей г. Бор | Кузьмичева Тамара Юрьевна, учитель |
| 2 | Анализ структурного состава атмосферы Земли по эффекту полярного сияния. | Аушева Мария | 9 класс, МАОУ лицей г. Бор | Кузьмичева Тамара Юрьевна, учитель |
| 3 | Образование Солнечной системы: исследования от Канта до современной космогонии | Белых Елена | 9 класс, МАОУ лицей г. Бор | Кузьмичева Тамара Юрьевна, учитель |
| 4 | Методы обнаружения экзопланет | Бубнова Мария | 9 класс, МБОУ «Школа № 47» | Молькова Марина Константиновна, учитель |
| 5 | Кометы и расчёт длительности жизни одной из них | Турукалов Владимир | 10 класс, МАОУ "Школа № 55" | Тюганова Наталья Владимировна, учитель |
| 6 | Определение скорости корональных выбросов солнечного вещества по данным SONO и СТЕРЕО | Царёв Данила | 10 класс, МАОУ «Школа № 22 с УИОП» | Пономарев Сергей Михайлович, к.ф.-м.н, доцент ННГУ |
| 7 | К проблеме терроформирования Венеры и Марса | Шошонкова Юлия | 9 класс, МБОУ "Школа № 113" | Лапин Николай Иванович, к.ф.-м.н, доцент НГПУ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | Обнаружение внесолнечных планет методом лучевых скоростей | Андриянычева Ксения | 10 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Лапинов Александр Владимирович, зав. лаб. ИПФ РАН, д.ф.-м.н. |
| 9 | Расчёт параметров звезды имеющей несколько землеподобных планет | Базанов Дмитрий | 8 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Троицкий Роман Всеволодович, доцент ННГУ, к.ф.-м.н., педагог |
| 10 | Исследование скоростей столкновения больших масс галактического газа, критических для последующего образования из него звёзд | Турчин Павел | 10 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Троицкий Роман Всеволодович, доцент ННГУ, к.ф.-м.н., педагог |
| 11 | Молекулы в космосе | Штурмина Марина | 9 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Шарабакина Светлана Андреевна, лаборант-исследователь ИПФ РАН, педагог |
| 12 | Расчет точек Лагранжа | Латышев Арсений | 8 класс, МБОУ «Лицей № 87» | Фаддеев Михаил Андреевич, к.ф.-м.н., доцент ННГУ |

# Секция «Ядерная энергетика»

**Руководители:**

**Хробостов А.Е., к.т.н., доцент,**

**директор ИЯЭиТФ НГТУ**

**Андреев В.В., д.т.н., профессор НГТУ**

**Легчанов М.А., к.т.н.,доцент НГТУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Способы измерения температуры в ЯЭУ | Абраменков Дмитрий | 10 класс, МБОУ "Школа № 172" | Рязанов Р.Р. НГТУ |
| 2 | Потери в теплообменном оборудовании | Абраменкова Дарья | 10 класс, МАОУ "Школа № 172" | Хробостов А.Е. НГТУ |
| 3 | Влияние мощности нагревателя и холодильника на естественную диркуляцию теплоносителя | Беспалов Алексей | 11 класс, МАОУ «Школа № 30 им. Л.Л. Антоновой» | Андреев В.В. НГТУ |
| 4 | Мониторинг радиационного фона на российских АЭС | Волкова Анастасия | 10 класс, МАОУ "Школа № 85" | Хробостов А.Е. НГТУ |
| 5 | Исследование процесса смешения теплоносителя в ЯЭУ | Герасимов Иван | 11 класс, МБОУ "Школа № 178" | Добров А.А. НГТУ |
| 6 | Измерение давления в оборудовании современных АЭС | Дворецков Дмитрий | 11 класс, МАОУ "Школа № 59" | Солнцев Дмитрий Николаевич, к.т.н., доцент НГТУ |
| 7 | Измерение температуры в элементах ядерной энергетической установки | Дорофеев Вячеслав | 11 класс, МБОУ "Школа № 46" | Солнцев Дмитрий Николаевич, доцент НГТУ, к.т.н. |
| 8 | Исследование эффективности теплообменных аппаратов в зависимости от схемы и режима течения теплоносителя | Жарова Мария | 9 класс, МБОУ "Школа № 32" | Добров Александр Алексеевич, ассистент НГТУ |
| 9 | Исследование кризиса теплоотдачи в оборудовании ЯЭУ | Жиряков Олег | 11 класс, МАОУ «Школа № 30 им. Л.Л. Антоновой» | Орехова Е.Е. НГТУ |
| 10 | Исследование процессов смешения неизотермических потоков | Зимина Ксения | 11 класс, МАОУ «Школа № 30 им. Л.Л. Антоновой» | Андреев В.В. НГТУ |
| 11 | Экологические аспекты производства электроэнергии | Пичужкина Дарья | 11 класс, МБОУ "Школа № 128" | Каратушина И.В. НГТУ |
| 12 | Распад мыльных пен | Сорокина Екатерина | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Калёнов Михаил Юрьевич учитель |
| 13 | Исследование влияния состояния теплоносителя на процессы смешения | Шохов Максим | 11 класс, МАОУ «Школа № 30 им. Л.Л. Антоновой» | Орехова Е.Е. НГТУ |

# Секция «Техническая физика. Фотоника и волоконная оптика»

**Руководители:**

**Успенская Г.И., к.т.н., доцент НГТУ**

**Нефедьев И.А., ассистент НГТУ, педагог ДО ДДТ им. В.П.Чкалова**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Модель автоматизированной установки для оптимизации размещения маломощного ветроэлектрогенератора | Зворыкин Александр | 10 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Дёмина Марина Юрьевна, учитель |
| 2 | Физические основы нейтронно-захватной терапии | Котомкина Юлия | 11 класс, МБОУ "Школа № 97" | Новожилова Ольга Олеговна, доцент к.т.н. НГТУ |
| 3 | Информационная биотехническая система | Марко Алена | 10 класс, МАОУ "Школа № 103" | Егошин М.А. НГТУ |
| 4 | Прохождение света через плоскопараллельную пластину | Нариманов Артем | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Калёнов Михаил Юрьевич, учитель |
| 5 | Разработка устройства востановления ткани при ожоговой травме | Скрягина Анастасия | 11 класс, МАОУ «Школа № 30 им. Л.Л. Антоновой» | Мелузов Александр Георгиевич, к.т.н., доцент НГТУ; Боголепова Тамара Евгеньевна, учитель |
| 6 | Двигатель Стирлинга | Якимова Виталия | 11 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Битюрина Вера Юрьевна, учитель |
| 7 | Исследование газовыделения различных материалов для задач вакуумной техники | Казанцев Георгий | 8 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Ревин Леонид Сергеевич, инженер ИФМ РАН, НИЛ криогеники НГТУ |
| 8 | Система позиционирования оружия в пространстве | Шестериков Артем | 10 класс, МАОУ "Лицей №82" | Гусева Людмила Александровна, учитель, Данилова Валерия Юрьевна, учитель |

# Секция «Наноматериалы и технологии. Нано - и микроэлектроника»

**Руководители:**

**Ахметшина А.И.,к.т.н., с.н.с. НГТУ**

**Отвагина К.В., аспирант НГТУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Особенности усилителей на электрогитаре | Андриянычева Ксения | 10 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Беликович Анна Владимировна, учитель |
| 2 | Композиционные материалы | Береснева Мария | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Воротынцев И.В., д.т.н., профессор НГТУ, Калинина А.А., к.х.н. доцент ИФХТиМ НГТУ |
| 3 | Получение мембранных материалов на основе хитозана методом инверсии фаз | Голубчиков Даниил | 10 класс, МАОУ "Лицей №82" | Отвагина К.В., аспирант НГТУ |
| 4 | Исследование свойств магнитной жидкости | Завьялова Софья | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Тукова Надежда Борисовна, учитель физики |
| 5 | Измеритель температуры и влажности воздуха на платформе Arduino | Зуйкова Ксения | 11 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Еделев Андрей Юрьевич, учитель |
| 6 | Исследование эффекта памяти формы на примере нитинолового сплава | Яньков Роман | 10 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Смирнов Андрей Александрович, учитель |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | Исследование люминесцентных свойств полупроводниковых структур | Морозов Святослав | 11 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Кудрявцев Константин Евгеньевич, н.с. ИФМ РАН, к.ф-м.н., педагог |
| 8 | Исследование зависимости адгезии металлических пленок к подложкам кремния и сапфира | Архипов Артем | 9 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Благодаткин Антон Владимирович, инженер НГТУ, педагог |

# Секция «Биотехнология, биоинженерия и техносферная безопасность»

**Руководители:**

**Маслеева О.В., к.т.н., доцент НГТУ**

**Глазова Т.Н., ассистент НГТУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Парниковый эффект | Варфоломеев Андрей | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Еделев Андрей Юрьевич, учитель |
| 2 | Исследование высокочастотного электромагнитного излучения и его влияние на биологические организмы | Гареев Александр | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Еделев Андрей Юрьевич, учитель |
| 3 | Зависимость продолжительности горения огня в замкнутом пространстве | Горишний Максим | 8 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Беликович Анна Владимировна, учитель |
| 4 | Экзоскелет или вторая жизнь человека | Горшунова Полина | 11 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Варенцова Галина Алексеевна, учитель |
| 5 | Оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха отработанными газами автотранспорта | Канашина Милана | 9 класс, МБОУ «Школа № 91 с УИОП» | Плотникова Валентина Николаевна, ведущий доцент кафедры, к.х.н. ВГУВТ |
| 6 | Влияние моющих средств на микроорганизмы | Леттер Екатерина | 11 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Калинина А.А., к.х.н. доцент ИФХТиМ НГТУ |
| 7 | Микроклональное размножение венериной мухоловки (Dionaea muscipula) | Матвеевская Злата | 10 класс, МБОУ "Школа №66" | Пакина Дарья Витальевна, учитель |
| 8 | Интенсивная технология выращивания грибов «Вешенка» | Обедиентова Елизавета | 11 класс, МБОУ "Лицей №165" | Калинина Александра Александровна, к.х.н., доцент НГТУ |
| 9 | Исследование частотной зависимости импеданса при оценке жизнеспособности биологических объектов | Фролова Анастасия | 10 класс, МАОУ "Школа № 81" | Каразанова Марина Викторовна, учитель |

# Секция «Электроника и электротехника»

**Руководители:**

**Садков В.Д.,к.т.н., доцент НГТУ**

**Титов Д.Ю., к.т.н., доцент НГТУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Цифровой измеритель уровня нитратов в продуктах питания | Киселев Денис | 2 курс, МБУ ДО "ДДТ им. В.П. Чкалова" | Нефедьев Илья Алексеевич, педагог дополнительного образования ДДТ им. В.П. Чкалова, ассистент НГТУ |
| 2 | Высокочувствительная охранная система на ИК-лучах | Кузнецов Павел | 11 класс, МБУ ДО "ДДТ им. В.П. Чкалова" | Нефедьев Илья Алексеевич, педагог дополнительного образования ДДТ им. В.П. Чкалова, ассистент НГТУ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | Применение микроконтроллера для создания высокоточного лабораторного оборудования | Благин Роман | 11 класс, МАОУ "Гимназия №80" | Пивоварова Татьяна Валерьевна, учитель |
| 4 | Автомат включения искусственного освещения с цифровым алгоритмом обработки | Ващенко Никита | 7 класс, МБУ ДО "ДДТ им. В.П. Чкалова" | Нефедьев Илья Алексеевич, педагог дополнительного образования ДДТ им. В.П. Чкалова, ассистент НГТУ |
| 5 | Определение местоположения передатчика методами пассивной радиолокации | Визгалов Антон | 10 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Лебедев Всеволод Сергеевич, педагог дополнительного образования |
| 6 | Умножитель СВЧ сигналов на базе электрооптического модулятора интенсивности | Демчук Марина | 11 класс, МБОУ "Школа № 178" | Грачев В.А. НГТУ |
| 7 | Радиоуправляемый двенадцатипортовый модуль коммутации цепей питания бытовых приборов, интегрируемый в систему «Умный дом» | Жариков Кирилл | 11 класс, МБУ ДО "ДДТ им. В.П. Чкалова" | Нефедьев Илья Алексеевич, педагог дополнительного образования ДДТ им. В.П. Чкалова, ассистент НГТУ |
| 8 | Электрокардиограф на базе операционных усилителей AD620ARZ | Золотых Андрей | 9 класс, МAОУ \*школа №45 | Турлапов Вадим Евгеньевич, д.т.н. профессор ННГУ; Мартьянов Александр Дмитриевич, учитель |
| 9 | Сборка металлоискателя на планке Квазар АРМ и его испытания в различных условиях | Лифанов Дмитрий | 9 класс, МАОУ «Школа № 187» | Шиленкова Ольга Марковна, учитель |
| 10 | Исследование переходных процессов в электрических цепях | Муляр Владимир | 10 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Седов Антон Сергеевич, научный сотрудник ИПФ РАН, к.т.н. |
| 11 | Компьютер как точный измерительный прибор | Преображенская Мария | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Калёнов Михаил Юрьевич учитель |
| 12 | Цифровой измеритель уровня радиационного фона | Рычагов Никита | 11 класс, МБУ ДО "ДДТ им. В.П. Чкалова" | Нефедьев Илья Алексеевич, педагог дополнительного образования ДДТ им. В.П. Чкалова, ассистент НГТУ |

# Секция «Электроэнергетика и электроснабжение»

**Руководители:**

**Вуколов В.Ю.., к.т.н., доцент НГТУ**

**Бадугин Д.А., ст. препод. НГТУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Исследование использования ВИЭ в городских условиях | Аристархова Дарья | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Шалухо Андрей Владимирович, доцент НГТУ, к.т.н. |
| 2 | Исследование ризестивных датчиков тока | Бочкова Дарья | 11 класс, МАОУ "Школа № 172" | Садков Виктор Дмитриевич, к.т.н., доцент НГТУ |
| 3 | Потери энергии при передаче. Трансформатор Тесла | Валенков Алексей | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Тукова Надежда Борисовна, учитель |
| 4 | Дистанционное управление отоплением дома. Проект «Умный дом» | Жгун Александр | 11 класс, МБОУ «Школа №120» | Галкова Светлана Евгеньевна, учитель  Евстигнеев Антон Михайлович, учитель |
| 5 | Высоковольтный источник для получения искровых разрядов | Зайкина Елизавета | 11 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Титов Дмитрий Юрьевич, к.т.н., доцент НГТУ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Изучение электроснабжения квартиры | Мещанинова Мария | 8 класс, МБОУ «Школа № 29» | Горлова Любовь Владимировна, учитель |
| 7 | Проект системы освещения МАОУ СШ №1 | Назаренко Евгений | 10 класс, МАОУ СШ №1 г.Бор | Назаренко Наталья Сергеевна, учитель |

# Секция «Автомобилестроение и двигатели внутреннего сгорания. Энергетические машины и установки»

**Руководители:**

**Лелиовский К.Я., к.т.н., доцент НГТУ**

**Борисов Г.В., ст. преподователь НГТУ**

**Дмитриев П.Е., к.т.н., доцент**

**Соловьев Д.В., к.т.н.,доцент НГТУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Усовершенствование парового двигателя | Алатин Сергей | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Еделев Андрей Юрьевич, учитель |
| 2 | Развал и схождение автомобиля | Деломудрова Мария | 11 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Демина Марина Юрьевна, учитель |
| 3 | Изготовление двигателя работающего на водородном топливе | Евдокимов Никита | 11 класс, МАОУ "Школа № 74 с УИОП" | Суворкина Лариса Анатольевна, заместитель директора, учитель |
| 4 | Двигатель Стирлинга как основная перспектива двигателей внешнего сгорания в конкуренции с ДВС | Иванов Олег | 10 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Смирнов Андрей Александрович, учитель; Зотов Алексей Иванович, учитель; Лебедев Всеволод Сергеевич, педагог ДО |
| 5 | Модернизация двигателя внутреннего сгорания проекта shell ECO Marathon | Лукьяненко Алексей | 11 класс, МБОУ "Школа № 35" | Гончаров Кирилл Олегович, зам. директора Института транспортных систем НГТУ, к.т.н., доцент |
| 6 | Двигатель Стирлинга-преобразование энергии Cолнца | Нестеров Сергей | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Еделев Андрей Юрьевич , учитель |
| 7 | Форсирование двигателя внутреннего сгорания и повышение уровня проходимости автомобиля УАЗ 315196 "Хантер" | Плахов Владислав | 10 класс, МАОУ "Лицей №82" | Гончаров Кирилл Олегович, зам. директора Института транспортных систем НГТУ, к.т.н., доцент |

# Секция «Судовождение, судовые установки, устройства и системы»

**Руководители:**

**Сандаков М.Ю., к.т.н., доцент НГТУ**

**Хвостов Р.С., к.т.н., доцент ВГУВТ**

**Крылов В.И., зам. начальника НРУ им. Кулибина**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Проект многофункционального судна модульного типа с условным название "Навага" | Агафонова Ольга | 11 класс, МАОУ "Школа № 149" | Волкова Людмила Аркадьевна, учитель |
| 2 | Патриарх ледокольного флота. Ледокол "Ермак" | Бунтушкина Анастасия | 22 ОП, ФГБОУ ВО ВГУВТ Нижегородское речное училище им. И.П. Кулибина | Колыско В.Л., преподаватель |
| 3 | Конструктивные особенности пассажирских теплоходов проект 301 | Галочкин Кирилл | 2 курс, ФГБОУ ВО ВГУВТ Нижегородское речное училище им. И.П. Кулибина | Колыско В.Л., преподаватель |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | Спасательныеы средства. Шлюпки свободного падения | Грехов Дмитрий, Кузьмичев Алексей | 2 курс, ФГБОУ ВО ВГУВТ Нижегородское речное училище им. И.П. Кулибина | Колыско В.Л., преподаватель |
| 5 | Современные газовозы MOSK | Корчагин Александр | 23 СВ, ФГБОУ ВО ВГУВТ Нижегородское речное училище им. И.П. Кулибина | Колыско В.Л., преподаватель |
| 6 | Атомный ледокол "Арктика" | Ларин Владислав | 2 курс, ФГБОУ ВО ВГУВТ Нижегородское речное училище им. И.П. Кулибина | Колыско В.Л., преподаватель |
| 7 | Перспективы развития современного ледокольного флота | Левин Денис | 2 курс, ФГБОУ ВО ВГУВТ Нижегородское речное училище им. И.П. Кулибина | Колыско В.Л., преподаватель |
| 8 | Исследование остойчивости плавающих тел на примере гидростатических весов и определение координат метацентра | Сандакова Людмила | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Еделев Андрей Юрьевич, учитель физики |
| 9 | Подключение 3-х фазных судовых двигателей в однофазную сеть | Селин Михаил | 2 курс, ФГБОУ ВО ВГУВТ Нижегородское речное училище им. И.П. Кулибина | Доронина Т.А., преподаватель |
| 10 | "Модель подводной лодки (ПЛ) Теория. Конструкция. Расчеты" | Фетюков Дмитрий | 10 класс, МАОУ "Школа № 118 с углубленным изучением отдельных предметов" | Аглаумова Надежда Юрьевна, учитель |
| 11 | Автоматическое отключение судового электропривода при посадке груза на опору | Шебаланский Роман | 41 ЭМ, ФГБОУ ВО ВГУВТ Нижегородское речное училище им. И.П. Кулибина | Епифанов В.П., преподаватель |
| 12 | Межконтроллерное управление судовым электроприводом | Шомов Алексей | ФГБОУ ВО ВГУВТ Нижегородское речное училище им. И.П. Кулибина | Самулеев В.И., д.т.н., профессор |

# Секция «Проблемы транспорта и флота»

**Руководители:**

**Хрунков С.Н., к.т.н., доцент НГТУ**

**Жуков А.Е., к.т.н., доцент НГТУ**

**Калинина Н.В., к.т.н., доцент НГТУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Приз «Голубая лента Атлантики» через возрождение скоростного флота | Балыбердина Анастасия | 10 класс, МБОУ "Школа №121" | Фальмонов Евгений Васильевич, н.с. УНИИД ВГУВТ |
| 2 | Расчетно-экспериментальное исследование колебаний механических систем с одной и двумя степенями свободы | Галкина Юлия | 11 класс, МБОУ СОШ №101 | Кикеев Василий Андреевич, доцент, к.т.н. НГТУ |
| 3 | Связь удельных показателей конструкционных материалов планера самолета и его скорости | Ерофеева Елизавета | 11 класс, МБОУ "Школа № 101" | Шайдуллин М.Г., к.т.н., доцент НГТУ |
| 4 | Использование законов механики для прогнозирования ледовой ходкости судов | Калинин Евгений | 10 класс, МАОУ "Гимназия №80" | Грамузов Евгений Михайлович, профессор НГТУ, д.т.н.; Пивоварова Татьяна Валерьевна, учитель |
| 5 | Устройство для разрушения льда гравитационного типа для буровых установок на арктическом шельфе | Кашин Даниил | 11 класс, МБОУ "Школа № 84" | Савинов В.Н., д.т.н., профессор НГТУ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Разработка архитектурно-конструктивной схемы экраноплана | Лялина Юлия | 11 класс, МАОУ "Школа с УИОП № 183 имени Р.Алексеева" | Зуев Валерий Андреевич, д.т.н., профессор, НГТУ |
| 7 | Будущее речного флота - колесные суда нового типа | Михеев Денис | 9 класс, МАОУ СШ №151 с УИОП» | Фальмонов Евгений Васильевич н.с. УНИИД ВГУВТ |
| 8 | Нейтрализатор вредных автомобильных выбросов | Овакимян Кристина | 10 класс, МАОУ "Лицей №82" | Данилова Валерия Юрьевна, учитель |
| 9 | Решение задачи согласования режимов движения группы беспилотных автомобилей | Синтенков Дмитрий | 11 класс, МБОУ «Школа №173» | Пинкевич Татьяна Афанасьевна, учитель |
| 10 | Прибор для измерения подъёмной силы крыла | Тихонов Максим | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Балакин Михаил Александрович, учитель |
| 11 | Исследование целостности асфальтового покрытия и целостности изоляции теплотрасс автономным роботом с инфракрасным датчиком | Чекряков Дмитрий | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Тукова Надежда Борисовна, учитель |
| 12 | Аэродинамические трубы и их использование при проектировании и постройке экранопланов. Использование результатов эксперимента при проектировании пассажирского экраноплана для линии "Сочи-Кипр" | Фомина Юлия | 11 класс, МАОУ "Школа с УИОП № 183 имени Р.Алексеева" | Зуев В.А., д.т.н., профессор НГТУ; Дубова Светлана Анатольевна, учитель |

# Секция «Электрохимия. Технологии высоких энергий и температур»

**Руководители:**

**Хлыбов А.А., д.т.н., профессор НГТУ**

**Исаев В.В., к.х.н., доцент НГТУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Получение копии раритетной монеты | Абрамов Арсений | 10 класс, МБОУ "Школа №32" | Малых Маргарита Юрьевна, учитель |
| 2 | Получение водорода электролитическим методом. Методы измерения выхода реакции | Гончаров Михаил | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Святкина Софья Васильевна, Балакин Михаил Александрович, учителя |
| 3 | Измерение теплоемкости бериллия при сверхнизких температурах | Зубкова Виктория | 11 класс, МБОУ "Школа №76" | Абрикосова Елена Анатольевна |
| 4 | Электрохимический метод реставрации памятников древнего зодчества на примере Воскресенской церкви | Кочнев Никита | 9 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Икренникова Галина Владимировна, учитель |
| 5 | Электропроводность растворов сильных и слабых электролитов малых концентраций | Кузина Елена | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Святкина Софья Васильевна, Балакин Михаил Александрович, учителя |
| 6 | Технология лазерного упрочнения конструкционных сталей | Суряев Андрей | 8 класс, МАОУ "Школа № 149" | Костромин С.В., доцент НГТУ |
| 7 | Ионный двигатель | Титов Егор | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Битюрина Вера Юрьевна учитель |
| 8 | Технология лазерного упрочнения инструментальных сталей | Хрупкин Алексей | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Костромин С.В., доцент НГТУ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | Исследование порогов пробоя в высокочастотном разряде в азоте | Чистов Владимир | 10 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Сидоров Александр Васильевич, научный сотрудник ИПФ РАН, к.т.н. |
| 10 | Плазма высокочастотного разряда. Свойства. Применение | Шевелев Егор | 10 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Водопьянов Александр Валентинович, д.т.н., ИПФ РАН |

# Секция «Прикладная химия»

**Замятин О.А., доцент ННГУ (председатель)**

**Федотова И.Г., ассистент ННГУ**

**Сайчева В.П., магистрант ННГУ**

**Шумилова А.Ф., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Получение ПВХ-композиций по пластизольной технологии | Бабер Полина | 10 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Зайцев Сергей Дмитриевич, д.х.н., зав. каф. ННГУ |
| 2 | Обнаружение пищевых добавок в мороженном разных производителей | Барковская Арина | 11 класс, МБОУ «Школа №70 с УИОП» | Болнова Нина Геннадьевна, учитель |
| 3 | Определение нитритов в мясной продукции | Борисов Михаил | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Венкова Светлана Ивановна, учитель, Кулешова Н.В., к.х.н. ННГУ |
| 4 | Исследование комплексных соединений меди (2+) | Изергина Екатерина | 9 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Кревская Валентина Фёдоровна, учитель |
| 5 | Железо – элемент цивилизации и жизни | Киселев Денис | 9 класс, МБОУ "Школа №110" | Репина Анна Владимировна, учитель |
| 6 | Низкотемпературные исследования витамина Б8 | Колеватов Дмитрий | 10 класс, МБОУ СОШ №70 | Князев Александр Владимирович, д.х.н., профессор, декан ННГУ, Толкунова С.В., учитель |
| 7 | Современные средства очистки зубной эмали | Осьминина Анна | 11 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Мацокина Галина Федоровна, учитель |
| 8 | Получение органических красителей и использование их для крашения тканей | Петелина Ксения | 11 класс, МБОУ "Школа № 129" | Сидорова Анна Владимировна, учитель;  Новик Ирина Рафаиловна, к.п.н., доцент НГПУ |
| 9 | Исследование устойчивости симпатических чернил | Спиридонов Руслан | 10 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "ЦОД" | Трухина Ольга Евгеньевна, учитель ; Гуленова Марина Валентиновна, к.х.н., доцент ННГУ |
| 10 | Определение степени минерализации воды методом электропроводности | Федотко Светлана | 10 класс, МБОУ «Школа № 70 с УИОП» | Климова Марина Николаевна, доцент ННГУ, к.х.н.,  Толкунова С.В. учитель |
| 11 | Исследование физико-химических характеристик сложного фосфата каркасной структуры BaFeTi(PO4)3 | Лившиц Григорий | 11 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Маркин Алексей Владимирович, д.х.н., профессор ННГУ |
| 12 | Двухслойные просветляющие покрытия. Их физико-химические свойства | Полонецкий Даниил | 10 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Беляев Сергей Николаевич, м.н.с. ИПФ РАН |
| 13 | Двухслойные плёнки. Их геометрическая и оптическая толщина | Сороколетова Наталья | 10 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Беляев Сергей Николаевич, м.н.с. ИПФ РАН |
| 14 | Исследование состава и различных характеристик клея ПВА и его компонентов | Княжицкий Даниил | 9 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Захарычев Евгений Александрович, зав. лаб. ННГУ, к.х.н., педагог |

# Секция «Аналитическая химия»

**Руководители:**

**Лизунова Г.М., доцент ННГУ (председатель)**

**Чаплиева К.А., ассистент ННГУ**

**Крылова А.С., магистрант ННГУ**

**Кононенко С.Ю., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Исследование луковой шелухи | Андронова Анастасия | 10 класс, МБОУ "Школа №141" | Жарко Марина Анатольевна |
| 2 | Определение основного вещества в лекарственных препаратах | Анокина Анастасия | 10 класс, МАОУ "Лицей 180" | Лизунова Галина Михайловна, доцент ННГУ, к.х.н |
| 3 | Аналитическая химия алюминия | Бурмистров Денис | 9 класс, МАОУ СОШ № 186 | Лизунова Галина Михайловна, доцент ННГУ, к.х.н |
| 4 | Некоторые особенности обнаружения хрома в растворах | Голодухин Никита | 9 класс, МАОУ "Школа №45 с углубленным изучением отдельных предметов" | Лизунова Галина Михайловна, доцент ННГУ, к.х.н |
| 5 | Основные способы обнаружения кобальта | Гудков Андрей | 9 класс, МАОУ "Школа №45 с углубленным изучением отдельных предметов" | Лизунова Галина Михайловна, доцент ННГУ, к.х.н |
| 6 | Отношение катионов к аммиаку и щелочам | Жбанова Ксения | 11 класс, МАОУ "Школа № 74 с УИОП" | Лизунова Галина Михайловна, доцент ННГУ, к.х.н |
| 7 | Изучение содержания крахмала в продуктах питания | Кулемина Юлия | 9 класс, МБОУ «Школа № 173» | Леонова Наталья Андреевна, учитель, Новик Ирина Рафаиловна, к.п.н., доцент НГПУ |
| 8 | Потенциометрия в определении основного вещества препаратов Но-Шпа, дротаверина и др. | Кутявина Алена | 11 класс, МАОУ СШ №4 г.Бор | Лизунова Галина Михайловна, доцент ННГУ, к.х.н |
| 9 | Влияние разбавления на реакции обнаружения меди | Лапутин Илья | 10 класс, МБОУ” Школа № 14 им.В.Г.Короленко” | Лизунова Галина Михайловна, доцент ННГУ, к.х.н |
| 10 | Обнаружение и определение мельдония в лекарственных препаратах | Хохрина Татьяна | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Кулешова Надежда Вячеславовна, доцент ННГУ, к.х.н., Венкова С.И., учитель |
| 11 | Влияние мешающих компонентов на определение жесткости воды | Черногорцева Надежда | 11 класс, МБОУ "Школа № 35" | Лизунова Галина Михайловна, доцент ННГУ, к.х.н |
| 12 | Органические реактивы в аналитической химии и химии никеля | Шишарина Светлана | 11 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Лизунова Галина Михайловна, доцент ННГУ, к.х.н |
| 13 | Обнаружение и определение кальция в растворах, водах и лекарственных препаратах | Шоронова Виктория | 10 класс, МБОУ «Школа № 94» | Лизунова Галина Михайловна, доцент ННГУ, к.х.н., Гусева Елена Геннадьевна, учитель |
| 14 | Анализ пищевых добавок и их влияние на организм человека | Сулейманова Анита | 9 класс, МАОУ «Школа № 22 с углубленным изучением отдельных предметов» | Бурова Надежда Борисовна, учитель |

# Секция «Аналитическая химия – 2»

**Руководители:**

**Абражеев Р.В., доцент ННГУ (председатель)**

**Окунев Д.С., аспирант ННГУ**

**Аксенова А.Д., аспирант ННГУ**

**Кокарева Е.Л., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Обнаружение и сравнение содержания фосфатов в средствах бытовой химии | Винник Влада | 10 класс, МБОУ «Школа № 91 с УИОП» | Абражеев Ростислав Владиславович, доцент ННГУ, к.х.н. |
| 2 | Обнаружение и определение йодидов | Волховская Таисия | 11 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Кулешова Надежда Вячеславовна, доцент ННГУ, к.х.н., Венкова С.И., учитель |
| 3 | Двухфазные системы в качественном анализе | Голубчиков Даниил | 10 класс, МАОУ "Лицей №82" | Абражеев Ростислав Владиславович, доцент ННГУ, к.х.н. |
| 4 | Определение фосфатов в удобрениях | Гришин Матвей | 11 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Абражеев Ростислав Владиславович, доцент ННГУ, к.х.н. |
| 5 | Идентификация алюминия, цинка и хрома в антиперспирантах | Егорская Анастасия | 11 класс, МАОУ «Школа № 187» | Абражеев Ростислав Владиславович, доцент ННГУ, к.х.н. |
| 6 | Использование хроматографии для анализа состава красок и яблочного сока | Емельянова Анастасия | 9 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Мацокина Галина Федоровна, учитель |
| 7 | Реакции обнаружения марганца | Лашина Надежда | 9 класс, МБОУ "Школа № 35" | Абражеев Ростислав Владиславович, доцент ННГУ, к.х.н. |
| 8 | Кондуктометрическое титрование кислот различной силы и их смесей | Оськина Елизавета | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Кулешова Надежда Вячеславовна, доцент ННГУ, к.х.н., Венкова С.И., учитель |
| 9 | Определение содержания железа в воде из природных источников | Свечихина Мария | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Венкова Светлана Ивановна, Кулешова Надежда Вячеславовна, доцент ННГУ, к.х.н. |
| 10 | Выделение газа как аналитический сигнал в качественном анализе | Сиземова Тамара | 9 класс, МБОУ "Лицей № 8" | Абражеев Ростислав Владиславович, доцент ННГУ, к.х.н. |
| 11 | Идентификация металлов монетных сплавов | Шумилова Алена | 9 класс, МБОУ «Гимназия № 13» | Абражеев Ростислав Владиславович, доцент ННГУ, к.х.н. |
| 12 | Качественное определение ионов натрия, калия и хлора в крови животных | Муромцева Дарья | 8 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Ильичев Андрей Сергеевич, педагог ШЮИ ИПФ РАН |
| 13 | Таблица растворимости: прочерки и знаки вопроса | Трамбицкий Артем | 10 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Абражеев Ростислав Владиславович, доцент ННГУ, к.х.н., педагог ШЮИ ИПФ РАН |
| 14 | Химия молока и молочной продукции | Рощина Лилия | 10 класс, МБОУ «Школа № 135» | Гуленова Марина Валентиновна, доцент, к.х.н. |

# Секция «Органическая химия»

**Руководители:**

**Кузнецова Ю.Л., доцент ННГУ (председатель)**

**Малышева Ю.Б., доцент ННГУ**

**Калистратова О.С., ассистент ННГУ**

**Храпко Н.В., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Получение биополимеров из аминокислот | Белякова Алена | 11 класс, МБОУ «Школа № 29» | Зимнович Надежда Валериановна, учитель, Васина Янина Александровна, к.х.н., доцент ННГАСУ |
| 2 | Синтез производного трифенилсурьмы и молочной кислоты | Биткина Владлена | 11 класс, МБОУ «Школа № 135» | Гущин Алексей Владимирович, профессор ННГУ, д.х.н., Малеева Алевтина Игоревна, аспирант ННГУ |
| 3 | Изучение свойств натуральных и синтетических каучуков | Занозин Иван | 10 класс, МБОУ "Школа № 129" | Сидорова Анна Владимировна, учитель, Новик Ирина Рафаиловна, к.п.н., доцент НГПУ |
| 4 | Получение лактида из алкиллактатов в присутствии оксидов иттрия, празеодима и хлорида церия | Коновалова Александра | 11 класс, МБОУ «Школа № 101» | Пиманова Наталья Анатольевна, к.х.н., доцент НГПУ, Леонова Ирина Викторовна, учитель |
| 5 | Качественное определение фенольного гидроксила | Крюкова Ксения | 10 класс, МБОУ "Школа №141" | Жарко Марина Анатольевна |
| 6 | Бисфенол-А. Вред пластиковой упаковки | Кужиль Анна | 10 класс, МБОУ «Школа № 94» | Гусева Елена Геннадьевна, учитель |
| 7 | Ферментативная роль белков | Ливерко Олеся | 10 класс, МБОУ "Школа № 35" | Попельницкая Светлана Анатольевна, учитель |
| 8 | Особенности строения и химических свойств жиров. Техническая переработка жиров | Порякова Дарья | 11 класс, МАОУ "Гимназия №2" | Миронова Татьяна Викторовна, учитель |
| 9 | Способ разделения полимерных материалов применения ручного труда | Столетняя Евгения | 11 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "ЦОД" | Трухина Ольга Евгеньевна, учитель, Гуленова Марина Валентиновна, к.х.н., доцент ННГУ |
| 10 | Химия чая | Фомина Анастасия | 8 класс, МАОУ " Школа №45 с УИОП" | Куприянова Марина Аркадьевна, учитель |
| 11 | Определение витамина С в продуктах питания | Швабрина Анна | 9 класс, МБОУ "Школа №64" | Полежаева Элина Демидовна, учитель |
| 12 | Влияние набухания на свойства полимерных материалов | Попова Мария | 10 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Будников Сергей Юрьевич, магистрант ННГУ, педагог ШЮИ ИПФ РАН |
| 13 | Синтез и исследование органических производных сурьмы и висмута с салициловой и ацетилсалициловой кислотой | Гиричева Марина | 11 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Гущин Алексей Владимирович, профессор ННГУ, д.х.н. |

# Секция «Неорганическая химия»

**Руководители:**

**Трошин О.Ю., доцент ННГУ (председатель)**

**Лашков А.Ю., н.с. ИХВВ РАН**

**Терехина А.В., магистрант ННГУ**

**Кревская В.Ф., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Исследование адсорбционных свойств силикагеля и его модификаций | Руденко Владимир | 9 класс, МБОУ "СОШ № 11" г.Балахна | Овчинникова Ольга Михайловна, учитель |
| 2 | Цинк и его соединения | Биюшкина Анна | 10 класс, МАОУ СШ №4 г.Бор | Трошин Олег Юрьевич, доцент ННГУ, к.х.н. |
| 3 | Проведение высокотемпературных химических реакций в вольтовой дуге | Гомозов Георгий | 10 класс, МБОУ "Гимназия № 1" | Карпов Геннадий Михайлович, учитель химии, к.п.н. |
| 4 | Синтез координационных соединений редкоземельных элементов | Горький Данила | 9 класс, МБОУ "Школа № 129" | Пиманова Наталья Анатольевна, к.х.н., доцент НГПУ, Сидорова Анна Владимировна, учитель |
| 5 | Сравнительная характеристика алюминия, индия, галлия | Денисова Кристина | 9 класс, МБОУ «Школа № 185» | Трошин Олег Юрьевич, доцент ННГУ, к.х.н. |
| 6 | Получение ферромагнитной жидкости | Жиряков Юрий | 8 класс, МБОУ «Школа № 182» | Шулепина Вера Дмитриевна, учитель |
| 7 | Получение и изучение свойств фосфора | Жуков Вадим | 9 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Трошин Олег Юрьевич, доцент ННГУ, к.х.н. |
| 8 | Несущие свет | Некрасова Виктория | 9 класс, МАОУ "Школа № 128" | Ваганова Ирина Викторовна, учитель |
| 9 | Комплексные соединения | Огай Александр | 11 класс, МАОУ "Лицей №82" | Мясникова Алла Петровна, учитель |
| 10 | Изучение свойств сульфата меди (II) | Рекун Оксана | 10 класс, МАОУ СШ №4 г.Бор | Трошин Олег Юрьевич, доцент ННГУ, к.х.н. |
| 11 | Железо, его соединения и их роль в жизни человека. | Файзулаев Эльдар | 9 класс, МБОУ "Школа №51" | Федосеева Нина Викторовна, учитель |
| 12 | Изучение свойств серы и её соединений | Федоров Никита | 9 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Трошин Олег Юрьевич, доцент ННГУ, к.х.н. |
| 13 | Основы электрохимии. Электролиз | Фейзрахманов Анвар | 9 класс, МБОУ «Школа № 185» | Устимова Галина Викторовна, учитель |
| 14 | Секреты изготовления красок | Ярушина Маргарита | 9 класс, МБОУ "Школа № 174" | Храпко Наталья Владимировна, учитель |

# Секция «Экологическая химия»

**Руководители:**

**Мосягин П.В., доцент ННГУ (председатель)**

**Агафонова К.С., магистрант ННГУ**

**Александрова Е.А., магистрант ННГУ**

**Кочеткова И. Г., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Исследование возможности определения низких концентраций некоторых токсикантов с помощью качественных реакций | Аристархова Дарья | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Мосягин Павел Валерьевич, старший преподаватель ННГУ, к.х.н. |
| 2 | Влияние кислотности почвы на урожай | Баранов Евгений | 10 класс, МБОУ "Школа" № 77 | Баранова Ольга Викторовна, учитель |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | Исследование мембран на основе ионных жидкостей | Дубков Иван | 9 класс, МБОУ "Лицей № 87 имени Л.И. Новиковой | Ашметшина А.А., с.н.с. НГТУ, Сизова Алла Евгеньевна, учитель |
| 4 | Растительные пигменты, индикаторы экологического состояния местности | Дулепова Дарья | 11 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Икренникова Галина Владимировна, учитель |
| 5 | Методы определения ионов свинца в окружающей среде | Князев Павел | 9 класс, МАОУ "Лицей 180" | Комлева Надежда Сергеевна, учитель |
| 6 | Исследование минерального состава золы листьев растений. Проблема её утилизации | Корнилова Ирина | 10 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Новикова Татьяна Владимировна, учитель |
| 7 | Исследование эффективности средств для мытья посуды и их влияние на окружающую среду | Крюченкова Алина | 10 класс, МБОУ "Школа №37" | Цверова Зинаида Владимировна, учитель, к.х.н. |
| 8 | Комплексный анализ качества пшеничной муки и хлебных изделий | Куропатова Дарья | 9 класс, МБОУ "Кадетская школа-интернат" | Мартынова Анна Александровна, учитель |
| 9 | Исследование эффективности различных консервантов на биологических объектах | Липушкина Елена | 10 класс, МБОУ "Школа № 140" | Кононенко Светлана Юрьевна, учитель |
| 10 | Исследование химического состава молока и его влияние на здоровье | Моисеева Анастасия | 10 класс, МАОУ «Школа № 187» | Левакова Эльвира Юрьевна, учитель |
| 11 | Кислотные дожди и их влияние на окружающую среду | Толмачева Елизавета | 9 класс, МБОУ «Школа № 135» | Крошилина Наталья Александровна, учитель |
| 12 | Вода и влияние ее жесткости на организм человека | Тюриков Иван | 10 класс, МАОУ "Школа № 85" | Боброва Наталья Александровна, учитель |
| 13 | Влияние химического состава атмосферы на сопротивление композитных металл-оксидных электродов | Дедов Дмитрий | 8 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Травкин Владислав Владимирович, н.с. ИФМ РАН |

# Секция «Медицинская химия»

**Руководители:**

**Гуленова М.В., доцент ННГУ (председатель)**

**Малеев А.А., магистрант ННГУ**

**Жарко М.А., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Значимость эфирных масел в жизни человека и их получение в домашних условиях | Кудряшова Дарья | 9 класс, МБОУ "СОШ № 6 им. К. Минина" г.Балахна | Корноухова Татьяна Ивановна, учитель |
| 2 | Антациды и их применение | Вертьянова Анастасия | 10 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Икренникова Галина Владимировна, учитель |
| 3 | Определение кофеина и витамина Р(рутина) в разных сортах чая | Гейер Валерия | 11 класс, МБОУ "Школа №37" | Лизунова Галина Михайловна, доцент ННГУ, к.х.н., Цверова Зинаида Владимировна, учитель, к.х.н. |
| 4 | Йод и его влияние на организм человека | Глек Мария | 9 класс, МБОУ "Гимназия № 50" | Соловьёва Людмила Вениаминовна, учитель |
| 5 | Анестезирующие препараты в медицине: свойства и качественный состав | Игуминов Сергей | 10 класс, МБОУ «Школа № 60» | Кукаев Николай Алексеевич, учитель, Новик Ирина Рафаиловна к.п.н., доцент НГПУ |
| 6 | Химический анализ шоколада и его влияние на организм человека | Павловский Александр | 11 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Копач Жанна Вадимовна, учитель |
| 7 | L-карнитин глазами химика | Солдатова Алена | 11 класс, МБОУ "Лицей № 87 имени Л.И. Новиковой | Сизова Алла Евгеньевна |
| 8 | Очистка антител методом металл-аффинной хроматографии | Творогова Надежда | 10 класс, МБОУ "Школа № 140" | Кононенко Светлана Юрьевна, учитель |
| 9 | Применение ядов в медицине | Тихомирова Мария | 11 класс, МБОУ «Школа № 60» | Кукаев Николай Алексеевич, учитель, Новик Ирина Рафаиловна к.п.н., доцент НГПУ |
| 10 | Эффективность работы пищеварительных ферментов в зависимости от химических и физических факторов | Хусяинова Эльвира | 10 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Новикова Татьяна Владимировна, учитель |

# Секция «Нормальная физиология»

**Руководители:**

**Миронов А.А., к.б.н., доцент НижГМА**

**Продиус П.А., к.б.н., доцент НижКМА**

**Лукоянов М.В., ассистент НижГМА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Нейродинамические когнитивные нарушения школьников старших классов и способы их коррекции | Биткина Владлена | 11 класс, МБОУ «Школа № 135» | Глазкова Наталья Васильевна, учитель; Хрулёв Алексей Евгеньевич, к.м.н.. доцент НижГМА |
| 2 | Энтоптические явления. Фосфен-феномен | Бреховская Эвелина | 11 класс, МБОУ "Лицей № 87 имени Л.И. Новиковой | Гришанина Елена Евгеньевна, учитель |
| 3 | Изменения артериального давления и показателей функционального состояния почек при вазоренальной гипертензии у крыс | Звездунова Татьяна | 11 класс, МАОУ "Школа № 118 с УИОП" | Трегубенко Ю.В. учитель биологии, Галкина М. В., к. б. н., с.н.с. НижГМА |
| 4 | Выявление соответствия физио-психо-соматических критериев здоровья школьников с нормативными показателями | Орлова Анна | 10 класс, МБОУ СШ №1 г.Павлово | Лукаянов М.В. ассистент НижГМА |
| 5 | Исследование влияния комплекса ОФП на игровые качества флорболиста | Панфилова Екатерина | 11 класс, МАОУ «Школа № 30 им. Л.Л. Антоновой» | Боголепова Тамара Евгеньевна, учитель |
| 6 | Динамика неврологического статуса крыс при систематическом употреблении алкогольных напитков | Рапенков Александр | 11 класс, МБОУ "Лицей № 87 имени Л.И. Новиковой | Анашкина Анастасия Александровна к.б.н., ст.преподаватель НижГМА |
| 7 | «Экспериментальное подтверждение возникновения условных рефлексов на базе безусловных рефлексов» | Семенычева Ксения | 10 класс, МАОУ "Школа с УИОП №183 имени Р.Алексеева" | Концевая Ирина Леонидовна, учитель |
| 8 | Молочная кислота. Переизбыток молочной кислоты. Ускорение процесса выведения молочной кислоты из мышц | Стрельцова Лилия | 10 класс, МБОУ "Школа №126 с углубленным изучением английского языка" | Дуденкова Елена Константиновна, учитель, Лукоянов Максим Викторович, ассистент НижГМА |
| 9 | Индекс массы тела хозяев различных домашних животных | Точкова Елизавета | 10 класс, МАОУ «Гимназия № 53» | Анашкина Анастасия Александровна к.б.н., ст.преподаватель НижГМА |
| 10 | Исследование специфичности накопления в опухоли фотосенсибилизатора из класса порфиразинов в составе части ватерита в эксперименте на лабораторных животных | Чекалина Анастасия | 11 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Варенцова Галина Алексеевна, учитель, Шилягина Наталья Юрьевна, к.б.н., ассистент ННГУ |
| 11 | Влияние звуковых волн на организм человека | Шемарова Ксения | 10 класс, МБОУ "Школа 5" | Бекшаева Марина Михайловна, учитель, Лукоянов Максим Викторович, ассистент НижГМА |
| 12 | Функциональное доминирование полушарий, пороги цветоразличения и особенности решения когнитивных задач профессиональными физиками-математиками, художниками и учащимися первого курса | Зорина Милана | 10 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Савчук Людмила Владимировна, м.н.с. НижГМА, аспирант ННГУ, педагог ШЮИ ИПФ РАН |
| 13 | Механизм влияния динитрозильных комплексов железа на активность ферментов альдегиддигидрогеназы | Рождественская Евгения | 10 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Дударь Анна Ивановна, аспирантка ННГУ, педагог ШЮИ ИПФ РАН |

# Секция «Нормальная анатомия»

**Руководители:**

**Савельев В.Е., к.м.н., доцент НижГМА**

**Курникова А.А., к.м.н., доцент НижГМА**

**Шлычкова И.П., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Тканевые базофилы щитовидной железы при различных режимах двигательной активности | Арясов Максим | 11 класс, МАОУ "Лицей №82" | Безденежных Андрей Вячеславович к.м.н., доцент НижГМА |
| 2 | Причины возникновения и коррекция миопии и гиперметропии. | Качанова Анастасия | 9 класс, МБОУ "Школа №41" | Коробова Елена Анатольевна, учитель |
| 3 | Методы исследования работоспособности сердца | Косарев Денис | 11 класс, МБОУ "Гимназия № 1" | Шлычкова Ирина Павловна, учитель |
| 4 | «Исследование распространения кариеса среди подростков» | Котельникова Арина | 8 класс, МАОУ "Лицей №82" | Булгакова Ирина Владимировна, |
| 5 | Вальгусная деформация первого пальца стопы | Наседкина Александра | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | учитель Святкина Софья Васильевна |
| 6 | Сравнительная анатомия зубочелюстной системы собаки и человека | Рыбакова Юлия | 10 класс, МАОУ №186 «Авторская академическая школа» | Курникова Анна Александровна, к.м.н, доцент, НижГМА, Горелова Марина Владимировна, учитель |
| 7 | Изучение прикуса и причин его изменения у человека | Томилов Вячеслав | 10 класс, МАОУ "Школа № 74 с УИОП" | Шемякова Надежда Владимировна, учитель |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | Морфометрические основы пластической хирургии лица | Цирдава Алина | 11 класс, МБОУ «Школа № 62» | Курникова Анна Александровна, к.м.н, доцент, НижГМА |
| 9 | Антропометрия школьников 16-18 лет | Эделев Антон | 10 класс, МАОУ «Школа № 30 им. Л.Л. Антоновой» Нижегородский район | Курникова Анна Александровна, к.м.н, доцент, НижГМА, Боголепова Тамара Евгеньевна, учитель |

# Секция «Медицинская биология и генетика»

**Руководители:**

**Меркулова Н.Н., к.п.н., доцент НижГМА**

**Анашкина А.А., к.б.н., ст. преподаватель НижГМА**

**Мотыленко Л.Ю., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Распространенность пищевой аллергии среди населения различных районов города Нижнего Новгорода | Андреева Анастасия | 10 класс, МБОУ "Школа № 48" | Анашкина Анастасия Александровна к.б.н., ст.преподаватель НижГМА |
| 2 | Полиморфизм популяции жителей Ленинского района г.Н.Новгорода по морфологическим и физиологическим признакам | Антипина Ксения | 9 класс, МБОУ «Школа № 100» | Давыдова Юлия Юрьевна, к.б.н., зав.кафедрой НГПУ, Хамкова Татьяна Алексеевна, учитель |
| 3 | Противоишемическое действие CdEPO в раннем периоде острого инсульта в эксперименте | Баранова Александра | 10 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Варенцова Галина Алексеевна, учитель, Глявина Мария Михайловна, магистр ННГУ |
| 4 | Изучение наследования заболеваний на примере заболевания гипертония | Брюхова Дарья | 10 класс, МАОУ "Школа № 55" | Платова Мария Сергеевна, учитель |
| 5 | Ювенильный дерматомиозит как аутоиммунное заболевание | Веллер Виктория | 8 класс, МБОУ «Гимназия № 13» | Рукавишникова Зоя Николаевна, учитель |
| 6 | Сахарный диабет и его ранняя диагностика | Кузьмина Александра | 10 класс, МБОУ "Школа №26" | Никитина Елена Валерьевна, учитель |
| 7 | Динамика концентрации кофеина в крови крыс после употребления популярных кофеин содержащих напитков | Малахова Зоя | 11 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Анашкина Анастасия Александровна к.б.н., ст.преподаватель НижГМА |
| 8 | Экзогенные и эндогенные факторы и условия, влияющие на адгезивную активность Candida albicans в системе с эпителиоцитами | Махрова Светлана | 11 класс, МБОУ "Школа № 169" | Лукова Ольга Алексеевна, ассистент НижГМА, к.б.н. Кропотов Василий Сергеевич, доцент НижГМА, к.б.н. |
| 9 | Воздействие звуковых колебаний различной характеристики на рост и развитие бактериальной популяции | Неустроева Алла | 10 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Кропотов Василий Сергеевич, доцент НижГМА |
| 10 | Исследование бактериальной загрязненности предметов обихода и рук учащихся школы №154 | Романова Валерия | 10 класс, МБОУ "Школа №154" | Федонина Олеся Андреевна, учитель |
| 11 | Влияние кормления самки крыс кормом, содержащим ГМО, на физические параметры потомства | Салимова Мария | 11 класс, МАОУ "Гимназия №2" | Анашкина Анастасия Александровна к.б.н., ст.преподаватель НижГМА |
| 12 | Современные представления о механизмах развития ожирения | Спирина Вера | 11 класс, МАОУ "Школа № 118 с УИОП" | Трегубенко Юлия Владимировна, учитель |

# Секция «Медицинская биохимия»

**Руководители:**

**Кондрашина О.В., д.б.н., профессор ННГУ**

**Красильникова Г.В., ассистент ННГУ**

**Мясникова А.П., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Биологическая роль аспирина | Артамонов Дмитрий | 9 класс, МБОУ «Школа № 7» | Себельдина Наталья Николаевна, учитель |
| 2 | Макроэлемент азот. Качественное и количественное определение аммиака | Бадоян Мария | 10 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Линёва Альбина Николаевна, к.х.н., доцент НижГМА |
| 3 | Обнаружение макроэлемента кальция в сложных соединениях и лекарственных препаратах | Васильева Дарья | 11 класс, МБОУ «Школа №70 с УИОП» | Болнова Нина Геннадьевна, учитель |
| 4 | Содержание витамина С в сокосодержащих напитках | Егорова Анастасия | 10 класс, МБОУ "Школа №154" | Анашкина Анастасия Александровна к.б.н., ст.преподаватель НижГМА |
| 5 | Эффективность различных видов физических нагрузок у молодежи по концентрации креатинина в моче | Ермакова Любовь | 11 класс, МБОУ "Школа №128" | Анашкина Анастасия Александровна к.б.н., ст.преподаватель НижГМА |
| 6 | Эффективность адсорбции яичного альбумина и глюкозы фармацевтическими сорбентами | Лиганова Елизавета | 10 класс, МБОУ "Школа №100 с УИОП" | Анашкина Анастасия Александровна к.б.н., ст.преподаватель НижГМА |
| 7 | "Анализ лекарственных препаратов на содержание ацетилсалициловой кислоты" | Мосина Анна | 11 класс, МБОУ "Школа №93" | Аверьянова Татьяна Витальевна, учитель |
| 8 | Эндогенная интоксикация у крыс при избыточном употреблении кофеиносодержащих напитков | Пахомова Анастасия | 11 класс, МБОУ "Лицей № 87 имени Л.И. Новиковой | Анашкина Анастасия Александровна к.б.н., ст.преподаватель НижГМА |
| 9 | Ферментативная активность некоторых фармацевтических препаратов панкреатического ряда | Поскин Никита | 11 класс, МБОУ Лицей №165 имени 65-летя "ГАЗ" | Анашкина Анастасия Александровна к.б.н., ст.преподаватель НижГМА, Антонова Елена Николаевна, учитель |
| 10 | Активный кислород. Качественное и количественное определение пероксида водорода» | Цветкова Ксения | 10 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Линева Альбина Николаевна, к.х.н., доцент НижГМА |

# Секция «Эпидемиология – 1»

**Руководители:  
Широкова И.Ю., к.м.н., ассистент НижГМА  
Чанышева Р.Ф., к.м.н., ассистент НижГМА**

**Копач Ж. В., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Внутриутробное инфицирование плода: пути передачи и меры профилактики | Гомозов Георгий | 10 класс, МБОУ "Гимназия № 1" | Сергеева Анжелика Вячеславовна, к.м.н., доцент НижГМА |
| 2 | Чума. Вчера, сегодня, завтра. | Иванова Екатерина | 11 класс, МБОУ "Школа №12 с УИОП имени Е.П. Шнитникова" | Сергеева Анжелика Вячеславовна, к.м.н., доцент НижГМА, Лебедева Нина Сергеевна, учитель |
| 3 | Диагностика вируса папилломы человека путем диагностики ПЦР | Мельникова Александра | 11 класс, МАОУ «Школа № 187» | Сергеева Анжелика Вячеславовна, к.м.н., доцент НижГМА |
| 4 | Динамика заболеваемости острыми кишечными инфекциями, вызванными ротавирусами на территории Приволжского федерального округа в 2010-2016 гг. | Михеева Арина | 11 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Сергеева Анжелика Вячеславовна, к.м.н., доцент НижГМА; Сашина Татьяна Александровна, н.с. ННИИЭМ им. И. Н. Блохиной |
| 5 | Особенности течения гепатитов В и С при разных путях заражения | Отмахова Ксения | 11 класс, МАОУ «Школа № 19» | Сергеева Анжелика Вячеславовна, к.м.н., доцент НижГМА |
| 6 | ВИЧ-инфекция. СПИД. Проблемы и пути профилактики у подростков | Абросимова Алиса | 9 класс, МБОУ "Школа № 129" | Сергеева Анжелика Вячеславовна, к.м.н., доцент НижГМА, Почтарёва Наталья Михайловна, учитель биологии МАОУ «Лицей № 82» |
| 7 | История применения и особенности поражения бактериологическим оружием | Казанцев Никита | 10 класс, МБОУ «школа № 119 с УИОП» | Сергеева Анжелика Вячеславовна, к.м.н., доцент НижГМА |
| 8 | Современная ситуация по заболеваемости сибирской язвой | Лазарев Даниил | 9 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Сергеева Анжелика Вячеславовна, к.м.н., доцент НижГМА |
| 9 | Сравнение сокращения популяции золотистого стафилококка методами бактериофагов и антибиотиков | Максимова Ирина | 10 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Сергеева Анжелика Вячеславовна, к.м.н., доцент НижГМА |

# Секция «Эпидемиология – 2»

**Руководители:  
Сергеева А.В., к.м.н., доцент НижГМА  
Квашнина Д.С., ассистент НижГМА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Четвертый тип герпетической инфекции. Эпштейн-Барр вирус | Гречишкина Дарья | 9 класс, МАОУ "Школа 161" | Сергеева Анжелика Вячеславовна, к.м.н., доцент НижГМА |
| 2 | Анализ эффективности вакцинации против гриппа в Нижнем Новгороде на примере эпидемии 2016 | Зеляева Марина | 10 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Кропотов Василий Сергеевич, доцент НижГМА |
| 3 | Профилактика ОРВИ | Ильина Елена | 11 класс, МАОУ "Школа № 59" | Савина Ольга Борисовна, учитель |
| 4 | Исследвания диагностики заболеваемости норовирусной инфекции | Миронова Елена | 9 класс, МАОУ "Школа № 59" | Хлопочкина Елена Васильевна |
| 5 | Результаты просветительской деятельности по вопросам гепатит В – инфекции среди учащихся школы № 183 г. Нижнего Новгорода | Телепягин Елисей | 10 класс, МАОУ «Школа с УИОП №183 имени Р.Алексеева» | Сергеева А.В., к.м.н., доцент НижГМА, Концевая И.Л., учитель |
| 6 | Малярия. Диагностика лечения | Фищенко Алиса | 11 класс, МБОУ” Школа № 14 им.В.Г.Короленко” | Малышева Александра Валерьевна, учитель |

# Секция «Профилактическая медицина»

**Руководители:**

**Ашина М.В.,к.м.н., доцент НижГМА**

**Бадеева Т.В., к.м.н., доцент НижГМА**

**Кузичева Т. П., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Положительное и отрицательное воздействие музыки на нервную систему человека | Алиева Алина | 10 класс, МАОУ "Школа с УИОП №183 имени Р.Алексеева" | Концевая Ирина Леонидовна, учитель |
| 2 | Эстетика и здоровье ногтей | Васина Дарья | 11 класс, МАОУ «Лицей № 28 имени академика Б.А.Королева» | Варенцова Галина Алексеевна, учитель |
| 3 | Влияние сотового телефона на здоровье человека | Евграфова Татьяна | 10 класс, МБОУ "Школа № 35" | Кузичева Татьяна Павловна, учитель |
| 4 | Мультифакторная обусловленность изменчивости росто-весовых показателей детей разных возрастных групп | Земскова Дарья | 11 класс, МБОУ «Школа № 167» | Мичурина Анна Сергеевна, учитель, Нефедова Ольга Александровна, студент НГПУ |
| 5 | Факторы риска развития вегетососудистой дистонии у современных школьников | Камнева Елизавета | 10 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Киселева Анна Сергеевна, к.м.н., ассистент НижГМА |
| 6 | Использование электрофоретической подвижности электроцитов при диагностики онкологических заболеваний | Колчина Анна | 11 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Обухова Л.М. д.б.н., Анашкина Анастасия Александровна к.б.н. НижГМА |
| 7 | Оценка питания и состояния здоровья старшеклассников лицея №8 г.Нижнего Новгорода | Куксенко Юлия | 10 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Максименко Екатерина Олеговна, к.м.н., доцент НижГМА |
| 8 | Содержание антибиотиков в пищевых продуктах животного происхождения г.Н.Новгорода | Пискарева Надежда | 11 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Анашкина Анастасия Александровна к.б.н. НижГМА; Кожевникова Е.А., учитель |
| 9 | Гигиеническая оценка учебного процесса в лицее №8 г. Нижнего Новгорода | Стрельникова Юлия | 10 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Писарева Анна Николаевна, ассистент НижГМА |
| 10 | Изучение влияния шумового воздействия на организм человека | Чекалина Марина | 10 класс, МБОУ «Школа № 62» | Бирюкова Зинаида Юрьевна, учитель |

# Секция «Общая биология»

**Середнёва Я. В., аспирант ННГУ**

**Смирнова Д.Б., аспирант ННГУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Количественное определение нитратов в овощах | Еремеева Нина | 11 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Агеева Мария Николаевна, ассистент ННГУ |
| 2 | Общебиологический аспект образа жизни подростка и его успеваемости | Козлов Игорь | 10 класс, МБОУ "Школа № 35" | Кузичева Татьяна Павловна, учитель |
| 3 | Современные методы идентификации личности по останкам | Куликова Мария | 9 класс, МБОУ «Школа № 18» | Смирнова Галина Петровна, учитель |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | Близнецы - чудо природы | Ларцева Яна | 10 класс, МБОУ "Школа №121" | Семенкина Елена Борисовна, учитель |
| 5 | Влияние дрожжей на организм человека | Храпунова Евгения | 11 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Варенцова Галина Алексеевна, учитель |
| 6 | Фотосинтез. Влияние интенсивности освещенности на скорость фотосинтеза | Щербакова Екатерина | 9 класс, МБОУ "Школа №26" | Никитина Елена Валерьевна, учитель |
| 7 | Биохимический анализ иван-чая | Вавилова Анастасия | 11 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "Центр одаренных детей" | Березина Екатерина Васильевна |

# Секция «Зоология»

**Зрянин В.А., к.б.н., доцент ННГУ**

**Глазкова Н.В., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | «Исследование особенностей питания лазурного попугая в домашних условиях» | Булгаков Даниил | 8 класс, МАОУ "Лицей №82" | Булгакова Ирина Владимировна |
| 2 | Жуки ст. Тарасиха Семёновского района Нижегородской области | Вертьянова Анастасия | 10 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Черкасова Людмила Глебовна, учитель Штырлина Ольга Вениаминовна, к.б.н., доцент НГПУ |
| 3 | Экстерьерные и конституционные особенности лошадей разного предназначения | Забалуева Дарина | 11 класс, МАОУ "Школа № 74 с УИОП" | Шемякова Надежда Владимировна, учитель |
| 4 | Изучение зоопланктона Черного моря | Колеватов Дмитрий | 10 класс, МБОУ "Школа №70 с УИОП" | Бухалина Нина Леонидовна, учитель |
| 5 | Рацион оленя лесного северного в условиях керженского заповедника | Копылов Тимофей | 8 класс, МБОУ "Школа № 52" | Копылова Светлана Вячеславовна, к.б.н., к.б.н. Анашкина Анастасия Александровна |
| 6 | Изучение характера биотической связи паразит-хозяин на примере взаимоотношений озерной лягушки и нематоды Rhabdias bufonis | Мишурина Ксения | 10 класс, МБОУ "Школа № 120" | Борисова Алла Васильевна, учитель |
| 7 | Человек рядом с силой и красотой лошади | Солодова Диана | 9 класс, МАОУ «Школа № 187» | Штангель Людмила Алексеевна, учитель |
| 8 | Исследование многообразия, особенностей содержания и разведения в условиях аквариума подвидов аквариумных рыбок Петушков (Betta Splendens) лабиринтовых рыбок семейства Макроподовых (Osphronemidae) | Юсупов Олег | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Синицына Елена Викторовна, учитель |

# Секция «Ботаника»

**Шестакова А.А., доцент ННГУ**

**Войтович В.А., к.х.н., доцент ННГАСУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Определение содержания крахмала в клубнях картофеля | Алексеева Анастасия | 11 класс, МБОУ «Школа № 106» | Шевалдина Ольга Валентиновна, учитель |
| 2 | Стевия: особенности выращивания в домашних условиях, свойства и влияние на человека | Гимик Диана | 10 класс, МБОУ «Школа №173» | Тростина Ольга Владимировна, учитель |
| 3 | Действие эпина и кремний содержащих препаратов на развитие растений в лабораторных условиях | Голуб Екатерина | 10 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Штырлина Ольга Вениаминовна, к.б.н., доцент НГПУ |
| 4 | Исследование фитонцидных свойств комнатных растений | Гулуева Айгул | 8 класс, МБОУ "Школа №41" | Коробова Елена Анатольевна, учитель |
| 5 | Исследование регенерации растений на примере хлорофитума(Chlorophytum) и амазонской лилии (Eucharis Planch. et Lindl) | Зуев Кирилл | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Синицына Елена Викторовна, учитель |
| 6 | Изучение влияния сигаретного табака и вейп-жидкостей на живые организмы на примере растений | Малышева Александра | 11 класс, МБОУ «Школа №101» | Смирнова Дарья Борисовна, аспирант ННГУ |
| 7 | Исследование стимуляторов роста на черенки комнатных растений | Павлинова Ксения | 10 класс, МБОУ Воротынсская средняя школа | Асташина Нина Игоревна, учитель биологии, к.п.н. |
| 8 | Фитогормоны | Петрова Анна | 10 класс, МБОУ "Школа № 140" | Измайлова Эльвира Рашидовна, учитель |
| 9 | Самая известная водоросль России - ламинария | Пигиданова Анна | 8 класс, МБОУ "Школа № 137" | Репина Надежда Константиновна, учитель |
| 10 | Краски осеннего леса (растительные пигменты) | Талхина Яна | 9 класс, МАОУ "Школа № 85" | Мартынова Валентина Александровна, Боброва Наталья Александровна, учителя |
| 11 | Стимуляторы роста корня - мифы и реальность | Умнова Анастасия | 11 класс, МБОУ «Школа № 160» | Аксенова Антонина Юрьевна, учитель |

# Секция «Микробиология»

**Речкин А.И., к.б.н., доцент ННГУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Санитарно-микробиологический контроль воздуха | Агейкина Мария | 10 класс, МБОУ «Школа № 7» | Смирнова Дарья Борисовна, аспирант ННГУ |
| 2 | Исследование антибактериальных средств гигиены различных марок и их свойств | Богатырева Анастасия | 11 класс, МБОУ "Школа № 66" | Пакина Дарья Витальевна, учитель |
| 3 | Использование дрожжей для изучения процесса энергетического обмена в клетках | Ревягина Юлия | 9 класс, МБОУ «Школа № 120» | Борисова Алла Васильевна, учитель |
| 4 | Методы, способы и принципы исследования бактерий в лабораториях | Сулейманова Анита | 9 класс, МАОУ «Школа № 22 с УИОП» | Бакулина Ирина Александровна, учитель |
| 5 | Антисептические свойства тканей | Ярушина Маргарита | 9 класс, МБОУ "Школа № 174" | Баскакова Татьяна Валерьевна, учитель |

# Секция «Биофизика»

**Катичева Л.А., старший преподаватель ННГУ**

**Данилова В.Ю., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Роль магнитов в жизни растений | Егорова Анастасия | 11 класс, МАОУ Кантауровская СШ Борский район | Сафронова Людмила Георгиевна |
| 2 | Законы физики и организм человека | Костерина Софья | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Еделев Андрей Юрьевич, учитель |
| 3 | Воздействие излучения S-диапазона частот на белковые соединения | Сивова Александра | 10 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Цветков Александр Игоревич, н.с. ИПФ РАН, к.т.н.; Кулешова Надежда Вячеславовна, доцент ННГУ, к.х.н. |
| 4 | Исследование влияния электромагнитных полей на биологические объекты | Терёхина Анастасия | 10 класс, МАОУ "Школа №79 им. Н, А. Зайцева" | Приданова Наталья Владимировна |
| 5 | Исследование взаимосвязи вида растения и его электрического ответа на механическое раздражение | Халецкая Полина | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Сурова Любовь Михайловна, ассистент ННГУ |
| 6 | Исследование поглощения СВЧ – волн растворами и белками | Волгин Андрей | 9 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Седов Антон Сергеевич, м.н.с. ИПФ РАН, к.ф-м.н., педагог ШЮИ ИПФ РАН |
| 7 | Разработка алгоритма оценки глубины опухолевой инвазии при мультиспектральных измерениях для контроля фотодинамической терапии (ФДТ) | Глявина Анна | 10 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Хилов Александр Владимирович, м.н.с. ИПФ РАН, аспирант, педагог ШЮИ ИПФ РАН |
| 8 | Исследование влияния терагерцового излучения на живые системы | Загурский Илья | 9 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Седов Антон Сергеевич, м.н.с. ИПФ РАН, к.ф-м.н., педагог ШЮИ ИПФ РАН |
| 9 | Флуоресцентные молекулярные роторы на основе порфиразинов как сенсоры локальной вязкости | Коган Анна | 11 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Шилягина Наталья Юрьевна, ассистент ННГУ, к.б.н., педагог ШЮИ ИПФ РАН |
| 10 | Исследование структуры биоткани при мультиспектральных измерениях для контроля фотодинамической терапии (ФДТ) | Сорокина Полина | 10 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Хилов Александр Владимирович, м.н.с. ИПФ РАН, аспирант, педагог ШЮИ ИПФ РАН |
| 11 | Исследование роли пероксида водорода в развитии ответа клеток на фотодинамическое воздействие | Анисимова Олеся | 11 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Шилягина Наталья Юрьевна, ассистент ННГУ, к.б.н., педагог ШЮИ ИПФ РАН |
| 12 | Исследование возможности применение синтетической аминокислоты пропаргилглицина для визуализации грибов в тканях растения | Игнатьева Елизавета | 10 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Лиж Владимир Сергеевич, инженер-лаборант ННГУ, педагог ШЮИ ИПФ РАН |
| 13 | Изучение воздействия салициловой кислоты на прорастание злаковых и бобовых | Ильина Полина | 10 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Лиж Владимир Сергеевич, инженер-лаборант ННГУ, педагог ШЮИ ИПФ РАН |

# Секция «Физиология человека и животных - 1»

**Агеева М.Н., ассистент ННГУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Влияние группы крови на темперамент человека. | Конькова Анастасия | 9 класс, МБОУ Большепикинская ОШ Борский район | Казакова Светлана Владимировна, учитель |
| 2 | Воздействие музыки на когнитивные свойства человека | Варнавская Анастасия | 9 класс, МБОУ "Школа №121" | Суровенкова Валентина Анатольевна, учитель |
| 3 | Вегетарианство: за или против? | Данилова Елена | 9 класс, МАОУ «Школа № 187» | Петрова Серафима Николаевна, учитель |
| 4 | Исследование влияния музыки на психоэмоциональное состояние человека | Калинина Виктория | 10 класс, МАОУ «Школа № 30 им. Л.Л. Антоновой» | Боголепова Тамара Евгеньевна, учитель |
| 5 | Исследование пользы и вреда губной помады | Прокофьева Юлия | 10 класс, МБОУ "Школа №169" | Слободская Антонина Сергеевна, учитель |
| 6 | Зависимость концентрации внимания от типа темперамента учащихся | Пятанова Вероника | 10 класс, МАОУ "Лицей № 36" | Кокина Светлана Ильинична, учитель |
| 7 | Социально-реабилитационная канистерапия «Исцеляющая лапа» | Цветкова Дарья | 9 класс, МАОУ лицей г. Бор | Дюдина Надежда Валентиновна, учитель |
| 8 | Влияние внешних факторов на поведение рыб | Чиркова Софья | 8 класс, МБОУ "Школа №110" | Реброва Татьяна Павловна, учитель |

# Секция «Физиология человека и животных - 2»

**Журавлёва З.Д., инженер ННГУ**

**Березина Е.В., ассистент ННГУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Функциональная асимметрия и специализация коры больших полушарий | Борисова Ирина | 11 класс, МБОУ "Школа № 96" | Купцова Надежда Александровна, учитель |
| 2 | Методы профилактики и лечения заболеваний полости рта у собак | Евсеева Анастасия | 10 класс, МБОУ "Лицей № 87 имени Л.И. Новиковой | Бирюкова Светлана Валерьевна, учитель |
| 3 | Выработка условных рефлексов у собак | Жукова Ангелина | 10 класс, МБОУ «Школа №70 с УИОП» | Бухалина Нина Леонидовна, учитель |
| 4 | Стрессовые факторы школьного обучения | Захарова Мария | 10 класс, МБУ ДО "ДДТ Нижегородского района" ДЮЭЦ «Зеленый Парус» | Хабибуллин Рашит Денисламович, руководитель ДЮЭЦ "Зеленый Парус", к.б.н., доцент |
| 5 | Депрессия: сущность и методы борьбы | Зюкова Екатерина | 11 класс, МБОУ "Школа №117" | Чиботэрикэ Марина Юрьевна, учитель |
| 6 | Влияние эмоционального фона на регуляцию функций в организме человека | Мухина Екатерина | 11 класс, МБОУ "Гимназия № 17" | Чараева Светлана Александровна, учитель |
| 7 | Дирофиляриоз у собак мелких пород, диагностика и лечение | Тулупов Арсений | 10 класс, МБОУ «Школа № 91 с углубленным изучением отдельных предметов» | Чердакова Арина Валериевна, учитель |

# секция «Экология и природопользование»

**Руководители:**

**Киселёва Н.Ю., к.п.н., доцент НГПУ**

**Арефьева С.В., к.г.н., доцент НГПУ**

**Сидорова Е.Н., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Оценка динамики изменения территории полигонов (санкционированных и несанкционированных) отходов в г.о. Бор методами космического мониторинга | Медведева Диана | 10 класс, МАОУ лицей г. Бор | Кузьмичева Тамара Юрьевна, учитель |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | Усовершенствование технологии лесовосстановления после пожаров в очагах почвообитающих вредителей и перспективные меры борьбы с ними | Базанов Эдуард | 10 класс, МАОУ "Школа № 149" | Волков Сергей Александрович |
| 3 | Влияние АЗС на состояние снежного и почвенного покровов в микрорайоне Мещерское озеро | Губина Лина | 10 класс, МБОУ "Школа №41" | Коробова Елена Анатольевна, учитель |
| 4 | Выявление наиболее благоприятных для проживания территорий Нижнего Новгорода по физико-химическим и биологическим показателям | Игнатьева Елизавета | 10 класс, МБУ ДО "ДДТ Нижегородского района" ДЮЭЦ «Зеленый Парус» | Патяев Андрей Павлович, педагог дополнительного образования |
| 5 | использование медосбора пчелиными семьями различных пород (по данным контрольных ульев пасеки, опыт 2015, 2016 годов) | Ладейнова Надежда | 7 класс, МБОУ Воротынская средняя школа | Макарова Лариса Сергеевна, учитель |
| 6 | Использование экологического мониторинга для анализа природных вод | Лебедева Маргарита | 10 класс, МБОУ "Школа № 190" | Погадаева Татьяна Александровна, учитель,  к.п.н., Новик Ирина Рафаиловна, доцент НГПУ |
| 7 | Изучение показателей качества воды и оценка экологического состояния малой реки Нижнего Новгорода | Мишина Валерия Николаевна | 11 класс, МБОУ "Школа №125" | Лобанова Татьяна Николаевна, учитель |
| 8 | Интродукция катальпы бигнониевидной | Толстова Дарья | 10 класс, МБОУ "Школа № 3" | Вивюрская Анна Александровна, учитель химии и биологии |
| 9 | Проблема бездомных животных в городе | Фролова Анастасия | 10 класс, МАОУ "Школа № 81" | Смирнова Оксана Владимировна, к.п.н., доцент НГПУ |
| 10 | Комплексная эколого-географическая оценка благоприятности условий проживания в пределах г. Бора | Шапкин Борис | 11 класс, МБОУ "Средняя школа №6 города Бора" | Порываев Александр Викторович, учитель, преподаватель НГПУ |

# секция «Биоиндикация»

**Руководители:**

**Копосова Н.Н., к.г.н., доцент НГПУ**

**Штырлина О.В., к.б.н., доцент НГПУ**

**Измайлова Э.Р., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Исследование загрязнения атмосферного воздуха по коре деревьев | Норматова Виктория | 9 класс, МБОУ "СОШ № 11" г.Балахна | Огородникова Татьяна Вячеславовна, учитель биологии и экологии |
| 2 | Изучение динамики накопления питательных веществ сеянцами сосны обыкновенной при применении интенсивных технологий выращивания | Данилина Анастасия | 10 класс, МАОУ "Школа № 149" | Волков Сергей Александрович, учитель |
| 3 | Оценка пригодности почв по показателям эффективного плодородия для выращивания растений в городской среде | Драгова Олеся | 9 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Власова Ольга Александровна, учитель; Козлов Андрей Владимирович, к.б.н., доцент НГПУ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | Сравнение и оценка экологического состояния водоёмов на урбанизированной территории г. Н.Новгорода ( оз. Мещерское) и левобережной поймы р. Волги ( оз. Толоконцевское) методом биоиндикации | Ермолаев Денис | 9 класс, МБОУ "Школа №41" | Коробова Елена Анатольевна, учитель |
| 5 | Окислительный гомеостаз прудовых лягушек урбанизированной территории | Кукушкина Ксения | 11 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Романова Елена Борисовна, д.б.н., профессор ННГУ |
| 6 | Популяционный подход в лихеноиндикации | Полещук Елена | 11 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Власова Ольга Александровна, учитель |
| 7 | Влияние свинца на рост и развитие пшеницы | Архипов Виктор | 10 класс, ШЮИ ИПФ РАН | Ерофеева Елена Александровна, доцент ННГУ, к.б.н., педагог ШЮИ ИПФ РАН |
| 8 | Изучение фитонцидной активности некоторых растений | Бухарев Сергей | 10 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "Центр одаренных детей" | Овчинникова Светлана Васильевна, учитель |
| 9 | Зоопланктон Верхнего, Среднего и Нижнего Щелоковского озера как показатель экологического состояния в 2016 году | Жаров Роман | 11 класс МАОУ «Школа № 187» | Левакова Эльвира Юрьевна, учитель |

# Секция «Популяционная морфология и генетика»

**Руководители:**

**Уромова И.П., д.с-х.н., НГПУ**

**Новик И.Р. – к.п.н., доцент НГПУ**

**Пиманова Н.А., к.х.н., доцент НГПУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Полиморфизм популяции жителей Нижегородского района города Нижнего Новгорода по группам крови и резус-фактору | Журавлева Арина | 11 класс, МБОУ «Школа №125» | Давыдова Юлия Юрьевна, к.б.н., зав. кафедрой НГПУ |
| 2 | Использование клевера ползучего в качестве биоиндикатора состояния окружающей среды | Исмаилова Алина | 11 класс, МБОУ «Школа № 135» | Глазкова Наталья Васильевна, учитель, Варшав Елена Владимировна, к.б.н., доцент НГПУ |
| 3 | Полиморфизм популяции жителей Сосновского района по морфологическим признакам | Кривдина Татьяна | 11 класс МБОУ Сосновская средняя школа №1 | Янкина Екатерина Романовна, учитель, Давыдова Юлия Юрьевна, к.б.н., зав.кафедрой НГПУ |
| 4 | Полиморфизм по признаку «седых пятен» в природных популяциях клевера ползучего различных биотопов Нижегородской области | Кургузикова Юлия | 10 класс, МАОУ СШ №151 с УИОП» | Зайцева Ольга Аркадьевна, учитель, Трушкова Марина Александровна, к.б.н., доцент НГПУ |
| 5 | Морфологическая изменчивость слепней в условиях Борского района Нижегородской области | Рудаков Артем | 11 класс, МАОУ «Школа № 187» | Давыдова Юлия Юрьевна, к.б.н., зав. кафедрой НГПУ |
| 6 | Анализ влияния некоторых антропогенных факторов на фенотипическую структуру популяций колорадского жука | Шутова Анастасия | 10 класс, МБОУ «Октябрьская СШ» Борский район | Трушкова Марина Александровна, к.б.н., доцент НГПУ, Радченко Светлана Сергеевна, учитель |
| 7 | Взаимосвязь между заболеваниями и группами крови системы АВО и резус-факторами в популяции нижегородцев | Романова Елена | 9 класс, МБОУ «Школа № 167» | Мичурина Анна Сергеевна,  Давыдова Юлия Юрьевна, к.б.н., зав.кафедрой НГПУ |
| 8 | Полиморфизм популяций манжетки по некоторым морфологическим признакам и его адаптивное значение | Малеева Екатерина | 11 класс, МБОУ «Школа № 135» | Давыдова Юлия Юрьевна, к.б.н., зав. кафедрой НГПУ, Глазкова Наталья Васильевна, учитель |

# секция «Экология и здоровье»

**Руководители:**

**Варшаев Е.В. к.б.н., доцент НГПУ**

**Матвеева А.В., к.п.н., доцент НГПУ**

**Трушкова М.А., к.б.н., доцент НГПУ**

**Кронштатова Е.С., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Влияние физических нагрузок на функциональное состояние подростков, занимающихся спортивной аэробикой | Горятнина Дарья | 7 класс, МБОУ Воротынская средняя школа | Макарова Лариса Сергеевна, учитель |
| 2 | Экологичность жилища и здоровье человека | Гайнутдинова Алина | 11 класс, МАОУ "Школа № 81" | Смирнова Оксана Владимировна, к.п.н., доцент НГПУ |
| 3 | Изучение воздействия визуальной окружающей среды на здоровье человека и комфортность жизни | Гефтер Софья Дмитриевна | 10 класс, МБОУ "Школа №27" | Кулешова Людмила Алексеевна, учитель |
| 4 | Бывает ли безалкогольное пиво? | Единорогов Петр | 10 класс, МБОУ "СОШ № 11" г.Балахна | Лесникова Валентина Алексеевна, учитель |
| 5 | Популяционное здоровье населения Воскресенского района Нижегородской области | Маслова Ксения | 11 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "Центр одаренных детей" | Киселёва Надежда Юрьевна, к.п.н., доцент НГПУ, Овчинникова Светлана Васильевна, учитель |
| 6 | Опыт изучения акселерации детей и подростков (на примере учащихся школы № 169) | Михайлова Ксения | 9 класс, МБОУ "Школа №169" | Киселёва Надежда Юрьевна, к.п.н., доцент НГПУ, Морозова Надежда Михайловна, к.б.н., специалист по медицинской информации АО «Ранбакси» |
| 7 | Экологичность жилища и здоровье человека | Оганесян Оганес | 11 класс, МАОУ "Школа № 81" | Смирнова Оксана Владимировна, к.п.н., доцент НГПУ |
| 8 | Профилактика гриппа | Пряжникова Мария | 10 класс, МБУ ДО "ДДТ Нижегородского района" ДЮЭЦ «Зеленый Парус» | Хабибуллин Рашит Денисламович, руководитель ДЮЭЦ "Зеленый Парус", к.б.н., доцент |
| 9 | Анализ пищевых продуктов на содержание в них некоторых веществ наносящих вред здоровью человека | Рябова Анастасия | 11 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Власова Ольга Александровна, учитель |
| 10 | Изучение устойчивости витамина С | Синицына Галина | 10 класс, МБОУ "Школа № 9" | Богомазова Елена Леонидовна, учитель |
| 11 | Исследование индивидуальных биологических ритмов | Федорова Дарья | 9 класс, МБОУ Воротынская средняя школа | Асташина Нина Игоревна, учитель, к.п.н. |
| 12 | Акустическая среда школьника | Царьков Иван | 10 класс, МБОУ "Школа №121" | Суровенкова Валентина Анатольевна, учитель, |
| 13 | Микро- и микобиота помещений лицея №8 | Шайдуллина Динара | 9 класс, МБОУ «Лицей № 8» | Штырлина Ольга Вениаминовна, учитель, к.б.н., доцент НГПУ |
| 14 | Влияние курения на здоровье человека | Шоронова Виктория | 10 класс, МБОУ «Школа 94» | Калякина Ольга Юрьевна, учитель |

# Секция «Урбоэкология»

**Руководители:**

**Козлов А.В., к.б.н., доцент НГПУ**

**Кротова Е.А., к.п.н., доцент НГПУ**

**Бровченко О.В., педагог ДДТ им.В.П.Чкалова**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Серая ворона (Corvus cornix) селитебной зоны города Cаров | Кульков Сергей | 8 класс, МБУ ДО "Станция юных натуралистов" г. Саров | Шарапова Эльвира Эдуардовна, педагог дополнительного образования |
| 2 | Проектирование эко-района "Луговой" в черте города Бора | Прокофьева Арина | 9 класс, МБОУ "Средняя школа №6 города Бора" | Порываев Александр Викторович, учитель, преподаватель НГПУ |
| 3 | Изучение вспышки численности ивовой моли в Ленинском районе г.Нижнего Новгорода в 2016 г. | Горбунова Ксения | 10 класс, МБОУ "Школа № 120" | Борисова Алла Васильевна, учитель |
| 4 | Выявление влияния противогололедных реагентов на живые организмы | Григорьева Анна | 9 класс, МБОУ "Школа № 179" | Николаева Лариса Николаевна, учитель |
| 5 | Использование ГИС-технологий для выявления особенностей гнездования врановых птиц в парке «Швейцария» города Н.Новгорода | Дадашов Мурад | 10 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Власова Ольга Александровна, учитель |
| 6 | Системный подход к проектированию школьного освещения | Земцов Максим | 10 класс, МБОУ "Школа № 35" | Орлов Евгений Владимирович, к.п.н, педагог дополнительного образования, Кузичева Татьяна Павловна, учитель |
| 7 | Анализ системы благоустройства и озеленения на примере ЖК «Зенит» | Корнилова Ирина | 10 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Власова Ольга Александровна, учитель |
| 8 | Определение тепловых потерь помещений расчетным методом | Кочетов Николай | 8 класс, МБОУ «Школа № 91 с УИОП» | Чердакова Арина Валерьевна, учитель |

# Секция «Экология и охрана природы»

**Руководители:**

**Демидова Н.Н., д.п.н., зав. кафедрой НГПУ**

**Давыдова Ю.Ю., к.б.н., зав. кафедрой НГПУ**

**Хабибуллин Р.Д., ДДТ «Зеленый парус»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Решение проблемы цветения воды на основе лабораторных исследований | Козлова Елизавета | 9 класс, МБУ ДО "ДДТ Нижегородского района" ДЮЭЦ «Зеленый Парус» | Патяев Андрей Павлович, педагог дополнительного образования |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | Распределение и кормодобывающая деятельность бобров в Балахнинском районе | Комиссаров Александр | 9 класс, ГБОУ НКК ПФО имени генерала армии Маргелова Г.Ф. г.Балахна | Киселёва Надежда Юрьевна, к.п.н., НГПУ, Прохорова Ирина Александровна, педагог дополнительного образования ГБУ НКК ПФО |
| 3 | К вопросу о видовом разнообразии беспозвоночных в районе Павловского кордона Жегаловского лесничества государственного природного заповедника им. П. Г. Смидовича с помощью метода почвенных ловушек | Кулясова Светлана | 10 класс, МБОУ Гимназия № 2 г. Саров | Макеева Марина Алексеевна, заместитель директора по учебной работе МБОУ ДОД «Станция юных натуралистов», г. Саров Егоров Леонид Валентинович, к.б.н., старший научный сотрудник МГПЗ им П.Г. Смидовича |
| 4 | Изучение состояния орнитофауны Приокского района города Нижнего Новгорода в осенне – зимний период | Мочалов Михаил | 10 класс, МАОУ «Лицей № 28 имени академика Б.А.Королева» | Власова Ольга Александровна, учитель, Киселёва Надежда Юрьевна, к.п.н., доцент НГПУ |
| 5 | Сравнение разнообразия ночных чешуекрылых ГПБЗ «Керженский» и памятника природы «Щелковский хутор» в середине лета | Оганян Ламара | 9 класс, МБУ ДО "ДДТ Нижегородского района" ДЮЭЦ «Зеленый Парус» | Мосягина Асия Рашитовна, педагог дополнительного образования, к.б.н. |
| 6 | Беспилотное плавательное средство "Экобот" в борьбе за чистые реки России | Перцев Вячеслав | 10 класс, МБУ ДО "Нижегородское детское речное пароходство" | Гаврилин Артём Владимирович, педагог дополнительного образования |
| 7 | Исследование видового разнообразия птиц на территории Нижегородской области в рамках акции «Всемирные дни наблюдения птиц – 2016» | Швецова Ксения | 9 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Власова Ольга Александровна, учитель, Киселёва Надежда Юрьевна, к.п.н., доцент НГПУ |

# секция «География населения»

**Руководители:**

**Беляева Т.К., к.п.н., доцентНГПУ**

**Зулхарнаева А.В., к.п.н., доцент НГПУ**

**Копылова В.В., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Исследование демографического портрета МБОУ «Школа № 24» | Гусева Дарья | 11 класс, МБОУ "Школа № 24" Советский район | Кузьмина Анна Петровна, учитель |
| 2 | Города-призраки в России и в мире | Княжицкий Даниил | 9 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Рузанова Юлия Владимировна, учитель, Пухова Анна Геннадьевна, к.г.н., доцент НГПУ |
| 3 | Динамика структуры населения и национального состава Ленинского района и школы№123 | Коломин Роман | 9 класс, МБОУ «Школа № 123» | Пантелеева Ольга Юрьевна, учитель |
| 4 | Географические аспекты трудовой миграции населения Нижегородской области | Куделина Мария | 11 класс. МАОУ СШ №151 с УИОП | Струкова Юлия Николаевна, учитель, Беляева Татьяна Константиновна, к.п.н., доцент НГПУ |
| 5 | Этническое разнообразие школьной страны | Румянцева Виктория | 10 класс, МАОУ "Школа № 55" | Лямина Татьяна Германовна, учитель |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Вымирание русской деревни – актуальная проблема современной России | Яльцева Евгения | 8 класс, МАОУ "Лицей №82" | Воронов Илья Александрович, учитель |
| 7 | Демографический портрет поселка Большое Козино и школы №20 | Позднякова Наталья | 9 класс, МБОУ "СОШ №20 им. В.Г. Рязанова" г.Балахна | Эрментраут Людмила Альбиновна, учитель |

# секция «Физическая география»

**Руководители:**

**Пияшова С.Н., к.г.н., НГПУ**

**Чебурков Д.Ф., аспирант НГПУ**

**Калиничева О.Ю., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Магнитное поле Земли и его влияние на человека | Балынина Алина | 10 класс, МАОУ "Школа № 85" | Медникова Ольга Николаевна, учитель |
| 2 | Изучение физических и химических свойств янтаря и выявление отличительных особенностей минерала | Бурдова Валерия | 9 класс, МБОУ «Школа №73» | Белоусова Елена Владимировна, учитель |
| 3 | Карстовые процессы в нашей стране | Лобанова Влада | 10 класс, МБОУ "Школа № 35" | Ложкина Оксана Александровна, учитель |
| 4 | Морской путь от Калининграда до Барселоны за 1,5 месяца | Оскалин Дмитрий | 10 класс, МАОУ "Школа № 55" | Лямина Татьяна Германовна - учитель |
| 5 | Глобальное потепление - мифы и реальность | Скачкова Любовь | 10 класс, МБОУ "Школа № 179" | Николаева Лариса Николаевна, учитель |
| 6 | Определение зоны возможного затопления при аварии на Нижегородской ГЭС | Усанов Владимир | 11 класс, МАОУ Школа№78 | Асташин Андрей Евгньевич, доцент, Кандидат географических наук. НГПУ им.К.Минина |
| 7 | Мантия Земли и ее значение в современной науке и обществе | Фомина Анастасия | 8 класс, МАОУ "Школа № 45" | Юлова Марина Евгеньевна, учитель |
| 8 | Палеографическая реконструкция эволюции ландшафтов Владимирской области на основе изучения геологического разреза | Шумилова Елена | 11 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Асташин Андрей Евгеньевич, к.г.н., доцент НГПУ, Зайцева Юлия Анатольевна, учитель |

# секция «физическая География Нижегородской области»

**Руководители:**

**Соткина С.А., к.г.н., доцент НГПУ**

**Бадьин М.М., к.п.н., НГПУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Пространственная структура и состав древесных насаждений Нижнего Новгорода | Аликина Алина | 8 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Асташин Андрей Евгеньевич, к.г.н., доцент НГПУ, Зайцева Юлия Анатольевна, учитель |
| 2 | Анализ влияния поверхностного стока на расход вода в подземной реке Сурин Павловского района Нижегородской области в период активного снеготаяния | Булныгин Кирилл | 11 класс, МБОУ "Школа № 177" | Асташин Андрей Евгеньевич, к.г.н., доцент НГПУ, Абашева Ирина Борисовна, учитель |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | Антропогенные ландшафты Нижегородской области | Волгин Андрей | 9 класс, МАОУ № 186 «Авторская академическая школа» | Гаврикова Ольга Николаевна, учитель |
| 4 | Природные камни в культурном облике и архитектуре Нижнего Новгорода | Карюкин Владимир | 9 класс, МАОУ «Школа № 22 с углубленным изучением отдельных предметов» | Руководитель: Карюкина Алевтина Александровна учитель, руководитель детско – юношеского геологического центра «Самоцветы» |
| 5 | Ландшафтная структура на территории государственного природного комплексного заказника "Ичалковский бор" | Марченко Мария | 10 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Асташин Андрей Евгеньевич, к.г.н., доцент НГПУ |
| 6 | Источники поступления и распределения поллютантов на территории городского поселения Кстово | Романчук Иван | 10 класс, МБОУ "Школа № 117" | Асташин Андрей Евгеньевич, к.г.н., доцент НГПУ, Красильникова Елена Евгеньевна, учитель, Жидкова Светлана Даниловна, независимый эксперт |
| 7 | Анализ комфортности проживания в городе Нижний Новгород и возможности ее повышения | Сучкова Юлия | 10 класс, МАОУ "Школа № 118 с углубленным изучением отдельных предметов" | Торопова Полина Сергеевна, учитель |
| 8 | Парки Нижнего Новгорода и их значение | Юдина Наталья | 10 класс, МАОУ "Школа № 85" | Медникова Ольга Николаевна, учитель |

# секция «Экономическая география»

**Руководители:**

**Пухова А.Г., к.г.н.,доцент НГПУ**

**Асташин А.Е., к.г.н., доцент НГПУ**

**Гришакова С.В., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Непризнанные республики у границ России | Горелик Леонид | 11 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Рузанова Юлия Владимировна, учитель географии, Беляева Татьяна Константиновна, к.п.н., доцент НГПУ |
| 2 | Производство и потребление кофе в России | Данилова Елена | 9 класс, МАОУ «Школа № 187» | Ефимова Елена Константиновна, учитель |
| 3 | Развитие спортивной инфраструктуры в России | Ерютина Анастасия | 9 класс, МБОУ "Школа №125" | Мельникова Елена Владимировна, учитель |
| 4 | Природные ресурсы Дальнего Востока | Кудасова Яна | 10 класс, МАОУ "Гимназия №2" | Чистова Лидия Алексеевна, учитель |
| 5 | Выявление обеспеченности города Новосибирска и города Нижнего Новгорода средними учебными заведениями с помощью геоинформационных технологий | Носов Алексей | 8 класс, МАОУ "Лицей 180" | Клеменсов Никита Алексеевич, учитель |
| 6 | Роль науки в модернизации Российской экономики | Пеконина Анастасия | 10 класс, МБОУ "Школа №154" | Плетнева Екатерина Александровна, учитель |
| 7 | Рыбная промышленность России в условиях введения санкций | Соловьева Анастасия | 9 класс, МАОУ СШ №151 с углубленным изучением отдельных предметов | Струкова Юлия Николаевна, учитель |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | Альтернативные источники- энергия будущего | Сорокин Кирилл | 10 класс, МАОУ "Школа с углубленным изучением отдельных предметов № 183 имени Р.Алексеева" | Назарова Ольга Владимировна, учитель |
| 9 | Вклад пиратства в развитие географии и других сфер человеческой деятельности | Абрамова Анастасия | 9 класс, МБОУ «Школа №94» Ленинский район | Ландышева Анна Ивановна, учитель |

# секция «Экономическая география нижегородской области»

**Руководители:**

**Кривдина И.Ю., к.п.н., доцент НГПУ**

**Аракчеева О.В., к.г.н., доцент НГПУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Возможности использования альтернативных источников энергии в Нижегородской области | Погорелко Глафира | 9 класс, ГБПОУ "НОУОР имени В.С.Тишина" | Ладилова Наталия Николаевна, к.п.н., учитель |
| 2 | "Этнодемографический портрет Нижнего Новгорода" | Кашицына Диана | 10 класс, МАОУ "Гимназия № 67" | Кривдина Ирина Юрьевна, доцент НГПУ, Бак Маргарита Львовна, заместитель директора, учитель |
| 3 | География нашего обеденного стола | Липатникова Ксения | 10 класс, МБОУ "Школа №121" | Галутво Татьяна Владимировна, учитель |
| 4 | Развитие отечественного машиностроения на примере Нижегородского машиностроительного завода | Пузеркина Алина | 9 класс, МАОУ "Гимназия № 67" | Асташин Андрей Евгеньевич, к.г.н., доцент НГПУ, Бак Маргарита Львовна, учитель |
| 5 | Строчевышивальный промысел Нижегородской области: от истоков до наших дней. Нижегородское Золотое кольцо народных художественных промыслов: проблемы сохранения и перспективы развития | Яшина Анастасия | 11 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Яшина Анна Валерьевна учитель |
| 6 | Проблемы импорта и экспорта Нижегородской области в современных социально-экономических условиях | Маслов Арсений | 10 класс, МБОУ "Школа №32" | Валяев Илья Александрович, учитель географии |
| 7 | Инфраструктура Нижнего Новгорода и чемпионат мира по футболу | Каменская Дарья | 9 класс, МБОУ «Школа № 97» | Юдаш Светлана Геннадьевна, учитель |

# секция «География и вопросы природопользования»

**Руководители:**

**Смирнова О.В., к.п.н., доцент НГПУ**

**Шевченко И.А., к.п.н., доцент НГПУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Сравнительно-географический анализ состояния малых рек в большом городе и в сельской местности | Горькова Галина | 9 класс, МАОУ СШ №151 с углубленным изучением отдельных предметов | Асташин Андрей Евгеньевич, к.г.н., доцент НГПУ, Струкова Юлия Николаевна, учитель |
| 2 | Оползни на территории Нижнего Новгорода | Изергина Екатерина | 9 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Рузанова Юлия Владимировна, учитель; Пияшова Светлана Николаевна, к.г.н., доцент НГПУ |
| 3 | Пропаганда энергосбережения как составляющая экономики страны | Кузнецов Илья | 8 класс, МАОУ "Школа № 85" | Медникова Ольга Николаевна, учитель |
| 4 | Состояние природных систем Нижегородской области | Мазавина Дарья | 11 класс, МБОУ «Школа № 29» | Шаталова Галина Павловна, учитель |
| 5 | Ливневая система города | Молофеев Владислав | 9 класс, МАОУ «Школа № 187» | Ефимова Елена Константиновна, учитель |
| 6 | Альтернативные источники энергии в мире и возможности их использования на территории Нижегородской области | Холин Никита | 11 класс, МАОУ "Школа № 45" | Юлова Марина Евгеньевна, учитель |
| 7 | Выявление степени загрязнения воздуха в Нижнем Новгороде | Чурин Алексей | 8 класс, МБОУ «Школа № 185» | Фатьянова Валентина Александровна, учитель |

# секция «Экологическая география»

**Руководители:**

**Винокурова Н.Ф., д.п.н., профессор НГПУ**

**Мартилова Н.В., к.п.н., доцент НГПУ**

**Медникова О.Н., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Изучение снежного покрова Сормовского района | Альжев Дмитрий | 9 класс, МБОУ "Школа №141" | Мясичева Светлана Анатольевна, учитель |
| 2 | Проблемы питьевой воды | Зайцева Светлана | 10 класс, ГБПОУ "НОУОР имени В.С.Тишина" | Ладилова Наталия Николаевна, к.п.н., учитель |
| 3 | Экологическое состояние малых рек нагорной части Нижнего Новгорода | Лившиц Григорий | 11 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Рузанова Юлия Владимировна, учитель, Соткина Светлана Александровна, к.г.н., доцент НГПУ |
| 4 | Геохимическое состояние питьевой воды регионов Российской Федерации, на примере Нижегородской области и полуострова Крым | Лопарева Татьяна | 10 класс, МБОУ "Школа №125" | Мельникова Елена Владимировна, учитель |
| 5 | Сохранение водных ресурсов на примере одной семьи | Осминкина Ольга | 9 класс, МБОУ "Школа №64" | Староверова Наталия Николаевна, учитель |
| 6 | Зональность экологических проблем России | Подкустов Яков | 9 класс, МАОУ "Школа № 81" | Смирнова Оксана Владимировна, к.п.н., доцент НГПУ |
| 7 | Парниковый эффект как одно из проявлений глобального потепления | Хаустова Анастасия | 11 класс, МБОУ "Школа № 24" | Кузьмина Анна Петровна, учитель |
| 8 | Анализ экологической обстановки в г.Первомайске | Чарочкина Марина | 10 класс МБОУ «Кадетская школа-интернат» | Гонова Надежда Васильевна, учитель |

# секция «Туризм»

**Руководители:**

**Февралева Н.И. к.г.н., доцент НГПУ**

**Гировка Н.Н., к.г.н., доцент ННГАСУ**

**Кряжев А.Б., к.г.н., доцент ННГАСУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Туристический потенциал Соловецких островов | Заварухин Кирилл | 11 класс, МБОУ «Школа № 54» | Принь Оксана Николаевна, учитель |
| 2 | Продвижение туристских достопримечательностей Канавинского района Нижнего Новгорода в сети Интернет | Кисель Анастасия | 10 класс, МБОУ "Гимназия № 50" | Полянский Александр Георгиевич, к.г.н., профессор РАЕ, доцент ННГАСУ, Перепечина Людмила Джаватовна, учитель |
| 3 | Развитие этнического туризма в России | Кудряева Дарья | 9 класс, "МАОУ СШ № 102" | Калиничева Ольга Юрьевна, учитель |
| 4 | Путеводитель по Индии | Литвинова Елизавета | 7 класс, МБОУ «Школа № 91 с УИОП» | Полянский Александр Георгиевич, к.г.н., профессор РАЕ, доцент ННГАСУ Чубук Ольга Николаевна, учитель |
| 5 | Изучение географических топонимов Нижнего Новгорода на примере Сормовского района | Мидакова Анастасия | 9 класс, МАОУ "Школа № 78" | Козлова Светлана Александровна, учитель |
| 6 | Путеводитель по замкам Шотландии | Пономарев Павел | 7 класс, МБОУ «Школа № 91 с УИОП» | Полянский Александр Георгиевич, к.г.н., профессор РАЕ, доцент ННГАСУ Чубук Ольга Николаевна, учитель |
| 7 | Рост экономического значения социальной инфраструктуры  «Старого Канавино» Нижнего Новгорода в период с 2018 по 2021 годы | Семака Зоя | 10 класс, МБОУ "Школа № 52" | Арбузов Александр Федорович, учитель |
| 8 | Рекреационный туризм в Нижегородской области | Сергеева Анна | 9 класс, МБОУ «Школа № 177» | Андреева Ксения Евгеньевна, учитель |
| 9 | Изучение туристского потенциала Таманского полуострова | Сергеева Юлия | 10 класс, МБОУ "Школа №70 с УИОП" | Дегтева Галина Анатольевна, учитель |
| 10 | Разработка маршрута железнодорожного туризма Москва-Владивосток | Тощев Данила | 9 класс, МБОУ "Гимназия № 50" | Полянский Александр Георгиевич, к.г.н., профессор РАЕ, доцент ННГАСУ Перепечина Людмила Джаватовна, учитель |
| 11 | Исследование современного состояния туристического бизнеса на территории села Варзуга Мурманской области и составление перспективных туристических маршрутов | Хомутинин Глеб | 11 класс, ЧУ Средняя общеобразовательная школа им.С.В.Михайлкова | Дородницына Людмила Евгеньевна, учитель |

# секция «Архитектура»

**Руководители:**

**Шумилкин С.М., д.а., профессор ННГАСУ**

**Шумилкина Т.В., доцент ННГАСУ**

**Дуцев В.С., доцент ННГАСУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Архитектура стадионов к чемпионату мира по футболу 2018 года в России | Гаврилова Екатерина | 11 класс, МБОУ "Школа № 94" | Шумилкина Таисья Васильевна, доцент, кандидат архитектуры ННГАСУ |
| 2 | Использование Гипподамовой системы в европейских и русских городах | Дерябина Мария | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Шумилкина Таисья Васильевна, доцент, кандидат архитектуры ННГАСУ |
| 3 | Архитектурная топонимика улиц Нижнего Новгорода | Ким Александра | 10 класс, МБОУ СШ № 22 с углубленным изучением французского языка г. Дзержинск | Шумилкина Таисья Васильевна, доцент, кандидат архитектуры ННГАСУ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | Влияние стиля модерн на архитектуру Городца начала XX века | Кичкильдеева Екатерина | 11 класс, МБОУ "Гимназия № 50" | Сальникова Оксана Валентиновна, учитель |
| 5 | Особенности стиля ампир на примере архитектурных памятников А.Бетанкура | Кольцова Анастасия | 9 класс, МБОУ «Школа № 185» | Степихова Галина Викторовна, учитель |
| 6 | Архитектурные стили улицы Рождественской | Мартынова Дарья | 9 класс, МАОУ гимназия №67 | Шумилкина Таисья Васильевна, доцент, кандидат архитектуры ННГАСУ |
| 7 | Польза, прочность, красота – основа арочных конструкций | Мусин Александр Николаевич | 8 класс, МБОУ "Школа № 174" | Королева Ольга Викторовна, учитель |
| 8 | Эстетика и законы построения орнамента | Пасманик Ирина | 9 класс, МБОУ «Лицей № 40» | Голикова Елена Георгиевна, учитель |
| 9 | Воссоздание памятников архитектуры как метод реставрации | Самойличенко Надежда | 10 класс, МБОУ «Школа № 185» | Шумилкина Таисья Васильевна, доцент, кандидат архитектуры ННГАСУ |
| 10 | "Архитектурные ансамбли Нижнего Новгорода" | Щукина Екатерина | 10 класс, МАОУ "Школа № 85" | Суворова Ирина Юрьевна, учитель |
| 11 | Архитектура Всероссийской промышленно-художественной выставки 1896 г. в Нижнем Новгороде | Кузнецова Милена | 9 класс, МБОУ «Школа № 7» | Шумилкина Таисья Васильевна, доцент, кандидат архитектуры ННГАСУ |

# Секция «Реконструкция и реставрация архитектурной среды»

**Руководители:**

**Даняева Л.В. к.арх.н. доцент ННГАСУ**

**Новикова М.А., магистрант ННГАСУ**

**Таракаева И.А., магистрант ННГАСУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Гиперболоидная башня - ценный памятник архитектуры | Галушкина Анастасия | 10 класс, МАОУ «Школа № 22 с углубленным изучением отдельных предметов» | Семина Елена Семеновна, учитель ИЗО и черчения |
| 2 | Развитие мостостроения: от древности до Керченского моста | Исаева Полина | 10 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Маршева Ирина Александровна, учитель МХК |
| 3 | Как менялся архитектурный облик Рождественской улицы | Ковалева Ксения | 11 класс, МБОУ «Школа № 185» | Кочева Марина Алексеевна, Кармазина Елена Львовна, доценты ННГАСУ |
| 4 | Возведение гостиницы в стиле старой нижегородской архитектуры на Острожной площади | Лежина Лолла | 11 класс, МБОУ "Школа № 119" | Кочева Марина Алексеевна, Кармазина Елена Львовна, доценты ННГАСУ |
| 5 | Возведение Дома муромского мещанина Михаила Ивановича Суздальцева со стилизованным фасадом | Овчинникова Анастасия | 11 класс, МАОУ "Лицей 180" | Кочева Марина Алексеевна, Кармазина Елена Львовна, доценты ННГАСУ |
| 6 | Особняк с кафе на первом этаже на площади Свободы в Нижнем Новгороде | Смоляков Денис | 10 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Кочева Марина Алексеевна, Кармазина Елена Львовна, доценты ННГАСУ |
| 7 | Воссоздание дома на улице Пожарского в Нижнем Новгороде | Сусоров Максим | 9 класс, МБОУ "Лицей № 36" | Кочева Марина Алексеевна, Кармазина Елена Львовна, доценты ННГАСУ |

# Секция «Строительство и энергоэффективность»

**Руководители:**

**Кочева М.А., доцент ННГАСУ**

**Семикова Е.Н., ст.пр. ННГАСУ**

**Ломакина А.А., магистрант ННГАСУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Разрушительная сила новаторских градостроительных процессов | Рафаилов Даниил | 11 класс, МАОУ "Школа №59" | Карамзина Елена Львовна, доцент ННГАСУ, Новичков Александр Анатольевич, учитель |
| 2 | Изучение фуникулера как вида транспорта | Смагин Илья | 11 класс, МБОУ «Школа № 91 с УИОП» | Кочева Марина Алексеевна, Кармазина Елена Львовна, доценты ННГАСУ |
| 3 | Обеспечение теплозащитных свойств ограждающих конструкций гальванического цеха | Черепков Максим | 10 класс, МАОУ "Лицей 180" | Кочева Марина Алексеевна, доцент ННГАСУ, к.т.н.; Семикова Елена Николаевна, старший преподаватель ННГАСУ |
| 4 | Энергоэффективный пассивный дом. Технологии проектирования, строительство и особенности | Березина Арина | 11 класс, МАОУ "Школа № 63" | Суворов В.В., ННГАСУ |
| 5 | Моделирование процесса таяния льда | Береснева Мария | 10 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Балакин Михаил Александрович, учитель |
| 6 | Применение прозрачных солнечных панелей в строительстве небоскреба machu axe" | Дашковский Иван | 10 класс, МБОУ "Лицей № 87 имени Л.И. | Суворов В.В., ННГАСУ |
| 7 | Потенциал использования котельных на газовом топливе | Железнова Александра | 10 класс, МБОУ "Школа № 126" | Суворов В.В., ННГАСУ |
| 8 | Анализ строительных материалов с точки зрения шумоизоляции | Кержаков Егор | 11 класс, МАОУ "Лицей 180" | Суворов В.В., ННГАСУ |

# Секция «Строительные материалы и технологии»

**Руководители:**

**Коршунов А.Е., зав. лабораториями ННГАСУ**

**Копкин Е.Г., магистрант ННГАСУ**

**Головин В.О., магистрант ННГАСУ**

**Прахова Т.Н., профессор, зав. кафедрой ННГАСУ**

**Гавшина А., магистрант ННГАСУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Стандартизация объектов конструктивизма в России начала ХХ века | Андреев Максим | 11 класс, МБОУ «Школа № 185» | Волкова Елена Михайловна, кандидат архитектуры, доцент ННГАСУ |
| 2 | Особенности стандартизации лестниц | Булдакова Алина | 11 класс, МАОУ «Школа с УИОП № 183» имени Р.Алексеева | Волкова Елена Михайловна, кандидат архитектуры, доцент ННГАСУ |
| 3 | Влияние акриловых полимеров на прочность гипсовых отливок | Гунякова Светлана | 10 класс, МБОУ "Школа № 179" | Анисимова Светлана Викторовна, к.х.н., доцент ННГАСУ |
| 4 | Особенности стандартизации окон | Захарова Мария | 11 класс, МАОУ «Школа с УИОП № 183» имени Ростислава Алексеева | Волкова Елена Михайловна, кандидат архитектуры, доцент ННГАСУ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | Контроль упрочнения гипсовых изделий | Навдаева Мария | 10 класс, МАОУ "Лицей №82" | Анисимова Светлана Викторовна, к.х.н., доцент ННГАСУ |
| 6 | Упрочнение гипсовых изделий с использованием сульфатных солей | Невоструева Анна | 10 класс, МАОУ "Лицей №82" | Анисимова Светлана Викторовна, к.х.н., доцент ННГАСУ |
| 7 | Влияние акриловых полимеров на связывание гипсовых вяжущих | Орлова Алина | 10 класс, МБОУ "Школа № 179" | Анисимова Светлана Викторовна, к.х.н., доцент ННГАСУ |
| 8 | Оценка адгезии декоративных штукатурок на основе полимерных водных дисперсий | Татаринов Леонид | 11 класс, МБОУ "Школа № 33" | Анисимова Светлана Викторовна, к.х.н., доцент ННГАСУ |
| 9 | Динамические измерения прочности льда | Тимофеев Егор | 9 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Балакин Михаил Александрович, Тукова Надежда Борисовна, учителя |

# Секция «Дизайн и черчение»

**Руководители:**

**Киреева Т.В., к.ф.н. доцент, ННГАСУ**

**Юртаева Н.М., доцент ННГАСУ**

**Александрова А.С., ст. преподаватель ННГАСУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Экологическая архитектура будущего. Современный эко-дизайн в интерьере | Богатырева Анна | 11 класс, МАОУ «Школа № 22 с УИОП» |  |
| 2 | Эффективные приемы разработки ландшафтного дизайна пришкольной территории. Школа-сад | Князев Александр | 10 класс, МБОУ «Школа № 123» | Князева Ольга Александровна, учитель |
| 3 | Фонтанное искусство: история и современность | Першина Марина | 11 класс, МАОУ "Школа № 85" | Волочнева Ольга Николаевна, учитель |
| 4 | Дизайн-проект фирменного стиля детского оздоровительного центра | Толстова Виктория | 10 класс, МАОУ "Школа № 128" | Крапивина Светлана Вячеславовна, учитель |
| 5 | Невозможные фигуры-возможны! | Шульц Валерия | 11 класс, МАОУ «Школа № 22 с УИОП» | Семина Елена Семеновна, учитель |
| 6 | Современные остановочные павильоны в городской среде | Шубин Антон | МБУ ДО «ЦДТ Канавинского района», студия «Ландшафтный дизайн» | Штарева Татьяна Ивановна, педагог дополнительного образования |
| 7 | Вертикальное озеленение для малоэтажных зданий средней полосы России | Мынарева Ангелина | 11 класс МБОУ «Школа №48» | Киреева Т.В., доцент ННГАСУ |
| 8 | Озеленение территории детского сада. Ребенок и психология цвета | Воронова Анастасия | 10 класс МБОУ «Школа №179» | Киреева Т.В., доцент ННГАСУ |
| 9 | «Зеленая» стена на смену граффити | Левченко Ольга | 8 класс МБОУ «Школа №121» | Киреева Т.В., доцент ННГАСУ |
| 10 | Организация дворового пространства по ул. Московское шоссе д. 11 в Нижнем Новгороде | Смирнова Наталия | 8 класс МБОУ «Школа №121» | Киреева Т.В., доцент ННГАСУ |
| 11 | Защитная полоса вдоль Московского шоссе Нижнего Новгорода | Шмакова Ирина | 8 класс МБОУ «Школа №121» | Киреева Т.В., доцент ННГАСУ |

# Секция «Декоративно-прикладное искусство»

**Руководители:**

**Царева Н.Л., инженер ННГАСУ**

**Пиманова К., магистрант ННГАСУ**

**Зимина Е.К., к.п.н. НГПУ**

**Чичкова Е.А., педагог ДДТ им.В.П.Чкалова**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Иголкин дом | Агашин Алексей | 10 класс, МБОУ «Гимназия № 136» | Воробьев Владимир Алексеевич, учитель |
| 2 | Авторская пуговица | Борисова Анастасия | 9 класс, МБОУ "Школа №27" | Свисткова Вера Николаевна, учитель |
| 3 | Японская лоскутная техника «Боро»: от истоков до наших дней. | Выборнова Екатерина | 8 класс, МБОУ "Школа №41" | Рябчун Татьяна Юрьевна, учитель |
| 4 | Ингушский национальный костюм | Мерешкова София | 8 класс, МАОУ «Школа № 42» | Головнова Надежда Петровна, учитель |
| 5 | Вытынанка в прикладном дизайне | Пазавина Алина | 9 класс, МАОУ "Школа № 45" | Коротина Валентина Григорьевна, учитель технологии |
| 6 | Использование традиций городецкой росписи при декорировании одежды и аксессуаров | Полозова Александра | 9 класс, МАОУ "Школа № 149" | Балашова Елена Михайловна, учитель |
| 7 | ООАК: история появления и технология изготовления | Прозорова Ангелина | 8 класс, МАОУ «Гимназия № 53» | Кочеткова Татьяна Алексеевна, учитель |
| 8 | Использование традиционной русской тряпичной куклы для развития детей дошкольного возраста | Фомичёва Дарья | 11 класс, МБОУ «Школа № 185» | Цветкова Марина Вячеславовна учитель |
| 9 | Использование технологии валяния для создания современных аксессуаров | Чудновская Елена | 8 класс, МАОУ "Школа № 118 с углубленным изучением отдельных предметов" | Бурцева Елена Павловна учитель |

# Секция «Технология»

**Руководители:**

**Готулева Ю.В. ст. преподаватель ННГАСУ**

**Москаева А.С. ассистент ННГАСУ**

**Середухин А.И., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Школьная форма: за и против | Подлесная Ольга | 9 класс, МБОУ "СОШ №20 им. В.Г. Рязанова" г.Балахна | Шабашова Елена Викторовна, учитель |
| 2 | Исследование требований потребителей и технология пошива костюмов из стрейчевых тканей | Булганина Анастасия | 10 класс, МБОУ "Школа №127" | Зайцева Марина Вячеславовна, учитель |
| 3 | Пучок – прическа на любой случай жизни | Гандина Ксения | 9 класс, МБОУ «Школа № 123» | Малахова Екатерина Андреевна учитель |
| 4 | Не красна изба углами | Голубев Никита | 9 класс, МБОУ "СОШ № 12" г.Балахна | Большухин Иван Сергеевич, учитель, Рябкова Елена Леонидовна, учитель |
| 5 | Влияние традиционных техник и технологий обработки материалов на работу с инновационным материалом фоамиран при создании украшений | Корнилова Юлия | 9 класс, МБОУ «Школа № 7» | Соловьева Елена Александровна, учитель |
| 6 | Своя рубашка ближе к телу | Крючкова Василиса | 10 класс, МБОУ Гимназия № 2 г. Саров | Шевцова Ольга Борисовна, учитель |
| 7 | Декорирование интерьера резными изделиями из древесины | Кузнецов Игорь | 8 класс, МБОУ "Школа №27" | Сазанов Владимир Алексеевич, учитель |
| 8 | 3d - стусло | Немов Антон | 8 класс, МБОУ «Школа № 101» | Гансовский Виталий Юрьевич, учитель |
| 9 | Исследование технологии скрапбукинг | Питаева Анна | 10 класс, МАОУ № 186 «Авторская академическая школа» | Кочнева Инна Владимировна, учитель |
| 10 | Влияние Кружева на создание образа в современном дизайн-проектировании | Самарина Анастасия | 9 класс, МБОУ "Школа № 37" | Милашевская Марина Викторовна, учитель |
| 11 | Текстиль в дизайне кухни | Селина Ирина | 8 класс, МБОУ "Школа № 168 имени И.И. Лабузы" | Сутыгина Марина Тимофеевна, учитель |
| 12 | Исследование механических структур Праздничной карусели | Скороходов Егор | 9 класс, МАОУ "Гимназия №2" | Михайлов Евгений Федорович, учитель |
| 13 | Полезные сладости | Толстогузова Анна | 9 класс, МБОУ "Школа № 146" | Козляева Татьяна Михайловна, учитель |
| 14 | Архитектура деревенской избы | Уздимаев Сергей | 11 класс, МБОУ «Гимназия № 136» | Воробьев Владимир Алексеевич, учитель |

# Секция «Основы безопасности жизнедеятельности»

**Руководители:**

**Гордеева И.А.. к.б.н., доцент НГПУ**

**Веряскина М.А., преподаватель НГПУ**

**Неделяева А.В., к.б.н., доцент НГПУ**

**Боголепова Т. Е., читель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Зависимости современного подростка в информационном обществе | Баранова Мария | 11 класс, "МАОУ СШ № 102" | Мавричева Ольга Викторовна, преподаватель - организатор ОБЖ |
| 2 | ВИЧ-инфекция в глазах подростков на территории РФ (на примере Нижегородской области) | Гришин Никита | 10 класс, МБОУ «Школа № 72» | Бусарова Елена Сергеевна  преподаватель – организатор ОБЖ |
| 3 | Добровольное облучение мозга микроволнами от мобильного телефона – это самый крупный эксперимент над человечеством | Конкина Лилиана | 11 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Просвирнова Анжелика Леонидовна, учитель |
| 4 | Влияние сказок на формирование культуры безопасности | Мустафина Виктория | 9 класс, МАОУ «Школа №156 им. Б.И. Рябцева» | Неледова Нэрмин Вячеславовна, учитель |
| 5 | Опасность лесов Нижегородской области - клещевой энцефалит | Перфильева Наталья | 11 класс, МБОУ "Школа №32" | Одинцов Александр Михайлович, преподаватель-организатор ОБЖ |
| 6 | Положительное и отрицательное влияние компьютерных игр на здоровье подростков | Серженко Артем | 10 класс, МБОУ «Школа № 135» | Бойцова Инта Валентиновна, к.п.н., преподаватель ННГУ, Макаревский Пётр Алексеевич, учитель; Губанова Дина Олеговна, педагог-психолог |
| 7 | Влияние цвета на человека | Фадеева Дарья | 8 класс, МБОУ «Школа № 29» | Красина Татьяна Николаевна, учитель |
| 8 | Берут ли в армию со сколиозом и плоскостопием? | Колобова Алина | 10 класс, МАОУ "Школа№178" | Колотилова Светлана Юрьевна, преподаватель-организатор ОБЖ |
| 9 | Влияние алкоголя на подростка | Сулима Светлана | 9 класс, МБОУ "Школа № 181" | Варенов Александр Васильевич, преподаватель-организатор ОБЖ |

# Секция «Физическая культура – 1»

**Руководители:**

**Кузнецов В.А., к.п.н., доцент НГПУ**

**Реутова О.В., ст. преподаватель НГПУ**

**Уткин В.Н., учитель**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Сравнительный анализ нарушений осанки в школьном возрасте | Астафьев Максим | 10 класс, МБОУ «Школа № 69» | Евстахова Надежда Викторовна, учитель, Жемчуг Юрий Станиславович, к.психол.н., доцент НГПУ |
| 2 | Организация двигательного режима детей среднего школьного возраста | Войнова Юлия | 10 класс, МБОУ «Школа № 6» | Жеглова Елена Александровна, учитель, Иванова Светлана Сергеевна, старший преподаватель НГПУ |
| 3 | Роль спорта в жизни человека | Кононова Любовь | 10 класс, МБОУ «Школа № 60» | Кутепов М.М., Спирина О.А. |
| 4 | Борьба учащихся 9х классов МБОУ «Школа № 125» с лишним весом с помощью физической культуры и здорового образа жизни | Куликова Анастасия | 9 класс, МБОУ ''Школа № 125'' | Катков Андрей Юрьевич, учитель, Кутепов Максим Михайлович к.п.н., доцент НГПУ |
| 5 | Двигательная активность как фактор снижения веса у подростков с ожирением | Ларина Татьяна | 11 класс, МБОУ «Кадетская школа-интернат» | Бурханова Ирина Юрьевна, старший преподаватель НГПУ, Коробова Елена Юрьевна, учитель |
| 6 | Исследование двигательной активности школьников методом шагометрии | Новикова Елена | 11 класс, МБОУ «Школа № 106» | Кутепов Максим Михайлович к.п.н., доцент кафедры ФВ и С НГПУ им. К.Минина  Хасянова Ирина Владимировна, учитель |
| 7 | Футбэк как нетрадиционная форма двигательной активности во внеклассной работе по физической культуре (на примере начальных классов). | Орехова Анастасия | 11 класс, МБОУ «Школа № 123» | Бурханова Ирина Юрьевна, старший преподаватель НГПУ, Никольская Светлана Дмитриевна, учитель |
| 8 | Эффективность применения «веревочных курсов» в физическом воспитании детей среднего школьного возраста | Рзаева Алсу Габил кызы | 9 класс, МАОУ "Школа № 55" | Жемчуг Юрий Станиславович, к.пс.н., доцент НГПУ, Пырков Дмитрий Михайлович, учитель |

# Секция «Физическая культура – 2»

**Руководители:**

**Стафеева А.В., к.п.н., профессор ТОФК НГПУ**

**Бурханова И.Ю., ст. преподаватель НГПУ**

**Гусева О.И., тренер-преподаватель СДЮШОР**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Спорт и политика | Горбачева Арина | 11 класс, ГБОУ "Лицей-интернат "ЦОД" | Кокишев Г.И., учитель |
| 2 | Пять шагов до знака. Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс ГТО | Елфимова Юлия | 11 класс, МБОУ "Школа№32" | Бекетов Дмитрий Александрович, учитель |
| 3 | Влияние биоритмов на спортивную деятельность учащихся | Жуков Александр | 10 класс, МБОУ "Школа № 46" | Казакова Ольга Викторовна, учитель |
| 4 | Ведущие гранды Европы | Ионов Дмитрий | 9 класс, МБОУ "Школа № 168 имени И.И. Лабузы" | Белова Рита Федоровна, учитель |
| 5 | Межличностные отношения в группе в процессе командообразования | Карлышкин Дмитрий | 11 класс, МАОУ «Школа № 22 с УИП» | Мавричев Сергей Владимирович, учитель |
| 6 | Влияние кроссфита на развитие скоростно-силовых способностей девушек 16-17 лет | Куликова Дарья | 11 класс, МАОУ "Гимназия № 184" | Ногтева Мария Николаевна учитель |
| 7 | Влияние двигательной активности на физическую подготовленность подростков | Пашкина Юлия | 11 класс, МБОУ «Гимназия № 136» | Моисеенко Андрей Владимирович, учитель |
| 8 | Особенности подготовки к сдаче норм Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" | Савоста Григорий | 10 класс, МАОУ "Школа с УИП №183 имени Р.Алексеева" | Ильина Светлана Геннадьевна, учитель |
| 9 | Взаимосвязь между режимом двигательной активности учащихся и способностью к умственной деятельности | Стародубцев Максим | 11 класс, МАОУ "Лицей № 38" | Зименков Александр Михайлович, учитель, Быстрицкая Ирина Сергеевна, учитель |

# Секция «Физкультура и спорт»

**Руководители:**

**Кутепов М.М., д.п.н., профессор НГПУ**

**Аванова С.С., ст. преподаватель НГПУ**

**Филатова Е.В.. педагог-организатор ДДТ им. В.П.Чкалова**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема исследовательской работы | Участник конференции | Класс, ОО | Научный руководитель |
| 1 | Исследование причин падения результатов отечественных спортсменов по академической гребле на Олимпийских играх за последние 60 лет | Беликова Екатерина | 11 класс, ГБПОУ "НОУОР имени В.С.Тишина" | Левачев Александр Евгеньевич, инструктор-методист |
| 2 | Коррекция тренировочных нагрузок гребцов-академистов на основе данных текущего контроля | Бурханов Сергей | 9 класс, ГБПОУ «НОУОР имени В.С. Тишина | Иванова Светлана Сергеевна, старший преподаватель НГПУ им. К. Минина, Абакарова Надежда Александровна., учитель биологии |
| 3 | Планирование тренировочных нагрузок в беге у спортсменов-пятиборцев в предсоревновательном периоде | Голубева Ксения | 3 курс, ГБПОУ «НОУОР имени В.С. Тишина | Ломтев Александр Валерьевич, преподаватель, Стафеева Анастасия Владимировна, к.п.н, доцент НГПУ |
| 4 | Повышение эффективности учебно-тренировочного процесса в художественной гимнастике на основе учета психологических особенностей занимающихся | Копосова Виктория | 11 класс, МАОУ «Лицей №28 имени академика Б.А.Королева» | Скитневский Виталий Львович, к.психол.н., профессор |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | Особенности соревновательной деятельности и её взаимосвязь с эффективностью техники в академической гребле | Кротов Кирилл | 3 курс, ГБПОУ «НОУОР имени В.С. Тишина | Игнатьева Ирина Александровна преподаватель, Реутова Ольга Викторовна, старший преподаватель НГПУ |
| 6 | Теоретические основы и методы развития физических качеств в легкоатлетических метаниях | Мельчанова Кристина | 3 курс, ГБПОУ «НОУОР имени В.С. Тишина | Руководители: Ломтев Александр Валерьевич, преподаватель, Стафеева Анастасия Владимировна, к.п.н, доцент НГПУ |
| 7 | Использование элементов народно-характерного танца в хореографической подготовке художественных гимнасток | Морозова Марина | 11 класс, МАОУ «Школа №156 им. Б.И. Рябцева» | Анисимова Анастасия Владимировна, учитель ФК,Иванова Светлана Сергеевна, старший преподаватель НГПУ |
| 8 | Влияние иппотерапии на здоровье школьников | Платошина Екатерина | 11 класс, МБОУ «Школа № 106» | Реутова Ольга Викторовна, старший преподаватель НГПУ, Хасянова Ирина Владимировна, учитель |
| 9 | Развитие специальной выносливости футболистов юношеского возраста | Соколов Илья | 3 курс, ГБПОУ «НОУОР имени В.С. Тишина | Жемчуг Юрий Станиславович, к.п.н, доцент НГПУ |
| 10 | Содержание и организация тренировочного процесса по лыжным гонкам в период начальной специализации | Шаров Александр | 3 курс, ГБПОУ «НОУОР имени В.С. Тишина | Игнатьева Ирина Александровна преподаватель, Реутова Ольга Викторовна, старший преподаватель НГПУ |

Оглавление

[Секция «Русский язык и языкознание - 1» 1](#_Toc479879487)

[Секция «Русский язык и языкознание - 2» 1](#_Toc479879488)

[Секция «Литературоведение - 1» 2](#_Toc479879489)

[Секция «Литературоведение - 2» 3](#_Toc479879490)

[Секция «Древнерусская литература и фольклор» 4](#_Toc479879491)

[Секция «Русская литература XIX века» 5](#_Toc479879492)

[Секция «Русская литература ХХ - XXI века – 1» 5](#_Toc479879493)

[Секция «Русская литература ХХ - XXI века – 2» 6](#_Toc479879494)

[Секция «Пушкиноведение» 6](#_Toc479879495)

[Секция «литература зарубежья» 7](#_Toc479879496)

[Секция «Журналистика, реклама и PR» 8](#_Toc479879497)

[Секция «Мировая художественная культура» 8](#_Toc479879498)

[секция «История России с древнейших времен до ХVIII века» 9](#_Toc479879499)

[секция «История России XIX- начала XX веков» 9](#_Toc479879500)

[секция «Современная история россии» 10](#_Toc479879501)

[Секция «Всеобщая история» 11](#_Toc479879502)

[Секция «Актуальные проблемы военной истории» 11](#_Toc479879503)

[Секция «Международные отношения» 12](#_Toc479879504)

[Секция «Политология» 13](#_Toc479879505)

[Секция «Историческое краеведение» 13](#_Toc479879506)

[Секция «Культура Нижегородского края» 14](#_Toc479879507)

[Секция «Нижегородская биографика» 15](#_Toc479879508)

[Секция «Философия» 15](#_Toc479879509)

[Секция «Религиоведение и теология» 16](#_Toc479879510)

[Секция «Социология - 1» 16](#_Toc479879511)

[Секция «Социология - 2» 17](#_Toc479879512)

[Секция «Обществознание» 17](#_Toc479879513)

[Секция «Юриспруденция - 1» 18](#_Toc479879514)

[Секция «Юриспруденция - 2» 18](#_Toc479879515)

[Секция «Дипломатия и внешняя политика в истории России» 19](#_Toc479879516)

[Секция «Психология младшего школьного возраста» 19](#_Toc479879517)

[Секция «Общая психология 1» 20](#_Toc479879518)

[Секция «Общая психология 2» 21](#_Toc479879519)

[Секция «Возрастная психология – 1» 22](#_Toc479879520)

[Секция «Возрастная психология – 2» 22](#_Toc479879521)

[Секция «Специальная психология и педагогика» 23](#_Toc479879522)

[Секция «Педагогика дошкольного и начального образования» 24](#_Toc479879523)

[Секция «Дошкольная педагогика – 1» 24](#_Toc479879524)

[Секция «Дошкольная педагогика – 2» 25](#_Toc479879525)

[Секция «Дошкольная педагогика – 3» 26](#_Toc479879526)

[Секция «Педагогика – 1» 27](#_Toc479879527)

[Секция «Педагогика – 2» 28](#_Toc479879528)

[Секция «Музыкальное искусство - 1» 28](#_Toc479879529)

[Секция «Музыкальное искусство - 2» 29](#_Toc479879530)

[Секция «Музыкальное образование» 30](#_Toc479879531)

[Секция «Музыкальная звукорежиссура и артжурналистика» 30](#_Toc479879532)

[Секция «Лингвистика (английский язык)» 31](#_Toc479879533)

[Секция «Страноведение Великобритании» 32](#_Toc479879534)

[Секция «Страноведение США» 33](#_Toc479879535)

[Секция «немецкий язык и Страноведение германии» 34](#_Toc479879536)

[Секция «Французский язык и страноведение Франции» 34](#_Toc479879537)

[Секция «зарубежная Литература» 35](#_Toc479879538)

[Секция «Русская литература и русский язык» 36](#_Toc479879539)

[Секция «Проблемы отечественной и зарубежной истории и культуры» 36](#_Toc479879540)

[Секция «Журналистика и регионоведение» 37](#_Toc479879541)

[Секция «Современные социально-экономические проблемы» 38](#_Toc479879542)

[Секция «Прикладные проблемы экономики и бизнеса» 38](#_Toc479879543)

[Секция «Менеджмент, маркетинг, финансы – 1» 39](#_Toc479879544)

[Секция «Менеджмент, маркетинг, финансы – 2» 40](#_Toc479879545)

[Секция «Информационные технологии, математические модели и методы в экономике и бизнесе» 40](#_Toc479879546)

[Секция «Прикладная математика - 1» 41](#_Toc479879547)

[Секция «Прикладная математика - 2» 42](#_Toc479879548)

[Секция «Алгебра» 42](#_Toc479879549)

[Секция «Геометрия - 1» 43](#_Toc479879550)

[Секция «Геометрия - 2» 43](#_Toc479879551)

[Секция «Проектирование и компьютерное моделирование технических устройств. Робототехника» 44](#_Toc479879552)

[Секция «Прикладная информатика 1» 45](#_Toc479879553)

[Секция «Прикладная информатика 2» 46](#_Toc479879554)

[Секция «Сферы применения технологий компьютерной графики» 46](#_Toc479879555)

[Секция «Информационные и сетевые технологии и системы, программное обеспечение» 47](#_Toc479879556)

[Секция «Физика (оптика) – 1» 48](#_Toc479879557)

[Секция «Физика (оптика) – 2» 49](#_Toc479879558)

[Секция «Физика (механика) – 1» 49](#_Toc479879559)

[Секция «Физика (механика) – 2» 50](#_Toc479879560)

[Секция «Физика (теоретическая физика)» 51](#_Toc479879561)

[Секция «Физика (общая физика) – 1» 51](#_Toc479879562)

[Секция «Физика (общая физика) – 2» 52](#_Toc479879563)

[Секция «Физика (электричество и магнетизм) – 1» 52](#_Toc479879564)

[Секция «Физика (электричество и магнетизм) – 2» 53](#_Toc479879565)

[секция «Астрономия – 1» 53](#_Toc479879566)

[Секция «Астрономия – 2» 54](#_Toc479879567)

[Секция «Ядерная энергетика» 55](#_Toc479879568)

[Секция «Техническая физика. Фотоника и волоконная оптика» 56](#_Toc479879569)

[Секция «Наноматериалы и технологии. Нано - и микроэлектроника» 56](#_Toc479879570)

[Секция «Биотехнология, биоинженерия и техносферная безопасность» 57](#_Toc479879571)

[Секция «Электроника и электротехника» 57](#_Toc479879572)

[Секция «Электроэнергетика и электроснабжение» 58](#_Toc479879573)

[Секция «Автомобилестроение и двигатели внутреннего сгорания. Энергетические машины и установки» 59](#_Toc479879574)

[Секция «Судовождение, судовые установки, устройства и системы» 59](#_Toc479879575)

[Секция «Проблемы транспорта и флота» 60](#_Toc479879576)

[Секция «Электрохимия. Технологии высоких энергий и температур» 61](#_Toc479879577)

[Секция «Прикладная химия» 62](#_Toc479879578)

[Секция «Аналитическая химия» 63](#_Toc479879579)

[Секция «Аналитическая химия – 2» 64](#_Toc479879580)

[Секция «Органическая химия» 65](#_Toc479879581)

[Секция «Неорганическая химия» 66](#_Toc479879582)

[Секция «Экологическая химия» 66](#_Toc479879583)

[Секция «Медицинская химия» 67](#_Toc479879584)

[Секция «Нормальная физиология» 68](#_Toc479879585)

[Секция «Нормальная анатомия» 69](#_Toc479879586)

[Секция «Медицинская биология и генетика» 70](#_Toc479879587)

[Секция «Медицинская биохимия» 71](#_Toc479879588)

[Секция «Эпидемиология – 1» 71](#_Toc479879589)

[Секция «Эпидемиология – 2» 72](#_Toc479879590)

[Секция «Профилактическая медицина» 73](#_Toc479879591)

[Секция «Общая биология» 73](#_Toc479879592)

[Секция «Зоология» 74](#_Toc479879593)

[Секция «Ботаника» 74](#_Toc479879594)

[Секция «Микробиология» 75](#_Toc479879595)

[Секция «Биофизика» 75](#_Toc479879596)

[Секция «Физиология человека и животных - 1» 76](#_Toc479879597)

[Секция «Физиология человека и животных - 2» 77](#_Toc479879598)

[секция «Экология и природопользование» 77](#_Toc479879599)

[секция «Биоиндикация» 78](#_Toc479879600)

[Секция «Популяционная морфология и генетика» 79](#_Toc479879601)

[секция «Экология и здоровье» 80](#_Toc479879602)

[Секция «Урбоэкология» 81](#_Toc479879603)

[Секция «Экология и охрана природы» 81](#_Toc479879604)

[секция «География населения» 82](#_Toc479879605)

[секция «Физическая география» 83](#_Toc479879606)

[секция «физическая География Нижегородской области» 83](#_Toc479879607)

[секция «Экономическая география» 84](#_Toc479879608)

[секция «Экономическая география нижегородской области» 85](#_Toc479879609)

[секция «География и вопросы природопользования» 85](#_Toc479879610)

[секция «Экологическая география» 86](#_Toc479879611)

[секция «Туризм» 86](#_Toc479879612)

[секция «Архитектура» 87](#_Toc479879613)

[Секция «Реконструкция и реставрация архитектурной среды» 88](#_Toc479879614)

[Секция «Строительство и энергоэффективность» 89](#_Toc479879615)

[Секция «Строительные материалы и технологии» 89](#_Toc479879616)

[Секция «Дизайн и черчение» 90](#_Toc479879617)

[Секция «Декоративно-прикладное искусство» 91](#_Toc479879618)

[Секция «Технология» 91](#_Toc479879619)

[Секция «Основы безопасности жизнедеятельности» 92](#_Toc479879620)

[Секция «Физическая культура – 1» 93](#_Toc479879621)

[Секция «Физическая культура – 2» 93](#_Toc479879622)

[Секция «Физкультура и спорт» 94](#_Toc479879623)