

СЕКЦИЯ «РУССКИЙ ЯЗЫК И ЯЗЫКОЗНАНИЕ»	3
СЕКЦИЯ «ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ»	3
СЕКЦИЯ «ДРЕВНЕРУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА И ФОЛЬКЛОР»	4
СЕКЦИЯ «РУССКАЯ ПРОЗА XIX ВЕКА »	4
СЕКЦИЯ «РУССКАЯ ПРОЗА XX ВЕКА»	5
СЕКЦИЯ «РУССКАЯ ПОЭЗИЯ XIX ВЕКА»	5
СЕКЦИЯ «РУССКАЯ ПОЭЗИЯ XX ВЕКА»	5
СЕКЦИЯ «ПУШКИНОВЕДЕНИЕ»	6
СЕКЦИЯ «ЛИТЕРАТУРА ЗАРУБЕЖЬЯ»	6
СЕКЦИЯ «ЖУРНАЛИСТИКА, РЕКЛАМА, PR»	7
СЕКЦИЯ «МИРОВАЯ ХУДОЖЕСТВЕННАЯ КУЛЬТУРА»	7
СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ РОССИИ С ДРЕВНЕЙШИХ ВРЕМЕН ДО КОНЦА XVIII ВЕКА»	8
СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ РОССИИ XVIII-НАЧАЛА XX ВЕКОВ»	8
СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ»	8
СЕКЦИЯ «ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ»	9
СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОЕННОЙ ИСТОРИИ»	9
СЕКЦИЯ «ИСТОРИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ»	10
СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ КУЛЬТУРЫ НИЖЕГОРОДСКОГО КРАЯ»	10
СЕКЦИЯ «НИЖЕГОРОДСКАЯ БИОГРАФИКА»	11
СЕКЦИЯ «МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ»	11
СЕКЦИЯ «ПОЛИТОЛОГИЯ»	11
СЕКЦИЯ «ФИЛОСОФИЯ»	12
СЕКЦИЯ «СОЦИОЛОГИЯ-1»	12
СЕКЦИЯ «СОЦИОЛОГИЯ-2»	12
СЕКЦИЯ «РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ»	13
СЕКЦИЯ «ЮРИСПРУДЕНЦИЯ»	13
СЕКЦИЯ «СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДАГОГИКА»	14
СЕКЦИЯ «ПСИХОЛОГИЯ »	14
СЕКЦИЯ « ВОЗРАСТНАЯ ПСИХОЛОГИЯ»	15
СЕКЦИЯ «ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»	15
СЕКЦИЯ «ДОШКОЛЬНАЯ ПЕДАГОГИКА-1»	16
СЕКЦИЯ «ДОШКОЛЬНАЯ ПЕДАГОГИКА-2»	16
СЕКЦИЯ «ДОШКОЛЬНАЯ ПЕДАГОГИКА-3»	17
СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ШКОЛЕ»	17
СЕКЦИЯ «МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО»	18
СЕКЦИЯ «МУЗЫКАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»	19
СЕКЦИЯ «ЛИНГВИСТИКА (АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК)»	19
СЕКЦИЯ «СТРАНОВЕДЕНИЕ ВЕЛИКОБРИТАНИИ»	20
СЕКЦИЯ «СТРАНОВЕДЕНИЕ США»	21
СЕКЦИЯ «НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК И СТРАНОВЕДЕНИЕ ГЕРМАНИИ»	22
СЕКЦИЯ «ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК И СТРАНОВЕДЕНИЕ ФРАНЦИИ»	22
СЕКЦИЯ « ЗАРУБЕЖНАЯ ЛИТЕРАТУРА»	23
СЕКЦИЯ «РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА И РУССКИЙ ЯЗЫК»	24
СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ»	24
СЕКЦИЯ «ЖУРНАЛИСТИКА»	25
СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-I»	25
СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-II»	25
СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-III»	26
СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-IV»	26
СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-V»	26
СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-VI»	27
СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-VII»	27
СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-VIII»	28
СЕКЦИЯ «АЛГЕБРА-1»	28
СЕКЦИЯ «АЛГЕБРА - 2»	28
СЕКЦИЯ «ГЕОМЕТРИЯ»	29
СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА-1»	29
СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА- 2»	30
СЕКЦИЯ «ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА»	30
СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ И ТЕМПЕРАТУР»	31
СЕКЦИЯ «ФОТОНИКА И ВОЛОКОННАЯ ОПТИКА»	31
СЕКЦИЯ «БИОТЕХНОЛОГИЯ»	31
СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРОНИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»	32
СЕКЦИЯ «ПРОЕКТИРОВАНИЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ»	32

СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА-1»	33
СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА-2»	33
СЕКЦИЯ «СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ»	33
СЕКЦИЯ « СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»	34
СЕКЦИЯ «АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ И ДВИГАТЕЛИ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ»	34
СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ ТРАНСПОРТА И ФЛОТА».....	35
СЕКЦИЯ «ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ И ИХ ЭЛЕМЕНТЫ».....	35
СЕКЦИЯ «АСТРОНОМИЯ -1».....	36
СЕКЦИЯ «АСТРОНОМИЯ -2».....	36
СЕКЦИЯ «АСТРОНОМИЯ -3»	36
СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ»	37
СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕСА».....	37
СЕКЦИЯ «МЕНЕДЖМЕНТ, МАРКЕТИНГ, ФИНАНСЫ»	38
СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ В ЭКОНОМИКЕ И БИЗНЕСЕ»	38
СЕКЦИЯ «АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ – I».....	39
СЕКЦИЯ «АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ – II»	39
СЕКЦИЯ «ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»	40
СЕКЦИЯ «НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»	40
СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ ХИМИЯ».....	41
СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ».....	42
СЕКЦИЯ «МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ»	42
СЕКЦИЯ «ХИМИЯ БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ».....	42
СЕКЦИЯ «МЕДИЦИНСКАЯ БИОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА».....	43
СЕКЦИЯ «НОРМАЛЬНАЯ АНАТОМИЯ»	43
СЕКЦИЯ «НОРМАЛЬНАЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ».....	43
СЕКЦИЯ «МЕДИЦИНСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ».....	44
СЕКЦИЯ «ВАЛЕОЛОГИЯ»	44
СЕКЦИЯ «СТРОЕНИЕ, АНАЛИЗ И СИНТЕЗ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ-ФАРМПРЕПАРАТОВ»	45
СЕКЦИЯ «УРБОЭКОЛОГИЯ»	45
СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВЬЕ».....	46
СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ».....	46
СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ПРИРОДЫ»	47
СЕКЦИЯ «МЕТОДЫ БИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА. БИОИНДИКАЦИЯ».....	47
СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ»	48
СЕКЦИЯ «ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ»	48
СЕКЦИЯ «МИКРОБИОЛОГИЯ»	48
СЕКЦИЯ «ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ-I».....	49
СЕКЦИЯ «ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ – II».....	49
СЕКЦИЯ «БОТАНИКА»	50
СЕКЦИЯ «ЗООЛОГИЯ».....	50
СЕКЦИЯ «ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»	50
СЕКЦИЯ «ГЕОЛОГИЯ»	51
СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ».....	52
СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ».....	52
СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ »	52
СЕКЦИЯ «ГЕОГРАФИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ»	53
СЕКЦИЯ «ГЕОГРАФИЯ НАСЕЛЕНИЯ»	53
СЕКЦИЯ «ГЕОГРАФИЯ ТУРИЗМА».....	53
СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬСТВО».....	54
СЕКЦИЯ «ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА»	55
СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРА»	55
СЕКЦИЯ «ЧЕРЧЕНИЕ».....	56
СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ»	56
СЕКЦИЯ «ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ИСКУССТВО».....	57

СЕКЦИЯ «РУССКИЙ ЯЗЫК И ЯЗЫКОЗНАНИЕ»

Руководители:

Широкова Е.Н., к.ф.н., доцент НГПУ

Шутан М.И., д.п.н., профессор НИРО

- | | | |
|----|---|--|
| 1 | Степень активности мужского и женского начал в диалогической речи (на примере произведений зарубежной и русской литературы) | Васильева Екатерина, шк.35, 11 кл.
Руководитель: учитель Двуреченская Н.В. |
| 2 | Употребление различных оттенков лексического значения слов «белый» и «черный» в произведениях В.В. Маяковского | Вознесенская Анна, шк.37, 9 кл.
Руководитель: учитель Кудис И.Н. |
| 3 | Тенденция имя наречия последних лет в г.Сарове (попытка сопоставительного анализа антропонимических предпочтений населения г.Сарова в XXI веке) | Тужилкина Татьяна, г.Саров, гимн.2 , 11 кл.
Руководитель: учитель Ерин О.К. |
| 4 | Влияние слов-сорняков на речевую культуру и психологию подростков | Тарасова Ксения, г.Саров, шк.2, 10 кл.
Руководитель: учитель Старцева Т.А.. |
| 5 | Средства речевого воплощения категории сознания в поэме С.А.Есенина «Черный человек» | Шипилова Анна, гимн.50, 11 кл.
Руководитель: учитель Здобнякова С.Д.. |
| 6 | Конструкции экспрессивного синтаксиса в публицистической речи Ф.М.Достоевского | Клюев Виталий, шк.168, 10 кл.
Руководитель: учитель Иванова Л.Н. |
| 7 | Субстанция как особенность русского языка | Львова Кира, гимн.80, 11 кл.
Руководитель: учитель Лопатина Н.Н. |
| 8 | К вопросу о менталитете (сравнение русского и английского менталитета на основе анализа речевых особенностей языка) | Емельянова Анастасия, гимн.184, 10 кл.
Руководитель: учитель Яшина Г.В. |
| 9 | Реклама неграмотности | Чурин Андрей, шк.185,11 кл.
Руководитель: учитель Козлова М.И. |
| 10 | Полемика как вид общения в современном обществе. Основы дискуссионно-полемиического искусства | Смирнова Любовь, шк. 69, 8 кл.
Руководитель: учитель Багдасарова Т.В. |
| 11 | Славянские «корни» латинского языка. Попытка сравнительного анализа | Денисов Александр, гимн. 17, 11 кл.
Руководитель: учитель Засимова Л.В. |
| 12 | Единение двух культур на примере русских и чешских фразеологизмов | Большова Арина, гимн.2, 10 кл.
Руководитель: учитель Соловьева Л.В. |

СЕКЦИЯ «ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ»

Руководители:

Борщевская М.Ю., к.п.н.

Макеев В.М., аспирант НГПУ

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Интерпретация мифа о райских птицах Алконосте, Сирине и Гамаюне в поэзии А.Блока и В.Высоцкого | Гатилова Ольга, лицей 38, 11 кл.
Руководитель: учитель Жималова Н.Б. |
| 2 | В.Пелевин в литературе, или о развитии постмодернистской эстетики | Сенченко Анастасия, гимн. 80, 11 кл.
Руководитель: учитель Соколова Р.Н. |
| 3 | Истоки образа «черного человека» в русской литературе 19-начала 20-х веков | Белгородцева Наталия, шк. 139, 11 кл.
Руководитель: учитель Матвиенко Л.В. |
| 4 | Отличие фэнтези от фантастики | Ручина Валерия, шк. 41, 10 кл.
Руководители: учитель Муратова Т.Л. |
| 5 | Магия числа в русской литературе | Карабанова Ольга, шк.7, 11 кл.
Руководитель: учитель Воротникова О.Г. |
| 6 | Эволюция жанра оды в русской литературе | Кабаева Анастасия, шк. 128,10 кл.
Руководитель: учитель Рябова И.Г. |
| 7 | Современный роман в контексте русской литературы (на примере романа А.Геласимова «Год обмана») | Летунова Елизавета, гимн.80, 10 кл.
Руководитель: учитель Огаркова Е.Б. |
| 8 | Поэтика заглавий ранних рассказов А.П.Чехова | Федорова Елена, шк. 85, 9 кл.
Руководитель: учитель Талецкая Э.В. |
| 9 | Трансформация inferнальной силы (по произведениям классиков и современников) | Ефимов Михаил, шк. 49, 11 кл.
Руководитель: учитель Лерман И.А. |

- | | | |
|----|--|--|
| 10 | Ес Соя и Антон Прада как представители современной сетевой поэзии | Калинина Екатерина, шк.154, 11 кл.
Руководитель: учитель Куклина Г.Ф. |
| 11 | Система рассказчиков в цикле повестей «Вечера на хуторе близ Диканьки» | Сафарова Сабина, гимн.50, 10 кл.
Руководитель: учитель Воробьева П.С. |

СЕКЦИЯ «ДРЕВНЕРУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА И ФОЛЬКЛОР»

Руководители: Шустов М.П., д.ф.н., профессор НГПУ

Никитина О.Г., Заслуженный учитель РФ

Андреева И.М., методист

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Мифологическое и фольклорное в рассказах И.А.Бунина | Коновалова Екатерина, шк.176, 10 кл.
Руководитель: учитель Дуева Г.П. |
| 2 | Фольклорные мотивы в позднем творчестве Л.Н.Толстого | Волкова Валерия, шк. 187, 10 кл.
Руководитель: учитель Курочкина-Лезина А.В. |
| 3 | Жанрово-композиционное своеобразие древнерусской повести о Михаиле Ярославиче Тверском | Соловьева Екатерина, шк.185, 11 кл.
Руководитель: учитель Козлова М.И. |
| 4 | Роман Е.Замятина «Мы» как модель рецепции древнерусской литературы | Стребкова Карина, шк. 85, 10 кл.
Руководитель: учитель Иванова В.А.. |
| 5 | Роль поэтики русских народных исторических песен в выражении народной оценки событий Отечественной войны 1812 года | Сахокия Константин, лицей 82, 8 кл.
Руководитель: учитель Жохова Г.В. |
| 6 | Роль сравнительных конструкций в «Молении» Даниила Заточника | Сударь Анастасия, гимн.13, 11 кл.
Руководитель: учитель Бичурина С.М. |
| 7 | Проблемы формирования нравственных норм поведения людей в источниках древнерусской литературы | Мазаева Дарья, шк. 102, 11 кл.
Руководитель: учитель Комракова Е.Н. |
| 8 | Традиции жанра плача в русской литературе | Киреева Кристина, гимн.80, 10 кл.
Руководитель: учитель Огаркова Е.Б. |
| 9 | Иконостас как явление православной культуры | Долбунова Ксения, гимн.80, 9 кл.
Руководитель: учитель Хохлова Е.А. |

СЕКЦИЯ «РУССКАЯ ПРОЗА XIX ВЕКА»

Руководители: Легошина Л.Л., к.ф.н., доцент НГПУ

Лешюшкина Т.И., учитель

- | | | |
|----|--|--|
| 1 | Символика цвета в повестях Н.В.Гоголя «Вечера на хуторе близ Диканьки» | Сиротина Дарья, шк.85, 9 кл.
Руководитель: учитель Талецкая Э.В. |
| 2 | Образ мечтателя в повести Ф.М.Достоевского | Широкова Ксения, гимн. им. Пушкина, 10 кл.
Руководитель: учитель Сухарева Н.Н. |
| 3 | Философское осмысление развития личности в произведениях русской классики | Санюкевич Екатерина, г.Балахна, шк.14, 10 кл.
Руководитель: учитель Ломоносова Н.В. |
| 4 | Типология мужских образов и пути их развития в русской литературе 19 века | Качалина Дарья, шк.48, 11 кл.
Руководитель: учитель Панова Г.Д. |
| 5 | Портрет в сюжетно-композиционной системе рассказа В.Г.Короленко «Чудная» | Царькова Анастасия, шк.185, 11 кл.
Руководитель: учитель Козлова М.И. |
| 6 | Концепция любви и ее художественное воплощение в рассказах И.С.Тургенева и Н.С.Лескова («Песнь торжествующей любви», «Жемчужное ожерелье») | Петров Дмитрий, шк.91, 11 кл.
Руководитель: доцент НГПУ Легошина Л.Л.. |
| 7 | Сходство повести «Пиковая дама» А.С.Пушкина и романа «Преступление и наказание» Ф.М.Достоевского | Фомина Анастасия, гимн.80, 9 кл.
Руководитель: учитель Огаркова Е.Б. |
| 8 | Дмирий Карамазов и Ефрем Сириин. Сопоставление | Шигина Софья, гимн. 13, 10 кл.
Руководитель: учитель Печникова Л.В. |
| 9 | Москва и Петербург: противостояние двух столиц в русской литературе | Полковникова Юлия, шк.136, 10 кл.
Руководитель: учитель Маркина Н.В. |
| 10 | Филосовские и духовно-нравственные искания главных героев романа-эпопеи Л.Н.Толстого «Война и мир» | Фомина Анастасия, ГПП, 10 кл.
Руководитель: доцент НГПУ Легошина Л.Л. |
| 11 | Образ положительного прекрасного человека в творчестве Ф.М.Достоевского | Жаворонкова Ольга, шк.119, 10 кл.
Руководитель: учитель Федорова О.А.. |

СЕКЦИЯ «РУССКАЯ ПРОЗА XX ВЕКА»

Руководители:

Эрастова А.В., к.ф.н., доцент НГПУ

**Деменева К.А., к.ф.н., ст. преподаватель ННГУ
им.Н.И.Лобачевского**

Клаус Е.Н., учитель

- | | |
|--|---|
| 1 История и ее художественное воплощение в повести Б.Пильняка «Повесть непогашенной луны» | Горбачева Анна, лицей 38, 10 кл.
Руководитель: учитель Лапшова О.В. |
| 2 Художественный мир романа И.С.Шмелева «История любовная» | Березина Татьяна, шк.85, 10 кл.
Руководитель: учитель Иванова В.А. |
| 3 Иллюзорный мир повести В.Пелевина «Желтая стрела» как отражение абсурдности жизни и кризиса человеческого сознания | Клюшева Ирина, шк. , 10 кл.
Руководитель: учитель Никанова В.Н. |
| 4 Воспитывающее слово Паустовского (к вопросу об особенностях поэтики) | Шарова Людмила, шк. 185, 11 кл.
Руководитель: учитель Козлова М.И. |
| 5 «Я и Мы»: сравнительный анализ антиутопий Е.Замятина «Мы» и Дж. Оруэла «1984» | Пантелеева Юлия, шк. 74, 10 кл.
Руководитель: учитель Шерстянкина Л.Л. |
| 6 Проблема героя в условиях нового времени(повесть «Жажда»А.Геласимова) | Лысенко Ирина, гимн.80, 11 кл.
Руководитель: учитель Соколова Р.Н. |
| 7 Осмысление Второй мировой войны в литературе немецких и советских писателей | Халилова Динара, шк.5, 10 кл.
Руководитель: учитель Косенко О.А. |
| 8 Языковые особенности прозы В.Токаревой | Егорова Екатерина, шк.187, 9 кл.
Руководитель: учитель Гаврилова В.В. |

СЕКЦИЯ «РУССКАЯ ПОЭЗИЯ XIX ВЕКА»

Руководители:

Торопкина Т.И., к.ф.н., доцент НГПУ

Матюшонок А.А., учитель

- | | |
|--|---|
| 1 Тема войны 1812 года в творчестве Батюшкова и Жуковского | Рябова Алена, гимн. им. А.С.Пушкина, 9 кл.
Руководитель: учитель Андосова Т.С. |
| 2 Образ ласточки в поэзии Г.Р.Державина, А.А.Фета, О.Э.Мандельштама | Гюлбудагян Анаид, шк.69, 11 кл.
Руководитель: учитель Мурылева Н.Н. |
| 3 Баллада В.А.Жуковского «Рыцарь Тогенбург» в контексте романа И.С.Тургенева «Отцы и дети» | Ичина Юлия, шк.185, 10 кл.
Руководитель: учитель Зайцева О.А. |
| 4 Отражение исторических событий в литературных произведениях М.Ю.Лермонтова «Бородино» и Л.Н.Толстого «Война и мир» | Воробьев Никита, гимн.50, 8 кл.
Руководитель: учитель Сдобнякова С. |
| 5 Цветочные мотивы и образы в женской лирике 19-20 вв. | Матова Ольга, ЦОД, 11 кл.
Руководитель:учитель Максимова Е.А. |
| 6 Стихии воды и воздуха в пейзажно-философской лирике Ф.И.Тютчева | Товкес Мария, ЦОД, 11 кл.
Руководитель: учитель Максимова Е.А. |
| 7 Мотив сна в поэзии А.С.Пушкина и Ф.И.Тютчева | Староверова Наталья шк. 17, 9 кл.
Руководитель: доцент НГПУ Легошина Л.Л. |
| 8 Лирическая героиня в русской лирике 19 века (на материале творчества А.П.Буниной, К.К.Павловой, М.А.Лохвицкой) | Жендарева Олеся, шк. 85, 10 кл.
Руководитель: учитель Иванова В.А. |

СЕКЦИЯ «РУССКАЯ ПОЭЗИЯ XX ВЕКА»

Руководители:

Латухина А.Л., к.ф.н., доцент НГПУ

Козлова М.И., учитель

- | | |
|--|--|
| 1 Мотив метели в лирике Б.Пастернака | Гусева Анжелика, ЦОД, 11 кл.
Руководитель: учитель Максимова Е.А. |
| 2 Тютчевские мотивы в лирике О.Мандельштама | Ерзаулова Мария, ЦОД, 10 кл.
Руководитель: учитель Ефремова И.Н. |
| 3 Образ Москвы в лирике М.Цветаевой и Б.Окуджавы | Саларзай Марьям, ЦОД, 10 кл.
Руководитель: учитель Ефремова И.Н. |

- | | |
|--|--|
| 4 Загадки природы и тайны человеческого существования в поэзии Роберта Фроста и русских поэтов 20 века | Веретенников Александр, шк. 74, 10 кл.
Руководитель: учитель Шерстянкина Л.Л. |
| 5 Хронотоп в лирике поэтов XX века | Надточеева Алена, гимн.2, 10 кл.
Руководитель: учитель Соловьева Л.В. |
| 6 Ключевые образы в поэзии Н.Рубцова | Сорокина Юлия, шк. 183, 9 кл.
Руководитель: учитель Баклушина Л.Б. |
| 7 Концепт вещи в творчестве Иосифа Бродского | Терехова Юлия, шк.185, 10 кл.
Руководитель: учитель Шатова О.М. |
| 8 Художественный мир рок-поэзии В.Цоя | Генералов Владислав, шк.135, 9 кл.
Руководитель: учитель Емелина Е.И. |
| 9 Влияние поэзии И.Бродского на творчество С.Довлатова | Панфилова Екатерина, шк.14, 11 кл.
Руководитель: учитель Тихомирова М.В. |

СЕКЦИЯ «ПУШКИНОВЕДЕНИЕ»

Руководители:

Дзюба Е.М., д.ф.н., профессор НГПУ

Царева Т.В., учитель

- | | |
|---|--|
| 1 Отражение дуэли как исторической реалии 19 века в русской литературе (на примере произведений А.С.Пушкина «Евгений Онегин», «Выстрел», «Капитанская дочка») | Сахабутдинов Тимур, гимн.17, 9 кл.
Руководитель: учитель Измайлова Н.В. |
| 2 Эволюция религиозных взглядов А.С.Пушкина и их воплощение в философской лирике | Евстигнеева Милана, шк.187, 10 кл.
Руководитель: учитель Соколова С.Г. |
| 3 «Сквозной образ» в «Маленьких трагедиях» А.С.Пушкина | Астахова Юлия, шк.185,11 кл.
Руководитель: учитель Козлова М.И.. |
| 4 Расхождения в интерпритации идейного содержания поэмы А.С.Пушкина «Медный всадник» в связи с цензурной историей произведения | Копейкина Анастасия, шк.21, 10 кл.
Руководитель: учитель Смирнова Е.Ю. |
| 5 Сравнение неоконченной поэмы А.С.Пушкина «Езерский» и поэмы «Медный всадник» | Гольшева Екатерина, шк. 85, 10 кл.
Руководитель: учитель Иванова В.А. |
| 6 Изображение народа в трагедии А.С.Пушкина «Борис Годунов» | Новикова Анастасия, шк. 111, 9 кл.
Руководитель: учитель Шерстнева В.А. |
| 7 Можно ли было избежать роковой дуэли между Пушкиным и Дантесом? | Шешурина Дарья, гимн.80, 8 кл.
Руководитель: учитель Нечайкина Т.П. |
| 8 Художественное изображение дворянской культуры в романе А.С.Пушкина «Евгений Онегин» | Валерия Ким, шк.17, 9 кл.
Руководитель: доцент НГПУ Легошина Л.Л. |
| 9 Кавказский пленник Пушкина в контексте ранней лирики и биографии поэта | Смородинова Елизавета, гимн.13, 10 кл.
Руководитель: учитель Печникова Л.В. |

СЕКЦИЯ «ЛИТЕРАТУРА ЗАРУБЕЖЬЯ»

Руководители:

Маринина Ю.А., к.ф.н., доцент НГПУ

Шевелева Т.Н., к.ф.н., доцент НГПУ

- | | |
|--|---|
| 1 Категория цвета в поэзии французских символистов конца 19 века | Ермакова Екатерина, ЦОД, 10 кл.
Руководитель: учитель Ефремова И.Н. |
| 2 Взаимодействие мира и человека в творчестве Рея Брэдбери | Чеботарева Яна, шк. 45, 11 кл.
Руководитель: учитель Костина М.В. |
| 3 Литературное творчество «великого флорентинца» Леонардо да Винчи | Бескровная Евгения, шк. 118, 8 кл.
Руководитель: учитель Андреева И.М. |
| 4 К вопросу о главном герое восточных повестей Джорджа Гордона Ноеля Байрона | Макарчук Илья, лицей 82, 10 кл.
Руководитель: учитель Степанова Ж.А. |
| 5 Человек в литературе эпохи Возрождения («Сонет» Шекспира и «Дон Кихот» Сервантеса) | Суслова Елизавета, шк.49, 8 кл.
Руководитель: учитель Акопян П.А. |
| 6 Сравнительно-сопоставительный анализ перевода сонета 90 У.Шекспира | Иванова Анна, шк.185, 9 кл.
Руководитель: учитель Зайцева О.А. |

СЕКЦИЯ «ЖУРНАЛИСТИКА, РЕКЛАМА, PR»

Руководители:

Кармакулова У.В., к.ф.н., доцент НГПУ

**Голубева Ю.П., руководитель отдела маркетинга
компании «Апрель-софт»**

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Рекламный слоган как средство коммуникации | Масленникова Наталья, шк. 185, 10 кл.
Руководитель: учитель Зайцева О.А. |
| 2 | «Желтая пресса» возникновение, особенности развития, методы донесения информации | Ивлива Екатерина, шк. 85, 10 кл.
Руководитель: учитель Иванова В.А. |
| 3 | Интернетная журналистика как средство массовой информации | Алехина Анастасия, шк. 48, 10 кл.
Руководитель: учитель Артемьева Л.И. |
| 4 | Язык рекламы | Чернятина Альбина, шк. 176, 10 кл.
Руководитель: учитель Бакакина Г.Н. |
| 5 | Специфика, значение и развитие СМИ в Интернете | Гончарова Светлана, лицей 38, 10 кл.
Руководитель: учитель Жималова Н.Б. |
| 6 | Эвфемизмы в публичной речи | Панченко Наталья, гимн. 13, 10 кл.
Руководитель: учитель Печникова Л.В. |
| 7 | Стилистика заголовков Интернет, СМИ в новостной ленте Яндекса | Шоипова Фотина, шк. 186, 10 кл.
Руководитель: учитель Маслова М.А. |

СЕКЦИЯ «МИРОВАЯ ХУДОЖЕСТВЕННАЯ КУЛЬТУРА»

Руководители:

Шестакова Л.А., д.п.н., профессор НГТУ

Патунина Е.А., учитель

- | | | |
|----|--|---|
| 1 | Праздники встречи весны. Холли. | Барышкина Екатерина, шк. 22, 10 кл.
Руководитель: учитель Шавалеева В.Ф. |
| 2 | Образ М.И.Кутузова в искусстве | Румянцева Анна, лицей 38, 10 кл.
Руководитель: учитель Казакова Н.П. |
| 3 | Нижний Новгород в произведениях художников | Мацкевич Анастасия, шк. 85, 9 кл.
Руководитель: учитель Волочнева О.Н. |
| 4 | Мюзикл как музыкально-сценическое произведение | Гусева Светлана, шк. 84, 9 кл.
Руководитель: учитель Тиморшина Г.З. |
| 5 | Гармония взаимоотношений человека и природы (на примере романа М.Шмелева, произведений живописи и русской национальной традиции) | Фондеркина Евгения, шк. 11, 11 кл.
Руководитель: учитель Коптева Е.В. |
| 6 | Политическая сатира в творчестве Оноре Домье (К вопросу о комическом в изобразительном искусстве) | Пьянкова Анна, шк. 185, 10 кл.
Руководитель: учитель Степихова Г.В. |
| 7 | Юродство как творческий фактор в русской литературе | Кондрашкина Наталья, шк. 48, 11 кл.
Руководитель: учитель Панова Г.Д. |
| 8 | Искусство, созданное формулами | Кузичкина Екатерина, шк. 120, 10 кл.
Руководитель: учитель Кобылина О.Н. |
| 9 | Афиша как искусство | Наймушин Егор, шк. 122, 11 кл.
Руководитель: учитель Ермолаева Т.В. |
| 10 | Колокола, звонят колокола | Заворотная Елена, шк. 46, 9 кл.
Руководитель: учитель Кремлевская И.Г. |
| 11 | Поют, звенят колокола над Русью | Чичарова Мария, шк. 70, 9 кл.
Руководитель: учитель Фирулина Н.В. |
| 12 | Замки Луары | Чарухина Екатерина, шк. 55, 9 кл.
Руководитель: учитель Чиркунова Г.М. |
| 13 | Золотое сечение в мировой художественной культуре | Корсакова Александра, ГПП, 9 кл.
Руководитель: учитель Корягина М.Н. |
| 14 | Апокалипсис: к проблеме интерпретации знаковой темы в искусстве | Морозкина Елена, шк. 20, 9 кл.
Руководитель: учитель Алимская Н.С. |

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ РОССИИ С ДРЕВНЕЙШИХ ВРЕМЕН ДО КОНЦА XVIII ВЕКА»

Руководители:

**Кузнецов А.А., д.и.н., декан исторического факультета
ННГУ**

Федосеева К.В., аспирант ННГУ

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Разноаспектность проблемы прародины славян | Лодыгина Ксения, гимн.80, 10 кл.
Руководитель: учитель Фадина Е.К. |
| 2 | Причины военных побед монголов | Кочановская Карина, лицей 8, 10 кл.
Руководитель: учитель Шеногина Д.В. |
| 3 | Владимирский князь Георгий Всеволодович | Перевезенцева Анастасия, шк.49, 9 кл.
Руководитель: учитель Клусова О.Ю. |
| 4 | История Смуты: две точки зрения | Машкина Наталья, шк. 183, 11 кл.
Руководитель: учитель Вахромеева Т.А. |
| 5 | Адамант веры. Духовный подвиг Гермогена | Соловьев Николай, шк.48, 10 кл.
Руководитель: учитель Государева С.А. |
| 6 | Михаил Шеин: герой или предатель? | Мануйлова Юлия, шк. 121, 8 кл.
Руководитель: учитель Пазюкова О.А. |
| 7 | К истории становления бракоразводного права при
Петре Первом | Ивлева Екатерина, ВСШ 4, 10 кл.
Руководитель: учитель Глухова Е.А.. |
| 8 | Проблема синтеза понятий государство и государь.
Закономерность или русская самобытность: теория
вопроса и историческая практика. | Иванова Анастасия, гимн.13, 10 кл.
Руководители: к.и.н., доцент ННГУ
Коротышев А.П., Скатова С.Б., к.п.н. |

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ РОССИИ XVIII-НАЧАЛА XX ВЕКОВ»

Руководители:

Селезнев Ф.А., д.и.н., профессор ННГУ

Виноградов А.С., аспирант ННГУ

Петропавловская Е.М., к.и.н.

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Фаворитизм в России 18 века: особенности и
характерные черты | Арапова Анастасия, шк. 169, 10 кл.
Руководитель: учитель Кузнецов А.В. |
| 2 | Русская Америка | Вязовская Екатерина, шк.48, 10 кл.
Руководитель: учитель Борисова Н.А. |
| 3 | Роль партизанского движения в Отечественной
войне 1812 года | Шальнов Юрий, шк.74, 9 кл.
Руководитель: учитель Бухалова Н.Н. |
| 4 | К вопросу о современном предпочтении
«Катехизиса революционера» С.Г.Нечаева | Панина Альфия, гимн.50, 9 кл.
Руководитель: учитель Васильева Т.Ю. |
| 5 | Система образования при Александре III | Франченко Виктория, шк. 136, 11 кл.
Руководитель: учитель Хрипунов Л.Г. |
| 6 | Интеллигенция в России: сущность и социальная
природа | Смура Анастасия, шк.85, 10 кл.
Руководитель: учитель Добродова Г.В. |
| 7 | Крах династии Романовых: закономерность или
случайность | Страхова Дарья, г.Балахна, шк.14, 10 кл.
Руководитель: учитель Мочалова Т.И. |

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ»

Руководители:

Сомов В.А., д.и.н., доцент ННГУ

Дорофеев Ф.А., к.и.н., доцент ННГУ

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Тайные военные учебные центры Рейхсвера на
территории СССР в 20-нач. 30-х гг. XX в. | Ширяев Никита, шк. 33, 10 кл.
Руководитель: учитель Ванюкова М.В. |
| 2 | Сталинградская битва: источники победы (по
письмам участников битвы) | Денисова Алена, шк.24, 9 кл.
Руководитель: учитель Шалаева О.В. |
| 3 | Роль внешней разведки в советском Атомном
проекте | Исаев Петр, г.Саров, гимн.2, 10 кл.
Руководитель: учитель Пухова С.В. |
| 4 | Сергей Королев и Вернер фон Браун. История
двух судеб и великого противостояния в освоении
космоса | Клименко Вероника, лицей 38, 10 кл.
Руководитель: учитель Шевелькова О.И. |
| 5 | Нагорно-Карабахский конфликт | Чобанов Роял, шк. 119, 10 кл.
Руководитель: учитель Буянкин О.М. |
| 6 | Влияние коррупции и бюрократии на развитие
различных сфер жизни общества в РФ | Костин Петр, шк. 101, 10 кл.
Руководитель: учитель Мокрушина М.Б. |

- | | |
|---|--|
| 7 Вступление России в ВТО: проблемы и перспективы | Тузова Анастасия, шк. 85, 10 кл. |
| 8 «Зимнее волшебство» по-белорусски | Руководитель: учитель Добродова Г.В.
Филенчик Анна, шк.11, 11 кл. |
| 9 Депортация народов в СССР. 1935-1951 годы | Руководитель: учитель Королева Н.В.
Завьялова Полина, СПО «НОУОР» имени В.С.Тишина, 10 кл.
Руководитель: учитель Горева Т.А. |

СЕКЦИЯ «ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ»

Руководители:

Белов М.В., д.и.н., доцент ННГУ

Струкова М.И., к.и.н., доцент ННГУ

- | | |
|---|---|
| 1 Золотой век правления Перикла | Ермолаева Ксения, шк.134, 9 кл.
Руководитель: учитель Сорокина О.С. |
| 2 Потомки короля Артура- правда и вымысел | Крайнова Анастасия, шк. 115, 11 кл.
Руководитель: учитель Симахина Е.А. |
| 3 Падение ордена тамплиеров в контексте мнений современников | Шоронова Маргарита, шк.81, 11 кл.
Руководитель: учитель Гончарова Н.Ю. |
| 4 Османская империя в системе европейских международных отношений | Марченкова Юлия, шк.169, 10 кл.
Руководитель: учитель Кузнецов А.В. |
| 5 Информационные войны в истории | Власкина Антонина, шк. 151, 9 кл.
Руководитель: учитель Митрофанова Н.А. |
| 6 Холокост в искусстве | ШлыковаАлина, шк. 171, 10 кл.
Руководитель: учитель Угланова Т.В. |
| 7 Поставки по ленд-лизу и их влияние на ход войны на Восточном фронте | Козинская Юлия, шк.54, 11 кл.
Руководитель: учитель Кирпичева А.А. |
| 8 Маргарет Тетчер как автор британской перестройки | Александрова Валерия, гимн. 50, 9 кл.
Руководитель: учитель Васильева Т.Ю. |

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОЕННОЙ ИСТОРИИ»

Руководители:

Николаев Д.А., к.п.н., доцент ННГУ

Егоров Г.В., к.и.н., доцент ННГУ

- | | |
|---|---|
| 1 Оборона Осоветской крепости в годы первой мировой войны | Базурин Александр, шк. 44, 10 кл.
Руководитель: учитель Петропавловская Е.М. |
| 2 Сталинградская битва: анализ версий победы | Козлов Святослав, шк.160, 11 кл.
Руководитель: учитель Котельникова О.Н. |
| 3 Сталинград: судьба армии Паулюса | Данилова Юлия, гимн.80, 10 кл.
Руководитель: учитель Курицина Н.В. |
| 4 Споры о знамени Победы | Борщев Даниил, гимн.50, 11 кл.
Руководитель: учитель Фурсов М.В. |
| 5 Странная война | Вуккерт Марк, шк. 11 , 10 кл.
Руководитель: учитель Шароградская О.Ю. |
| 6 Реактивная артиллерия СССР в годы Великой Отечественной войны. Легендарные «Катюши» | Ипатов Даниил, лицей 180, 9 кл.
Руководитель: учитель Котельников Б.В. |
| 7 Опасность военно-космического противостояния в начале XXI века | Балтян Дмитрий, гимн.67, 11 кл.
Руководитель: учитель Романов С.Н. |
| 8 Причины гибели подводной лодки «Курск» | Кравецкий Денис, шк.103, 10 кл.
Руководители: учитель Горильченко А.А.; д.п.н., профессор ННГУ Селезнев Ф.А. |
| 9 Ржевская операция | Ковалева Юлия, шк. 187, 9 кл.
Руководитель: учитель Кобзев В.В. |

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ»

Руководители:

Богородицкая Н.А., к.и.н., доцент ННГУ

Варенцова Л.Ю., к.и.н., доцент ННГУ

Гражданинов И.Р., ст.преподаватель НГПУ

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Нижегородское ополчение 1812 года. Условия и принципы формирования, обмундирование, вооружение, социальный состав | Островский Даниил, г.Саров, гимн. 2 , 9 кл.
Руководитель: учитель Смирнова Н.А. |
| 2 | Нижегородское ополчение в войне 1812 года | Седых Дмитрий, гимн. 67, 9 кл.
Руководитель: учитель Федотова Л.Н. |
| 3 | Усадьба Орловых –Давыдовых в Симбмлейской вотчине Нижегородской губернии | Демьшев Тимофей, шк. 165, 8 кл.
Руководитель: учитель Комарова Т.Ю. |
| 4 | Родовые поместья Нижегородского края на примере усадьбы Приклонских-Рукавишниковых | Куражева Маргарита, гимн.17, 9 кл.
Руководитель: учитель Соколова В.И. |
| 5 | История с. Богородского и его обитателей | Морозова Наталья, ЦОД, 10 кл.
Руководитель: учитель Кокорина И.Н. |
| 6 | Вице-король Китая Ли Хунчжан на Нижегородской Всероссийской промышленной выставке | Пименов Владимир, шк.49, 11 кл.
Руководитель: учитель Акоюн П.А. |
| 7 | Развитие политического процесса и преобразования в политической сфере на территории Балахнинского района в советский период с 1917 по 90-е г.г. XX в. | Лукина Мария, шк.11, 10 кл.
Руководитель: учитель Суховерхова В.М. |
| 8 | Горьковское море. История «великого» переселения | Темнова Юлия, шк. 18, 9 кл.
Руководитель: учитель Батурина Г.Ю. |
| 9 | Первая сормовская. История формирования школы в условиях «культурной революции» 20-30 годов двадцатого века. | Диденко Роман, шк.77, 10 кл.
Руководитель: учитель Кухникова Ю.В. |

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ КУЛЬТУРЫ НИЖЕГОРОДСКОГО КРАЯ»

Руководители:

Антонов Д.А., асс. ННГУ

Тихонов М.Н., аспирант ННГУ

Гончар Л.А., председатель РМО Автозаводского района

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Печорская слобода вчера и сегодня (с XIV в. до настоящего времени) | Хитрюк Олег, шк.30, 10 кл.
Руководитель: учитель Сопина О.В. |
| 2 | Ветлужский край – родина моих предков | Охримчук Оксана, шк.183, 10 кл.
Руководитель: учитель Мещанинова Г.И. |
| 3 | Архитектурный стиль НижнегоНовгорода (храмовое зодчество) | Симорова Светлана, шк.160 , 10 кл.
Руководитель: учитель Жарчикова Н.П. |
| 4 | Пушкинские места в Н.Новгороде | Тарасова Екатерина, гимн.им. А.С.Пушкина, 10 кл.
Руководитель: учитель Сухарева Н.Н. |
| 5 | Нижегородская ярмарка как явление культуры конца 19 - начала 20 века | Колчина Наталья, гимн.17, 10 кл.
Руководитель: к.ф.н. Рыбакова М.С. |
| 6 | Пусть поют родники | Бабадей Ольга, г.Саров,гимн.2 , 9 кл.
Руководитель: учитель Шевцова О.Б. |
| 7 | К истории организации Пушкинского комитета в Нижегородском крае | Кузнецов Илья, гимн.67, 9 кл.
Руководитель: педагог Анчиков А.П. |
| 8 | Тенденции развития зодчества Нижнего Новгорода XIX века на примере памятников архитектуры улицы Сергеевской | Вершинина Светлана, шк. 185, 11 кл.
Руководитель: учитель Серебренникова Т.В. |
| 9 | Конструктивизм в архитектуре 20-30 годов 20 века. Дом чекиста в Нижнем Новгороде | Томашкевич Анна, шк.22, 9 кл.
Руководитель: учитель Лашков К.В. |

СЕКЦИЯ «НИЖЕГОРОДСКАЯ БИОГРАФИКА»

Руководители:

Медведев А.В., д.и.н., профессор ННГУ

Агарин Е.В., аспирант ННГУ

- | | |
|--|--|
| 1 К истории Нижегородского Мариинского института благородных девиц. Мария Александровна Дорохова | Уринова Малика, лицей 8, 9 кл.
Руководитель: учитель Зимина А.А. |
| 2 Ф.И.Шаляпин в Нижнем Новгороде | Зубова Анастасия, шк. 140, 9 кл.
Руководитель: учитель Миронова М.В. |
| 3 О находке портрета друга А.П.Чехова, земского начальника 3-его земского (Борского) участка Семеновского уезда Нижегородской губернии Евграфова Петра Егорова | Большакова Виктория, г.Бор, шк.4, 11 кл.
Руководитель: учитель Добролюбова Л.М. |
| 4 Выдающийся историк-Добротвор Н.М. | Полунина Ольга, шк.154, 10 кл.
Руководитель: учитель Новоселова И.А. |
| 5 «Две судьбы» – две истории | Гусев Данила, шк.123, 8 кл.
Руководитель: учитель Разуваева Г.А. |
| 6 С.И.Архангельский как историк английской буржуазной революции XVII века | Дмитриев Егор, шк. 94, 11 кл.
Руководитель: учитель Милюткина Г.М. |

СЕКЦИЯ «МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ»

Руководители:

Рыжов И.В., д.и.н., профессор ННГУ

Шмелёв А.П., к.и.н., доцент ННГУ

- | | |
|---|---|
| 1 Оборона Осовецкой крепости в годы Первой мировой войны | Базулин Александр, шк.44, 10 кл.
Руководитель: к.и.н. Петропавловская Е.М. |
| 2 Перспективы развития взаимоотношений России и Евросоюза в экономической сфере в контексте вступления Российской Федерации во Всемирную Торговую Организацию | Потапова Юлия, шк. 3, 11 кл.
Руководитель: учитель Клейман О.А. |
| 3 Механизмы и технологии решения территориальных споров и международных отношений | Кукушкина Екатерина, шк. 85,10 кл.
Руководитель: учитель Осипова Н.Е. |
| 4 Русская Америка. Форт «Росс» | Добротина Полина, шк. 14, 11 кл.
Руководитель: учитель Медведева Е.А. |
| 5 Экотуризм в Европе | Сергеева Валерия, шк.70, 11 кл.
Руководитель: учитель Михайлова О.А. |
| 6 Японская и русская разведка | Барылик Антон, гимн.53, 11 кл.
Руководитель: учитель Батарин А.А. |
| 7 Россия и ВТО | Золотов Сергей, шк.174, 9 кл.
Руководитель: учитель Щеглова А.И. |
| 8 Внешнеполитическое влияние РФ на страны Ближнего Востока | Листова Анна, шк. 151, 11 кл.
Руководитель: учитель Гульнева Ю.Б. |

СЕКЦИЯ «ПОЛИТОЛОГИЯ»

Руководитель:

Колобова С.А., к.п.н., доцент ННГУ

- | | |
|--|---|
| 1 Молодежная политика России на примере Нижегородского региона | Рзаев Эльман, шк.103, 11 кл.
Руководитель: учитель Леонтьева А.В. |
| 2 Женщины в современной политике | Пристова Кристина, шк. 183, 11 кл.
Руководитель: учитель Мещанинова Г.И. |
| 3 Формирование политического имиджа средствами PR на примере ЛДПР В.В.Жириновского | Макарова Ксения, шк. 27, 10 кл.
Руководитель: учитель Боковенко А.С. |
| 4 Абсентеизм как феномен российского избирателя | Миронова Наталья, шк.139, 10 кл.
Руководитель: учитель Казакова М.А. |
| 5 Теория политических элит | Сулова Полина, гимн.80, 11 кл.
Руководитель: учитель Храпцова Л.А. |
| 6 Президентские выборы 2012 года | Котылева Анна, шк.63, 11 кл.
Руководитель: учитель Кузьмина Т.М. |

- | | | |
|---|---|--|
| 7 | Взаимосвязь политики и спорта в развитии олимпийского движения России | Скобелев Сергей, гимн.80, 11 кл.
Руководитель: учитель Храпцова Л.А. |
| 8 | Муниципальная политика в сфере физкультуры и спорта | Ермакова Дарья, гимн. 17, 911кл.
Руководитель: учитель Грязнова Г.И. |
| 9 | Психологические аспекты политического лидерства в США в первой половине 20 века | Локтева Екатерина, гимн.2, 10 кл.
Руководитель: учитель Марковский М.О. |
| 9 | Деятельность уполномоченного по правам человека в Нижегородской области | Чесноков Павел, шк. 186, 10 кл.
Руководитель: учитель Золина В.А. |

СЕКЦИЯ «ФИЛОСОФИЯ»

Руководители:

Кочеров С.Н., д.ф.н., профессор ННГУ

Солодкин А.С., аспирант НГПУ

Лапшина В.С., к.ф.н., доцент НГПУ

- | | | |
|----|---|---|
| 1 | Артур Шопенгауэр и буддизм: общие тенденции | Косенкова Надежда, шк.115, 11 кл.
Руководитель: учитель Симахина Е.А. |
| 2 | Личность. Структура личности | Буторина Ксения, шк. 54, 11 кл.
Руководитель: учитель Кирпмчева А.А. |
| 3 | Развитие русской национальной идеи в философии Ильина И.А | Букеев Сергей, гимн.2, 10 кл.
Руководитель: учитель Попова Н.Ю. |
| 4 | Утопические идеи Томаса Мора и Томазо Кампанеллы | Иванова Елизавета, лицей 82, 9 кл.
Руководитель: учитель Вахромеева М.Б. |
| 5 | Религия как социальный институт | Новикова Ольга, шк.139, 10 кл.
Руководитель: учитель Казакова М.А. |
| 6 | Религия как феномен культуры | Киселева Лидия, гимн.80, 9 кл.
Руководитель: учитель Храпцова Л.А. |
| 7 | Зарождение понятий «добро и зло» в древневосточных религиях | Марковнина Алена, шк.24, 10 кл.
Руководитель: учитель Березина А.В. |
| 8 | Феномен счастья в современном виде | Муханова Елена, шк.91, 11кл.
Руководитель: учитель Крюкова Н.А. |
| 9 | Познер-секреты успеха | Соболева Анастасия, шк.91, 11 кл.
Руководитель: учитель Генералова Н.С. |
| 10 | Феномен популярности лжи в СМИ | Горячева Ольга, шк.91, 11 кл.
Руководитель: учитель Генералова Н.С. |

СЕКЦИЯ «СОЦИОЛОГИЯ-1»

Руководители: Свадьбина Т.В., д.ф.н., профессор НГПУ

Казакова И.Р., к.с.н.

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Особенности возрастно-половой структуры населения России | Варенцова Наталья, шк. 68, 10 кл.
Руководитель: учитель Жукова Е.Б. |
| 2 | Гендерный маршрут или становление гендерной политики в России | Фомичева Екатерина, шк.55, 10 кл.
Руководитель: учитель Сергеичева Н.Ю. |
| 3 | Сводная семья в современном обществе | Андреева Евгения, шк.48, 11 кл.
Руководитель: учитель Азерли Д.А. |
| 4 | Права детей-сирот в современной России | Кудряшова Алеся, ЦОД, 10 кл.
Руководитель: учитель Кокорина И.Н. |
| 5 | Агрессия в подростковом возрасте | Бурлуцкая Кристина, шк.94, 11 кл.
Руководитель: учитель Милюткина Г.М. |
| 6 | Субкультура «эмо» и ее влияние на социализацию подростка | Горохова Екатерина, лицей 87, 9 кл.
Руководитель: учитель Шапкина Н.М. |
| 7 | Субкультура Гики в системе СМК. История перспективы развития | Протасов Даниил, шк.3, 9 кл.
Руководитель: учитель Клейман О.А. |

СЕКЦИЯ «СОЦИОЛОГИЯ-2»

Руководители:

Казнин Л.Н., к.ф.н., доцент НГПУ

Гришина М.С., ст. научный сотрудник НИРО

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Средний класс: история и современность | Попов Алексей, шк. 85, 10 кл.
Руководитель: учитель Осипова Н.Е. |
| 2 | Исследование безработицы как социально-экономического явления современного общества | Кашникова Арина, лицей 38, 11 кл.
Руководитель: учитель Лазарев В.И. |

- | | | |
|---|--|--|
| 3 | Ответственность бизнеса: правовая и моральная сторона вопроса | Солнышкина Дарья, ЦОД, 10 кл.
Руководитель: учитель Кокорина И.Н. |
| 4 | Поведение людей в супермаркетах | Чекулаева Серафима, шк. 126, 9 кл.
Руководитель: учитель Кондратьева И.В. |
| 5 | Нижегородская область | Крюков Александр, Истоминская ООШ, 9 кл.
Руководитель: учитель Четверова Е.А. |
| 6 | Нижегородская Региональная Общественная Организация «Роза ветров»: влияние благотворительной деятельности на социально-культурные ценности жителей Нижнего Новгорода | Бугров Александр, шк.175,11 кл.
Руководитель: учитель Файзрахманова О.С. |
| 7 | Влияние социальной рекламы на молодежь | Старовойтова Анастасия, шк. 121, 10 кл.
Руководитель: учитель Пазюкова О.А. |

СЕКЦИЯ «РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ»

Руководители:

Синекопов Д.В., к.ф.н., доцент НГПУ

Янкавцева Ю.А., учитель

- | | | |
|----|---|--|
| 1 | Подвиги духовенства в Отечественной войне 1812 года | Смирнова Екатерина, шк.140, 10 кл.
Руководитель: учитель Якимова Л.Ю. |
| 2 | Миссионерская деятельность русской православной церкви среди старообрядцев в первой половине XVIII века в Нижегородском Заволжье (на примере Успенского и Троицкого Кержеболбашских монастырей) | Бокарева Мария, лицей 8, 9 кл.
Руководитель: учитель Анисимова О.В. |
| 3 | Подвиги духовенства в Отечественной войне 1812 года | Пермякова Анна, шк. 161, 9 кл.
Руководитель: учитель Стряпихина Н.С. |
| 4 | Роль русской Православной Церкви в победоносном походе Минина и Пожарского, в преодолении Смуты начала XVII века | Кирикова Ольга, лицей 8, 11 кл.
Руководитель: учитель Бабурова Н.И. |
| 5 | Патриарх Гемоген - алмаз православной веры | Соловьев Николай , шк.48, 10 кл.
Руководитель: учитель Кашурина О.Е. |
| 6 | Духовные истоки русского патриотизма в подвиге народного ополчения Козьмы Минина и князя Дмитрия Пожарского | Рзаев Эльман, шк.103, 11 кл.
Руководитель: учитель Кудрявцева Н.А. |
| 7 | Храмы - памятники русской воинской славы 1812 года | Коровин Алексей, шк. 148, 10 кл.
Руководитель: учитель Коноплева С.Ю. |
| 8 | Тема Отечественной войны 1812 года в лирике А.С.Пушкина | Паламарчук Дмитрий, гимн.им.А.С.Пушкина, 10 кл.
Руководитель: учитель Андосова Т.С. |
| 9 | Значение подвига К.Минина и Д.Пожарского для современной российской молодежи | Ивлиева Екатерина, шк. 85, 10 кл.
Руководитель: учитель Иванова В.А. |
| 10 | Нижегородское духовное образование в России. Нижегородский аспект. Нижегородское Епархиальное женское Духовное училище | Чистов Сергей, лицей 8, 10 кл.
Руководитель: учитель Бабурова Н.И.. |
| 11 | «Исихазм»-практика умной молитвы | Патрушев Даниил, лицей 28, 8 кл.
Руководитель: учитель Орлова Т.П. |

СЕКЦИЯ «ЮРИСПРУДЕНЦИЯ»

Руководитель:

Романенко В.С.,к.и.н., доцент НГТУ

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Проблемы становления ювеляльной юстиции в России | Кочеткова Наталья, шк.127, 11 кл.
Руководитель: учитель Марахтанова Н.Г. |
| 2 | Проблемы эмансипации молодежи в современной России | Жулина Кристина, шк. 149, 10 кл.
Руководитель: учитель Коданева Т.Д. |
| 3 | Особенности трудовой занятости подростков де-юре и де-факто | Захарова Светлана, шк. 11, 11 кл.
Руководитель: учитель Шароградская О.Ю. |
| 4 | Правонарушения в среде новых информационных технологий или компьютерные преступления | Макарова Мария, лицей 87, 10 кл.
Руководитель: учитель Прохорова Л.М. |
| 5 | Современная система выборов в призме истории | Фокина Анна, шк. 100, 11 кл.
Руководитель: учитель Хахина С.А. |

- | | | |
|---|---|---|
| 6 | Проблемы становления ювеляльной юстиции в России | Теплицкая Оксана, шк. 35, 10 кл.
Руководитель: учитель Знаменская В.Н. |
| 7 | Проблемы гражданско-правовой ответственности несовершеннолетних | Александрова Екатерина, лицей 38, 11 кл.
Руководитель: учитель Лазарев В.И. |
| 8 | Дискриминация в современном обществе | Газимагомедова Хадижат, шк. 46, 11 кл.
Руководитель: учитель Никифорова И.В. |
| 9 | Третейский суд как альтернатива российского судопроизводства | Святкина Екатерина, шк. 121, 10 кл.
Руководитель: учитель Пазюкова О.А. |

СЕКЦИЯ «СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДАГОГИКА»

Руководители:

Рада Н.В., к.п.н., доцент НГПУ

Аксенов С.И., к.п.н., ст. преподаватель НГПУ

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Развитие у старшеклассников уверенности в себе | Левина Юлия, шк. 125, 10 кл.
Руководитель: учитель Виноградова Е.Л |
| 2 | Проблема социализации подростков с акцентуированными характерами | Евтушенкова Ольга, г. Саров, шк. 5, 11 кл
Руководитель: учитель Савельева Н.К. |
| 3 | Семья как одна из высших человеческих ценностей | Воробьева Александра, шк. 29, 11 кл.
Руководитель: учитель Зимнович Н.В. |
| 4 | Изучение особенностей взаимоотношений подростков и родителей | Удалова Ангелина, шк.178, 10 кл
Руководитель: педагог-психолог Захарова Н.Е |
| 5 | Социально-педагогическая подготовка старшеклассников к семейной жизни | Таланина Анастасия, шк. 48, 10 кл
Руководитель: учитель Азерли Д.А |
| 6 | Исследование межличностных взаимодействий учеников подросткового возраста | Александрова Софья, шк. 77, 9 кл.
Руководитель: психолог Шарова О.Г. |
| 7 | Скажите крику «Нет» (к вопросу о жестокости на уроках) | Степанов Владислав, шк. 48, 10 кл.
Руководитель: учитель Азерли Д.А. |
| 8 | Основные факторы возникновения предэкзаменационной тревожности | Зеленова Елизавета, шк.118, 9 кл.
Руководитель: педагог-психолог Плашенкова О.А. |
| 9 | Традиции воспитания детей во Франции и в России | Куранова Аделаида, гимн. им. Пушкина, 10 кл.
Руководитель: учитель Калачева И.Н |

СЕКЦИЯ «ПСИХОЛОГИЯ »

Руководители:

Минаева Е.В., к.п. н., доцент НГПУ

Куимова Н.Н., к.п. н., ст. преподаватель НГПУ

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Мотивация школьников и особенности ее формирования на уроке английского языка | Райнич Кристина, шк. 21, 10 кл.
Руководитель: учитель Заграбян Э.М. |
| 2 | Темперамент и восприятие цвета | Москаленко Екатерина, шк. 70, 10 кл.
Руководитель: педагог-психолог Петрякова Г.Н. |
| 3 | Самооценка и ее формирование в младшем школьном возрасте | Бочкарева Юлия, шк. 21, 9 кл.
Руководитель: педагог-психолог Батаенкова О.В. |
| 4 | Специфические особенности лидерских склонностей у обучающихся | Денисова Дарья, шк. 48, 11 кл.
Руководитель: учитель Односева Н.В. |
| 5 | Анорексия и подросток: факторы риска | Пономарева Евгения, шк. 21, 10 кл.
Руководитель: педагог-психолог Батаенкова О.В |
| 6 | Подростковый суицид как социальная проблема современного общества | Гайнулина Юнна, шк. 94, 11 кл
Руководитель: учитель Романова Э.И. |
| 7 | Стресс в жизни школьника: профилактика и успешное разрешение стрессовых ситуаций в условиях образовательных учреждений | Маракулина Мария, шк. 102, 9 кл.
Руководитель: учитель Мавричева О.В. |
| 8 | Психологические проблемы деятельности человека в информационном обществе | Доможиров Алексей, лицей 38, 10 кл.
Руководитель: учитель Наченская Г.А. |

СЕКЦИЯ «ВОЗРАСТНАЯ ПСИХОЛОГИЯ»

Руководители:

Гуцу Е.Г., к.п.н., доцент НГПУ

Батюта М.Б., к п.н., доцент НГПУ

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Изучение особенностей творческого воображения в младшем школьном возрасте | Кузмичева Александра, шк. 45, 10 кл.
Руководитель: к.п.н. доцент НГПУ Батюта М.Б. |
| 2 | Изучение особенностей восприятия и понимания подростками невербальных аспектов общения | Иващенко Арина, лицей 87, 8 кл.
Руководитель: к.п.н., доцент НГПУ Батюта М.Б. |
| 3 | Изучение творческого начала у детей младшего школьного возраста | Баранова Людмила, шк. 149, 10 кл.
Руководитель: педагог-психолог Алесар Л.В. |
| 4 | . Изучение ценностных ориентаций в младшем подростком возрасте | Сопина Маргарита, шк. 17, 9 кл.
Руководитель: к.п.н. доцент НГПУ Батюта М.Б. |
| 5 | Положение в группе сверстников подростков, имеющих или не имеющих братьев/сестер | Чердакова Марьяна, шк. 91, 9 кл.
Руководитель: к.п.н. доцент НГПУ Гуцу Е.Г. |
| 6 | Особенности межличностных отношений у детей младшего школьного возраста | Минаева Наталья, шк. 70, 9 кл.
Руководитель: к.п.н. доцент НГПУ Гуцу Е.Г. |
| 7 | Особенности личности нтернет-зависимых подростков | Земляникина Елена, шк. 91, 10 кл.
Руководитель: к.п.н. доцент НГПУ Гуцу Е.Г. |
| 8 | Анализ сновидений (нейролингвистическое программирование) | Федорова Елена шк. 85, 9 кл.
Руководитель: к.психол.н. доцент Минаева Е.В. |
| 9 | Диагностика моделей девиантного поведения юношеского возраста и способы их решения | Сухонина Екатерина, шк. 60, 10 кл.
Руководитель: учитель Чикин И.Е. |

СЕКЦИЯ «ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Руководители:

Железнова Т.Я., к.п.н., доцент НГПУ

Кочетова Е.В., ст. преподаватель НГПУ

- | | | |
|----|---|--|
| 1 | Технология обучения младших школьников детскому массовому танцу | Пименова Юлия, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Ветренко О.В. |
| 2 | Формирование тестовой компетенции у школьников в общеобразовательной школе. | Малый Владислав, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Трофимова В.И. |
| 3 | Основные виды взаимоотношений детей в коллективе | Соловьев Алексей, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Карпова Ю.Н. |
| 4 | Педагогические условия организации и развития детского коллектива | Алимова Анна, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Ветренко О.В. |
| 5 | Нравственное воспитание младших школьников средствами народного творчества | Малафеева Юлия, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Федина Т.Л. |
| 6 | Особенности организации уроков технологии в начальной школе | Полякова Екатерина, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Жуйкова С.Ф. |
| 7 | Формирование гражданской позиции младших школьников средствами детской литературы и художественного труда | Боква Екатерина, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Федина Т.Л. |
| 8 | Влияние на психологическое здоровье детей современной развивающей анимационной продукции для детей и условия эффективности ее использования | Астахова Ирина, Еремина Елена, Юрова Елена, ДПК
Руководитель: преподаватель Тухман И.В. |
| 9 | Формирование представлений об информационной безопасности учащихся при использовании Интернета | Искандарова Евгения, НПК им.К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Гадалова Л.А. |
| 10 | Информационно-образовательная среда как фактор повышения качества образования | Вечкина Юлия, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Гадалова Л.А. |

СЕКЦИЯ «ДОШКОЛЬНАЯ ПЕДАГОГИКА-1»

Руководители:

Вялова Н.В., ст. преподаватель НГПУ

Кольцова М.Г., преподаватель НПК им.К.Д.Ушинского

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Использование индивидуально-дифференцированного подхода в повышении двигательной активности старших дошкольников | Вавилова Виктория, ДПК
Руководитель: преподаватель Казачкова Н.В |
| 2 | Формирование общения со сверстниками у старших дошкольников с общим недоразвитием речи в процессе игры | Зотова Екатерина, ДПК
Руководитель: преподаватель Казачкова Н.В |
| 3 | Использование музыки на физкультурном занятии как средство развития координации движений у детей старшего дошкольного возраста | Веселова Екатерина, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Кольцова М.Г |
| 4 | Роль нетрадиционных форм физкультурных занятий в воспитании интереса к физкультуре | Гололобова Алена, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Кольцова М.Г |
| 5 | Роль подвижных игр в совершенствовании основных видов движений | Жидкова Наталья, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Кольцова М.Г |
| 6 | Роль физкультурных праздников и досуга в совершенствовании двигательных навыков и умений | Назымок Марина, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Кольцова М.Г . |
| 7 | Дидактические игры по физическому воспитанию как средство развития интереса к физкультуре у детей дошкольного возраста | Хоченкова Кира, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Кольцова М.Г |
| 8 | Роль подвижных игр в развитии физических качеств у детей дошкольного возраста | Шадрина Любовь, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Кольцова М.Г. |

СЕКЦИЯ «ДОШКОЛЬНАЯ ПЕДАГОГИКА-2»

Руководители:

Ханова Т.Г., к.п.н., доцент НГПУ

Хилова Т.А., преподаватель НПК им.К.Д.Ушинского

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | . Специфика форм взаимодействия ДОУ с семьей по адаптации дошкольников | Ваинская Анна, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Хилова Т.А. |
| 2 | Особенности взаимодействия ДОУ и семьи по воспитанию уважения к старшему поколению | Луковникова Анастасия, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Хилова Т.А. |
| 3 | Роль семьи в воспитании организованного и дисциплинированного поведения у детей седьмого года жизни | Блинова Светлана, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Хилова Т.А |
| 4 | Материнская любовь – основа развития эмоционального благополучия ребенка | Завражна Виктория, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Стулова Р.М. |
| 5 | Особенности влияния материнской сферы на развитие эмоционального благополучия ребенка | Шашкова Ирина, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Стулова Р.М. |
| 6 | Роль ДОУ и семьи в овладении дошкольниками этикетными нормами и поведением | Щавликова Жанна, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Стулова Р.М. |
| 7 | Нарушение семейных отношений как провоцирующий фактор возникновения детских страхов | Андониева Мария , НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Кемова М.Я |
| 8 | Возникновение агрессивности дошкольников как следствие нарушения семейных отношений | Гусева Анастасия, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Кемова М.Я. |
| 9 | Влияние детско-родительских отношений на возникновение тревожности дошкольников | Комиссарова Екатерина, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Кемова М.Я. |

СЕКЦИЯ «ДОШКОЛЬНАЯ ПЕДАГОГИКА-3»

Руководители:

Конакова Т.А., ст. преп. НГПУ им. К.Минина

Ляхова С.А., преп. НПК им. К.Д.Ушинского

- | | | |
|----|---|---|
| 1 | Создание выразительных образов в рисунках старших дошкольников средствами графических материалов | Викторова Анастасия, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Бугрова В.И |
| 2 | Роль игровых приемов в создании выразительных образов животных в рисунках старших дошкольников | Кондрашова Мария, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Бугрова В.И |
| 3 | Формирование замысла через систему ТРИЗ у старших дошкольников»(использование нетрадиционных способов работы) | Черняева Ирина, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Бугрова В.И |
| 4 | Формирование замысла в рисунках старших дошкольников через ознакомление с произведениями К.И.Чуковского | Курьлева Мария, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Бугрова В.И |
| 5 | Развитие графических способностей у старших дошкольников в процессе изобразительной деятельности | Бунькова Ирина, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Бугрова В.И |
| 6 | Влияние поэтического слова на выразительность образа природы в рисунках старших дошкольников | Липатникова Юлия, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Бугрова В.И |
| 7 | Формирование замысла дошкольников в сюжетно – тематическом рисунке | Кислякова Юлия, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Бугрова В.И |
| 8 | Создание выразительных образов в рисунках старших дошкольников через ознакомление с малыми жанрами фольклора | Красильникова Алена, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Бугрова В.И |
| 9 | Создание выразительных образов животных в рисунках старших дошкольников через ознакомление с творчеством художников анималистов | Щукина Светлана, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Ляхов С.А. |
| 10 | Ознакомления старших дошкольников с цветом через дидактические игры и упражнения | Родионова Елена, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Ляхов С.А. |
| 11 | Развитие графических способностей старших дошкольников через ознакомление с разнообразным изобразительным материалом | Дадакина Евгения, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Ляхов С.А. |

СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ШКОЛЕ»

Руководители:

Илалтдинова Е.Ю., к.п.н, доцент НГПУ

Королева Е.В., к.п.н, ст. преподаватель НГПУ

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Современные технические средства и компьютерная техника в обучении иностранному языку | Калаева Евгения, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Трофимова В.И. |
| 2 | Методы интенсификации группового общения на уроках иностранного языка | Необутова Варвара, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Трофимова В.И. |
| 3 | Развитие познавательной активности детей на уроках английского языка | Богородская Валерия, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Карпова Ю.Н. |
| 4 | Использование аутентичного страноведческого видеоматериала для повышения мотивации изучения иностранного языка | Баланова Татьяна, ДПК
Руководитель: преподаватель Игумнова Е.В. |
| 5 | Условия эффективности формирования коммуникативной компетентности при работе над минипроектом в 8 классе | Ускова Александра , ДПК
Руководитель: преподаватель Клочкова О.В. |
| 6 | Использование стихотворений британских авторов при формировании грамматических навыков в 7 классе | Плешевенкова Нелли, ДПК
Руководитель: преподаватель Егорушкина Н.В. |

- | | | |
|---|--|---|
| 7 | Формирование коммуникативных универсальных учебных действий младших школьников на уроках английского языка | Каширина Анна, ДПК
Руководитель: преподаватель Егорушкина Н.В. |
| 8 | Диагностика и формирование учебных мотивов у младших подростков | Калинскова Татьяна, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Карпова Ю.Н. |
| 9 | Оптимизация взаимодействия семьи и школы с использованием материалов иностранного языка | Ягубян Марине, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преподаватель Карпова Ю.Н. |

СЕКЦИЯ «МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО»

Руководители:

**Сиднева Т.Б., к.ф.н., профессор ННГК им. М.И.Глинки,
Загороднюк О.М., к. искусствоведения, доцент ННГК
им. М.И.Глинки**

- | | | |
|----|---|--|
| 1 | Особенности фортепианных миниатюр Ф. Шопена | Кошелева Радмила, шк.118, 9 кл.
Руководитель: учитель Сенченко И.А. |
| 2 | Образная близость фортепианных сюит М.П. Мусоргского и М. Равеля | Алексейчук Анжела, шк. 85, 9 кл.
Руководитель: учитель Заседателява А.Г |
| 3 | Морские фантазии в музыке и других видах искусства | Будруева Алиса, шк.85, 9 кл
Руководитель: учитель Заседателява А.Г |
| 4 | История флейты сквозь призму европейской живописи | Максаков Степан, ДШИ №6, 7 кл
Руководитель: засл. работник культуры РФ
Лейкинас Л.Н. |
| 5 | Черты цикла в «Петербургских серенадах» А.С. Даргомыжского | Поляшова Дарья, НМК, I курс
Руководитель: к. искусствоведения
Сафонова О.Р. |
| 6 | А.С. Даргомыжский «Петербургские серенады»: из истории жанра | Черепанова Александра, РМК, IV к.
Руководитель: преподаватель Беликова Л.Н.. |
| 7 | Жанровый профиль оперы Генделя «Ксеркс | Бердникова Надежда, НМК, I к.
Руководители: преподаватели Валова Н.А.,
Сафонова О.Р. |
| 8 | Опера Моцарта «Похищение из Сераля»: зингшпиль «с турецким акцентом» | Дяченко Татьяна, НМК, I к.
Руководители: преподаватели Валова Н.А.,
Сафонова О.Р. |
| 9 | Опера Й. Гайдна «Аптекарь»: к вопросу драматургии и жанра | Колодиева Яна, НМК, I к.
Руководители: преподаватели Валова Н.А.,
Сафонова О.Р. |
| 10 | Музыка в белом халате | Самсонова Алена, НМК, II к.
Руководитель: преподаватель Сафонова О.Р. |
| 11 | Франц Зуппе, Творческий портрет | Аленина Анастасия, НМК, III к.
Руководитель: преподаватель Сафонова О.Р. |
| 12 | «Сатана там правит бал!» (Мефистофель и музыка) | Ильин Виктор, АМК, III к.
Руководитель: к. искусствоведения
Петри Э.К. |
| 13 | Бал: прошлое, настоящее и будущее | Александрова Анастасия, АМК, IV к.
Руководитель: преподаватель Быстрова Ю.Ю. |
| 14 | Знаменное пение в контексте православной культуры | Ивонтьева Ю., АМК, IV к.
Руководитель: преподаватель Быстрова
Ю.Ю. |
| 15 | «В тумане» Л. Яначека в контексте ладо-гармонического мышления начала XX века | Иванов Игорь, НМК, III к.
Руководитель: к. искусствоведения
Анохина Г.В. |

СЕКЦИЯ «МУЗЫКАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»

Руководители:

Красногорова О.А., доцент ННГК им. М.И.Глинки

Железнова Т.Я., к.п.н., доцент ННГК им. М.И.Глинки

- | | | |
|----|--|--|
| 1 | Влияние музыки на человека и окружающую среду | Сахабутдинов Тимур, гимн. 17, 9 кл
Руководитель: учитель Бочагова И. |
| 2 | Песенная летопись Отечественной войны 1812 г. | Парфенова Анастасия, шк. 72, 9 кл.
Руководитель: учитель Гусева Е.К. |
| 3 | Опера и ее востребованность в наше время | Кораблева Елизавета, гимн. 50, 9 кл.
Руководитель: учитель Сальникова О.В. |
| 4 | А.Д.Улыбышев в контексте музыкальной культуры Нижнего Новгорода XIX века" | Ребцовская Мария, I к. НМК
им.М.А.Балакирева
Руководитель: засл. работник культуры РФ
Форшток Т.Е. |
| 5 | Гитара в городской музыкальной культуре XIX века | Иванова Александра, I к. НМК
им.М.А.Балакирева
Руководитель: засл. работник культуры РФ,
преп. Форшток Т.Е |
| 6 | Особенности свадебного обряда в Заветлужье | Куклева Екатерина, I к. НМК им.
М.А.Балакирева
Руководитель: :засл. работник культуры РФ,
преп. Форшток Т.Е |
| 7 | Игра на детских музыкальных инструментах как средство развития положительных взаимоотношений детей старшего возраста | Суслова Анна, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: к.п.н., преп. Крашенинникова Н.Б. |
| 8 | Музыкальная терапия как метод коррекции импульсивности | Шегурова Ирина , НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: к.п.н., преп. Крашенинникова Н.Б. |
| 9 | Развитие музыкальных способностей детей дошкольного возраста как условие формирования личности | Кужеватова Екатерина, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преп. Кокорина Н.В. |
| 10 | Особенности исполнения русской песни с дошкольниками | Блинова Елизавета, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преп. Лианская Э.С. |
| 11 | Влияние фольклорной музыки на развитие школьников | Васильевых Анастасия, НПК им. К.Д.Ушинского
Руководитель: преп. Ширяева О.В |
| 12 | Поют, звенят колокола над Русью | Чичарова Мария, шк. 70, 9 кл.
Руководитель: учитель Фирулина Н.В |

СЕКЦИЯ «ЛИНГВИСТИКА (АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК)»

Руководитель:

Деева И.М., к.ф.н., профессор НГЛУ

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Особенности функционирования глаголов говорения (на материале английской художественной литературы) | Левицкая Валерия, шк.21, 10 кл.
Руководитель: к.ф.н., проф. НГЛУ Деева И.М. |
| 2 | Общая характеристика английских пословиц и их эквивалентов в русском языке | Шабанова Жанна, гимн.им.А.С. Пушкина, 10 кл.
Руководитель: к.ф.н., проф. НГЛУ Деева И.М. |
| 3 | Британский сленг и его классификация | Рахимова Марина, шк.26, 9 кл.
Руководитель: учитель Горохова С.В. |
| 4 | Фразеология в британской периодической печати | Насреддинова Ксения, шк. 85, 9 кл.
Руководитель: учитель Абузарова Д.Г. |
| 5 | Использование английских артиклей. Проблемы и решения | Адаева Юлия, гимн.184, 10 кл.
Руководитель: учитель Шестернина Ю.М. |
| 6 | Британские фамилии | Канакова Виктория, шк.91, кл.9
Руководитель: учитель Кабанова О.И. |
| 7 | Особенности британского юмора | Головко Олеся, гимн.50, 9 кл.
Руководитель: учитель Ливан Л.М. |
| 8 | Вхождение англоязычных слов в современный русский язык | Лизункова Ольга, ЦОД, 10кл
Руководитель: учитель Сможная А.Н. |
| 9 | Имидж России на мировой арене | Завгородняя Карина, шк.6, г. Павлово, 10 кл.
Руководитель: учитель Урусова Т.А. |

- | | |
|---|---|
| 10 Английские идиомы | Антипенко Анна, лицей 38, 10 кл.
Руководитель: учитель Валяева И.Л. |
| 11 Распространенность британского и американского вариантов английского языка | Гребенщикова Мария, лицей.38, 9 кл.
Руководитель: учитель Аксянова Н.Н. |
| 12 Словообразование в английском языке | Никонова Анастасия, гимн. 38, г. Дзержинск, 10 кл.
Руководитель: учитель Щепина Е.Ю. |
| 13 Влияние английского языка на современный сленг в России | Шпенкова Ольга, гимн. 38, г. Дзержинск, 10 кл.
Руководитель: учитель Карпонос С.Ф. |
| 14 Фразеологические антропонимы прозвища в современном английском языке | Бикчентаева Алиса, гимн. 17, 9 кл.
Руководитель: учитель Морозова О.В. |
| 15 Сокращения, виды сокращений в английском языке | Тарасенков Владислав, шк. 140, 8 кл.
Руководитель: учитель Соковых Л.Г. |
| 16 Акронимы как способ словообразования в текстовой культуре английского языка | Филиппова Ксения, шк. 185, 10 кл.
Руководитель: учитель Шуварина Ю.В. |
| 17 Роль заимствований в развитии словарного состава английского языка | Ковтун Павел, лицей 87, 8 кл.
Руководитель: учитель Комшина М.В. |
| 18 Проблема изменения значения слов (на материале современного английского языка) | Степанян Лолита, шк. 68, 10 кл.
Руководитель: к.ф.н., проф. НГЛУ Деева И.М. |
| 19 Русский и английский сленг. СМС - подъязык | Мамаев Михаил, шк. 70, 9 кл.
Руководитель: учитель Потапова С.Л. |
| 20 Воссоздание сонетов У. Шекспира или трудности перевода английской поэзии эпохи Возрождения | Сенченко Анастасия, гимн. 80, 10 кл.
Руководитель: учитель Лазарева Т.И. |
| 21 Новые применения лазера в современном мире | Белоусов Александр, лицей 38, 10 кл.
Руководитель: учитель Аксянова Н.Н. |

СЕКЦИЯ «СТРАНОВЕДЕНИЕ ВЕЛИКОБРИТАНИИ»

Руководитель:

Бронич М.К., д.ф.н., профессор НГЛУ

- | | |
|--|---|
| 1 История и легенда: вопрос об историчности существования короля Артура | Мишина Варвара, шк. 91, 10 кл.
Руководитель: д.ф.н., проф. НГЛУ Бронич М.К. |
| 2 Генрих VIII и его семья в работах Ганса Гольбейна | Пекерская Алиса, шк.187, 9 кл.
Руководитель: д.ф.н., проф. НГЛУ Бронич М.К. |
| 3 Британские праздники | Коннова Мария, лицей 87, 10 кл.
Руководитель: учитель Комшина М.В. |
| 4 Нужен ли Хэллоуин в России? | Опарышева Анжелика, шк. 1, г. Павлово, 11 кл.
Руководитель: учитель Молодцова Е.С. |
| 5 Международные финансовые аферы. (На примере Великобритании, США и России) | Борисов Павел, шк. 14, 11 кл.
Руководитель: учитель Лазаренко С.М. |
| 6 Культурные традиции отношения к животным в Великобритании. Организации и их роль в предотвращении жестокого отношения к животным | Тихая Злата, гимн. 2, г. Саров, 10 кл.
Руководитель: учитель Леонова И.Б. |
| 7 «Доктор Кто» как пример британских сериалов | Лызлова Полина, гимн.2, г. Саров, 10 кл.
Руководитель: учитель Леонова И.Б. |
| 8 История формирования национального состава Англии. Причины иммиграции | Дикова Анастасия, гимн. 50, 8 кл.
Руководитель: учитель Ливан Л.М. |
| 9 Уличное искусство. Бэнкси как основной представитель направления | Хазова Валерия, шк. 183, 10 кл.
Руководитель: учитель Другова Г.А. |
| 10 Алкоголизм как одна из проблем современного общества на примере Англии | Бурлаченко Елизавета, гимн. 17, 10 кл.
Руководитель: учитель Шамшина В.С. |
| 11 Остров Увайт – туристический центр Англии | Радаева Наталья, гимназия 80, 10 кл.
Руководитель: учитель Климахина И.В. |
| 12 Скауты и пионеры | Живчикова Юлия, лицей 38, 10 кл.
Руководитель: учитель Валяева И.Л. |
| 13 Британский и американский кинематограф на примере популярных сериалов | Васильева Екатерина, шк. 36, 10 кл.
Руководитель: учитель Мураева Е.Ю. |
| 14 Основатель группы «Роллинг Стоунз» | Астахова Алина, шк. 156, 9 кл.
Руководитель: учитель Кузнецова Д.С. |

- | | | |
|----|---|--|
| 15 | Индустрия спортивных авто в Британии и России | Токарева Алена, шк. 187, 11 кл.
Руководитель: учитель Мещерякова Н.К. |
| 16 | Эволюция моды в Великобритании | Кондаурова Анастасия, шк. 48, 10 кл.
Руководитель: учитель Громцева С.В. |
| 17 | Проблемы туризма в России и Великобритании | Блинова Екатерина, гимн. 184, 10 кл.
Руководитель: учитель Едокимова Е.М. |
| 18 | Влияние глобализации на национальные традиции (на примере кухни Великобритании) | Митрошина Дарья, шк. 7, 11 кл.
Руководитель: учитель Черкашина Н.А.. |
| 19 | Как группа "The Beatles" повлияла на мир | Сударикова Анна, ЦОД, 10 кл.
Руководитель: учитель Гадалова Н.В. |
| 20 | Киберспорт: спорт или развлечение? | Бабушкина Мария, лицей 38, 11 кл.
Руководитель: учитель Малова О.В. |
| 21 | Гибель Титаника – мифы и реальность | Лапина Анастасия, гимн. 67, 10 кл.
Руководитель: учитель Шевелева Т.К. |
| 22 | "Black Sabbath" и их влияние на развитие стиля Metal | Братцев Марк, гимн. 50, 9 кл.
Руководитель: учитель Ливан Л.М. |
| 23 | Стили в одежде в Великобритании и России | Митрофанова Юлия, гимн. 17, 9 кл.
Руководитель: учитель Курицына М.А.. |
| 24 | Сравнительный анализ системы образования в Британии и России | Холомин Роман, шк. 100, 9 кл.
Руководитель: учитель Прибега Г.Д. |
| 25 | Развитие театрального искусства Великобритании. Влияние театра на общество | Черепанова Анастасия, гимн. 67, 9 кл.
Руководитель: учитель Новикова С.А. |
| 26 | Проблема шотландского суверенитета и ее социальный аспект | Макарчук Илья, лицей 82, 10 кл.
Руководитель: учитель Витальева А.И. |

СЕКЦИЯ «СТРАНОВЕДЕНИЕ США»

Руководитель:

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

- | | | |
|----|---|---|
| 1 | Тропа гения. Джон Нэш | Васильева Анна, гимн. 1, 9 кл.
Руководитель: учитель Перевезенцева Л.А. |
| 2 | Зависимость российских телевизионных программ от американских | Зяблова Дарья, гимн. 184, 10 кл.
Руководитель: учитель Шестернина Ю.М. |
| 3 | Английская и французская Канада. Единство или сепаратизм? | Квашнина Анастасия, гимн. 13, 9 кл.
Руководитель: учитель Оленева М.В. |
| 4 | Предпосылки, способствовавшие победе Барака Обамы на выборах в США 6 ноября 2012 года | Архипова Людмила, шк. 9, г. Павлово, 11 кл.
Руководитель: учитель Смирнова М.В. |
| 5 | Отцы-пилигримы, Американская демократия, культура, язык и некоторые географические названия как следствие их прибытия | Чемоданова Наталья, ЦОД, 10 кл.
Руководитель: учитель Милютина М.В. |
| 6 | Русские эмигранты в США | Тернова Анна, гимн. 17, 10 кл.
Руководитель: учитель Кукушкина Л.В. |
| 7 | Мировое превосходство корпорации Apple: истоки и перспективы | Демина Вероника, гимн.80, 10 кл.
Руководитель: учитель Бахирева Е.В. |
| 8 | Вторая поправка. Вчера, сегодня, завтра | Захаров Артем, шк.67, 10 кл.
Руководитель: к.ф.н., доц. НГЛУ
Красильникова М.С. |
| 9 | Перспективы легализации наркотиков в Америке: благо или трагедия? | Курицын Андрей, лицей 38, 11 кл.
Руководитель: учитель Сергеевская Н.И. |
| 10 | Образование, шопинг и жизнь онлайн в России и Америке | Шавандин Никита, шк. 70, 9 кл.
Руководитель: учитель Потапова С.Л. |
| 11 | Проблема 51 штата | Холоденина Эльвира, шк.7, 10 кл.
Руководитель: учитель Ганина О.В. |
| 12 | Проблема домашнего насилия в США и в России | Слизова Екатерина, гимн. 50, 10 кл.
Руководитель: учитель Царева Е.В. |
| 13 | Усыновление российских детей иностранцами. Российско-американский аспект | Седенкова Анастасия, гимн. 80, 10 кл.
Руководитель: учитель Бахирева Е.В. |
| 14 | Эфтаназия | Ряшницева Полина, лицей 28, 10 кл.
Руководитель: учитель Мишанова Л.Я.. |

- | | |
|--|---|
| 15 Ужесточение контроля за оружием. Поможет ли это избежать жертв? | Григорьева Дарья, гин. 67, 10 кл.
Руководитель: учитель Шевелева Т.К. |
| 16 Проблема терроризма в США и России | Калмыкова Юлия, шк.14, 11 кл.
Руководитель: учитель Лазаренко С.М. |
| 17 Влияние корпорации «Майкрософт» на мир | Галочкин Александр, шк. 85, 10 кл.
Руководитель: учитель Абузарова Д.Г.. |
| 18 Ликвидация Усамы Бен Ладана – факт или постановка США | Зотова Валерия, гимн. 50, 10 кл.
Руководитель: учитель Шерстнева Е.Г. |
| 19 Маленькая мисс Америка: Детские конкурсы красоты и их влияние на личность ребенка | Бредихина Екатерина, шк. 126, 11 кл.
Руководитель: учитель Забелло А.С. |
| 20 Стив Джобс – величайший исследователь со времен Томаса Эдисона | Рябухина Анастасия, шк. 101, 10 кл.
Руководитель: учитель Шигина М.С. |

СЕКЦИЯ «НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК И СТРАНОВЕДЕНИЕ ГЕРМАНИИ»

Руководитель:

Чайковская Н.В., к.ф.н., доцент НГЛУ

- | | |
|---|--|
| 1 «Русский след» на земле российской | Картавина Любовь, шк. 9, г.Павлово, 9 кл.
Руководитель: учитель Котова Н.С. |
| 2 Частные школы в Германии вчера и сегодня. Современные тенденции | Соловьева Екатерина, гимн. 1, 11 кл.
Руководитель: Герасименко Г.Н. |
| 3 Миграционные процессы в Германии | Ганин Илья, шк. 85, 10 кл.
Руководитель: учитель Якушкина Т.Н. |
| 4 Проблема реституции в современном мире | Евсеева Алла, шк. 156, 9 кл.
Руководитель: учитель Люлева С.Г. |
| 5 Замок Нойшванштайн – замок мечты короля Людвиг Баварского | Герда Анастасия, шк. 25, г. Балахна, 9 кл.
Руководитель: учитель Храмова И.Я. |
| 6 Германия во второй половине 20 века. | Лецюк Елена, гимн. 13, 9 кл.
Руководитель: учитель Бичурина Е.П. |
| 7 Русские немцы в Германии | Табункин Георгий, шк.154, 9 кл.
Руководитель: учитель Еловская Л.А. |
| 8 Сравнительная характеристика фразеологизмов в русском и немецком языках | Меженина Алина, шк. 60, 9 кл.
Руководитель: учитель Покутная Т.В. |
| 9 Феминизм в лингвистике | Туршатова Марина, гимн. 80, 10 кл.
Руководитель: учитель Бакалдина Н.В. |
| 10 Откуда пришел «сверхчеловек» | Голованова Светлана, гимн. 80, 11 кл.
Руководитель: учитель Бакалдина Н.В. |
| 11 Роль страноведения и лингвострановедения при изучении иностранного языка | Коптилова Евгения, шк. 26, 11 кл.
Руководитель: к.ф.н., доцент НГЛУ Чайковская Н.В. |
| 12 Употребление немецких и русских пословиц | Зайцева Марта, гимн. 67, 10 кл.
Руководитель: учитель Ташлыкова Е.В. |
| 13 Немецкие автомобили в Нижнем Новгороде | Махов Даниил, шк. 64, 10 кл.
Руководитель: учитель Данилина Т.А. |

СЕКЦИЯ «ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК И СТРАНОВЕДЕНИЕ ФРАНЦИИ»

Руководитель:

Васенева Е.В., к.ф.н., доцент НГЛУ

- | | |
|---|---|
| 1 «Сталинград» в топонимии Парижа | Янчерук Алексей, шк. 11, г.Павлово, 11 кл.
Руководитель: учитель Барина С.Э. |
| 2 Антуан де Сент Экзюпери. О жизни и творчестве | Асяева Анастасия, шк. 27, 9 кл.
Руководитель: учитель Сизова Т.А. |
| 3 Французский язык на начальном этапе обучения: как сделать урок интересным | Долгошеин Данила, шк. 91, 11 кл.
Руководитель: учитель Серова М.В. |
| 4 Современные молодежные субкультуры России и Франции | Перминова Елена, гимн. 17, 9 кл.
Руководитель: учитель Котельникова М.В. |
| 5 Кузьма Минин и Жанна д'Арк: связь времен и народов | Васин Евгений, шк. 100, 11 кл.
Руководитель: учитель Исланкина Г.П. |
| 6 Особенности французского языка интернет-общения | Зияева Хабиба, гимн. 80, 10 кл.
Руководитель: учитель Канадина У.И. |
| 7 Государственная символика Франции | Фролова Анна, гимн. 67, 8 кл.
Руководитель: учитель Короткова И.А. |

- | | | |
|----|--|---|
| 8 | Монархия – форма государственного правления государства Монако | Красильная Полина, шк. 126, 10 кл.
Руководитель: учитель Королькова О.В. |
| 9 | Образ Франции в символах | Кармаева Мария, шк. 124, 11 кл.
Руководитель: учитель Новикова С.И. |
| 10 | Основные конституционные изменения V Республики во Франции | Шныров Владислав, гимн. 53, 10 кл.
Руководитель: учитель Гусевская М.Л. |
| 11 | Семантика приставки че-(чѐ) во французском языке | Зуева Полина, гимн. 53, 10 кл.
Руководитель: учитель Гусевская М.Л. |

СЕКЦИЯ « ЗАРУБЕЖНАЯ ЛИТЕРАТУРА »

Руководитель:

Наумова О.А., к.ф.н., доцент НГЛУ

- | | | |
|----|--|---|
| 1 | Эволюция образа Эльфа в английской литературе | Райнич Кристина, шк.21, 10 кл.
Руководитель: к.ф.н., доцент НГЛУ Наумова О.А. |
| 2 | Мотив таинственного портрета и его функции в новелле Э.А. По «Овальный портрет» и романе О. Уайлда «Портрет Дориана Грея» | Монетов Антон, гимн. 38, г. Дзержинск, 10 кл.
Руководитель: к.ф.н., доцент НГЛУ Наумова О.А. |
| 3 | Музыкальный образ главного героя в романе Харуки Мураками «Страна Чудес без Тормозов и Конец Света» | Мальцева Юлия, гимн. 1, 11 кл.
Руководитель: учитель Алексеева Ю.А. |
| 4 | Принцип эстетизма в романе О.Уайльда «Портрет Д.Грея» | Гладышева Маргарита, шк. 14, г. Балахна, 11 кл.
Руководитель: учитель Ломоносова Н.В. |
| 5 | Происхождение имен и названий в книгах Дж. Роулинг о Гарри Поттере | Кулакова Полина, шк. 11, г. Балахна, 11 кл.
Руководитель: учитель Кознова Т.Г. |
| 6 | Влияние русской литературы на повесть П. Зюскина «Голубка» | Дорофеева Анна, шк. 7, 11 кл.
Руководитель: учитель Воротникова О.Г. |
| 7 | Тема блудного сына в новелле Т.Манна «Тонио Крегер» | Кузьминцева Екатерина, гимн. 13, 9 кл.
Руководитель: учитель Шутан М.И. |
| 8 | Творчество немецкого писателя Эриха Кестнера | Забелина Александра, шк.9,г. Павлово, 9 кл.
Руководитель: учитель Котова Н.С. |
| 9 | Государства и общества в художественных произведениях – через аллюзии реального мира (на примере произведений О.А. Хаксли и Э.А. Блейр). | Алферов Сергей, лицей 87, 9 кл.
Руководитель: учитель Кобец С.А. |
| 10 | Чак Паланик – король контркультуры | Рыбина Светлана, шк. 174, 9 кл.
Руководитель: учитель Дягилева И.В. |
| 11 | Причины изменения настроений раннего и позднего творчества Д.Оруэлла | Трофимова Елизавета, гимн. 67, 9 кл.
Руководитель: учитель Новикова С.А. |
| 12 | Иллюстрации соотношения искусства и жизни в повести Н.В. Гоголя «Портрет» | Пятилышнова Елизавета, шк. 54, 10 кл.
Руководитель: учитель Николаева Л.П. |
| 13 | Легенда Английской литературы Джейн Остин | Морозова Диана, шк. 102, 9 кл.
Руководитель: учитель Мельникова В.И. |
| 14 | Перси Бишоп Шелли – «сердце сердец» романтического периода английской поэзии. | Глухова Мария, шк. 183, 11 кл.
Руководитель: учитель Григорьянц Л.Г. |
| 15 | Символы в романе Джонна Стейнбека «Гроздь гнева» | Огнева Надежда, гимн. 2, г. Саров, 11 кл.
Руководитель: учитель Парфенова И.А. |
| 16 | Таинственный образ волшебницы Шалот. Несчастливая или счастливая? (на материале баллады Лорда Альфреда Теннисона «Волшебница Шалот») | Канева Елена, гимн. 2, г. Саров, 11 кл.
Руководитель: учитель Парфенова И.А. |
| 17 | Особенности пространственно-временной организации романа К. Маккалоу «Поющие в терновнике» | Маркова Татьяна, гимн. 2, г.Саров, 11 кл.
Руководитель: учитель Парфенова И.А. |
| 18 | Расследование как духовное упражнение (на материале рассказов Г.К.Честертон об отце Брауне) | Сванидзе Мария, гимн.2, г.Саров, 11 кл.
Руководитель: учитель Парфенова И.А. |
| 19 | Лучшая сказка на ночь | Ситникова Мария, гимн. 184, 10 кл.
Руководитель: учитель Шестернина Ю.М. |

- 20 Образ Лондона в романе Ч. Диккенса «Оливер Твист» и Петербурга в романе Достоевского «Преступление и наказание»
- 21 Готические элементы в романах Ш. Бронте «Джэйн Эйр» и Э. Бронте «Грозовой перевал»
- 22 Влияние Байрона на творчество А.С.Пушкина

Горохова Анна, ЦОД, 10 кл.
Руководитель: учитель Сможная А.Н.

Винокуршина Екатерина, ЦОД, 10 кл.
Руководитель: учитель Сможная А.Н.
Зайцева Надежда, ЦОД, 11 кл.
Руководитель: учитель Гадалова Н.В.

СЕКЦИЯ «РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА И РУССКИЙ ЯЗЫК»

Руководители:

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

Садовников А.Г., к.ф.н., доцент НГЛУ

- | | | |
|----|---|---|
| 1 | Элементы официально-делового стиля в различных сферах функционирования современного русского языка | Андреева Алена, шк.45, 11 кл.
Руководитель: к.ф.н., доцент НГЛУ
Садовников А.Г. |
| 2 | Прочтение «Толкового словаря живого великорусского языка» В.И. Даля человеком XXI века | Щепина Мария, гимн.38, г. Дзержинск, 10 кл.
Руководитель: учитель Хилова Л.М. |
| 3 | Образ предмета-символа в русской литературе | Старостина Александра, гимн. 38, г.Дзержинск, 11 кл.
Руководитель: учитель Жужома Л.М. |
| 4 | «Слово о полку Игореве» в контексте мировой литературы (опыт сопоставительного анализа на примере «Илиады» Гомера, «Песни о Роланде», «Песни о Нибелунгах» и «Слова о полку Игореве») | Дыдычкин Александр, гимн.1, 10 кл.
Руководитель: учитель Карпочева Е.В. |
| 5 | Баллада В.А. Жуковского «Рыцарь Тогенбург» в контексте романа И.С.Тургенева «Отцы и дети» | Ичина Юлия, шк. 185, 10 кл.
Руководитель: к.ф.н., доцент НГЛУ
Александрова М.А. |
| 6 | «Катерина Измайлова» Д.Д. Шостаковича и «Леди Макбет Мценского уезда» Н.С. Лескова. Сопоставление | Клинова Мария, гимн. 13, 10 кл.
Руководитель: учитель Печникова Л.В. |
| 7 | Деепричастные обороты в статье Д.Быкова «Онегин как БРЭНД» и синонимичные им конструкции в романе А.С. Пушкина «Евгений Онегин» | Ледрова Полина, гимн. 13, 10 кл.
Руководитель: учитель Печникова Л.В. |
| 8 | Система рассказчиков в цикле повестей «Вечера на хуторе близ Диканьки» | Сафарова Сабина, гимн. 50, 10 кл.
Руководитель: учитель Воробьева П.С. |
| 9 | Символика трамвая в творчестве поэтов и писателей начала 20 века | Пирогов Даниил, шк. 14, 10 кл.
Руководитель: учитель Тихомирова М.В. |
| 10 | Любовная лирика в творчестве Р.Рождественского | Ганькова Елизавета, шк. 118, 9 кл.
Руководитель: учитель Журавлева Н.К. |

СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ»

Руководитель:

Самойлова М.П., к. и.н., доцент НГЛУ

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Шотландские корни М.Ю. Лермонтова | Лукина Мария, шк. 11, г. Балахна, 10 кл.
Руководитель: учитель Кознова Т.Г. |
| 2 | Букварь – как отражение исторической эпохи | Лисина Анна, шк. 7, 10 кл.
Руководитель: учитель Козлова Е.В. |
| 3 | Россия под знаком Вебликой французской революции | Бровченко Вера, шк. 91, 10 кл.
Руководитель: учитель Чегодаева Л.Н. |
| 4 | Драма М.Ю. Лермонтова «Маскарад» в контексте литературной традиции | Буранова Инга, гимн. 13, 10 кл.
Руководитель: учитель Печникова Л.В. |
| 5 | Влияние сказок Л.Кэрролла «Алиса в стране чудес» и «Алиса в Зазеркалье» на мировую культуру | Сычева Елизавета, шк. 48, 9 кл.
Руководитель: учитель Мельникова Е.И. |
| 6 | В чем главный недостаток дословного перевода названий фильмов на английском языке? | Блохина Надежда, шк. 185, 10 кл.
Руководитель: учитель Табакаева Е.Г. |
| 7 | Скифская амазонка: миф или реальность? | Чистопольская Татьяна, гимн. 2, 9 кл.
Руководитель: учитель Калачева Н.М. |

- | | |
|--|--|
| 8 Проблемы продажи Аляски | Стибнев Андрей, лицей 38, 9 кл.
Руководитель: учитель Лосева М.Н. |
| 9 Сравнительный анализ менталитета американцев и русских посредством изучения праздников | Беляшина Маргарита, шк. 124, 11 кл.
Руководитель: учитель Приходько Е.А. |
| 10 Живописный язык в контексте культурного образа | Козлова Екатерина, гимн. 2, 10 кл.
Руководитель: учитель Калачева Н.М. |
| 11 Проект обхорного исторического маршрута по побережью Хорватии | Пирогов Даниил, шк.14, 10 кл.
Руководитель: учитель Лазаренко С.М. |
| 12 История русской эмиграции в США | Панфилова Екатерина, шк. 14, 11 кл.
Руководитель: учитель Лазаренко С.М. |
| 13 Влияние киноискусства Тима Бёртона на разные возрастные группы людей | Цыганкова Оксана, гимн. 184, 10 кл.
Руководитель: учитель Шестернина Ю.М. |

СЕКЦИЯ «ЖУРНАЛИСТИКА»

Руководитель:

Курбакова Е.В., д.и.н., доцент НГЛУ

- | | |
|---|---|
| 1 Павловские святыни | Щеголева Юлия, г. Павлово, шк. 9, 8 кл.
Руководитель: учитель Горожанкина А.А. |
| 2 Глобальный язык как глобальный вызов | Лейдерман Марк, лицей 87, 8 кл.
Руководитель: учитель Кобец С.А. |
| 3 Музыкальные и театральные зарисовки А.П.Чехова в журнале «Осколки московской жизни» | Шелковая Юлия, гимн.2, 9 кл.
Руководитель: учитель Калачева Н.М.. |
| 4 Юрий Григорьевич Галай: журналистская составляющая просветительства | Бутина Валерия, шк. 91, 10 кл.
Руководитель: д.и.н., доцент НГЛУ
Курбакова Е.В. |

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-I»

Руководители:

Максимова Г.М., к.ф.-м.н., доцент ННГУ

Бурдов В.А., к.ф.-м.н., доцент ННГУ

- | | |
|--|--|
| 1 Параметрические колебания | Соломатина Дарья, лицей 38, 11 кл.
Руководитель: профессор ННГУ Гребенев И.В. |
| 2 Движение пушечного ядра | Гречко Дина, лицей 38, 11 кл.
Руководитель: доцент ННГУ Малышев А.И. |
| 3 Изучение процессов в системе двух кооксаильных катушек. | Надршина Яна, ШЮИ ННЦ РАН, 9 кл
Руководитель: педагог ШЮИ Лапин Н.И. |
| 4 Продолжительность светового дня | Хайруллин Ильяс, шк. 67, 11 кл
Руководитель: ассистент ННГУ Тележников А.В. |
| 5 Движение заряда в постоянном однородном магнитном поле | Монахов Дмитрий, лицей 8, 8 кл
Руководитель: доцент ННГУ Перов А.А. |
| 6 Исследование процесса формирования «резонансных конусов» в магнитоактивной плазме. | Ермилин Елисей, ШЮИ ННЦ РАН, 9 кл.
Руководитель: педагог ШЮИ Назаров В.В. |
| 7 Движение электронов в вакуумной трубке Томсона | Котов Дмитрий, шк. 36, 11 кл
Руководитель: доцент ННГУ Фаддеев М.А. |

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-II»

Руководители:

Хомицкий Д.В., к.ф.-м.н., доцент ННГУ

Беляков В.А., к.ф.-м.н., н.с. НИФТИ

- | | |
|---|---|
| 1 ЛЧМ-зондирование ионосферы на трассе о. Кипр – Нижний Новгород | Сорокин Василий, лицей 40, 11 кл.
Руководитель: доцент ННГУ Яшнов В.А. |
| 2 Исследование на устойчивость системы трех связанных маятников в поле силы тяжести | Ликеева Эмилия, лицей 28, 10 кл.
Руководитель: доцент ННГУ Перов А.А. |
| 3 . Исследование трансформации гравитационно-капиллярных волн под действием течений от пузырьковой пелены | Валов Никита, ШЮИ ННЦ РАН, 10 кл.
Руководитель: педагог ШЮИ Капустин И.А. |
| 4 Поведение жидкостей при криогенных температурах | Михайлова Ирина, ШЮИ ННЦ РАН, 10 кл
. Руководитель: педагог ШЮИ Мухин А.С. |

- | | | |
|---|--|--|
| 5 | Отклонение пучка электронов в магнитном поле катушек Гельмгольца | Литовский Даниил, шк. 66, 11 кл.
Руководитель: доцент ННГУ Фаддеев М.А.,
учитель Базаров Михаил, гимн.2, г.Саров, 10 кл. |
| 6 | О возможности гашения вихревой воронки | Руководитель:учитель Базаров Ю.Б |
| 7 | Возникновение смерчей | Егоров Андрей, шк.№ 183, 10 кл.
Рук. учитель Дубова С.А. |
| 8 | Исследование интерференции акустических волн. | Козлова Ирина, лицей 38, 11 кл |

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-III»

Руководители:

Марычев М.О., доцент ННГУ

Гажулина А.П. ассистент ННГУ

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Изготовление и исследование свойств зонной пластинки Френеля | Гежес Петр, ШЮИ ННЦ РАН 10 кл.
Руководитель: педагог ШЮИ Кузьмин А.А. |
| 2 | Оптические элементы, управляющие поляризацией. | Чижевская Яна, ШЮИ ННЦ РАН 10 кл
Руководитель: педагог ШЮИ Кузьмина М.С. |
| 3 | Изучение прохождения звука в неоднородных шнурах | Лазунина Екатерина, ШЮИ ННЦ РАН 8 кл.
Руководитель: педагог ШЮИ Балакин М.А., |
| 4 | . Применение лазерно-оптической анемометрии для исследования течений в волнах на поверхности воды | Хазанов Григорий, ШЮИ ННЦ РАН 10 кл.
Руководитель: педагог ШЮИ Кандауров А.А. |
| 5 | . Некоторые особенности оптических телескопов. | Щенникова Анастасия, ШЮИ ННЦ РАН 10 кл.
Руководитель: педагог ШЮИ Миронов С.Ю |
| 6 | Зависимость величины эффекта Фарадея от длины волны излучения в магнитооптических средах. | Филимонов Александр, ШЮИ ННЦ РАН 9 кл.
Руководитель: педагог ШЮИ Железнов Д.С. |
| 7 | Измерение фазы оптического излучения при помощи дифракционного интерферометра. | Локтев Федор, ШЮИ ННЦ РАН 10 кл.
Руководитель: педагог ШЮИ Стукачев С.Е. |
| 8 | . Источники света в опто- волоконных сетях. | Вазьянский Артем, лицей 38, 11 кл
Руководитель: доцент НТГУ Щербаков В.В. |
| 9 | . Почему звучат бокалы? | Перекалов Александр, шк. 151, 10 кл.
Руководитель: учитель Мартьянов А.Д. |

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-IV»

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

Семи́н Ю.А., ассистент ННГУ

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | . Исследование формирования ОКТ-изображения. | Ермолаев Артем, ШЮИ ННЦ РАН, 11 кл.
Руководитель: педагог ШЮИ Агрба П.А. |
| 2 | Моделирование фазовых переходов 2-го рода методом Монте-Карло. | Садулин Андрей, лицей 38, 11 кл.
Руководитель: ассистент ННГУ Семи́н Ю.А. |
| 3 | Определение направления на источник света. | Вихров Дмитрий, лицей 38, 11 кл
Руководитель: доцент ННГУ Морозов О.А. |
| 4 | Система для спекл-контрастной визуализации кровеносных сосудов | Фомин Всеволод, ШЮИ ННЦ РАН 10 кл.
Руководитель: педагог ШЮИ Шилягин П.А. |
| 5 | . Моделирование процессов и задач в механике | Масленников Александр, шк. 62, 9 кл.
Руководитель: учитель Урутина М.А. |
| 6 | Физические свойства мыльных пузырей. | Туршатова Анна, шк.100, 11 кл.
Руководитель: учитель Булычева Л.А. |

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-V»

Руководители: Карзанов В.В., к.ф.-м. н., доцент ННГУ

Михайлов А.Н. к.ф.-м.н., н.с. НИФТИ

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Исследование характеристик солнечных элементов на основе оксидного полупроводника и органических красителей | Тимофеев Никита, шк. 70, 11 кл.
Руководитель: доцент ННГУ Нежданов А.В. |
| 2 | . Влияние ионного облучения на электрические свойства полупроводниковых наноструктур | Борисов Петр, шк. 70, 11 кл.
Руководитель: ассистент ННГУ Королёв Д.С. |

- | | | |
|---|---|---|
| 3 | Построение перестраиваемого полупроводникового лазера с заданной длиной когерентности. | Слиняков Юрий, ШЮИ ННЦ РАН, 10 кл.
Руководитель: педагог ШЮИ Маткинский В.А. |
| 4 | Исследование давления света на диэлектрические частицы. | Силин Денис, ШЮИ ННЦ РАН, 10 кл.
Руководитель: педагог ШЮИ Мурзанов А.А. |
| 5 | Диагностика режимов генерации фемтосекундного лазера. | Горчаков Михаил, ШЮИ ННЦ РАН 10 кл.
Руководитель: педагог ШЮИ Бурдонов К.Ф. |
| 6 | Исследование фотоэффекта в солнечной батарее. | Разумова Мария, шк. 30, 8 кл.
Руководитель: учитель Разумова Т.В. |
| 7 | Методы интерференционной диагностики области взаимодействия лазерного излучения с газовыми мишенями | Умнягин Григорий, ШЮИ ННЦ РАН 10 кл.
Руководитель: педагог ШЮИ Соловьев А.А. |
| 8 | Исследование формирования микроструктур в неоднородных средах. | Чернядев Никита, лицей 82, 10 кл.
Руководитель: учитель Афанасьев А.В. |
| 9 | Установка для изучения процессов в волоконно-оптической линии связи | Дороничева Валерия, лицей 38, 11 кл.
Руководитель: доцент НГТУ Махалов В.А. |

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-VI»

Руководители:

Щербань М.Ю., к.ф.-м., доцент, ННГУ

Грязнов М.Ю., к.ф.-м.н., с.н.с. НИФТИ

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Изменение физических свойств железа под действием температуры | Герасимов Алексей, шк. 45, 11 кл.
Руководитель: . учитель Мартьянов А.Д. |
| 2 | Рекристаллизация в микро- кристаллических металлах и сплавах | Тельнов Максим, шк. 70, 11 кл.
Руководитель: доцент ННГУ Лопатин Ю.Г. |
| 3 | Исследование свойств низкотемпературных теплоизоляционных материалов. | Самсонов Александр, ШЮИ ННЦ РАН, 11 кл.
Руководитель: педагог ШЮИ Большаков О.С. |
| 4 | Определение изменения энтропии при плавлении | Прокопенко Марина, ШЮИ ННЦ РАН, 10 кл
Руководитель: педагог ШЮИ.Битюрин В.Ю. |
| 5 | Цикл Стирлинга | Ершов Александр, ШЮИ ННЦ РАН, 11 кл.
Руководитель: педагог ШЮИ Коротаев Д.В. |
| 6 | Влияние ультразвуковых колебаний на нагрев древесины | Бобко Сергей, ДОД ЦДТТ, 11 кл.
Руководитель: педагог Адиков С.Г. |
| 7 | Влияние лазерной обработки на свойства среднеуглеродистой конструкционной стали. | Коневский Виталий, шк. 185, 10 кл.
Руководитель: учитель Сазанов Н.Е. |
| 8 | Сыпучие тела. | Моисеев Никита, лицей 38, 10 кл.
Руководитель: учитель Власова Н.Н |

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-VII»

Руководители:

Иванов В.А., к.ф.-м.н., доцент ННГУ

Овсечина Т.И. к.ф.-м.н., доцент ННГУ

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Улучшение точности измерения постоянной Планка в школьном демонстрационном эксперименте | Паршина Наталья, ШЮИ ННЦ РАН, 11 кл.
Руководитель: педагог ШЮИ Битюрин В.Ю. |
| 2 | . Определение удельного электрического сопротивления проводника | Тотров Дмитрий, гимн. 2, 8 кл.
Руководитель: к.п.н., учитель Масленникова Ю.В. |
| 3 | Поверхностное натяжение жидкости и её использование в быту | Охримчук Оксана, шк. 183, 10 кл.
Руководитель: учитель Дубова С.А |
| 4 | Исследование трения нити о неподвижный блок | Зайцев Дмитрий, шк. 74, 10 кл.
Руководитель: доцент ННГУ Лебедева О.В. |
| 5 | Определение скоростей молекул на опыте | Соборнова Елизавета, лицей 38, 10 кл.
Руководитель: учитель Хролович В.И. |
| 6 | Эффект Мпембы | Пахтин Владимир, лицей 38, 10 кл
Руководитель: учитель Каленов М.Ю. |
| 7 | Смачивание и капиллярные эффекты. | Матвеев Андрей, гимн. 50, 8 кл.
Руководитель: учитель Харитонова О.А. |
| 8 | Исследование различных типов ламп для освещения | Черников Кирилл, шк. 151, 10 кл.
Руководитель: учитель Севрюгина Т.В. |

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-VIII»

Руководители: Сомов Н.В.к.ф.-м.н., ст.преп. ННГУ

Андреев П.В., ассистент ННГУ

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Определение эффективного размера молекулы кислорода | Николенко Андрей, ШОИ ННЦ РАН, 11 кл.
Руководитель: педагог ШОИ Третьяков М.Ю. |
| 2 | Определение удельного электрического сопротивления технического графита. | Ломакин Александр, гимн. 2, 7 кл.
Руководитель: доцент ННГУ Фаддеев М.А. |
| 3 | Исследование подъемной силы электромагнита. | Весков Валерий, гимн. 2, 8 кл.
Руководитель: доцент ННГУ Фаддеев М.А. |
| 4 | Ультразвук и инфразвук | Бубник Ксения, шк. 84, 11 кл.
Руководитель: учитель Позднякова Е.Г. |
| 5 | Генератор Ван-дер-Граафа. | Некрасов Александр, шк. 121, 10 кл.
Руководитель: учитель Тимина Л.В. |
| 6 | Земля – магнит. | Полушкина Алина, шк. 123, 10 кл.
Руководитель: учитель Толстикова В.В. |
| 7 | Изучение работы WI-FI роутера D-Link. | Третьяков Георгий, шк.151, 10 кл.
Руководитель: учитель Севрюгина Т.В. |

СЕКЦИЯ «АЛГЕБРА-1»

Руководители:

Сандалов В.М., к.ф.-м.н., доцент ННГУ

Культина Н.Ю., асс.ННГУ

- | | | |
|----|--|--|
| 1 | Решение задач с целыми числами | Винокуров Никита, лицей 38, 11 кл.
Руководитель: учитель Евстигнеева Г.П. |
| 2 | Неравенства: методы решения | Краснопольская Марина, лицей №82, 11 кл.
Руководитель: учитель Самарина В.Ф. |
| 3 | Уравнения и неравенства с параметрами | Балов Илья, гим. №67, 10 кл.
Руководитель: учитель Шибалкина Л.Н. |
| 4 | Исследование свойств сложной функции | Реунов Дмитрий, лицей 38, 11 кл.
Руководитель:учитель Бурдукова Н.В. |
| 5 | Избранные виды уравнений | Махнеев Дмитрий, лицей 38, 11 кл.
Руководитель: учитель Харыбина Н.И. |
| 6 | Функциональные уравнения | Кондратьева Ольга, ЦОД, 11 кл.
Руководитель: учитель Аксенова М.А. |
| 7 | Решение уравнений с параметрами | Отделкина Ольга, лицей 87, 9 кл.
Руководитель: учитель Никулина |
| 8 | Графический и параметрический методы решения задач с параметрами | Антонов Дмитрий, шк. 48, 10 кл.
Руководитель: учитель Белякина С.И. |
| 9 | Решение задач с параметрами | Новожилова Мария, лицей 38, 10 кл
Руководитель: учитель Харыбина Н.И. |
| 10 | Решение числовых алгебраических уравнений в радикалах | Глудзов Артем, шк. 55, 11 кл.
Руководители: учитель Башкирова Н.Н.;
д. ф.-м. н. Глудзов В.А. |

СЕКЦИЯ «АЛГЕБРА - 2»

Руководители: Хорева Н.А., асс.ННГУ

Жидков А.А., к.ф.-м.н., асс.ННГУ

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Инвариантность неравенства Коши | Лимин Дмитрий, лицей 180, 11 кл.
Руководитель: учитель Данилова В.С. |
| 2 | Метод мажорант | Мамаев Андрей, шк.149, 11 кл.
Руководитель: учитель Фадеева И.А. |
| 3 | Геометрические методы решения алгебраических задач | Буренина Дарья, шк.187, 10 кл.
Руководитель: учитель Великанов Ю.Б. |
| 4 | Решение логарифмов, показательных уравнений, систем уравнений и неравенств | Шишкина Анастасия, шк.49, 11 кл.
Руководитель: учитель Корнеева Т.Д. |
| 5 | Комплексные числа и конформные отображения | Максимова Лиза, лицей 8, 10 кл.
Руководитель: к.т.н. ИПФАН Хозин М.А |
| 6 | Треугольник Паскаля и его свойства | Шамшина Екатерина, шк. с.Чернуха, 11 кл.
Руководитель: доцент ННГУ Грачева В.И. |

- | | | |
|---|--|--|
| 7 | Преобразования и свойства многочленных матриц | Муртазин Ренат, лицей 38, 10 кл.
Руководитель: учитель Бордукова Н.В |
| 8 | Квадратичные формы | Гончарова Светлана, лицей 38, 10 кл.
Руководитель: учитель Бордукова Н.В. |
| 9 | Компьютерная алгебра для учеников 9-11 классов | Смирнова Анна, ДДТ им. В.П.Чкалова, 11 кл
Руководитель: педагог ДДТ им.В.П.Чкалова
Капитонова Я.А. |

СЕКЦИЯ «ГЕОМЕТРИЯ»

Руководители:

Пыжьянова А.Н., к. ф.-м.н., доцент НГПУ

Грачева В.И., к.ф.-м.н., доцент НГПУ

- | | | |
|----|---|--|
| 1 | Непрерывность в геометрии | Субботин Сергей, лицей 38, 11 кл.
Руководитель: учитель Евстигнеева Г.П. |
| 2 | Геометрические аналогии между треугольником и тетраэдром | Платонов Олег, лицей 82, 10 кл.
Руководитель: учитель Самарина В.Ф. |
| 3 | Свойства двух касающихся окружностей в решении задач С4 и олимпиадных задач. | Кузьминов Сергей, гим. 67, 11 кл.
Руководитель: учитель Краснова Л.Н. |
| 4 | Метод координат | Попова Анастасия, лицей 38, 10 кл.
Руководитель: учитель Котов А.П. |
| 5 | Окружность | Моисеева Ирина, гимназия 17, 10 кл.
Руководитель: учитель Липатова Е.Ю. |
| 6 | Геометрические построения с помощью одного циркуля | Филимонова Дарина, шк. 36, 8 кл.
Руководитель: учитель Рязанова Е.Д. |
| 7 | От эллипса к эллипсоиду | Рожина Анастасия, шк. 134, 10а кл.
Руководитель: учитель Шиповалова Е.Г. |
| 8 | «Метод малых шевелений. Решение задач» | Денисова Анастасия, шк. 103, 11а кл.
Руководитель: учитель Курганова Г.А. |
| 9 | Метод решения стереометрических задач с использованием тригонометрических соотношений | Казаков Иван, лицей 180, 11 кл.
Руководитель: учитель Смолина О.В. |
| 10 | Теорема Наполеона | Соломатина Дарья, лицей 38, 11 кл.
Руководитель: учитель Евстигнеева Г.П. |
| 11 | Кривые Уатта | Кудряшова Дарья, ШЮИ ННЦ РАН, 11 кл.
Руководитель: к.ф.-м.н. ИПФ РАН Фильченков С.Е.. |

СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА-1»

Руководитель:

Ляхов А.Ф., к.ф.-м.н., доцент ННГУ

- | | | |
|----|---|--|
| 1 | Сортировка железнодорожного состава | Григорьева Надежда, шк. 84, 10 кл.
Руководитель: доцент ННГУ Ляхов А.Ф. |
| 2 | Графы. Теория и практика | Бурова Анжела, лицей 38, 10 кл.
Руководитель: учитель Евстигнеева Г.П. |
| 3 | Фракталы | Сорокин Юрий, лицей 38, 10 кл.
Руководитель: учитель Котов А.П. |
| 4 | Числа Фибоначчи | Шубин Сергей, ЦОД, 11 кл.
Руководитель: учитель Непомнящая Т.М. |
| 5 | Проблема четырех красок. Теорема Эйлера. | Живодеров Андрей, лицей 82, 10 кл.
Руководитель: учитель Самарина В.Ф. |
| 6 | Выигрышные стратегии в играх. | Железнов Игорь, лицей 38, 10 кл.
Руководитель: учитель Евстигнеева Г.П. |
| 7 | «Исследование эффективности лечения анемии методами факторного анализа» | Самоделкина Анастасия, лицей 8, 10 кл.
Руководитель: учитель Добровольский В.В. |
| 8 | Исследование золотой пропорции | Латенкова Анастасия, гим. 67, 10 кл.
Руководитель: учитель Шибалкина Л.Н. |
| 9 | Математические и логические головоломки. Лабиринт | Горинов Дмитрий, лицей 38, 10 кл.
Руководитель: учитель Котов А.П. |
| 10 | Сакральная геометрия | Тутуков Михаил, лицей 38, 10 кл.
Руководитель: учитель Коршунова Л.Н. |

СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА- 2»

Руководитель:

Капитанов Д.В., асс.ННГУ

- 1 Как изменяются коэффициенты квадратного уравнения, если его корни увеличить в равное число раз
Суслов Илья, НКШИ им.генерала армии В.Ф.Маргелова, 9 кл.
Руководитель: учитель Гаврилова М.В.
- 2 Числа Ферма и числа Мерсенна
Чехова Юлия, шк.с.Чернуха, 8 кл.
Руководитель: доцент НГПУ, к.ф-м.н., Грачева В.И.
- 3 Геометрия окружности
Земляникин Евгений, шк.187, 8 кл.
Руководитель: учитель Парфенова Т.Ю.
- 4 Фигурные числа. Треугольные числа
Игошина Надежда, шк.с.Чернуха, 8 кл.
Руководитель: доцент НГПУ, к.ф-м.н., Грачева В.И.
- 5 Теорема Ван Ламуна.
Костромин Александр, лицей 87, 9 кл.
Руководитель: учитель Никулина С.И.
- 6 Последовательность в геометрии
Юсипов Роман, шк.121, 9 кл.
Руководитель: учитель Репина Г.В.
- 7 Криптография
Соколова Юлия, лицей 38, 9 кл.
Руководитель: учитель Коршунова Л.Н.
- 8 Нестандартные способы решения задач. Математические игры
Пташкина Ирина, шк. 165, 10 кл.
Руководитель: учитель Новикова Е.Н.
- 9 Математика в моей будущей профессии
Молькова Виктория, шк.178, 10 кл.
Руководитель: учитель Барина О.А.

СЕКЦИЯ «ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА»

Руководители:

Хробостов А.Е., к.т.н., доцент НГТУ

Андреев В.В., д.т.н., профессор НГТУ

Легчанов М.А., к.т.н., доцент НГТУ

Ляхов И.Ю., к.т.н., доцент НГТУ

- 1 Исследование влияния ультразвуковых колебаний на удаление влаги из древесины
Котов Константин, ЦДТТ «Юный автомобилист», 10 кл.
Руководитель: педагог дополнительного образования Адиков С.Г.
- 2 Законы термодинамики на простых опытах
Варнаков Александр, лицей 38, 10 кл.
Руководитель: учитель Хролович В.И.
- 3 Значение физики в медицине. Физиотерапия
Клюкин Антон, шк.81, 11 кл.
Руководители: учитель .Каразанова М.В.
- 4 Акустические волны вокруг нас
Петрова Анна, шк.11, 9 кл.
Руководитель: учитель Ржиханова Т.В.
- 5 Электромагнитное поле и его применение
Суминов Олег, шк.185, 9 кл.
Руководитель: учитель Симонова Т.А.
- 6 Влияние радиации на здоровье человека
Костин Виталий, шк.177, 8 кл.
Руководитель: учитель Атяпшева Н.А.
- 7 В космос – на ядерной тяге
Галов Никита, шк. 121, 10 кл.
Руководитель: учитель Тимина Л.В.
- 8 Космический аппарат с ядерной энергетической установкой
Боженькина Анастасия, шк.30, 11 кл.
Руководители: учитель Сычева М.И.
- 9 Подводный танкер с ядерной энергетической установкой
Чуваткина Екатерина, шк.30, 11 кл.
Руководитель: зам директора шк. 30 Березкина О.Ю.
- 10 Универсальный ледокол с ядерной энергетической установкой
Менская Ксения, шк.30, 10 кл.
Руководитель: зам директора шк. 30 Березкина О.Ю.
- 11 Универсальный сверхвысокочастотный доплеровский датчик
Мортин Олег, шк.113, 9 кл.
Руководитель: педагог ДО ДДТ им.В.П.Чкалова Нефедьев И.А.

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ И ТЕМПЕРАТУР»

Руководители:

Колосова Т.М., к.т.н., доцент НГТУ

Беляев Е.С., к.т.н., доцент НГТУ

Русин Е.Е., к.т.н., доцент НГТУ

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Нанокристаллические материалы – свойства и области применения | Кольтеева Светлана, шк.185, 8 кл. |
| 2 | Применение лазерных технологий для обработки нанокристаллических материалов | Рябова Алена, шк. 185, 10 кл. |
| 3 | Наноструктурные материалы – методы получения и перспективы применения | Новикова Наталья, шк.185, 10 кл. |
| 4 | Влияние лазерной обработки на свойства конструкционной стали | Коневский Виталий, шк.185, 10 кл.
Руководитель: , к.т.н, доцент НГТУ Беляев Е.С. |
| 5 | Легирование стали | Дербенева Дарья, шк.185, 10 кл.
Руководитель: учитель Сазанов Н.Е. |
| 6 | Высококчувствительный металлодетектор | Гвоздь Михаил, шк.8, 7 кл.
Руководитель: педагог ДО ДДТ им. В.П.Чкалова Нефедьев И.А. |

СЕКЦИЯ «ФОТОНИКА И ВОЛОКОННАЯ ОПТИКА»

Руководители:

Раевский А.С., д.ф.-м.н., профессор НГТУ

Бирюков В.В., к.т.н., доцент НГТУ

Малахов В.А., к.т.н., доцент НГТУ

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Проектирование волоконно- оптической линии связи между НТЛ №38 и НГТУ | Кусакина Маргарита, лицей 38, 11 кл.
Руководитель: доцент НГТУ Назаров А.В. |
| 2 | Проектирование линейного тракта волоконно-оптической линии связи между НТЛ № 38 и НГТУ | Шахлан Анастасия, лицей 38, 11 кл.
Руководители: доцент НГТУ Назаров А.В.,
учитель Еделев А.Ю. |
| 3 | Экспериментальное исследование основных характеристик полупроводниковых лазеров | Вазьянский Артем, лицей 38, 11 кл.
Руководитель: доцент НГТУ Щербаков В.В. |
| 4 | Экспериментальное исследование основных характеристик светодиодов | Алешин Дмитрий, лицей 38, 11 кл.
Руководитель: доцент НГТУ Щербаков В.В. |
| 5 | Разработка оптоакустического генератора ультразвуковых импульсов | Демидов Даниил, гимн. 17, 9 кл.
Руководитель: учитель Глотова И.В. |

СЕКЦИЯ «БИОТЕХНОЛОГИЯ»

Руководители:

Пачурин Г.В., д.т.н., профессор НГТУ

Елькин А.Б., к.т.н., доцент НГТУ

Маслеева О.В., к.т.н., доцент. НГТУ

Михаленко М.Г., д.т.н., профессор. НГТУ

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Применение биотоплива для решения экологических проблем автотранспорта | Чигаров Андрей, шк. 140, 10 кл.
Руководитель: к.т.н., доцент НГТУ Маслеева О.В. |
| 2 | Электричество из овощей и фруктов | Сапожникова Любовь, лицей 38, 10 кл.
Руководитель: учитель Хролович В.И. |
| 3 | Влияние искусственных источников света на среду обитания человека | КураковСергей, шк. 103, 10 кл.
Руководитель: учитель Наумкина Н.Г. |
| 4 | Исследование физических свойств органических фотопреобразователей | Павленков Сергей, лицей 40, 11 кл.
Руководитель: преподаватель ИФМРАН Травкин В.В. |
| 5 | Математическая модель зависимости параметров цветового зрения от кардиоритма человека | Коробков Никита, ШЮИ ННЦ РАН, 10 кл.
Руководитель: педагог ШЮИ ННЦ РАН Бахчина А.В. |
| 6 | Исследование фотобиологических свойств потенциальных препаратов для фотодинамической терапии онкологических заболеваний | Шестакова Лидия, ШЮИ ННЦ РАН, 9 кл.
Руководитель: м.н.с. ННГУ, педагог Леканова Н.Ю. |

СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРОНИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

Руководители:

Садков В.Д., к.т.н., доцент НГТУ

Степанов К.С., к.т.н., доцент НГТУ

- | | | |
|----|---|---|
| 1 | Беспроводная передача электроэнергии | Ворошилов Александр, шк.17, 11 кл.
Руководитель: аспирант НГТУ Шалухо А.В. |
| 2 | Автоматическое электронное устройство для насосной станции | Бубнов Григорий, ЦДТТ «Юный автомобилист», 8 кл.
Руководитель: педагог ЦДТТ «Юный автомобилист»
Кудриков С.Г. |
| 3 | Ионизирующее и электромагнитное излучение | Кондин Владислав, шк. 85, 10 кл.
Руководитель: учитель Гаврина И.Е. |
| 4 | Изготовление усилителя звуковой частоты в домашних условиях | Косолапов Евгений, шк. 11, 9 кл.
Руководитель: учитель Семенова В.З. |
| 5 | Создание системы управления для активного магнитного подшипника | Соломатина Дарья, лицей 38, 11 кл.
Руководитель: учитель Еделев А.Ю. |
| 6 | Радио и электромагнитные волны в 21 веке | Малинина Надежда, шк. 85, 10 кл.
Руководитель: учитель Гаврина И.Е. |
| 7 | Применение возобновляемых источников энергии для загородного дома | Чиркова Алена, ЦОД, 11 кл.
Руководитель: аспирант НГТУ Шалухо А.В. |
| 8 | Высокоскоростные технологии сетей телекоммуникаций | Зиничев Владимир, шк. 94, 10 кл.
Руководитель: д.т.н., профессор НГТУ Белов Ю.Г. |
| 9 | Применение кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена | Александров Владимир, шк.103, 11 кл.
Руководитель: аспирант НГТУ Шалухо А.В. |
| 10 | Сверхвысокочастотный доплеровский радиолокационный датчик движения с целевой антенной | Карпов Александр шк.94, 11 кл.
Руководитель: педагог ДО ДДТ им. В.П.Чкалова
Нефедьев И.А. |
| 11 | Беспроводные ИК- наушники | Юнак Андрей, шк.8, 8 кл.
Руководитель: педагог ДО ДДТ им. В.П.Чкалова
Нефедьев И.А. |

СЕКЦИЯ «ПРОЕКТИРОВАНИЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ»

Руководители:

Кретинин О.В., д.т.н., профессор НГТУ

Вавилов Ю.Н., к.т.н., доцент НГТУ

- | | | |
|----|---|---|
| 1 | Шифратор и дешифратор | Волков Дмитрий, шк.121, 9 кл.
Руководитель: учитель Насонова С.Н. |
| 2 | Робот для построения графика биоритмов | Киселева Мария, ЦОД, 11 кл.
Руководитель: учитель Борисов Н.А. |
| 3 | Создание модели с виртуальным экспериментальным стендом | Большакова Анастасия, шк.66, 8 кл.
Руководитель: учитель Даташвили Л.О. |
| 4 | Транспортный робот Т-150 Урал | Варпаев Дмитрий, ДДТ им.В.П.Чкалова, 8 кл.
Руководитель: педагог ДДТ им. В.П.Чкалова Волкова Т.Н. |
| 5 | Ультразвуковой дальномер | Бубнов Григорий, ЦДТТ «Юный автомобилист», 8 кл.
Руководитель: педагог дополнительного образования
Климов В.Б |
| 6 | Моделирование системы массового обслуживания на примере автозаправочной станции | Евстропов Евгений, ЦОД, 11 кл.
Руководитель: к.т.н., доцент ННГУ Борисов Н.А. |
| 7 | Робот-разведчик | Кудрявцев Сергей, ДДТ им. В.П.Чкалова, 8 кл.
Руководитель: педагог ДДТ им. В.П.Чкалова Волкова Т.Н. |
| 8 | Робот | Доможилев Алексей, лицей38, 11 кл.
Руководитель: учитель Худяков А.Б. |
| 9 | Программируемый анализатор цвета | Скалдуцкий Александр, шк.7, 10 кл.
Руководитель: учитель Бобкова Л.А. |
| 10 | Проходческий комбайн для непрямолинейных тоннелей | Аксенова Валерия, шк.63, 10 кл.
Руководитель: к.т.н., доцент НГТУ Вавилов Ю.Н. |

- | | |
|---|--|
| 11 Сбалансированный манипулятор для монтажных работ | Юрьев Роман, шк. 63, 9 кл.
Руководитель: д.т.н., профессор НГТУ Кретинин О.В. |
| 12 Захватные устройства для манипулятора | Шариков Алексей, шк.63, 9 кл.
Руководитель: к.т.н., доцент НГТУ Вавилов Ю.Н. |
| 13 Исследование технических характеристик двигателя Стирлинга | Бахтарин Александр, шк. 63, 11 кл.
Руководитель: д.т.н., профессор НГТУ Кретинин О.В. |

СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА-1»

Руководитель:

Катаева Л.Ю., д.ф.-м.н., профессор НГТУ

- | | |
|--|--|
| 1 Использование табличного процессора для создания тестов и кроссвордов | Ерахтин Артем, шк. 173, 9 кл.
Руководитель: учитель Матюха Т.И. |
| 2 Сумматор в компьютере | Ильичев Андрей, шк. 151, 8 кл.
Руководитель: учитель Силантьева Т.Г. |
| 3 Создание компьютерной игры «Защита землян» | Разумова Мария, шк. 30, 9 кл.
Руководитель: магистр математики Мосягин В.А. |
| 4 Реализация моделей сложных задач на языке C++ | Важдаев Александр, лицей 180, 9 кл.
Руководитель: учитель Сухова М.А. |
| 5 Визуализация решения логических систем уравнений. Конструктор схем | Хизбуллин Ренат, шк.85, 11 кл.
Руководитель: учитель Лимаева Л.С. |
| 6 Создание системы тестов по теме «Основы логики» с использованием программы Mu test | Максимова Анастасия, ЦОД, 10 кл.
Руководитель: учитель Лазарева М.В. |
| 7 Создание приложения «Калькулятор» в среде проектирования Delphi | Косолапов Илья, шк.121, 9г кл.
Руководитель: учитель Насонова С.Н. |
| 8 Экономическое прогнозирование задач EXCEL | Соловьева Ксения, шк.154, 9 кл.
Руководитель: учитель Перова А.Л. |

СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА-2»

Руководитель:

Масленников Д.А., к.ф.-м.н., доцент НГТУ

- | | |
|--|--|
| 1 Система криптографических алгоритмов на основе сетей Фейстеля | Кулагин Андрей , шк. 165, 9 кл.
Руководитель: учитель Тряпичникова Н.Е. |
| 2 PRS Trade – мультифункциональная система складского учета и управления бизнесом | Пронин Сергей, шк. 7, 11 кл.
Руководитель: учитель Бобкова Л.А. |
| 3 Генетические алгоритмы | Французов Никита, лицей 38, 10 кл.
Руководитель: учитель Митяков Е.С. |
| 4 Cube – пространственная головоломка | Газизов Максим, лицей 38, 11 кл.
Руководитель: учитель Митяков Е.С. |
| 5 Численное дифференцирование и интегрирование | Сачков Артем, лицей 38, 11 кл.
Руководитель: учитель Худяков А.Б.. |
| 6 Исследование ферромагнитного перехода на примере модели Изинга методом Монте-Карло | Садулин Андрей, лицей 38, 11 кл.
Руководитель: доцент ННГУ Сенин Ю.А. |
| 7 Исследование свойств чисел в разных системах счисления | Аничев Антон, шк.149, 9г кл.
Руководитель: учитель Агрба Л.М. |
| 8 Численное дифференцирование и интегрирование | Сачков Артем, лицей 38,11 кл.
Руководитель: учитель Худяков А.Б. |

СЕКЦИЯ «СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ»

Руководители:

Мерзляков И.Н., к.т.н., профессор НГТУ

Райкин Л.И.,к.т.н., доцент НГТУ

Соснина О.А., к.т.н., доцент НГТУ

- | | |
|---|---|
| 1 Использование компьютерной графики в пропаганде здорового образа жизни | Морозова Диана, шк. 102, 9 кл.
Руководитель: учитель Горшенкова В.А. |
| 2 Исследование возможностей моделирования и анимации в трехмерной графике | Дуринов Михаил, лицей 180, 11 кл.
Руководитель: учитель Сухова М.А.. |
| 3 Построение поверхностей | Корионов Игорь, шк. 118, 10 кл.
Руководитель: учитель Изюменко Л.Л. |

- | | | |
|---|---|---|
| 4 | Виртуальная экскурсия в город Городец | Горская Ксения, ЦОД, 10 кл.
Руководитель: учитель Кузина О.В. |
| 5 | Как создать видеоролик | Моренков Денис, шк. 186, 9 кл.
Руководитель: учитель Маликова В.Н. |
| 6 | Создание 3D модели космического корабля | Лебедев Никита, шк. 85, 9 кл.
Руководители: учителя Лимаева Л.С. |

СЕКЦИЯ « СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»

Руководители:

Горбалетов В.В., к.т.н., доцент НГТУ

Мартынов Д.С., ст.преподаватель НГТУ

- | | | |
|----|---|---|
| 1 | Исследование искусственного интеллекта | Морзавченкова Евгения, лицей 180, 11 кл.
Руководитель: учитель Сухова М.А. |
| 2 | Криптография | Нестеров Антон, шк. 48, 11 кл.
Руководитель: учитель Ножева И.И. |
| 3 | Разработка игровой модели на Си++ | Коновалов Даниил, шк.118, 9 кл.
Руководитель: учитель Рузанова Е.В. |
| 4 | Построение модели распознавания символов на основе многослойного персептрона | Пунин Виктор, шк. 165, 11 кл.
Руководитель: учитель Тряпичникова Н.Е. |
| 5 | Компьютерное моделирование информационных процессов и систем | Быков Максим, шк.91, 10 кл.
Руководитель: к.т.н., доцент НГТУ Дмитриева Н.Г. |
| 6 | Облачные сервисы для обработки графики | Лепентеева Юлия, ЦОД, 10 кл.
Руководитель: учитель Кузина О.В. |
| 7 | Программирование сервера | Анучин Даниил, шк. 75, 8 кл.
Руководитель: учитель Жаркова М.С. |
| 8 | IDE «Редактор LaTeX» | Сарафанов Федор, лицей 180, 8 кл.
Руководитель: учитель Сухова М.А. |
| 9 | Дополнительные утилиты | Савлев Артур, МБОУ ДОД ДДТ , 10 кл.
Руководитель: педагог доп. образования Стрельникова Н.Н. |
| 10 | Система online обучения Kursmatch | Белов Александр, лицей 82, 10 кл.
Руководитель: учитель Гусева Л.А. |
| 11 | Разработка приложения для интерактивной доски средствами среды программирования Lazarus | Храмов Илья, шк.6 им.К.Минина, 11 кл.
Руководитель: учитель Красильникова Е.Ю. |

СЕКЦИЯ «АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ И ДВИГАТЕЛИ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ»

Руководители:

Савинов Б.В., к.т.н., профессор НГТУ

Лелиовский К.Я., к.т.н., доцент НГТУ

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Исследование работы антиблокировочной системы интеллектуального автомобиля | Стахин Дмитрий, шк.72, 10 кл.
Руководитель: учитель Белова О.В. |
| 2 | Доработка скутера | Иванов Виктор, лицей 38, 11 кл.
Руководители: учитель Еделев А.Ю. |
| 3 | Системы безопасности автомобиля | Чувиллин Александр, лицей 38., 10 кл.
Руководитель: учитель Хролович В.И. |
| 4 | Тормозная система БРЭТС-7 | Бритарева Надежда, шк. 64, 11 кл.
Руководитель: учитель Гурьяшкина Н.А. |
| 5 | Расчет тягово-скоростных характеристик БРЭТС-7 | Акопян Нарине, шк. 64, 11 кл.
Руководитель: учитель Гурьяшкина Н.А. |
| 6 | Оценка эффективности работы двигателей внутреннего сгорания | Калистратов Андрей, шк.26, 9 кл.
Руководитель: учитель Гончарова О.Ю. |
| 7 | Реанимация двигателя внутреннего сгорания | Савосин Роман, лицей 82, 9 кл.
Руководитель: учитель Пешкова Е.А. |
| 8 | Двигатель внутреннего сгорания | Сбитнев Михаил, шк.185, 10 кл.
Руководитель: учитель Сазанов Н.Е. |
| 9 | Расчет тягово-скоростных свойств автомобиля | Акопян Нарине, шк. 64, 11 кл.
Руководитель: учитель Гурьяшкина Н.А. |

СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ ТРАНСПОРТА И ФЛОТА»

Руководители:

Грамузов Е.М., д.т.н., профессор НГТУ

Крылов В.И., зам.директора НРУ

- | | |
|---|---|
| 1 Устройство управления железнодорожным транспортом | Немцов Юрий, шк. 185, 10 кл.
Руководитель: учитель Сазанов Н.Е. |
| 2 Суда на подвижных крыльях. Расчет коэффициента подъемной силы крыла | Муравьев Виктор, шк. 32, 10 кл.
Руководители: учитель Даниличева Е.Б. |
| 3 Проект судна на подводных крыльях | Жаворонков Владислав, шк. 22, 11 кл.
Руководитель: учитель Боженкина Е.В. |
| 4 Исследование системы теплоснабжения, разработка схемы и подбор оборудования теплопункта школы №85 | Фролова Татьяна, шк. 85, 10 кл.
Руководитель: к.т.н., доцент НГТУ Воеводин А.Г. |
| 5 Экспериментальные исследования вынужденной конвекции | Фаддеева Дарья, шк. 183, 10 кл.
Руководитель: к.т.н., доцент НГТУ Косолапов Е.А. |
| 6 Водометные движители | Косова Алена, шк. 183, 10 кл.
Руководитель: д.т.н., профессор НГТУ Грамузов Е.М. |
| 7 Топливные элементы | Антонов Алексей, шк. 183, 10 кл.
Руководитель: д.т.н., профессор НГТУ Рудницкий В.И. |
| 8 Пассажирское СПК с подъемным носовым крылом | Жаворонков Владислав, шк. 22, 11 кл.
Руководитель: к.т.н., доцент НГТУ Андрианов Л.В. |
| 9 Строительство на море. Драгер «Zheng He» компании Jan De Nul Group | Петров Александр, Рязанов Евгений, гр.21 НРУ
Руководитель: зав. лаборатории Водных путей Шубина Д.А. |
| 10 Повреждение валопроводов и гребных винтов на основе анализа аварийности по морским и речным судам | Платонов Андрей, гр.41 НРУ
Руководитель: преподаватель НРУ Голубев В.В. |
| 11 Рекомендации судовладельцам: «О целесообразности переоборудования судов сроком службы 20 и более лет» | Тихонов Дмитрий, гр.41 НРУ
Руководитель: преподаватель НРУ Голубев В.В. |
| 12 Переохлаждение при попадании в воду, выживание в море, спасение на шлюпках и плотках, эффективность спасательных средств | Кузнецов Даниил, гр.22 НРУ
Руководитель: преподаватель НРУ Голубев В.В.. |
| 13 Суда на воздушной подушке | Теплов Владислав, гр. 22 НРУ
Руководитель: преподаватель НРУ Голубев В.В. |
| 14 Управление судном в аварийных ситуациях | Анисимов Александр, гр.22 НРУ
Руководитель: преподаватель НРУ Голубев В.В. |

СЕКЦИЯ «ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ И ИХ ЭЛЕМЕНТЫ»

Руководители: Хрунков С.Н., к.т.н., доцент НГТУ

Зуев В.А., д.т.н., профессор НГТУ

- | | |
|---|---|
| 1 Исследование движения тел в атмосфере. Анализ экстремальных мероприятий в парашютном спорте | Климентьев Дмитрий, шк. 183, 10 кл.
Руководитель: к.т.н., доцент НГТУ Хрунков С.Н. |
| 2 Исследование подъемной силы крыла самолета | Павлов Владимир, шк. 183, 10 кл.
Руководители: к.т.н., доцент НГТУ Ковалев А.Н., учитель Дубова С.А. |
| 3 Механизация крыла и его аэродинамические свойства | Каменев Илья, шк. 185, 10 кл.
Руководители: к.т.н., доцент НГТУ Ковалев А.Н., учитель Сазанов Н.Е. |
| 4 Воздушные шары | Горшкова Марина, шк.85, 10 кл.
Руководитель: к.т.н., доцент НГТУ Шайдуллин М.Г. |
| 5 Влияние характеристик винта на работу двигателя | Урусов Сергей, шк. 83, 10 кл.
Руководитель: к.т.н., доцент. НГТУ Болотин А.А. |
| 6 Беспилотный мотопланер схемы «Кобра», «Тандем» | Жирякова Дарья, шк. 43, 10 кл.
Руководитель: учитель Смирнова Е.Н. |

СЕКЦИЯ «АСТРОНОМИЯ -1»

Руководитель:

Порошин А.П., доцент НГПУ

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Вычисления эфемерид и условия видимости Урана и Нептуна в 2013 г. | Карпов Александр, шк. 94, 11 кл. |
| 2 | Планета Меркурий и условия его видимости в 2013 г. | Дувакина Марина, шк. 29, 9 кл. |
| 3 | Ночные звёздные часы | Денбург Семён, лицей 40, 6 кл. |
| 4 | Прохождения Венеры по Солнцу и её видимость в 2013 г. | Пермякова Анна, лицей 38, 9 кл. |
| 5 | Вычисления эфемерид и условия видимости Марса в 2013 г. | Крамков Вячеслав, шк. 11, 10 кл. |
| 6 | Вычисления эфемерид и условия видимости Юпитера в 2013 г. | Охримчук Денис шк. 11, 10 кл. |
| 7 | Вычисления эфемерид и условия Видимости Сатурна в 2013 г. | Потанин Василий, лицей 82, 10 кл.
Руководитель докладов: директор обсерватории НГПУ Порошин А.П. |

СЕКЦИЯ «АСТРОНОМИЯ -2»

Руководитель:

Киселев А.К., старший преподаватель НГПУ

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Нижегородская астрономическая обсерватория (к 125-летию НКЛФА) | Гумбин Вадим, шк. 4, 10 кл.
Руководитель: учитель Прозаровская Л.А. |
| 2 | Масса и Вселенная | Лимин Дмитрий лицей 180, 10 кл |
| 3 | Земля | Туманов Павел, лицей 180, 9 кл. |
| 4 | Знаки Зодиака и диффузный подсвет | Бокарев Владимир, лицей 180, 11 кл |
| 5 | Солнечно-земные связи и экономика | Гейер Виктория, колледж экономики и статистики.
Руководитель докладов: учитель Токарев И.П. |
| 6 | Челябинский метеорит | Нежданова Юлия, шк. 33, 11 кл
Руководитель: учитель Митюгов А.В. |
| 7 | Сравнение Тунгусского и Чебаркульского метеоритов | Ехлик Валера, шк. 4, 10 кл.
Руководитель: учитель Прозаровская Л.А. |
| 8 | Оценка минимальной массы черной дыры , пригодной для «безопасного» путешествия астронавта в иные области Вселенной | Жемчужникова Мария, ШЮИ ННЦ РАН, 9 кл.
Руководитель: к.ф.-м. н., доцент СГУ, ШЮИ ННЦ РАН |
| 9 | Долговременная эволюция параметров системы Земля-Луна в процессе их приливного взаимодействия | Богданов Андрей, ШЮИ ННЦ РАН, 10 кл.
Руководитель: к.ф.-м. н., доцент СГУ, ШЮИ ННЦ РАН |

СЕКЦИЯ «АСТРОНОМИЯ -3»

Руководитель:

Подковырина О.Н., ассистент НГПУ

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Космическая экспедиция «Вояджер» | Коченов Владимир, шк. 91, 9 кл
Руководитель: учитель Шарова Е.В. |
| 2 | Вычисление периодов спутников планет | Хроменков Артём, шк. 45, 10 кл.
Руководитель: учитель Мартыянов А.Д. |
| 3 | Исследование изменения орбиты астероида вследствие работы эффекта Ярковского | Телига Владислав, шк. 183, 10 кл.
Руководитель: учитель Дубова С.А. |
| 4 | О чём расскажут пятна на Солнце | Иванов Георгий, шк.47, 10 кл. |
| 5 | Ураганы и смерчи на Земле | Шиманский Андрей, шк. 47, 10 кл. |
| 6 | Фотография в современной астрономии | Козлов Михаил, шк. 47, 10 кл.
Руководитель докладов: учитель Молькова М.К. |

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ»

Руководители:

Золотов А.В., д.э.н., профессор ННГУ

Тюхина А.А., к.ф.-м.н., доцент ННГУ

Гребенкина Т.С., програмист ННГУ

- 1 Анализ причин мирового кризиса
Набережнова Анастасия, шк. 180, 10 кл.
Руководитель: к.п.н., доцент НИМБ Виноградова С.А., Волынцева С.А.
- 2 Основные направления развития рынка труда
Степанова Екатерина, шк. 169, 9 кл.
Руководитель: учитель Чехобалова Е.А.
- 3 Безработица. Методы по ее урегулированию
Соловьев Сергей, шк.176, 9 кл.
Руководитель: учитель Жучкова Л.А.
- 4 Безработица среди молодежи.
Проблемы,пути решения
Булыгин Иван, шк. 106, 9 кл.
Руководитель: учитель Козина И.Л.
- 5 Проблемы неравенства доходов
Соколовский Антон, ЦОД, 11 кл.
Руководитель: учитель Терехова Н.В.
- 6 Теневая экономика в контексте мировых хозяйственных систем
Благина Ирина, шк.117, 10 кл.
Руководитель: учитель Красильникова С.Ю.
- 7 Влияние рекламы агрессивное поведение подростков
Жуковский Серафим, шк. 151, 9 кл.
Руководитель: учитель Терентьева Ж.А.
- 8 Сравнительный анализ итогов вступления в ВТО некоторых стран с 2000 года
Сальгина Анастасия, шк.29, 9 кл.
Руководитель: учитель Бандуров Е.К.
- 9 Современные природные ресурсы Нижегородской области как экономический фактор
Пестова Екатерина, лицей 87, 9 кл.
Руководитель: учитель Кочетова С.И.
- 10 Человеческий капитал
Белковская Дарья, гимн.17, 9 кл.
Руководитель: учитель Дудина Л.В.
- 11 Уровень и качество жизни. Индекс развития человеческого потенциала
Федаева Анастасия, шк. 42, 11 кл.
Руководитель: учитель Уханова Ф.С.
- 12 Глобальные экономические проблемы начала 21 века
Корсакова Екатерина, шк. 149, 9 кл.
Руководитель: учитель Фомина В.Н.

СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕСА»

Руководители:

Шилов М.Л., к.э.н., доцент ННГУ

Перова В.И., к.ф.-м.н., доцент ННГУ

Бойцова И.В., к.п.н., доцент НИМБ

- 1 Анализ финансовой отчетности открытого акционерного общества «ВАЗ»
Рухани Павел, лицей 38,11 кл.
Руководитель: учитель Лазарев В.И.
- 2 Влияние нефтяных ресурсов на экономику ОАЭ
Зубова Надежда, шк. 21, 10-а кл.
Руководители:учитель Григорьева Т.А.;чы к.п.н., доцент НГПУ Чернова Н.Ю.
- 3 Анализ экономических систем здравоохранения
Басов Владимир, шк.118, 11а кл.
Руководитель: учитель Борискова Н.В.
- 4 Бизнес план: ООО «Пласталин»
Котков Дмитрий, шк. 55, 10 кл.
Руководители: учитель Колчина Е.В.
- 5 Бизнес план автомойки
Фогель Дмитрий, гим.17, 10а кл.
Руководитель: учитель Дудина Л.В.
- 6 Создание и продвижение турпродукта по направлению Черноморского побережья Кавказа
Баринаева Елена, шк. 185, 96 кл.
Руководители : учитель Цыплакова С.А.;к.п.н., доцент НГПУ Чернова Н.Ю.
- 7 Интернет как источник дохода
Мамин Роман, шк. 33, 11 кл.
Руководитель: учитель Короткова Л.Н.
- 8 Проблемы малых народов Севера в современных условиях (на примере ненцев)
Шмелева Юлия, шк. 21, 11 кл.
Руководители:учитель Григорьева Т.А.; к.п.н., доцент НГПУ Чернова Н.Ю.
- 9 Разработка бизнес-плана «ООО-НИЖЭКО»
Туманов Павел,шк. 180, 9 кл.
Руководители: доцент НИМБ Виноградова С.А., учитель Волынцева С.А.

- | | |
|--|---|
| 10 Анализ рейтинга профессий на Российском рынке труда | Морозов Роман, шк.27, 11 кл.
Руководитель: учитель Собинова И.Е. |
| 11 Оценка влияния вступления в ВТО на российскую экономику | Кострюков Антон, шк. 151, 9 кл.
Руководитель: учитель Терентьева Ж.А. |
| 12 Антимонопольная политика: Сравнительный анализ | Корсак Илья, гимн.184, 10 кл.
Руководитель: учитель Корчагина О.Ю. |
| 13 Повышение доступности жилья. Ипотека и ипотечное кредитование | Закареишвили Автандил, гимн.50, 9 кл.
Руководитель: учитель Соловьева О.Е. |

СЕКЦИЯ «МЕНЕДЖМЕНТ, МАРКЕТИНГ, ФИНАНСЫ»

**Руководители: Пыхтеев Ю.Н., к.э.н., доцент ННГУ
Мичасова О.В., ст. преподаватель ННГУ**

- | | |
|--|--|
| 1 Маркетинг – микс | Голубева Кристина, лицей 87, 9 кл.
Руководитель: учитель Кочетова С.И. |
| 2 Ребрендинг | Кучина Анастасия, гимн. 17, 116 кл.
Руководитель: учитель Дудина Л.В. |
| 3 Вирусный маркетинг | Мальцева Анастасия, шк.42, 10а кл.
Руководитель: учитель Уханова Ф.С. |
| 4 Выгодно ли брать кредит | Курочкина Наталья, шк. 3, 9 кл.
Руководитель: учитель Майорова Е.В. |
| 5 Инновации в банковском бизнесе | Стеблева Елена, шк.43, 9 кл.
Руководитель: учитель Балалаева С.Б. |
| 6 Формирование и пути развития рынка страховых услуг России на примере Нижегородской области | Баринова Александра, шк. 70, 9 кл.
Руководитель: учитель Ходоровская В.К. |
| 7 Анализ изменения спроса на российском рынке труда в современных условиях | Ананян Асмик, шк. 180, 10 кл.
Руководители: к.п.н., доцент НИМБ Виноградова С.А., учитель Волынцева С.А. |
| 8 Технология создания и продвижения бренда | Логинова Светлана, шк. 180, 10 кл.
Руководители: к.п.н., доцент НИМБ Виноградова С.А., учитель Волынцева С.А. |
| 9 Исследование влияния рекламы на потребителя | Андреева Юлия, шк. 180, 10 кл.
Руководители: к.п.н., доцент НИМБ Виноградова С.А., учитель Волынцева С.А. |
| 10 Бизнес-план. Интерне-кафе | Изосимов Владимир, шк. 187, 9 кл.
Руководитель: учитель Здорова М.Н. |
| 11 Российская реклама в рыночной экономике и жизни общества | Абакумова Елизавета, лицей 82, 10 кл.
Руководитель: учитель Голубенков А.А. |
| 12 Налог на роскошь в России: проблемы и пути реализации | Сажина Екатерина, шк. 123, 9 кл.
Руководители: учитель Баринова М.Н., к.п.н., доцент НГПУ Чернова Н.Ю. |
| 13 Кредитные риски | Артемьева Елена, шк. 121, 9 кл.
Руководитель: учитель Отрокова О.И. |
| 14 Налог на роскошь | Колесникова Анастасия, шк. 187, 9 кл.
Руководители: учитель Здорова М.Н. |

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ В ЭКОНОМИКЕ И БИЗНЕСЕ»

**Руководители: Кузнецов Ю.А., Д.ф.-м.н., профессор ННГУ
Круглов Е.В., К.ф.-м.н., доцент ННГУ
Мухин П.В., асс. ННГУ
Бурлакова Д.А., аспирант ННГУ**

- | | |
|--|--|
| 1 Влияние информационного общества на экономику страны | Столярова Дарья, шк. 175, 8 кл.
Руководитель: учитель Белякова О.В. |
| 2 Задача оптимального управления на примере расчета тарифного плана сотовых операторов для шк-ов | Земскова Татьяна, гимн.53, 8 кл.
Руководитель: учитель Вдовыка М.В. |
| 3 Искусство поиска золотой середины | Бакалин Андрей, шк. 136, 9 кл.
Руководитель: учитель Миронова В.И. |

- | | | |
|----|--|--|
| 4 | Особенности развития электронного бизнеса в России | Паригина Екатерина, шк.7, 11б кл.
Руководитель: учитель Скворцова Ю.В. |
| 5 | Модель межотраслевого баланса | Алтушкина Мария, лицей 87, 9 кл.
Руководитель: к.ф.-м.н., ММЭС ННГУ Мичасова О.В. |
| 6 | Транспортная задача | Багирова Садэт, шк. 91, 10 кл.
Руководитель: к.ф.-м.н., ММЭС ННГУ Мичасова О.В. |
| 7 | Экономическая основа сокращения рабочего времени для свободного развития работников в России | Золотов Сергей, шк. 48, 11 кл.
Руководитель: профессор ННГУ Золотов А.В. |
| 8 | Задача линейного программирования | Клюева Дарья, шк.91, 10 кл.
Руководитель: к.ф.-м.н., ММЭС ННГУ Мичасова О.В. |
| 9 | Эконометрическое моделирование валового внутреннего продукта | Солъева Ксения, шк.154, 9 кл.
Руководитель: к.ф.-м.н., ММЭС ННГУ Мичасова О.В. |
| 10 | Эффективность кредитных ресурсов | Кравцова Дарья, шк.21, 10а кл.
Руководители: учитель Шимоненко В.Д., к.п.н., доцент НГПУ Чернова Н.Ю. |
| 11 | Информационные технологии в налоговой системе | Баранов Артем, шк.139, 9 кл.
Руководитель: учитель Барашкова Л.В. |

СЕКЦИЯ «АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ – I»

Руководители:

Лизунова Г.М., к.х.н., доцент ННГУ

Ямбулатова Е.В., аспирант ННГУ

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Определение растворенного кислорода в различных пробах воды | Сноровихина Анастасия, лицей 38, 9 кл.
Руководители: учитель Венкова С.И., доцент ННГУ Кулешова Н.В. |
| 2 | Определение железа 13+ в водных растворах | Гнучина Дарья, лицей 38, 9 кл.
Руководители: доцент ННГУ Кулешова Н.В., учитель Наговицына Е.А. |
| 3 | Исследование состава и свойств татуажных красок | Коростелева Алена, шк.85, 10 кл.
Руководители: |
| 4 | Зависимость окраски индикатора от кислотности среды | Уринова Малика, лицей 8, 9 кл.
Руководитель: учитель Инкреникова Г.В. |
| 5 | Устранение мешающего влияния ионов в качественном анализе | Творогов Юрий, Грунина Екатерина, лицей 28, 10 кл.
Руководитель: учитель Новикова Т.В. |
| 6 | Иодид калия как аналитический реагент | Гальперин Виктор, лицей 28, 9 кл.
Руководитель: к.х.н., доцент ННГУ Лизунова Г.М. |
| 7 | Применение микрокристаллографии в анализе | Монич Любовь, Филонова Алена, лицей 28, 9 кл.
Руководитель: к.х.н., доцент ННГУ Лизунова Г.М. |
| 8 | Исследование кислотно-основных свойств природных индикаторов | Пушкова Мария, шк. 100, 11 кл.
Руководитель: учитель Палий Л.И. |
| 9 | Определение содержания щелочи в средствах от неагара методом нейтрализации | Кулакова Алина, шк. 84, 9 кл.
Руководитель: к.х.н., доцент ННГУ Абражаев Р.В. |

СЕКЦИЯ «АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ – II»

Руководитель:

Абражаев Р.В., к.х.н., доцент ННГУ

Окунев Д.С., к.х.н., ИХРАН

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Рентгенофлуоресцентный анализ монетных сплавов | Пименов Владимир, шк. 49, 11 кл.
Руководитель: учитель Удалова В.Е. |
| 2 | Изучение красителей методом распределительной хроматографии | Петрушина Мария, лицей 28, 10 кл.
Руководитель: учитель Новикова Т.В. |
| 3 | Рентгенофлуоресцентное определение селена в растворах, пордуктах и пищевых добавках | Пименов Владимир, ШЮИ ННЦ РАН, 11 кл.
Руководитель: к.х.н., доцент ННГУ Абражаев Р.В. |

- | | |
|--|---|
| 4 «Химические и растительные индикаторы» | Алексеева Анастасия , лицей 8, 9 кл.
Руководитель: учитель Икреникова Г.В. |
| 5 Определение ионов железа в продуктах питания методом бумажной и тонкослойной хроматографии | Колпакова Ксения, шк.37, 9 кл.
Руководитель: учитель Цверова З.В. |
| 6 Иодометрическое определение сахарозы в мороженом | Сидорова Юлия,шк. 85, 10 кл.
Руководитель: к.х.н., доцент ННГУ Абражеев Р.В |
| 7 В поисках ионов железа | Тумашов Сергей, шк. 141, 9 кл.
Руководитель: учитель Жарко М.А. |
| 8 Анализ смеси анионов. Идентификация кислот | Шестакова Анастасия, лицей 28, 8 кл.
Руководитель: к.х.н., доцент ННГУ Лизунова Г.М. |
| 9 Химический анализ меда | Черемхина Елена, ШЮИ ННЦ РАН, 9 кл.
Руководитель: педагог ШЮИ ННЦ РАН Кострова Е.Л. |

СЕКЦИЯ «ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»

Руководители:

Болотова О.П., к.х.н., зав. лабораторией ННГУ

Гулёнова М.В., к.х.н., доцент ННГУ

- | | |
|---|--|
| 1 Получение лактидов и изучение их физико-химических свойств | Малова Анастасия, шк. 187, 10 кл.
Руководитель: учитель Левакова Э.Ю. |
| 2 Полиактид – биоразлагаемый полимер | Бахтин Антон, шк. 174, 10 кл.
Руководитель: учитель Храпко Н.В. |
| 3 Синтез диметакрилата трифенилвисмута | Верховых Вадим, лицей 8, 10 кл.
Руководитель: д.х.н., профессор ННГУ Гуцин А.В. |
| 4 Получение гидропероксида третичного бутила | Мартынова Наталья, лицей 8, 10 кл.
Руководитель: д.х.н., профессор ННГУ Гуцин А.В. |
| 5 Получение глюкозамина из хитина | Копейкина Алина, шк. 141, 11 кл.
Руководитель: учитель Жарко М.Ю. |
| 6 Искусственный шелк | Князева Дарья, шк. 59, 10 кл.
Руководитель: учитель Замыслова Н.Н. |
| 7 Секреты изготовления серебряного зеркала | Херувимова Анфиса, гим.80, 10 кл.
Руководитель: учитель Малышева Т.В. |
| 8 Влияние условий приготовления водных растворов эфиров целлюлозы на их свойства и применение в качестве загустителей | Александров Алексей, лицей 38, 10 кл.
Руководитель: профессор ННГУ Гуцин А.В.,
учитель Наговицына Е.А. |
| 9 Синтетические и натуральные волокна и их свойства | Кожура Полина, лицей 38, 10 кл.
Руководитель: учитель Наговицына Е.А. |
| 10 Изучение свойств полимернаполненных композиций на основе поливинилхлорида | Сидоренко Максим, шк.85, 9 кл.
Руководитель: учитель Мацкевич Т.Н. |
| 11 «Исследование некоторых эксплуатационных характеристик дизельного топлива с ультразвуковым содержанием серы» | Абрамов Виталий, шк.7, 11 кл.
Руководитель: учитель Каюмова Т.Б. |

СЕКЦИЯ «НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»

Руководители:

Трошин О.Ю., к.х.н., доцент ННГУ

Лашков А.Ю., м.н.с. ИХВВ РАН

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1 Получение стекла | Гневная Елена, шк. 185, 10 кл.
Руководитель: Трошин О.Ю. |
| 2 Основы электрохимии. Электролиз | Таранец Роман, шк. 185, 10 кл.
Руководители: к.х.н., ст. преп. ННГУ Трошин О.Ю.,
учитель химии Боброва Н.А. |
| 3 Выращивание кристаллов | Рысина Ксения, шк.85, 9кл.
Руководители: к.х.н., ст. преп. ННГУ Трошин О.Ю.,
учитель химии Боброва Н.А. |
| 4 Основные элементы питания растений | Потапов Арсений, шк. 186, 9 кл.
Руководитель: учитель Бездежных Л.В. |
| 5 Исследование диаграммы состояния | Демидов Даниил, гимн.17, 9 кл. |

- | | |
|---|--|
| соединений висмута | Руководитель: учитель Шкурат М.А. |
| 6 Устройство спички и химические процессы при горении | Кегелес Евгений, шк. 82, 9 кл. |
| 7 Вторая жизнь золота | Руководители: учитель Мясникова А.П.
Кочергина Анастасия, шк.85, 9 кл. |
| | Руководители: к.х.н., ст. преп. ННГУ Трошин О.Ю.,
учитель химии Боброва Н.А. |
| 8 «Соединения в квадратных скобках. Комплексы» | Лобанов Антон Игоревич, МБОУ лицей №40, 9 кл. |
| 9 Получение селена и изучение его свойств | Руководитель: учитель Кревская В.Ф.
Тетерина Наталья, шк. 184, 9 кл. |
| 10 Галогены в нашей жизни | Руководитель: к.х.н., ст. преп. ННГУ Трошин О.Ю.
Малафаева Алена, шк. 185, 9 кл. |
| 11 Получение и свойства олова | Руководитель: учитель химии Устимова Г.В.
Кузнецова Юлия, шк. 185, 10 кл. |
| 12 Железо и его важнейшие соединения | Руководитель: к.х.н., ст. преп. ННГУ Трошин О.Ю.,
Краснова Анастасия, гимн. 2, 10 кл.
Руководитель: учитель Миронова Т.В.. |

СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ ХИМИЯ»

Руководители:

Замятин О.А., ассистент ННГУ

Горева И.Г., аспирант ННГУ

- | | |
|--|--|
| 1 Колебательные реакции в истории химии и современном мире | Кузьминцева Наталья, лицей 38, 9 кл.
Руководители: доцент ННГУ Кулешова Н.В.,
учитель Венкова С.И. |
| 2 Получение духов в лабораторных условиях | Шумилина Дарья, лицей 38, 9 кл.
Руководитель: учитель Венкова С.И. |
| 3 Химические основы производства хлеба | Достуева Арзу, шк.149, 9 кл.
Руководитель: учитель Сизова А.Е. |
| 4 Исследование физико-механических свойств наполненного поливинил-хлорида | Иванова Анастасия, лицей 8, 10 кл.
Руководитель: профессор ННГУ Зайцев С.Д. |
| 5 Исследование физико-механических свойств пластизолой | Гущин Тимофей, ШЮИ, 11 кл.
Руководитель: аспирант ННГУ Захарычева Н.С. |
| 6 Определение качественного состава меда | Быстров Кирилл, шк.48, 11 кл.
Руководитель: учитель Тарасьян Г.С. |
| 7 Симпатические чернила | Алфименкова Кристина, гимн.80, 11 кл.
Руководители: учитель Малышева Т.В. |
| 8 Исследование устойчивости окрашенных тканей к воздействию некоторых химических веществ | Логинова Полина, шк. 85, 10 кл.
Руководитель: |
| 9 Это сладкое слово- мороженое | Баташева Елена, шк. 10, 10 кл.
Руководитель: учитель Морозова Н.К. |
| 10 Цианотипия | Патрушев Даниил, лицей 28, 8 кл.
Руководитель: учитель Новикова Т.В. |
| 11 Нанотехнологии | Стенова Влада, лицей 28, 10 кл.
Руководитель: учитель Новикова Т.В. |
| 12 Охлаждающие смеси | Баранова Яна, шк. 11, 9 кл.
Руководитель: учитель Овчинникова О.М. |
| 12 Синтез гидроксиапатита состава $Ca_{10}(PO_4)_6(OH)_2$ и исследование его химической устойчивости | Богатова Софья, ШЮИ ННЦ РАН, 10 кл.
Руководитель: учитель Еремина А.А.. |

СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»

Руководитель: Мосягин П.В., асс. ННГУ

Волкова В.В., аспирант ННГУ

- 1 Губная помада: красота или страшная сила? Щерина Анна, шк. 91, 9 кл.
Руководитель: учитель Кочеткова И.Г.
- 2 Посуда опасная и безопасная Платонова Валерия, шк. 11, 10 кл.
Руководитель: учитель Лесникова В.А.
- 3 Взаимное влияние окружающей среды и коррозии металлов друг на друга Бердышев Дмитрий, шк.93, 10кл.
Руководители: учитель Аверьянова Т.В.
- 4 Свет как абиотический фактор Кораблева Елизавета, гим.80, 10 кл.
Руководитель: учитель Семеньшева А.В.
- 5 Атмосфера глазами химика. Изучение явления «парникового эффекта» и кислотных дождей Зеленев Михаил, шк. 78, 9 кл.
Руководитель: учитель Наумова Г.В.
- 6 Изучение свойств растворов с наночастицами Лаптев Артем, шк. 134, 9 кл.
Руководитель: учитель Богачева Г.А.
- 7 Перманганатометрический индекс в оценке качества питьевой воды Клименко Федор, лицей 87, 9 кл.
Руководитель: к.х.н., доцент ННГУ Кулешова Н.В.
- 8 Мое любимое лакомство - шоколад Столнова Наталья, шк. 75, 11 кл.
Руководитель: учитель Стародубова Л.В.
- 9 Реакция обнаружения крови Самарина Алина, шк. 58, 10 кл.
Руководитель: учитель Гаджиева О.И.

СЕКЦИЯ «МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ»

Руководители: Кулешова Н.В., к.х.н., доцент ННГУ

Швецов С.М., к.х.н., НИИХ

- 1 Ферменты пищеварения и их роль для жизнедеятельности живых организмов Коваленко Анастасия, лицей 28, 11 кл.
Руководитель: учитель Моцокина Г.Ф.
- 2 Проблема подросткового алкоголизма Смирнова Анна, лицей 28, 11 кл.
Руководитель: учитель Моцокина Г.Ф.
- 3 Медико-биологическое значение йода для человека Горбачева Анна, лицей 38, 10 кл.
Руководители: доцент ННГУ Кулешова Н.В., учитель Венкова С.И.
- 4 Определение ионов калия в продуктах питания и лекарственных препаратах Козловская Ксения, лицей 38, 9 кл.
Руководитель: учитель Венкова С.И..
- 5 Химия эмоций Самарина Анастасия, шк.140, 10 кл.
Руководитель: учитель Кононенко С.Ю.
- 6 Исследование молочных продуктов Рябина Елена, шк. 120, 10 кл.
Руководитель: учитель Шулепина В.Д.
- 7 Красивая улыбка – залог здоровья Богомолова Дарья, шк.93, 10 кл.
Руководитель: учитель Аверьянова Т.В.
- 8 Органические лекарственные вещества как объект химического эксперимента Моряхова Елена, шк. 66, 10 кл.
Руководитель: учитель Шеронова С.М.
- 9 Влияние энергетических напитков на организм человека Рахманова Екатерина, шк. 76, 9 кл.
Руководитель: учитель Шульпина.О.Ю.
- 10 «Антоциды, их применение» Лисина Софья, лицей 8, 9 кл.
Руководитель: учитель Искренникова Г.В.

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ»

Руководитель: Кондрашина О.В., к.х.н., доцент НГМА

- 1 Микроэлемент цинк Самоделкина Анастасия, лицей 8, 10 кл
- 2 Железо: важнейшие соединения, биологическая роль, токсическое действие Попов Никита, лицей 8, 10 кл.
- 3 Медь в окружающей среде и организме человека Гришина Наташа, шк. 158, 10 кл.
- 4 Удивительный мир химии хрома Фирер Аня, лицей 8, 10 кл.
Руководитель докладов: к.х.н., доцент НижГМА Линева А.Н.
- 5 Труднорастворимые соединения кальция в организме Буянова Елизавета, лицей 165, 10 кл.
- 6 Йод и его соединения в биологии, медицине и фармации Абдулаева Леля, лицей 165, 10 кл.
Руководитель докладов: к.х.н., доцент НижГМА Кондрашина О.В.

СЕКЦИЯ «МЕДИЦИНСКАЯ БИОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА»

Руководители:

Щербатюк Т.Г., д.б.н., профессор НижГМА

Московцева О.М., к.б.н., доцент НижГМА

Никитина Ю.В., к.б.н., старший преподаватель НижГМА

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Явление полиморфизма у различных этнических групп | Глушкова Наталья, шк. 7, 11 кл.
Руководитель: учитель Себельдина Н.Н. |
| 2 | Влияние биоритмов на умственную способность обучающихся | Ширинова Нигар, шк.41, 10 кл.
Руководитель: учитель Коробова Е.А. |
| 3 | Исследование частоты распределения определенных оттенков глаз у человека в соответствии с законами генетики | Томилина Анастасия, лицей 82, 9 кл.
Руководитель: учитель Булгакова И.В. |
| 4 | Уровень эндогенной интоксикации в плазме крови женщин на ранних сроках беременности | Решетина Мария, шк.7, 11 кл.
Руководитель: учитель Себельдина Н.Н. |

СЕКЦИЯ «НОРМАЛЬНАЯ АНАТОМИЯ»

Руководитель:

Безденежных А.В., к.м.н., доцент НГМА

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Контрфорсы нижней челюсти (морфологические предпосылки переломов ее различных отделов) | Игнатова Ольга, шк.91, 10 кл. |
| 2 | Верхняя и нижняя конечности человека (обоснование морфо-физиологических сходств и различий) | Ермолаева Наталья, шк.179, 10 кл. |
| 3 | Селезенка-кладбище эритроцитов | Антипова Оксана, шк.187, 11 кл. |
| 4 | Особенности кровообращения периферических отделов конечности и их анастомозов (на примере кисти и стопы) | Орлова Виктория, шк.28, 10 кл. |
| 5 | Факторы, влияющие на строение компактного и губчатого вещества (на примере позвонков) | Могучева Анастасия, шк. 28, 10 кл.
Руководитель докладов: к.м.н., доцент кафедры нормальной анатомии Безденежных А.В. |
| 6 | Влияние музыки на чувствительные процессы | Ручина Валерия, шк.41, 10 кл.
Руководитель: учитель Коробова Е.А. |
| 7 | Проблемы нарушения зрения у подростков | Гневная Елена, шк.185, 10 кл.
Руководитель: учитель Гусева Ф.Л. |
| 8 | Эмбриогенез | Фролова Анна, лицей 38, 9 кл.
Руководитель: учитель Святкина С.В. |
| 9 | Сердце-наш мотор | Мингалева Дарья, лицей 87, 8 кл.
Руководитель: учитель Бирюкова С.В.. |

СЕКЦИЯ «НОРМАЛЬНАЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ»

Руководитель:

Мухина И.В., д.б.н., профессор НижГМА

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Жизнь с сахарным диабетом | Калинцева Маргарита, шк 174, 10 кл.
Руководитель: учитель Ветюгова Т.В. |
| 2 | Изучение различных методик тренировки памяти | Корячихина Анастасия, шк.62, 9 кл.
Руководитель: учитель Бирюкова З.Ю. |
| 3 | Влияние курения на функциональные возможности организма подростка | Кропоткина Ирина, шк.26, 9 кл.
Руководитель: учитель Никитина Е.В. |
| 4 | Нейробиология в системе образования | Груздев Артур, лицей 38, 9 кл.
Руководитель: учитель Святкина С.В. |
| 5 | Недоношенные дети. Причины невынашивания детей | Скулкина Надежда, лицей 87, 8 кл.
Руководитель: учитель Бирюкова С.В. |

СЕКЦИЯ «МЕДИЦИНСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

Руководители:

Игнатова Н.И., к.б.н., ассистент НижГМА

Алексеева И.Г., к.м.н., ассистент НижГМА

Руднева Е.И., ассистент НижГМА

- | | |
|--|--|
| 1 Средства профилактики кариеса и их эффективность | Скворцова Евгения, лицей 8, 10 кл. |
| 2 Изучение микрофлоры воздуха жилых помещений | Листкова Даша, лицей 8, 9 кл. |
| 3 Оценка антимикробного действия средств для гигиены рук | Воронцова Александра, лицей 8, 9 кл. |
| 4 Изучение бактерицидной активности сока комнатных растений | Преснякова Ольга, лицей 8, 10 кл.
Руководитель работ: : ассистент НижГМА, к.б.н. Игнатова Н.И. |
| 5 Распространенность хламидийной инфекции среди детей с патологией органов пищеварения | Богомолова Юлия, лицей 8, 10 кл.
Руководитель: к.м.н., Талаева Е.Б., ассистент НижГМА, к.б.н. Игнатова Н.И. |
| 6 Место антибиотиков в современном мире | Воробьева Алена, шк, 174, 10 кл.
Руководитель: учитель Ветюгова Т.В. |
| 7 Вирусы наступают | Касьянычева Дарья, шк.45, 10 кл.
Руководитель: учитель Мотыленко Л.Ю. |
| 8 Листериоз. Современные проблемы | Курашин Владимир, лицей 87, 10 кл.
Руководители: преподаватель НМА Кобзева А.А., учитель Гришанина Е.Е. |

СЕКЦИЯ «ВАЛЕОЛОГИЯ»

Руководители:

Поляшова А.С., к.м.н., доцент НижГМА

Максименко Е.О., к.м.н., доцент НижГМА

- | | |
|---|---|
| 1 Влияние гигиены полости рта и питания на состояние зубов | Мезина Маргарита, лицей 87, 8 кл.
Руководитель: учитель Бирюкова С.В. |
| 2 Рыба на стол - здоровье в доме? | Оксанич Роман, шк. 123, 10 кл.
Руководитель: учитель Аксенова А.Ю. |
| 3 Влияние солнечной радиации на кожу человека | Чекарева Инта, лицей 28, 11 кл.
Руководитель: учитель Варенцова Г.А. |
| 4 Бесплодие | Кострова Светлана, шк. 44, 10 кл.
Руководитель: учитель Растунина Е.А.. |
| 5 Влияние ГМО на живые организмы | Ежова Анастасия, шк.179, 10 кл.
Руководитель: учитель Николаева Л.Н. |
| 6 Подростки - главная группа вегетоневроза | Савинцева Любовь, лицей 28, 11 кл.
Руководитель: учитель Варенцова Г.А. |
| 7 Неврозы - функциональные расстройства нервной системы | Щукина Ксения, шк. 7, 11 кл.
Руководитель: учитель Себельдина Н.Н. |
| 8 Воздействие энергетических напитков на работу печени и сердца крыс | Кулешова Вера, шк.91, 10 кл.
Руководитель: к.б.н., асс. НижГМА Анашкина А.А. |
| 9 Исследование качества питания в школьной столовой | Чекалова Екатерина, шк. 70, 9 кл.
Руководитель: учитель Матюшина С.Б. |
| 10 Исследование свойств зубных паст и их влияние на зубы | Зайцева Елена, шк.110, 8 кл.
Руководитель: учитель Крайнова Ю.М. |
| 11 Исследование кислотности напитков и анализ их воздействия на организм | Борисов Даниил, шк.26, 8 кл.
Руководитель: учитель Никитина Е.В. |
| 12 Влияние изнергетика «AdrenalineRush» на состояние сердца и печени крыс | Кулешова Вера, шк. 91, 10 кл. |
| 13 Состояние легочной системы курящих студентов | Кондукова Елена, шк. 32, 10 кл.
Руководитель докладов: к.б.н., асс. НижГМА Анашкина А.А. |

СЕКЦИЯ «СТРОЕНИЕ, АНАЛИЗ И СИНТЕЗ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ- ФАРМПРЕПАРАТОВ»

Руководители:

Линева А.Н., к.х.н., доцент НижГМА

Мартынова Л.Н., ассистент НижГМА

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Витамины группы РР. Никотиновая кислота | Полищук Сергей, лицей 165, 11 кл. |
| 2 | Производные нитрофурана – фармакопейные препараты | Уснунц Айк, лицей 165, 11 кл. |
| 3 | Пиридин, его производные в медицине | Петрова Даша, лицей 165, 11 кл.
Руководитель докладов: доцент НГМА, к.х.н.
Линева А.Н. |
| 4 | Определение содержания аскорбиновой кислоты в ягодах крупноплодной культивированной клюквы и дикорастущей болотной | Шевалдина Елизавета, шк.106, 11 кл.
Руководитель: учитель Шевалдина В. |

СЕКЦИЯ «УРБОЭКОЛОГИЯ»

Руководители:

Паренко М.К., д.б.н., доцент НГТУ

Ползикова Е.Ю., ведущий специалист-эксперт

Росприроднадзора, асп.НГПУ

- | | | |
|----|--|---|
| 1 | Экологическое состояние микрорайона Гордеевка | Постникова Дарья, шк. 121, 9 кл.
Руководитель: учитель Суровенкова В.А. |
| 2 | Оценка экологического состояния окружающей среды микрорайона Мещерское озеро | Ширинова Гунай, шк.41, 10 кл.
Руководитель: учитель Коробова Е.А. |
| 3 | Оценка экологического состояния водоемов Борской поймы – рекреационной зоны Нижнего Новгорода | Стражнова Наталья, лицей 165, 9 кл.
Руководитель: магистр биологии Патяев А.П. |
| 4 | Оценка экологического состояния малых рек Нагорной части г. Н.Новгорода на основе показаний | Фаткина Дарья, шк. 187, 9 кл.
Руководитель: учитель Левакова Э.Ю. |
| 5 | Экологические проблемы р.Ржавка и пути их решения | Туршатова Анна, шк. 100, 11 кл.
Руководитель: к.п.н., доцент НГПУ Киселева Н.Ю. |
| 6 | Экологической тропой в Копосовской дубраве | Козуб Екатерина, шк.90, 9 кл.
Руководитель: учитель Демина Ф.В. |
| 7 | Изучение проблемы бытовых отходов в городе Нижнем Новгороде и пропаганда раздельного сбора ТБО | Бирюков Антон, лицей 87, 11 кл.
Руководитель: учитель Бирюкова С.В. |
| 8 | Проблемы утилизации ТБО в Нижнем Новгороде | Клюкина Елена, шк. 115, 9 кл.
Руководители: к.п.н., доцент НГПУ Киселева Н.Ю.,
учитель Новоселова Л.Б. |
| 9 | Проблемы использования в быту и утилизации энергосберегательных ламп | Ольховский Иван, шк. 115, 10 кл.
Руководители: к.п.н., доцент НГПУ Киселева Н.Ю.,
учитель Новоселова Л.Б. |
| 10 | Изучение экологического состояния квартиры | Стрельникова Надежда, шк. 52, 11 кл.
Руководитель: учитель Тяпаева Т.В. |
| 11 | Загрязнение атмосферы | Панков Сергей, шк.63, 10 кл.
Руководитель: учитель Ларина М.М. |
| 12 | Шум как негативный экологический фактор | Сухаревская Ольга, шк.27, 9 кл.
Руководитель: учитель Кулешова Л.А. |

СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВЬЕ»

Руководители: Киселева Н.Ю., к.п.н., доцент НГПУ

Агеева Е.Л., к.б.н., доцент НГПУ

- 1 Экологическое состояние окружающей среды Н.Новгорода, Нижегородской области и ее влияние на здоровье человека Салдаева Екатерина, шк.45, 11 кл.
Руководитель: учитель Юлова М.Е.
- 2 Оценка зизического развития подростков, проживающих в различных социально-экологических условиях Исаев Кирилл, НКШИ им.генерала В.Ф.Маргелова, 9 кл.
Руководители: доцент НГПУ, к.п.н. Киселева Н. Ю., педагог ДО НКШИ Прохорова И.А .
- 3 Влияние факторов внешней среды на опорно-двигательную систему человека Корнеева Динара, шк.110, 9 кл.
Руководитель: учитель Реброва Т.П.
- 4 Исследование воздействия электромагнитного излучения на качество крови человека Шишулин Сергей, шк 149, 11 кл.
Руководитель: учитель Елисеева О.В.
- 5 Влияние кислотных дождей на живые организмы Трусов Сергей, шк.85, 10 кл.
Руководитель: учитель Недельская Л.А.
- 6 Доочистка природнй питьевой воды в домашних условиях Везломцев Алексей, шк.101, 9 кл.
Руководитель: учитель Михайлова О.М.
- 7 Нитраты в овощах и фруктах и их влияние на здоровье Беляева Мария, лицей 28, 11 кл.
Руководитель: учитель Мацокина Г.Ф.
- 8 Использование пищевых добавок Лебедев Никита, шк. 122, 9 кл.
Руководитель: учитель Филиппова Т.В.
- 9 Влияние биодобавок на организм человека Трусов Андрей , шк. 10, 10 кл.
Руководитель: учитель Шардыкова А.М.
- 10 Степень распространения продуктов питания с ГМО в торговых сетях Нижнего Новгорода Шереметьева Кристина, шк. 42, 11 кл.
Руководитель: учитель Тесленко Т.В.
- 11 Влияние энергетических напитков на функциональное состояние человека и животных Каширина Кристина, ЦОД, 11 кл.
Руководитель: учитель Овчинникова С.В.
- 12 Влияние факторов окружающей среды на уровень эндогенной интоксикации в крови онкологических больных Печуркина Татьяна, шк. 7, 11 кл.
Руководитель: учитель Себельдина Н.Н.
- 13 Влияние фитонцидной активности комнатных растений на микрофлору воздуха закрытых помещений Ратницына Дарья, лицей 8, 9 кл.
Руководитель: к.б.н., доцент НГПУ Штырлина О.В.

СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»

Руководители: Варламов А.С., ассистент НГПУ

Варенцова Г.А., учитель

- 1 Радиация как экологический фактор Панфилова Ирина, шк.84, 9 кл.
Руководитель: учитель Беспалова Г.Г.
- 2 Экологические проблемы водных объектов Нижегородской области Михайлов Олег, шк.101, 10 кл.
Руководитель: учитель Михайлова О.М.
- 3 Чебоксарская ГЭС – экологическая проблема страны Небов Артем, шк. 102, 9 кл.
Руководитель: учитель Кузичева Т.П.
- 4 Прогноз применения гидрологического режима вследствие поднятия уровня Чебоксарского водохранилища Киселева Елизавета, шк.19, 9 кл.
Руководитель: учитель Веретенникова С.В.
- 5 Исследование сообществ планктона и бентоса в водоемах Валдайского класса Клименко Федор, лицей 87, 9 кл.
Руководители: преподаватель СПбГУ Кобзева А.А., учитель Гришанина Е.Е.
- 6 Микромицеты – деструкторы строительных материалов Бушуев Даниил, лицей 8, 9 кл.
Руководитель: к.б.н., доцент НГПУ Штырлина О.В.
- 7 Экологические группы макромицетов Голяк Андрей, шк. 45, 11 кл.
Руководитель: учитель Мотыленко Л.Ю.
- 7 Изучение влияния базудина на приживаемость сосновых культур в очагах почвообитающих вредителей Плешивенков Павел, шк. 117, 9 кл.
Руководитель: учитель Волков С.А.

СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ПРИРОДЫ»

Руководители:

Егорова Ю.В., к.б.н., доцент НГПУ

Денисов Д.А., аспирант НГПУ

- | | |
|---|--|
| 1 Природные парки в Нижегородской области как решение проблемы сохранения биоразнообразия | Рябина Елена, шк.120, 10 кл.
Руководитель: учитель Борисова А.В. |
| 2 Изучение отношения населения Кстовского района к проблеме весенних палов | Торейкин Денис, СОШ п.Ждановский Кстовского района, 9 кл.
Руководители: к.п.н., доцент НГПУ Киселева Н.Ю., зав.отделом ДДЮТ г.Кстово Митрофанова Н.Н.
Растунина Дарья, шк. 183, 9 кл.
Руководитель: к.п.н., доцент НГПУ Киселева Н.Ю. |
| 3 Уровень знаний современных городских подростков о региональных особоохраняемых природных территориях (ООПТ) | |
| 4 Особенности гнездования врановых птиц в микрорайоне «Бурнаковский» | Галаева Екатерина, шк.149, 9 кл.
Руководитель: к.п.н., доцент НГПУ Киселева Н.Ю. |
| 5 Ретроспективный анализ и современная орнитологическая ситуация в районе бывшего военного аэродрома в окрестностях д.Истомино Балахнинского района | Кузнецов Родион, НКШИ им. генерала В.Ф.Маргелова, 9 кл.
Руководители: к.п.н., доцент НГПУ Киселева Н.Ю., педагог НКШИ Прохорова И.А. |
| 6 Вклад школы №111 в успех Международных дней наблюдений – 2012 в Нижегородской области | Кочетова Наталья, шк. 111, 11 кл.
Руководитель: к.п.н., доцент НГПУ Киселева Н.Ю. |
| 7 Влияние диметилсульфоксидов (ДМСО) на рост и развитие растений | Разуваева Анна, шк. 149, 11 кл.
Руководитель: учитель Елисеева О.В. |
| 8 Река Левинка: прошлое и настоящее | Краснослободцева Анастасия, шк. 64, 9 кл.
Руководитель: учитель Полежаева Э.Д. |

СЕКЦИЯ «МЕТОДЫ БИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА. БИОИНДИКАЦИЯ»

Руководители:

Власова О.А., гл.специалист Министерства экологии

Хабибуллин Р.Д., к.б.н.

- | | |
|---|---|
| 1 Исследование тест-комплектов для определения качества подземных вод (на примере садоводческого товарищества «60 лет сельхозтехники», Борский район) | Шимкевич Рут, лицей 8, 9 кл.
Руководитель: учитель Черкасова Л.Г. |
| 2 Определение содержания хлоридов в водных источниках и снеговых осадках | Мошкова Алина, лицей 38, 9 кл.
Руководители: доцент ННГУ Кулешова Н.В., учитель Венкова С.И. |
| 3 Определение степени загрязнения снежного покрова в городской среде | Матвеева Марина, шк.11, 10 кл.
Руководители: учитель Огородникова Т.В. |
| 4 Бумажная хроматография и другие химические методы в экологическом мониторинге | Сайчева Валентина, лицей 38, 9 кл.
Руководители: доцент ННГУ Кулешова Н.В., учитель Венкова С.И. |
| 5 Определение содержания нитратов в овощах и фруктах | Колесникова Арина, шк. 10, 11 кл.
Руководитель: учитель Шардыкова И.М. |
| 6 Выявление нитратов в овощах и фруктах дефиниламиновым способом | Бибенина Антонина, лицей 8, 9 кл.
Руководитель: к.б.н., доцент НГПУ Штырлина О.В. |
| 7 Исследование загрязнения почв г.Нижнего Новгорода | Новожилова Мария, лицей 38, 10 кл.
Руководитель: учитель Синицина.Е.В. |
| 8 Биотестирование почв техногенных зон микрорайона Правдинск города Балахны | Рзаев Эльман, шк 103, 11 кл.
Руководитель: учитель Сидорова Е.Н. |
| 9 Флуктуирующая асимметрия листьев березы, как показатель состояния окружающей среды в Нижегородском районе г.Нижнего Новгорода | Масова Ольга, лицей 8, 9 кл.
Руководитель: к.б.н., доцент НГПУ Штырлина О.В. |
| 10 Устойчивость древесных пород к антропогенному воздействию | Стреляева Кристина, шк.32, 9 кл.
Руководитель: учитель Суродина И.В. |
| 11 Эпифитные мхи как биоиндикаторы | Шабалина Екатерина, шк.6 им.К.Минина, 10 кл.
Руководитель: учитель Чуркина Т.В. |
| 12 Изучение влияния веществ, содержащихся в чае и кофе на живые клетки | Мамбриан Лиана, шк. 120, 10 кл.
Руководитель: учитель Борисова А.В. |

СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ»

Руководители:

Войтович В.А., доцент ННГАСУ

Афанасьева И.М., доцент ННГАСУ

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Переход на зимнее время и его влияние на здоровье человека | Пронькина Татьяна, шк. 91, 9 кл.
Руководители: учитель Воронцова О.М., доцент ННГАСУ Афанасьева И.М. |
| 2 | Метод Абрикосова – способ бальзамирования и сохранения | Федосеев Антон, шк. 91, 9 кл.
Руководители: учитель Кочеткова И.Г., к.б.н., доцент ННГАСУ Афанасьева И.М. |
| 3 | Риски и угрозы интернет-среды для подростковой аудитории | Землянкина Елена, шк. 91, 10 кл.
Руководители: учитель Воронцова О.М., доцент ННГАСУ Афанасьева И.М. |
| 4 | Магнезиальные материалы: от ксилолита к здраволиту | Хохлов Александр, МБОУ гимназия 38, г.Дзержинск, 10 кл.
Руководитель: доцент ННГАСУ Войтович В.А. |
| 5 | Гидрофобизация – самый инновационный способ гидроизоляции | Мухин Алексей, лицей 87, 8 кл.
Руководители: учитель Суродина Н.Ю., доцент ННГАСУ Войтович В.А. |

СЕКЦИЯ «ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ»

Руководители: Егорова Ю.В., к.б.н., доцент НГПУ

Паренко М.К., д.б.н., доцент НГПУ

Францева Ю.Е., к.п.н., преподаватель ННГУ

- | | | |
|----|---|--|
| 1 | Генетические мутации шотландской кошки | Костерина Анна, шк. 59, 10 кл.
Руководитель: учитель Савина О.Б. |
| 2 | Теоретические и практические аспекты разведения кошек породы Мейн-Кун | Горячева Татьяна, шк. 178, 10 кл.
Руководитель: учитель Колотилова С.Ю. |
| 3 | Экстерьер медоносной пчелы Нижегородской области | Смирнова Анна, шк. 101, 11 кл.
Руководитель: учитель Михайлова О.М. |
| 4 | Этическая и эстетическая составляющая селекции голубей | Кочеганова Полина, шк.84, 11 кл.
Руководитель:учитель Федотова Г.В. |
| 5 | Определение путей миграции предков по мужской линии при помощи исследования Y – хромосомы | Черневский Денис, гимн. 53, 11 кл.
Руководитель: учитель Замилова О.О. |
| 6 | Сибирская язва - близкий сосед | Воронов Максим, шк. 174, 10 кл.
Руководитель: учитель Ветюгова Т.В. |
| 7 | Влияние пищевых добавок на организм человека | Юркин Иван, МУК, 9 кл.
Руководитель: учитель Чайкина Н.В. |
| 8 | Железная леди. Пол и интеллект | Белякова Юлия, шк. 96, 11 кл.
Руководитель: учитель Купцова Н.А. |
| 9 | В мире лекарственных средств | Сумароков Сергей, шк.4, 9 кл.
Руководитель: учитель Сорокина М.В. |
| 10 | Влияние экзаменационного стресса на чувствительность человека к малым междушным задержкам | Семкина Александра, школа-интернат III-IV вида, 11 кл.
Руководитель: доцент НГПУ Паренко М.К. |
| 11 | Исследование влияния профиля межполушарной асимметрии на грамотность (письменную речь) | Сафарова Айгюн, лицей 8, 9 кл.
Руководитель: доцент НГПУ Паренко М.К. |

СЕКЦИЯ «МИКРОБИОЛОГИЯ»

Руководители:

Копылова Г.Е., к.б.н., доцент НГПУ

Чечеткина У.Е., аспирант ННГУ

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Влияние кисломолочных продуктов на здоровье | Быкова Мария, шк. 27, 9 кл.
Руководитель: учитель Маяк М.А. |
| 2 | Оценка эффективности различных видов мыла по гигиеническим показателям | Авдониная Дарья, шк. 120, 11 кл.
Руководители: доцент ННГУ Копылова Г.Е., учитель Борисова А.В. |
| 3 | Изучение биологической активности экстрактов растений и лишайников | Зудина Людмила, лицей 28, 11 кл.
Руководитель: учитель Варенцова Г.А. |

- | | | |
|---|--|---|
| 4 | Бактерицидные свойства настоев лекарственных растений | Колесова Алена, шк.120, 10 кл.
Руководители: доцент ННГУ Копылова Г.Е.,
учитель Борисова А.В. |
| 5 | Микробиология плесневых грибов | Ерофеева Арина, шк. 115, 9 кл.
Руководитель: учитель Новоселова Л.Б. |
| 6 | Оценка качества различных фруктов по санитарно – гигиеническим показателям | Бабичева Александра, шк. 120, 10 кл.
Руководитель: учитель Борисова А.В. |

СЕКЦИЯ «ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ-I»

**Руководители: Анашкина А.А., к.б.н., ассистент НижГМА
Спекторский А.М., директор МБОУ СОШ № 60**

- | | | |
|----|---|---|
| 1 | Изучение дыхания | Агеян Карине, шк.52, 10 кл.
Руководитель: учитель Тяпаева Т.В. |
| 2 | Роль кальция в природе и организме человека | Сиднева Наталья, шк.85, 9 класс
Руководитель: учитель Михеева Н.В. |
| 3 | Влияние энергетических напитков на функциональное состояние человека и животных | Куткова Анастасия, ЦОД, 11 кл.
Руководитель: учитель Овчиникова С.В. |
| 4 | Динамика функционального состояния до и после просмотра русского и английского фильмов | Гришина Наталья, шк. 58, 10 кл.
Руководитель: учитель Матросова Е.С. |
| 5 | Взаимодействие эмоций с регуляцией функций в организме | Марченко Елена, шк. 135, 10 кл.
Руководитель: учитель Чараева С.А. |
| 6 | Влияние качества питьевой воды на здоровье человека | Курганова Юлия, шк.100, 10 кл.
Руководитель: учитель Хамкова Т.А. |
| 7 | Амбидекстрия | Широкова Ксения, гимн. им. А.С.Пушкина, 10 кл.
Руководитель: учитель Цыбасова Т.В. |
| 8 | Режим двигательной активности для разных возрастных групп | Сидякова Ангелина, шк. 10, 11 кл.
Руководитель: учитель Шардыкова И.М. |
| 9 | Сравнительный анализ эффективности методов телесно-ориентированной терапии и занятий йогой методом компьютерной кампиметрии | Кузьминых Александр, ШЮИ ННЦ РАН, 9 кл.
Руководитель: учитель Бахчина А.В. |
| 10 | Некоторые психофизиологические аспекты формирования никотиновой зависимости | Виленская Анна, ШЮИ ННЦ РАН, 9 кл.
Руководитель: инженер ННГУ Вилкова Е.А. |

СЕКЦИЯ «ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ – II»

**Руководители: Старателева Ю.А., к.б.н., преподаватель ННГУ
Яночкина Л.А., учитель**

- | | | |
|----|--|---|
| 1 | Крысы как лабораторные животные для анализа зубо-челюстной системы | Полтинина Мария, лицей 8, 8 кл.
Руководитель: ассистент каф. хирургической стоматологии, аспирант НижГМА Ярцева А.В. |
| 2 | Определение инвазивного роста глиом головного мозга по данным протонной магнитно-резонансной спектроскопии | Лобанов Антон, шк. 40, 9 кл.
Руководитель: учитель Балаева Т.А. |
| 3 | Влияние пчелиного яда на показатели красной крови животных – опухоленосителей при гипертермии 42,5 С | Маляренко Андрей, шк. 91, 10 кл.
Руководитель: аспирант ННГУ Шабалин М.А. |
| 4 | Поведение крыс после избыточного употребления «AdrenalineRush» | Агаева Амина, шк.91, 10 кл. |
| 5 | Влияние курения на полость рта у студентов | Курнышева Мария, шк. 32, 10 класс |
| 6 | Кристаллизация слезной жидкости доноров, применяющих мягкие контактные линзы | Колесниченко Дарья, шк. 91, 9 кл. |
| 7 | Влияние кофе, черного и зеленого чая на давление | Харитоновна Лилия, шк. 91, 9 кл.
Руководитель докладов: к.б.н., асс. НижГМА Анашкина А.А. |
| 8 | Определение профессиональной специализации, используя метод трекинга глаз | Кочаровская Милита, ШЮИ ННЦ РАН, 9 класс
Руководитель: учитель Демарева В.А. |
| 9 | Поиск оптимальных функциональных состояний для заучивания русских и английских слов | Турчина Елизавета, ШЮИ ННЦ РАН, 9 кл.
Руководитель: учитель Демарева В.А. |
| 10 | Влияние локализации источника звука на параметры движения глаз с помощью айтрекинга | Кудряшов Андрей, ШЮИ ННЦ РАН, 9 кл.
Руководитель : учитель Хомякова М.И. |

СЕКЦИЯ «БОТАНИКА»

Руководители:

Воротников В.П., к.б.н., доцент ННГУ

Чкалов А.В., к.б.н., ст.преподаватель ННГУ

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Определение интенсивности фотосинтеза у комнатных растений | Шунаева Дарья, шк.185, 10 кл.
Руководитель: учитель Гусева Ф.Л. |
| 2 | Влияние «Эпина» на продуктивность картофеля, полученного методом апикальной меристемы | Комарова Екатерина, шк.149, 11 кл.
Руководитель: учитель Елисеева О.В. |
| 3 | Проблемы лесной фитопатологии Балахнинского района | Козлова Мария, шк. 6 им. К.Минина, 9 кл.
Руководитель: учитель Лопатина Т.П. |
| 4 | Влияние окружающей среды на жилкование листьев березы | Бокова Ксения, лицей 8, 11 кл.
Руководитель: к.б.н., доцент НГПУ Штырлина О.В. |
| 5 | Биологические особенности кофейного дерева. Польза и вред кофе | Гусева Анастасия, шк. 27, 18 кл.
Руководитель: учитель Скобелева Е.А. |
| 6 | Динамика фитомассы эйхорнии в зависимости от концентрации биогенных элементов в накопительной культуре | Бурмагина Мария, гимн. 1, 11 кл.
Руководитель: педагог ДО Коротасева М.И. |

СЕКЦИЯ «ЗООЛОГИЯ»

Руководитель:

Ануфриев Г.В., д.б.н., профессор ННГУ

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Эколого-биологические особенности клещей рода Dermасертог | Стражнова Наталья, шк. 165, 9 кл.
Руководитель: учитель Куликова Т.А. |
| 2 | Черви-паразиты рыб, опасные для человека | Плескунина Екатерина, шк. 185, 10 кл.
Руководитель: учитель Гусева Ф.Л. |
| 3 | Мастера Маскировки | Голяев Дмитрий, шк. 140, 10 кл.
Руководитель: учитель Измайлова Э.Р. |
| 4 | Рядом с братьями меньшими | Бахметьев Роман, шк. 187, 9 кл.
Руководитель: учитель Штангель Л.А. |
| 5 | Особенности поведения хищных животных на примере домашней кошки | Сутягина Екатерина, шк. 85, 10 кл.
Руководитель: учитель Недельская Л.А. |
| 6 | Термобиология рептилий | Плотников Ростислав, шк.13, 9 кл.
Руководитель:учитель Рукавишникова З.Н. |

СЕКЦИЯ «ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Руководители:

Бабин А.И., мастер спорта РФ, Отличник физической культуры

Торопов Л.И., гвардии полковник запаса, начальник штаба Поста №1 в Нижегородском Кремле

Бабин А.М., преподаватель Российской правовой академии

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Зависимости современного подростка в инфрмационном обществе | Исаев Вячеслав, лицей 102, 9 кл.
Руководитель: учитель Мавричева О.В. |
| 2 | Разведывательная и диверсионная деятельность спецслужб | Соболев Максим, шк. 29, 11 кл.
Руководитель:учитель Красина Т.Н. |
| 3 | Стресс. Его влияние на жизнедеятельность младших школьников в период адаптации к школе | Исаева Екатерина, шк.81, 9 кл.
Руководитель: учитель Важдаева Е.А. |
| 4 | Сотовый телефон и здоровье человека | Иванова Юлия, шк. 134, 9 кл.
Руководитель: учитель Рунова М.В. |
| 5 | Репродуктивное здоровье населения и национальная безопасность (Наш город на грани вымирания) | Круглова Елена, шк. 125, 10 кл.
Руководитель: учитель Катков А. Ю. |
| 6 | Крепкая семья – надежда России | Баринова Ксения, шк.97, 9 кл.
Руководитель: учитель Красовская А.В. |
| 7 | Роль синхронного плавания в оздоровлении и укреплении дыхательной системы | Смирнова Маргарита, шк. 94, 10 кл.
Руководитель: учитель Князева О.В. |
| 8 | Проблема поднятия воды в Чебоксарском водохранилище | Абрамова Анна, шк.118, 9 кл.
Руководитель: педагог-организатор Горшков С.В. |

- | | | |
|----|---|--|
| 9 | История и современность Георгиевской ленточки | Тихобаева Юлия, шк.178, 9 кл.
Руководитель: педагог-организатор Колотилова С.Ю. |
| 10 | Спасательные средства Военно-Морского Флота | Селезнев Александр, шк.148, 11 кл.
Руководитель: учитель Селезнев Ю.Е.. |
| 11 | Герой нашего времени | Бублис Родион, шк. 176, 8 кл.
Руководитель: учитель Сидягина В.И. |

СЕКЦИЯ «ГЕОЛОГИЯ»

Руководители:

Рубцов Ю.С., гл. специалист ФГУГП «Волгагеология», заслуженный геолог РФ

Фридман Б.И., к.геол.-мин.н., доцент НГПУ, отличник разведки недр МПР РФ

Чебурков Д.Ф., аспирант НГПУ

- | | | |
|----|--|--|
| 1 | Динозавры – цари мезозоя: новые представления об их общем облике | Малеев Максим, НУДЮГЦ «Самоцветы», шк. 181,9 кл.
Руководители: к. г.-м.н., доцент НГПУ Фридман Б.И., учитель Карюкина А.А., учитель Топунова Е.Г. |
| 2 | Прием и распространение УКВ – радиоволн в условиях рельефа Нижегородской области | Купин Александр, НУДЮГЦ «Самоцветы», шк. 118, 10 кл.
Руководитель: к. г.-м.н., доцент НГПУ Фридман Б.И. |
| 3 | Волга и ее долина в Нижегородской области | Меркурьева Наташа, НУДЮГЦ «Самоцветы», шк. 118, 8 кл.
Руководители: к. г.-м.н., доцент НГПУ Фридман Б.И., учитель Абашева И.Б. |
| 4 | Геология и география Нижегородской области в произведениях П.И. Мельникова-Печерского и их современная интерпретация | Заречнева Любовь, НУДЮГЦ «Самоцветы», шк.177, 9 кл.
Руководители: к. г.-м.н., доцент НГПУ Фридман Б.И., учитель Абашева И.Б. |
| 5 | Вулканы России | Черепанова Валентина, НУДЮГЦ «Самоцветы», шк. 22, 9 кл.
Руководители: учитель Карюкина А.А.,к.г.-м.н., доцент НГПУ Фридман Б.И. |
| 6 | Геологические путешествия песчинки | Шкинев Игорь, НУДЮГЦ «Самоцветы», шк.22, 9 кл.
Руководители: к.г.-м.н., доцент НГПУ Фридман Б.И., учитель Карюкина А.А. |
| 7 | Бишофит, его происхождение и применение | Семова Анастасия, , НУДЮГЦ «Самоцветы» , шк. 22, 9 кл.
Руководитель: к. г.-м.н., доцент НГПУ Фридман Б.И. |
| 8 | Формы нахождения минералов в природе | Исмаилова Эльвира, НУДЮГЦ «Самоцветы», шк. 177, 8 кл.
Руководители: к.г.-м.н., доцент НГПУ Фридман Б.И., учитель Абашева И.Б. |
| 9 | Поселок Красная Горка и его физико-географические особенности в природном комплексе Воротынского района | Шиголина Елена, НУДЮГЦ «Самоцветы», шк.177, 8 кл.
Руководители: к. г.-м.н., доцент НГПУ Фридман Б.И., учитель Абашева И.Б. |
| 10 | Алмазы Якутии | Семенова Екатерина,шк. 45, 9 кл
Руководители: учитель Юлова М.Е. |

СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»

Руководители:

Февралева Н.И., к.г.н., доцент НГПУ

Куренов Г.С., аспирант НГПУ

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Физико-географическое исследование поселка Курортный (Крым. Украина) | Кутушева Дарья, гимн.67, 9 кл.
Руководитель: учитель Бак М.Л. |
| 2 | Малая река России - Вьюница | Стародворская Дарья, шк. 136, 11 кл.
Руководитель: учитель Дородницына Л.Е. |
| 3 | Изменение климата | Щецова Анастасия, шк.55, 11 в кл.
Руководитель: учитель Лямина Т.В. |
| 4 | Топонимика – живая наука о географических названиях. Исследование происхождения топонимов Нижегородского и Советского районов Н.Новгорода | Карякина Валентина, шк.113, 9 кл.
Руководитель: учитель Шанина В. Н. |
| 5 | Способы определения географических координатов | Асанов Эмиль, шк.186, 8 кл.
Руководитель: учитель Гаврикова О.Н. |
| 6 | Роль бобровых ландшафтов в оздоровлении окружающей среды | Катышева Елизавета, шк. 185, 8 кл.
Руководитель: учитель Фатьянова В.А. |
| 7 | Влияние автотранспорта на окружающую среду на примере микрорайона Мещерское озеро | Коробов Антон, шк.41, 11 кл.
Руководитель: учитель Шалыганова Е.И. |
| 8 | Проблема обращения с отходами производства в Нижегородской области | Белов Кирилл, шк.116, 9 кл.
Руководитель: учитель Майорова Н.В. |
| 9 | Процессы волновой абразии в устье реки Суры | Картошов Андрей, НУ ДЮОЦ «Самоцветы»,
Воротынская средняя школа, 11 кл.
Руководитель: к. г. н., доцент НГПУ
Астахин А.Е. |

СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ»

Руководители:

Соткина С.А., к.г.н., доцент НГПУ

Модина Т.В., аспирант НГПУ

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Экологический паспорт МБОУ СОШ № 54 | Козинская Юлия, шк.54, 11 кл.
Руководитель: учитель Принь О.Н. |
| 2 | Перспективы развития метро | Купин Александр, шк. 118, 10 кл.
Руководитель: учитель Леонтьева Н.П. |
| 3 | Моделирование природных процессов в решении экологических проблем | Буяков Дмитрий, шк.45, 11 а кл.
Руководитель: учитель Юлова М.Е. |
| 4 | Экологический мониторинг здания школы | Комина Анастасия, шк.97, 9 кл.
Руководитель: учитель Юдаш С.Г. |
| 5 | Влияние географического положения на структуру организма человека | Миронов Сергей, лицей 38, 9 кл.
Руководитель: учитель Кузнецов А.В. |
| 6 | Проблемы водных ресурсов Сормовского района города Нижнего Новгорода | Подоплелова Ксения, шк 76, 9 кл.
Руководитель: учитель Медникова О.Н. |
| 7 | Покоренная Арктика | Павликова Светлана, НУДЮОЦ
«Самоцветы», шк.125 , 9 кл.
Руководитель: учитель Мельникова Е.В. |

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ »

Руководители:

Орлов А.Ю., к.г.н., ст. преподаватель НГПУ

Маклаков Д.М., аспирант НГПУ

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Живичный промысел: прошлое, настоящее, будущее | Уткина Анастасия, шк.46, 8 кл.
Руководитель: учитель Светкина Л.Г. |
| 2 | Геополитические интересы США, Китая и России В центральной Азии | Масленников Александр, шк.54, 11 кл.
Руководитель: учитель Принь О.Н. |
| 3 | Ядерный клуб. Вчера. Сегодня. Завтра. | Тебайкин Павел, шк.136, 10 кл.
Руководитель: учитель Дородницына Л.Е. |
| 4 | Россия и ВТО | Салахетдинова Динара, шк 154, 10 кл.
Руководитель: учитель Плетнева Е.А. |
| 5 | Российский север: проблемы освоения и пути | Федосеев Анатолий, шк.185, 10 кл. |

- дальнейшего развития
- 6 На нас из будущего смотрит китайское лицо
Руководитель: учитель Фатьянова В.А.
Шулешов Павел, гимн.2, 8 кл.
- 7 Пряности и пищевая промышленность мира
Руководитель: учитель Чистова Л.А.
Гусева Эльвира, НУ ДЮГЦ «Самоцветы»
шк.125 ,9 кл.
Руководитель: учитель Мельникова Е.В.

СЕКЦИЯ «ГЕОГРАФИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ»

Руководители:

Полянский А.Г. к.г.н., доцент ННГАСУ

Варенов А.А., аспирант НГПУ

- 1 Значение Горьковского автомобильного завода в промышленной России
Сергеев Владимир, лицей 180, 8 кл.
Руководитель: учитель Абашева И.Б.
- 2 Путешествие по озерам Нижегородской области
Прохоров Иван, шк. 121, 8г кл.
Руководитель: учитель Ефимова Е.В.
- 3 Горьковский автомобильный завод сегодня
Нануев Владимир, шк. 136, 9 кл.
Руководители: учитель Дородницына Л.Е.
- 4 Проблема автомобильных пробок Н.Новгорода
Санников Алексей, шк.74, 9 кл.
Руководитель: учитель Малькова Е.И.
- 5 Нижегородская АЭС: предпосылки и перспективы
Комарьков Николай, шк.45, 11а кл.
Руководитель: учитель Юлова М.Е.
- 6 Нужны ли мигранты Нижегородской области
Панкратова Екатерина, шк.187, 8 кл.
Руководитель: учитель Малова М.В.

СЕКЦИЯ «ГЕОГРАФИЯ НАСЕЛЕНИЯ»

Руководители:

Юшков М.Ю., к.г. н., старший преподаватель НГПУ

Маклаков Д.М., аспирант НГПУ

Булинина Н.С., аспирант НГПУ

- 1 Демографический кризис в России
Вершинин Иван, лицей 180, 8 кл.
Руководитель: учитель Абашева И.Б.
- 2 Плюсы и минусы внешней трудовой миграции в современной России
Бурова Юлия, шк.126, 11 кл.
Руководитель: учитель Илюхова А.Ю.
- 3 Современный сепаратизм в странах Европы. Пути его преодоления на примере Испании и Великобритании
Лаптева Любовь, шк. 48 , 10 кл.
Руководитель: учитель Борунов С.А.
- 4 Демографический портрет города Нижнего Новгорода
Березина Екатерина, шк. 41, 8 кл.
Руководитель: учитель Шалыганова Е.И.
- 5 Современные миграционные процессы России и Германии
Прончатова Анна, гимн. 1, 11 кл.
Руководитель: учитель Тетерина Н.А.
- 6 Кто мы? Сколько нас?
Заворотная Елена, шк.46, 9 кл.
Руководитель: учитель Рябинина Ю.В.
- 7 География имен молодежи в Автозаводском районе
Рожина Дарья, НУ ДЮГЦ «Самоцветы», шк.125, 8 кл.
Руководитель: учитель Мельникова Е.В.

СЕКЦИЯ «ГЕОГРАФИЯ ТУРИЗМА»

Руководители:

Асташин Е.А., к.г.н., доцент НГПУ

Рыжов Е.В., аспирант НГПУ

- 1 Туризм в Антарктиде
Щукарева Александра, шк.185, 8 кл.
Руководитель: учитель Фатьянова В.А.
- 2 Спецификация развития туризма в России
Соколюк Степан, шк.141, 9 кл.
Руководитель:учитель Мясичева С.А.
- 3 Инновации в развитии туризма
Исакова Елена,шк. 35, 11 кл.
Руководитель: учитель Ложкина О.А.
- 4 Доступный Кремль для маломобильных групп
Тютелева Елена, шк.174, 10 кл.
Руководитель: учитель Ветюгова Т.В.
- 5 Оценка рекреационных ресурсов Богородского района Нижегородской области
Рогозин Илья, шк.136, 10 кл.
Руководитель: учитель Дородницына Л.Е.
- 6 Туристический маршрут к источнику Святого
Гордеева Екатерина , Липовская ООШ, 9 кл.

- | | |
|---|---|
| Тихона | Руководитель: учитель Сербнул Н.Г. |
| 7 Горы Арарат: легенды и реальность | Папаян Михаил, шк.122, 9 кл.
Руководитель: учитель Постершная Т.М. |
| 8 Перспективы развития Стригинского Бора как рекреационной зоны | Ершова Светлана, гимн.17, 10 кл.
Руководители: к.г.н., Полянский А.Г. |
| 9 Экологический туризм в Лачском заказнике Архангельской области | Зимин Максим, гим.50, 8 кл.
Руководитель: к.г.н., доцент ГГГАСУ Полянский А.Г. |
| 10 Экологические тропы по местам силы Нижегородской области-от идеи до проекта | Кочеганова Полина, шк.84, 11 кл.
Руководитель: к.г.н., доцент ННГАСУ Полянский А.Г. |
| 11 Румыния на туристической карте мира | Мизонова Дарья, гимн. 50, 8 кл.
Руководитель: к.г.н., доцент ННГАСУ Полянский А.Г. |
| 12 Экскурсионными тропами по микрорайону Северный Автозаводского района Нижнего Новгорода | Сычева Екатерина, НУ ДЮОЦ «Самоцветы», шк.125, 8 кл.
Руководитель: учитель Мельникова Е.В. |
| 13 Туристический маршрут по территории Нижегородской области | Мустафин Руслан, шк. 186, 10 кл.
Руководитель: учитель Гаврикова О.Н. |

СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬСТВО»

Руководители:

Яворский А.А., профессор ННГАСУ

Киселев С.А., ст. преподаватель

- | | |
|--|---|
| 1. Проектирование коттеджных домов | Савинский Илья, шк. 64, 9 кл.
Руководитель: учитель Круглова О.Н. |
| 2. Исследование роли гидроэнергетики в современных условиях и актуальные задачи проектирования и строительства гидроэлектростанций | Шаров Дмитрий, шк. 185, 10 кл.
Руководители: учитель Сазанов Н.Е., профессор ННГАСУ Яворский А.А. |
| 3. Гостиница на воде | Овчинникова Анна, лицей 87, 9 кл.
Руководитель: учитель Тагунова Н.Г. |
| 4. Роль гидроизоляции в обеспечении нормального функционирования подземных частей зданий и сооружений | Елистратов Никита, шк. 140, 8 кл.
Руководители: учитель Рыбенкова М.П., профессор ННГАСУ Яворский А.А. |
| 5. Конструкционные и технологические решения в современном высотном строительстве | Кузина Анастасия, лицей 82, 11 кл.
Руководители: учитель Данилова В.Ю., профессор ННГАСУ Яворский А.А. |
| 6. Повышение энергоэффективности зданий применением эффективных решений систем электроснабжения | Дроздов Артем, шк. 140, 11 кл.
Руководители: учитель Рыбенкова М.П., профессор ННГАСУ Яворский А.А. |
| 7. Современные проблемы проектирования, устройства и эксплуатации фасадных теплоизоляционно-отделочных систем зданий | Шевцов Н.А., шк. 128, 11 кл.
Руководитель: профессор ННГАСУ Яворский А.А. |
| 8. Специфические особенности проектирования и строительства объектов военной инфраструктуры и гражданской обороны | Пигалов Иван, шк. 101, 9 кл.
Руководители: учитель Шермова В.Н., профессор ННГАСУ Яворский А.А. |
| 9. Прогрессивные технологии возведения зданий из кирпича и других мелкоштучных материалов | Бородачёв Артём, шк. 22, 8 кл.
Руководитель: профессор ННГАСУ Яворский А.А. |
| 10. Технологии зимнего бетонирования | Кириченко Артем, шк. 22, 8 кл.
Руководитель: профессор ННГАСУ Яворский А.А. |
| 11. Современные башенные краны в строительстве | Пашуков Павел, шк. 22, 8 кл.
Руководитель: профессор ННГАСУ Яворский А.А. |

СЕКЦИЯ «ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА»

Руководители: Надршина Л.Н., ст.преп. ННГАСУ

Лаврова О.П., доцент ННГАСУ

Уварова О.П., аспирант ННГАСУ

Калачева Н.М., учитель

1. Ландшафтный дизайн школьного участка
Зеленцова Анастасия, шк. 60, 11 кл.
Руководитель: учитель Жукова Л.Н.
2. Реконструкция юго-западной части
Автозаводского парка. Парковый пляж
Федорова Татьяна, шк. 128, 10 кл.
Руководитель: учитель Крапивина С.В.
3. Преимущества вертикального озеленения в
плотной жилой застройке города
Доценко Екатерина, шк. 91, 10 кл.
Руководитель: учитель Воронцова О.М.
4. Создание школьного огорода в условиях
городской школы
Даровских Яна, шк. 185, 9 кл.
Руководитель: учитель Гончарова Г.А.
5. Сравнительный анализ озеленения центральных
площадей крупных городов
Коган Наталья, лицей 180, 9 кл.
Руководитель: учитель Тихонова С.В.
6. Современные тенденции оформления
палисадников
Морозова Наталья, шк. 149, 9 кл.
Руководитель: учитель Балашова И.М.
7. Использование овражных территорий в
современном городе
Вагина Ирина, шк. 149, 9 кл.
Руководитель: учитель Алегар Л.В.
8. Моносад в современном городе
Корнева Елизавета 10кл. шк.149, 10 кл.
Руководитель: учитель Балашова И.М.
9. Благоустройство детской площадки
Жадеева Софья, шк.60, 8 кл.
Руководитель: учитель Жукова Л.Н.

СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРА»

Руководители: Шумилкин С.М., профессор ННГАСУ

Шумилкина Т.В., доцент ННГАСУ

1. Русское узорочье в Нижегородской
области
Пирогов Даниил, шк. 14, 10 кл.
Руководитель: учитель Астахова Г.Г.
2. Отражение в архитектуре победы
России в войне 1812 года
Коконина Нелли, шк. 175, 11 кл.
Руководители: учитель Кочеткова И.Г., профессор ННГАСУ
Шумилкин С.М.
3. Стили архитектурных сооружений
Канавинского района
Никишина Екатерина, гимн.50, 9 кл.
Руководители: учитель Сальникова О.В.
4. Формирование Благовещенской
слободы в Н.Новгороде
Арюхова Елена, шк.105, 10 кл.
Руководители: учитель Кочеткова И.Г., профессор ННГАСУ
Шумилкин С.М.
5. «Строгановское барокко» на примере
архитектуры Рождественской церкви
в Нижнем Новгороде
Катышева Кристина, шк. 185, 10 кл.
Руководитель: учитель Степихова Г.В.
6. Эпоха модерна в архитектуре России
и Н.Новгорода
Бровченко Вера, шк. 91, 10 кл.
Руководитель: профессор ННГАСУ Шумилкин С.М.
7. Капсульная архитектура
Харисов Андрей, лицей 87, 9 кл.
Руководитель: учитель Тагунова Н.Г.
8. Архитектура набережных Санкт-
Петербурга
Пегова Полина, шк. 149, 11 кл.
Руководитель: профессор ННГАСУ Шумилкин С.М.
9. Редевелопмент – новая жизнь
архитектурным объектам
Нестерова Мария, шк.35, 10 кл.
Руководитель: ст. преподаватель НГПУ Зимина Е.К.
10. Шереметьевский замок
Марьина Мария, шк. 117, 11 кл.
Руководитель: учитель Клинова Т.Н.
11. Культовые постройки Невского
проспекта в Санкт-Петербурге
Еремина Анастасия, шк. 149, 11 кл.
Руководитель: профессор ННГАСУ Шумилкин С.М.
12. Своеобразие архитектуры мечетей
XIX века
Летавина Мария, шк. 21, 11 кл.
Руководитель: учитель Опенкова Т.А.
13. Тайна и явь Альгамбры
Филаткина Дарья, гимн. 2, 9 кл.
Руководитель: учитель Калачева Н.М.
14. Музей Соломона Гуггенхайма:
прошлое и настоящее
Никанорова Ольга, гимн. 2, 11 кл.
Руководитель: учитель Калачева Н.М.

СЕКЦИЯ «ЧЕРЧЕНИЕ»

Руководители:

Кочева М.А., доцент ННГАСУ

Сатаева Д.М., доцент ННГАСУ

1. Кривые линии в архитектуре
Дагаев Сергей, шк.14, 10 кл.
Руководитель: учитель Астахова Г.Г.
2. Значение чертежей в практической деятельности человека (геометрические построения)
Целиков Дмитрий, шк.160, 9 кл.
Руководители: учитель Жарчикова Н.П.
3. Крестовая головоломка
Васин Антон, лицей 87, 9 кл.
Руководители: учитель Тагунова Н.Г.
4. Четвертое измерение
Алферов Сергей, лицей 87, 9 кл.
Руководители: учитель Тагунова Н.Г.
5. Потенциал разрушенных усадеб России
Алехнов Максим, шк.55, 11 кл.
Руководитель: учитель Цыганова Н.В.
6. Гиперболоидные конструкции В.Г. Шухова
Шабанова Наталья, шк.26, 11 кл.
Руководитель: доцент ННГАСУ Сатаева Д.М.
7. Развитие топографического черчения
Трошкова Анна, шк. 26, 11 кл.
Руководитель: доцент ННГАСУ Сатаева Д.М.
8. Чертежные инструменты и принадлежности
Флегонтов Андрей, шк.26, 11 кл.
Руководитель: доцент ННГАСУ Сатаева Д.М.
9. Параметризация 1.
Калашникова Мария, лицей 38, 11 кл.
Руководитель: профессор ННГАСУ Дергунов В.М.
10. Параметризация 2.
Королева Анастасия, лицей 38, 11 кл.
Руководитель: профессор ННГАСУ Дергунов В.М.

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ»

Руководители:

Суворов Д.В., ассистент ННГАСУ

Шорникова Е.И., педагог-организатор ДДТ им.В.П.Чкалова

Ложкина С.А., председатель РМО Ленинского р-на

1. Формирование имиджа как важной составляющей культуры человека
Артемов Михаил, шк. 102, 10 кл.
Руководитель: Вознесенский В.В.
2. Возможности создания интерьера своими силами
Кобись Анна, шк. 94, 9 кл.
Руководитель: учитель Петрышева Л.А.
3. Опыт создания журнала мод
Логанова Юлия, шк. 63, 10 кл.
Руководитель: учитель Витебская Л.М.
4. Изготовление бревенчатого дома
Гринин Михаил, шк. 27, 9 кл.
Руководитель: учитель Сазанов В.А.
5. Изучение свойств молока в бытовых условиях
Бычкова Александра, шк. 118, 9 кл.
Руководитель: учитель Бурцева Е.П.
6. Роль пряника в истории русской культуры и быта
Ермина Екатерина, шк. 85, 10 кл.
Руководитель: учитель Петрунина Е.К.
7. Станок для заточки инструментов как объект исследования проблемы обработки металлов резанием
Костин Петр, шк. 101, 10 кл.
Руководитель: учитель Гансовский В.Ю.
8. Теплый вечер
Куликова Елена, 9 кл.
Руководитель: учитель Давыдова Н.Е.
9. Народное творчество-духовное и физическое здоровье человека
Шулешов Павел, гимн.2, 8 кл.
Руководитель: Михайлов Е.Ф.
10. Искусство фильцевания
Мясникова Анастасия, шк.186, 8 кл.
Руководитель: учитель Кочнева И.В.
11. Формирование имиджа как важной составляющей культуры человека
Ковалева Мария, шк.7, 9 кл.
Руководитель: учитель Соловьева Е.А.
12. Изучение возможностей современных бытовых швейных машин на базе школьных мастерских
Шиганова Марина, шк.169, 9 кл.
Руководитель: учитель Чехобалова Е.А.
13. Изготовление карнавалых масок
Моисеева Ирина, гимн.17, 10 кл.
Руководитель: учитель Сафронова С.В.

- | | | |
|----|---|---|
| 14 | Славянские рушники: вчера и сегодня | Зюзина Надежда, шк.75, 9 кл.
Руководитель: учитель Шекурова А.М. |
| 15 | Женские головные уборы | Большакова Анастасия, шк.6 им.К.Минина,
9 кл.
Руководитель: учитель Королева В.А. |
| 16 | Автоматическое сцепное устройство подвижного ж/д транспорта | Звягинцев Евгений, шк.129, 10 кл.
Руководитель: учитель Аминев К.И. |

СЕКЦИЯ «ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ИСКУССТВО»

Руководители:

Зими́на Е.К., ст.преподаватель НГПУ

Гончарова Н.В., учитель

- | | | |
|----|---|---|
| 1 | Объемная вышивка бисером | Миронова Екатерина шк. 103, 9 кл.
Руководитель: учитель Королева Т.В. |
| 2 | Исследования способов подбора украшений | Синичкина Алена, шк. 125, 9 кл.
Руководитель: учитель Курбакова И.В. |
| 3 | Моя гитара | Слепов Александр, шк. 59, 11 кл.
Руководитель: учитель Новичков А.А. |
| 4 | Дамский туалетный столик | Торонов Рамиль, шк.136, 9 кл.
Руководитель: учитель Воробьев В.А. |
| 5 | Макраме в жизни и в произведениях искусства | Шубина Дарья, гимн.2, 10 кл.
Руководитель: учитель Калачева Н.М. |
| 6 | Художественная роспись ткани | Баландина Ольга, шк. 5, 8 кл.
Руководитель: учитель Курбакова И.В. |
| 7 | Роль оригами в формотворческой деятельности дизайнера | Компанец Лариса, шк. 26, ДДТ им.
В.П.Чкалова, 10 кл.
Руководитель: ст. преподаватель НГПУ
Зими́на Е.К. |
| 8 | Аксессуары из бисера, их роль в создании имиджа | Дмитриева Елизавета, шк. 94, 9 кл.
Руководитель: учитель Петрышева Л.А. |
| 9 | Колье в технике сутажной вышивки | Башкирева Наталья, шк. 149, 9 кл.
Руководитель: учитель Балашова Е.М. |
| 10 | Отражение народного быта в символах национального русского женского костюма | Лоскутова Виктория, шк. 11, 11 кл.
Руководитель: учитель Быкова О.В. |
| 11 | Роль столовой скатерти в оформлении стола | Курвина Наталья, шк.121, 9 кл.
Руководитель: учитель Борисова М.Н. |
| 12 | Текстильное панно «Розы». Оригами из текстиля | Балалаева Юлия, гимн. им.А.С.Пушкина,
8 кл.
Руководитель: учитель Якимова Е.Ю. |
| 13 | Скрапбукинг как вид рукодельного искусства | Курбанмагомедова Карина, шк. 84, 9 кл.
Руководитель: учитель Смирнова Н.А. |