

СЕКЦИЯ «РУССКИЙ ЯЗЫК И ЯЗЫКОЗНАНИЕ» .....	3
СЕКЦИЯ «РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА XIX ВЕКА » .....	3
СЕКЦИЯ «РУССКАЯ ПОЭЗИЯ XIX - XX ВЕКОВ» .....	4
СЕКЦИЯ «РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА XX ВЕКА» .....	4
СЕКЦИЯ «ДРЕВНЕРУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА И ФОЛЬКЛОР» .....	5
СЕКЦИЯ «ЛИТЕРАТУРА ЗАРУБЕЖЬЯ» .....	5
СЕКЦИЯ «ЖУРНАЛИСТИКА И КУЛЬТУРА XX ВЕКА» .....	6
СЕКЦИЯ «МИРОВАЯ ХУДОЖЕСТВЕННАЯ КУЛЬТУРА» .....	6
СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ РОССИИ С ДРЕВНЕЙШИХ ВРЕМЕН ДО КОНЦА XVIII ВЕКА» .....	7
СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ РОССИИ XIX - XX ВЕКОВ» .....	7
СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ» .....	8
СЕКЦИЯ «ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ» .....	8
СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОЕННОЙ ИСТОРИИ» .....	9
СЕКЦИЯ «ИСТОРИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ» .....	9
СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ КУЛЬТУРЫ НИЖЕГОРОДСКОГО КРАЯ» .....	10
СЕКЦИЯ «НИЖЕГОРОДСКАЯ БИОГРАФИКА» .....	10
СЕКЦИЯ «МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ» .....	11
СЕКЦИЯ «ПОЛИТОЛОГИЯ» .....	11
СЕКЦИЯ «ФИЛОСОФИЯ» .....	11
СЕКЦИЯ «СОЦИОЛОГИЯ» .....	12
СЕКЦИЯ «РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ И ТЕОЛОГИЯ» .....	13
СЕКЦИЯ «ЮРИСПРУДЕНЦИЯ (вопросы преступности)» .....	13
СЕКЦИЯ «СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДАГОГИКА» .....	14
СЕКЦИЯ «ПСИХОЛОГИЯ» .....	15
СЕКЦИЯ «ВОЗРАСТНАЯ ПСИХОЛОГИЯ » .....	15
СЕКЦИЯ «ПЕДАГОГИКА НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ» .....	16
СЕКЦИЯ «ДОШКОЛЬНАЯ ПЕДАГОГИКА - 1» .....	17
СЕКЦИЯ «ДОШКОЛЬНАЯ ПЕДАГОГИКА - 2 » .....	17
СЕКЦИЯ «ДОШКОЛЬНАЯ ПЕДАГОГИКА - 3» .....	18
СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ШКОЛЕ» .....	18
СЕКЦИЯ «МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО» .....	19
СЕКЦИЯ «МУЗЫКАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ» .....	19
СЕКЦИЯ «ЛИНГВИСТИКА (АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК)» .....	20
СЕКЦИЯ «СТРАНОВЕДЕНИЕ ВЕЛИКОБРИТАНИИ» .....	21
СЕКЦИЯ «СТРАНОВЕДЕНИЕ США» .....	22
СЕКЦИЯ «НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК И СТРАНОВЕДЕНИЕ ГЕРМАНИИ» .....	22
СЕКЦИЯ «ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК И СТРАНОВЕДЕНИЕ ФРАНЦИИ» .....	23
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» .....	26
СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-III» .....	26
СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-IV» .....	27
СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-V» .....	27
СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-VI» .....	28
СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-VII» .....	28
СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-VIII» .....	29
СЕКЦИЯ «АЛГЕБРА» .....	29
СЕКЦИЯ «ГЕОМЕТРИЯ - 1» .....	30
СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА» .....	30
СЕКЦИЯ «ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА» .....	31

СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА» .....	32
СЕКЦИЯ «БИОТЕХНОЛОГИЯ» .....	32
СЕКЦИЯ «РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА» .....	33
СЕКЦИЯ «ПРОЕКТИРОВАНИЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ» .....	34
СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА».....	34
СЕКЦИЯ «СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ» .....	35
СЕКЦИЯ «СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ» .....	35
СЕКЦИЯ «АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ И ДВИГАТЕЛИ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ».....	36
СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ ТРАНСПОРТА И ФЛОТА» .....	36
СЕКЦИЯ «СУДОВОЖДЕНИЕ, СУДОВЫЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ» .....	37
СЕКЦИЯ «АСТРОНОМИЯ - 1 » .....	37
СЕКЦИЯ «АСТРОНОМИЯ - 2 » .....	38
СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ».....	38
СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕСА» .....	39
СЕКЦИЯ «МЕНЕДЖМЕНТ, МАРКЕТИНГ, ФИНАНСЫ» .....	39
СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ В ЭКОНОМИКЕ И БИЗНЕСЕ» .....	40
СЕКЦИЯ «АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ – I».....	40
СЕКЦИЯ «АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ – II» .....	41
СЕКЦИЯ «ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ» .....	41
СЕКЦИЯ «НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ» .....	42
СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ ХИМИЯ» .....	42
СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ».....	43
СЕКЦИЯ «МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ» .....	44
СЕКЦИЯ «ХИМИЯ БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ».....	44
СЕКЦИЯ «МЕДИЦИНСКАЯ БИОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА».....	44
СЕКЦИЯ «НОРМАЛЬНАЯ АНАТОМИЯ» .....	45
СЕКЦИЯ «НОРМАЛЬНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ» .....	45
СЕКЦИЯ «МЕДИЦИНСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ» .....	46
СЕКЦИЯ «ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА».....	47
СЕКЦИЯ «УРБОЭКОЛОГИЯ» .....	47
СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВЬЕ».....	48
СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ».....	48
СЕКЦИЯ «БИОИНДИКАЦИЯ» .....	49
СЕКЦИЯ «ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ» .....	49
СЕКЦИЯ «МИКРОБИОЛОГИЯ».....	50
СЕКЦИЯ «ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ» .....	50
СЕКЦИЯ «ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ».....	51
СЕКЦИЯ «ГЕОЛОГИЯ, ГЕОМОРФОЛОГИЯ И ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ» .....	52
СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ».....	52
СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ».....	53
СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ » .....	54
СЕКЦИЯ «ГЕОГРАФИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ».....	54
СЕКЦИЯ «ГЕОГРАФИЯ НАСЕЛЕНИЯ» .....	54
СЕКЦИЯ «ГЕОГРАФИЯ ТУРИЗМА».....	55
СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬСТВО».....	55
СЕКЦИЯ «ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН» .....	57
СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРА».....	57
СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ» .....	58
СЕКЦИЯ «ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ИСКУССТВО».....	58

## СЕКЦИЯ «РУССКИЙ ЯЗЫК И ЯЗЫКОЗНАНИЕ»

Руководители: Шутан М.И., д.п.н., профессор НИРО

Абрамова И.Ю., к.ф.м.н., доцент ННГУ

Самыличева Н.А., к.ф.н., ст.преподаватель ННГУ

1	Структурно-семантические преобразования лексики в произведениях Н.С.Лескова	Постернак Анастасия, лицей 38, 10 кл. Руководитель: учитель Жималова Н.Б.
2	Парцелляция в лирике М. Цветаевой	Алешина Арина, лицей 8, 10 кл. Руководитель: учитель Печникова Л.В.
3	Концепт «Вера» в русском языковом сознании	Камышева Татьяна, шк. 85, 10 кл. Руководитель: учитель Талецкая Э.В.
4	Лингво-краеведческий аспект топонимов Ленинского района	Смирнова Дарья, шк.182, 9 кл. Руководитель: учитель Жураковская Н.Б.
5	Функции и роль сленга в русском языке	Таминдерова Диана, шк. 101, 10 кл. Руководитель: учитель Сергеева Н.Ю.
6	Особенности функционирования глаголов речи в рассказе М.А.Булгаков «Серия ноль шесть.№0660243. Истинное происшествие»	Смирнова Любовь, шк. 69, 9 кл. Руководитель:учитель Багдасарова Т.В.
7	Этимология русских фамилий	Дюкова Кристина, шк.11, 9 кл. Руководитель: учитель Ермакова Н.В.
8	Роль изобразительных средств языка в создании образа главного героя романа А.Ильичевского «Ай-Петри»	Апполонова Ксения, шк. 165, 10 кл. Руководитель: учитель Лукьянова И.Г.
9	Заемствования как способ пополнения лексикона	Смирнова Лада, шк.169, 10 кл. Руководитель: учитель Дряблова О.И.
10	Языковые средства воплощения концепта «раскаяние» в романе М.Ю. Лермонтова «Герой нашего времени»	Клементьева Татьяна, гимн. 2, 10 кл. г.Саров Руководитель: учитель Проскура С.И.
11	Семантико-стилистические особенности глаголов в повести Булгакова «Роковые яйца»	Денисова Алена, шк. 24, 10 кл. Руководитель: учитель Розина Т.В.
12	Речевой портрет «маленького человека» (по произведениям Н.В.Гоголя и А.П. Чехова)	Густова Мария, шк. 24, 10 кл. Руководитель: учитель Розина Т.В.

## СЕКЦИЯ «РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА XIX ВЕКА »

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

Шишина Ю.А., к.ф.н., ст.преподаватель ННГУ

Самсонова Н.А., аспирант ННГУ

1	Цветовая символика в рассказе В.М. Гаршина «Красный цветок»	Малыхина Анастасия, лицей 82, 9 кл. Руководитель: учитель Бандина А.М.
2	Философское осмысление тем бытия Н.В.Гоголем (по повести Н.В.Гоголя «Портрет»)	Мизиренкова Юлия, гимн. 50, 9 кл. Руководитель: учитель Здобнякова С.Д.
3	Влияние «Божественной комедии» Данте Алигьери (на примере поэмы Н.В. Гоголя «Мертвые души»)	Фролова Марина, 60 шк., 9 кл. Руководитель: учитель Маслова И.В.
4	Мотив еды в русской прозе XIX века	Гущина Мария, лицей 38, 10 кл. Руководитель: учитель Ларина Е.А.
5	Поэтика детства в трилогии Л.Н.Толстого и романе Ф.М. Достоевского «Униженные и оскорбленные»	Кочкина Екатерина, гимн. им. А.С Пушкина, 10 кл. Руководитель: учитель Андосова Т.С.
6	Идеал прекрасного человека в романе Ф.М. Достоевского «Идиот»	Горшенкова Дарья, шк.48, 10 кл. Руководитель: учитель Панова Г.Д.
7	Поэтическая антропонимика в русской литературе XIX века (на приме романа Ф.М. Достоевского «Идиот»)	Соломенкова Елизавета, шк. 185, 11 кл. Руководитель: учитель Зайцева О.А.

8	Фразеологизмы как средство сознания речевой характеристики героев в произведениях А.Н. Островского	Телина Светлана, г. Саров, гимн. 2, 9 кл. Руководитель: учитель Ерин О.К.
9	Тема семьи и особенности ее художественного воплощения в романе Ф.М. Достоевского «Братья Карамазовы».	Липовская Александра, шк.123, 11 кл. Руководитель: д.п.н., профессор НГТУ Шестакова Л.А.
10	Образ Дома в русской литературе 20 века	Рассказова Анастасия, лицей 38, 10 кл. Руководитель: учитель Ларина Е.А.

### СЕКЦИЯ «РУССКАЯ ПОЭЗИЯ XIX - XX ВЕКОВ»

**Руководители: Прошин Е.Е., к.ф.н., доцент ННГУ**

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

**Матюшонок А.А., учитель**

1	Образ А.С.Пушкина глазами поэтов XIX и XX веков	Сенченко Илья, гимн. 67, 11 кл. Руководитель: учитель Герасимова Е.И.
2	Пушкинские традиции в творчестве И.С.Тургенева	Пояганова Мария, шк.85, 9 кл. Руководитель: учитель Талецкая Э.В.
3	Художественное воплощение темы преступления и наказания в произведениях А.С. Пушкина «Пиковая дама», Ф.М. Достоевского «Преступление и наказание», Л.Е. Улицкой «Пиковая дама»	Майорова Кристина, гимн. 184, 10 кл. Руководители: к.ф.н., доцент НГПУ Легошина Л.Л., учитель Алёшина Г.Н.
4	Художественное время в романе А.С.Пушкина «Евгений Онегин»	Худяков Арсений, гимн. 13, 9 кл. Руководитель: д.п.н.Шутан М.И.
5	Образ стихии и его роль в художественной структуре поэмы «Медный всадник»	Балалаева Юлия, гимн. им. А.С.Пушкина, 9 кл. Руководитель: учитель Ключина Н.В.
6	Эпиграмматическое творчество А.С. Пушкина	Паршина Анастасия, шк. 32, 9 кл. Руководитель: учитель Кирюхова Е.Ю.
7	Цветовая палитра поэзии М.Ю. Лермонтова	Осипова Анастасия, гимн. 67, 10 кл. Руководитель: учитель Радостина Н.Б.
8	Образ музы в произведениях М.Ю.Лермонтова, посвященных Н.Ф. Ивановой	Чайкина Мария, лицей 8, 10 кл. Руководитель: учитель Печникова Л.В.
9	Метод научного эксперимента в исследовании лирических стихотворений о демоне	Брехов Иван, гимн. 13, 10 кл. Руководитель: учитель Борщевская М.Ю.
10	Ницшеанские мотивы в русской поэзии	Колпакова Екатерина, шк. 24, 11 кл. Руководитель: учитель Пигулевская Т.В.
11	Образ Миньоны из романа И.В. Гёте «Годы учения Вильгельма Мейстера» в русской поэзии	Ершов Андрей, шк. 28, 11 кл. Руководитель: учитель Григорьева Е.Н.
12	Мотив зеркала и его вариации в лирике А.А.Блока	Бухвалова Наталья, ЦОД, 10 кл. Руководитель: учитель Максимова Е.А.

### СЕКЦИЯ «РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА XX ВЕКА»

**Руководители: Борщевская М.Ю., к.п.н.**

**Большухин Л.Ю., ассистент ННГУ**

**Клаус Е.Н., учитель**

1	Нравственные уроки военной прозы Э.М. Ремарка и В. Быкова	Чепурнова Татьяна, шк. 64, 10 кл. Руководитель: учитель Винокурова М.А.
2	Пушкинская традиция в поэзии О.Э.Мандельштама	Паламарчук Дмитрий, гимн. им. А.С.Пушкина, 10 кл. Руководитель: учитель Андосова Т.С.
3	Образ моря в поэзии Игоря Валентиновича Чурдалева	Степасюк Василиса, лицей 40, 9 кл. Руководитель: учитель Мартынова Е.В.

4	Мотивы творчества доктора Живаго в романе Б. Пастернака	Маркова Анастасия, шк. 24, 11 кл. Руководитель: учитель Пигулевская Т.В.
5	Образ врача в произведениях М.Булгакова и В.Вересаева	Бровченко Вера, шк. 91, 11 кл. Руководитель: учитель Генералова Н.С.
6	Мотивы поэмы А.С.Пушкина «Медный всадник» в поэзии Серебряного века	Родионова Анна, гимн.184, 11 кл. Руководитель: учитель Яшина Г.В.
7	Тютчевские мотивы и образы в поэзии О.Э.Мандельштама	Ерзаулова Мария, ЦОД, 11 кл. Руководитель: учитель Ефремова И.Н.
8	Мифологемная основа пространственно – временных отношений в произведениях И.С.Шмелева	Березина Татьяна, шк.85, 11 кл. Руководитель: учитель Иванова В.А.
9	«Долгие крики» как метафора художественного мира Юрия Казакова	Агафонова Софья, г.Саров, гимн. 2, 10 кл. Руководитель: учитель Проскура С.И.
10	Индивидуально – авторское в создании эстетики и драматизма звучания слова в произведениях В.Набокова о России	Ястребова Евгения, г.Саров, гимн.2, 10кл. Руководитель: учитель Проскура С.И.
11	Чеховские традиции в творчестве А.Блока	Мартыненко Ирина, шк. 11, 11 кл. Руководитель: учитель Гущина Т.И.
12	Художественные особенности произведения Л.Петрушевской «Время ночь»	Бозина Ксения, шк. 101, 9 кл. Руководитель: учитель Струнина Е.Н.
13	Новая концепция преступления и наказания в литературе XX века	Кочеткова Екатерина, шк.48, 11 кл. Руководитель: учитель Артемьева Л.И.

### **СЕКЦИЯ «ДРЕВНЕРУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА И ФОЛЬКЛОР»**

**Руководители:**

**Шаваренкова Ю.М., к.ф.н., доцент ННГУ**

**Храмова Н.Б., ассистент ННГУ**

1	Духовные традиции. Русская святость (на примере произведений писателей С.Зайцева, И.Шмелева, Д.Балашова)	Власова Ангелина, шк. 176, 8 кл. Руководитель: учитель Никитина О.Г.
2	Плач в житийной литературе X – XV в.в.	Глухова Юлия, шк.30, 10 кл. Руководитель: учитель Тараканова К.В.
3	«Блудный сын»: Евангельский сюжет в прозе и поэзии	Кошелева Юлия, шк.118, 9 кл. Руководитель: учитель Андреева И.М.
4	Употребление слов, обозначающее жилище человека в фольклорных произведениях разных жанров	Синицына Анна, шк.51, 8 кл. Руководитель: учитель Дмитриева Е.Ю.
5	Мифологема лебедя в литературе	Полетаева Наталья, шк. 45, 8 кл. Руководитель: учитель Костина М.В.
6	Фольклорные мотивы в творчестве А.М.Ремизова	Францева Анастасия, шк. 178, 10 кл. Руководитель: учитель Лангуева Е.В.

### **СЕКЦИЯ «ЛИТЕРАТУРА ЗАРУБЕЖЬЯ»**

**Руководители: Менщикова М.К., к.ф.н., доцент ННГУ**

**Патапова О.С.,к.ф.н., доцент ННГУ**

**Погодина Е.С., к.ф.н., доцент НГПУ**

**Самсонова А. И., аспирант ННГУ**

1	Индийские мотивы в творчестве Германа Гессе	Трофимова Елизавета, гимн. 67, 10 кл. Руководитель: учитель Радостина Н.Б.
2	Образ птицы в зарубежной литературе (по роману Колин Маккалоу «Поющие в терновнике»)	Бикчентаева Алиса, гимн. 17, 10 кл. Руководитель: учитель Измайлова Н.В.
3	Некоторые вопросы танатологии в лирике французских поэтов движения Сопротивления	Ермакова Екатерина, ЦОД, 11 кл. Руководитель: учитель Ефремова И.Н.

4	Приемы сохранения национального колорита в художественном переводе фразеологизмов (на примере цикла новелл «Альгамбра» В. Ирвинга)	Иванова Анна, шк. 185, 10 кл. Руководитель: учитель Зайцева О.А.
5	Изучение творчества инклингов в контексте христианства (на примере произведений Дж. Р.Р. Толкина и К.С. Льюиса)	Курилина Мария, лицей 40, 10 кл. Руководитель: учитель Гашпар И.Л.
6	Тема «маленького человека» в повести Н.В. Гоголя «Шинель» и рассказе Ф. Кафки «Превращение»	Бессерт Никита, лицей 28, 9 кл. Руководитель: учитель Тюрина Н.Н.
7	Мотив одиночества в рассказах американских писателей О. Генри и Р. Брэдбери	Бирин Виктор, гимн. 80, 10 кл. Руководитель: учитель Здорова В.И.
8	Зарождение жанра детской страшилки в немецкой литературе	Люлев Максим, шк. 156, 8 кл. Руководитель: учитель Латухина А.Л.
9	Судьбы человеческие в романе Х. Мураками «Норвежский лес»	Корелова Александра, шк. 187, 9 кл. Руководитель: учитель Гаврилова В.В.
10	Жанровые особенности романа – притчи У. Голдинга «Повелитель мух»	Клищ Татьяна, гимн. 184, 11 кл. Руководитель: учитель Яшина Г.В.

### СЕКЦИЯ «ЖУРНАЛИСТИКА И КУЛЬТУРА XX ВЕКА»

**Руководители: Автаева Н.О., к.ф.н., доцент ННГУ  
Шибанова Ю.В., аспирант ННГУ  
Козлова М.И., учитель**

1	Мир личности журналиста – профессионала	Смирнова Екатерина, шк. 93, 11 кл. Руководитель: учитель Козлова Е.П.
2	Создание телеканала «Нижний плюс»	Купин Александр, шк. 118, 11 кл. Руководитель: учитель Борискова Н.В.
3	Особенности языка и печатной рекламы и наиболее эффективно воздействующие приемы языковой манипуляции	Пологова Елизавета, шк. 181, 10 кл. Руководитель: учитель Варенова Е.А.
4	Язык СМС – сообщений в молодежной среде	Мальцева Александра, шк. 81, 9 кл. Руководитель: учитель Тимонова Н.Е.
5	Жанровые особенности баллад В. Высоцкого – традиции или новаторство?	Денисова Дарья, лицей 82, 9 кл. Руководитель: учитель Жохова Г.В.
6	«Я умею прыгать через лужи», или творчество художников – инвалидов	Костина Татьяна, шк. 24, 9 кл. Руководители: учитель Заворотная Т.Э., д.п.н., профессор НГТУ Шестакова Л.А.
7	Брачное объявление как речевой жанр	Волкова Виктория, шк. 185, 8 кл. Руководитель: учитель Шатова О.М.
8	Влияние молодежного сленга на современный русский язык	Угаров Александр, шк. 181, 10 кл. Руководители: учитель Варенова Е.А.
9	От чего и как изменяется смысл фразы «Я тебя люблю»	Тарасова Екатерина, гимн. им. А.С. Пушкина, 11 кл. Руководитель: учитель Ключина Н.В.

### СЕКЦИЯ «МИРОВАЯ ХУДОЖЕСТВЕННАЯ КУЛЬТУРА»

**Руководители: Струнина Е.М., к.ф.н., доцент НГПУ  
Королева О.А., к.ф.н., доцент ННГУ  
Андреева И.М., учитель**

1	Иная сторона Одри Хепберн	Митчина Дарья, шк. 186, 10 кл. Руководитель: учитель Ишуткина Ю.С.
2	Анализ прошлого, будущего Почаинского оврага	Щукина Анна, шк. 113, 10 кл. Руководитель: учитель Шнырова Г.В.
3	Особенности культурного развития Крита на примере Кносского дворца	Сафронова Алла, гимн. 67, 10 кл. Руководитель: учитель Батюкина С.Н.

4	Распространенные символы из мира природы	Зюзина Мария, шк.11, 11 кл. Руководитель: учитель Барановская О.В.
5	Алексей Балабанов. Правда в деталях	Ляпин Григорий, шк.134, 11 кл. Руководитель: учитель Мартынова Н.Ф.
6	Загадки стиля AP – НУВО в творчестве художника Альфонса Мухи	Серова Анна, шк.55, 9 кл. Руководитель: учитель Чиркунова Г.М.
7	Европейский экспрессионизм – связь времен	Осина Анна, шк.12, 10 кл. Руководитель: учитель Бругге М.Е.
8	Экранизация русской классики на примере романа Ф.М. Достоевского «Преступление и наказание»	Гарибян Элен, шк. 15, 10 кл. Руководитель: учитель Осадчева О.А.
9	Особенности основных стилей китайской живописи	Фадеева Вероника, шк.123, 11 кл. Руководитель: учитель Логвиненко Л.С.
10	Тема восхождения к радости в произведениях зарубежной и отечественной культуры XX – начала XXI века	Маркус Анна, шк.24, 9 кл. Руководители: учитель Заворотная Т.Э., д.п.н., профессор НГТУ Шестакова Л.А.
11	Образ модерна в творчестве Альфонса Мухи	Жендарева Олеся, шк.85, 11 кл. Руководитель: учитель Суворова И.Ю.
12	Интерпретация образов романа Голдинга «Повелитель Мух» художниками – иллюстраторами	Зеленова Мария, лицей 82, 9 кл. Руководитель: учитель Жохова Г.В.

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

**Руководители:**

**Кузнецов А.А., д.и.н., проректор ННГУ**

**Акопян П.А., аспирант ННГУ**

1	Летописи как источник информации о начальном периоде истории Древней Руси и деятельности первых князей	Гуляева Алина, шк. 7, 10 кл. Руководитель: учитель Козлова Е.В.
2	Средневековый костюм русской горожанки: опыт реконструкции	Алексеева Арина, шк. 49, 9 кл. Руководитель: к.и.н. Григорьева Е.А.
3	Роль Земского собора, как сословно-представительного органа в становлении политической системы России XVII века	Столяров Семен, шк.67, 10 кл. Руководитель: учитель Романов С.Н.
4	Место и роль казачества в Российской истории	Сычева Елизавета, шк. 48, 10 кл. Руководитель: учитель Государева С.А.
5	Петр I в оценке историков и современников	Храпунова Надежда, шк.106, 9 кл. Руководитель: учитель Буничева Е.В.
6	Указы о престолонаследии 1722 и 1797 годов: сравнительный анализ	Дерюгина Ксения, шк. 121, 8 кл. Руководитель: учитель Пазюкова О.А.
7	Просвещенный абсолютизм и реформы Павла I	Карасев Дмитрий, г.Балахна, шк.12, 10 кл. Руководитель: учитель Румянцева М.А.
8	Ф.Ф. Ушаков и освобождение Ионических островов	Домбек Анастасия, шк. 51, 10 кл. Руководитель: д.и.н., профессор ННГУ Селезнев Ф.А.

#### **СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ РОССИИ XIX - XX ВЕКОВ»**

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

**Сорокин А.А., аспирант ННГУ**

1	Институт губернаторства в России в XVIII – начале XX вв.	Мамонов Сергей, шк. 136, 11 кл. Руководитель: учитель Таранова Е.А.
2	Дуэль Новосильцева и Чернова в 1824 году: опыт анализа дуэли как элемента культуры	Медюшко Елизавета, гимн. 50, 11 кл. Руководитель: учитель Фурсов М.В.

3	Солдат Уланского полка	Аболемов Илья, шк.24, 10 кл. Руководитель: учитель Шалаева О.В.
4	Развитие печатной рекламы в Российской империи	Копнина Виктория, шк. 136, 9 кл. Руководитель: учитель Солодкин А.С.
5	Роль явления терроризма в процессе становления гражданского общества России начала XX в.	Кочановская Карина, лицей 8, 11 кл. Руководитель: учитель Шеногина Д.В.
6	Влияние Гумбинненского сражения на ход Первой мировой войны	Авдалян Павел, гимн. 50, 9 кл. Руководитель: учитель Васильева Т.Ю.
7	Дворцовый комендант В.Н. Воейков в дни Февральской революции	Князев Марк, Православная гимн., 11 кл. Руководитель: д.и.н., профессор ННГУ Селезнев Ф.А.
8	История государственного управления в период с февраля по октябрь 1917 г.	Богданов Кирилл, шк. 11, 10 кл. Руководитель: учитель Шароградская О.Ю.
9	История русской эмиграции начала XX века и ее борьба с постреволюционной Россией	Балябин Даниил, шк. 101, 10 кл. Руководитель: учитель Мокрушина М.Б.

### СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ»

**Руководители:**

**Сомов В.А., д.и.н., профессор ННГУ**

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

1	А.В. Колчак и А.А.Власов: проблема пересмотра исторических статусов «герой» и «предатель» в современной отечественной историографии и массовом сознании россиян	Иванцова Елена, шк. 24, 8 кл. Руководители: учителя Трифилова Н.А, Кузнецова С.В.
2	Трагедия советских военнопленных в годы Великой Отечественной войны	Смолин Максим, шк.100, 11 кл. Руководитель: учитель Хахина С.А.
3	Значение мемуаров маршала Г.К. Жукова как источника по истории Великой Отечественной войны	Миронов Илья, шк. 136, 11 кл. Руководители: учителя Кулемин М.И., Таранова Е.А.
4	Дети Блокадного Ленинграда	Голованова Валерия, шк. 183, 11 кл. Руководитель: учитель Ломакина А.А.
5	Память и предупреждение. Из воспоминаний Раисы Соломоновны Шмулевич (Гуревич)	Куклина Дарья, НОУОР им. В.С. Тишина, 11 кл. Руководитель: учитель Горева Т.А.
6	Можно ли победить коррупцию в России	Завгородняя Кристина, шк. 100, 10 кл. Руководитель: учитель Мазавина А.Б.
7	Особенности, причины распада СССР и Золотой орды	Савкин Александр, шк. 75, 8 кл. Руководитель: учитель Данилина Е.А.
8	Ваучеризация: цели и итоги	Бирин Илья, ЦОД, 10 кл. Руководитель: учитель Петрухина Е.Б.

### СЕКЦИЯ «ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ»

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

**Ковригина И.В., аспирант ННГУ**

1	Влад 3 Цепеш. Политика вне времени	Козлова Анна, шк.45, 11 кл. Руководитель: учитель Лебедева С.Д.
2	Особенности режима Франко в Испании	Трошанова Екатерина, шк. 169, 9 кл. Руководитель: учитель Кузнецов А.В.
3	Битва Титанов: от Перл-Харбора до Мидуэя	Слияков Юрий, лицей 40, 11 кл. Руководитель: учитель Романова Т.Н.
4	Неофашизм: сущность и проблемы современности	Невская Елена, лицей 8, 10 кл. Руководитель: учитель Зимица А.А.



5	Политический плакат как зеркало истории	Макарова Ксения, шк. 27, 11 кл. Руководитель: учитель Боковенко А.С.
6	Дети – солдаты в армиях иностранных государств	Егорская Анастасия, шк. 187, 8 кл. Руководитель: учитель Кобзев В.В.
7	Варшавское гетто – необходимость познания	Костюнина Анастасия, НОУОР им. В.С. Тишина, 11 кл. Руководитель: учитель Горева Т.А.
8	Тамплиеры. Рыцари Христа и храма	Кукло Кирилл, лицей 180, 10 кл. Руководитель: учитель Котельников Б.В.

### **СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОЕННОЙ ИСТОРИИ»**

**Руководители: Дроздов Ф.Г., к.и.н., ст. преподаватель ННГУ  
Евдокимов А.В., аспирант ННГУ**

1	Военное искусство России и Европы в XVII веке	Карпов Глеб, НОУОР имени В.С. Тишина, 10 кл. Руководитель: учитель Горева Т.А.
2	Танкостроение в СССР и Германии в 20-40 г.г. XX века	Цыкунов Александр, шк.85, 8 кл. Руководитель: учитель Осипова Н.Е.
3	Танки антигитлеровской и гитлеровской коалиции во Второй мировой войне: сравнительная характеристика	Чванов Антон, шк. 93, 9 кл. Руководитель: учитель Рослова Л.В.
4	Демянская наступательная операция	Буянова Екатерина, гимн.80, 10 кл. Руководитель: учитель Фадина Е.К.
5	Самолет- торпедоносец «Ил-4» на Черноморском театре 1942-1944 г.г.	Савина Анастасия, шк. 20 , 9 кл. Руководитель: учитель Старункин Л.А.
6	История Ржевской битвы	Ковалева Юлия, шк.187, 10 кл. Руководитель: учитель Кобзев В.В.
7	Роль поставок по ленд-лизу бронетанковой техники в достижении нашей победы	Пиликин Андрей, гимн. 50, 10 кл. Руководитель: учитель Васильева Т.Ю.

### **СЕКЦИЯ «ИСТОРИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ»**

**Руководители: Хвостова И.А., к.и.н., доцент ННГУ  
Варенцова Л.Ю., к.и.н., доцент ННГУ**

1	Отражение событий российской истории в истории моего села	Морозова Наталья, лицей-интернат «ЦОД», 11 кл. Руководитель: учитель Кокорина И.Н.
2	География повести М. Горького «Детство»	Коркин Иван, лицей 180, 9 кл. Руководитель: учитель Зыкова Н.В.
3	Нижегородская благотворительность: история и современность	Смирнова Валерия, шк. 185, 10 кл. Руководитель: учитель Волкова Т.В.
4	Нижегородские благотворители – детям: прошлое и настоящее	Татур Любовь, шк.24, 9 кл. Руководитель: учитель Янкавцева Ю.А.
5	Память сквозь века	Чуркин Дмитрий, шк.12, 9 кл. Руководитель: учитель Новгородцева А.В.
6	Нижегородский край в годы Первой Мировой войны	Франк Ксения, шк.174, 9 кл. Руководитель: учитель Щеглова А.И.
7	Уренский мятеж	Терехова Кристина, ЦОД, 10 кл. Руководитель: учитель Петрухина Е.Б.
8	Использование иностранных специалистов в советской индустриализации на примере Нижегородской области	Барина Александра, шк. 70, 10 кл. Руководитель: учитель Куприянова Л.Г.
9	Завод «Красное Сормово»: история перехода от социалистической к рыночной экономике	Визгалова Арина, шк.85, 10 кл. Руководители: д.и.н., профессор ННГУ Селезнев Ф.А., учитель Добродова Г.В.

## СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ КУЛЬТУРЫ НИЖЕГОРОДСКОГО КРАЯ»

Руководители: Антонов Д.А., ассистент ННГУ

Тихонов М.Н., аспирант ННГУ

Анчиков А.П., гл.специалист ГБОУ ДОД ЦДЮТЭ

Нижегородской области

1	Ярмарочная периодическая печать второй половины XIX – начала XX в.в.	Мальцева Алена, лицей 8, 11 кл. Руководитель: учитель Горностаева Н.Е.
2	Архитектурно-градостроительные преобразования в 20 в. на территории бывшей Всероссийской промышленной ярмарки 1896 года	Теленкова Наталья, шк.101, 9 кл. Руководитель: учитель Чернова М.А.
3	Социокультурное пространство Нижегородского края	Ковряженкова Наталья, шк.177, 10 кл. Руководитель: учитель Балюк Е.В.
4	Исторические усадьбы Нижегородской области	Роголина Анастасия, шк.85, 8 кл. Руководитель: учитель Осипова Н.Е.
5	Театральный Нижний. История, становление и современность	Балуева Анна, шк. 186, 10 кл. Руководитель: учитель Золина В.А.
6	Спортивные общества в Н.Новгороде в начале XX века	Кравецкий Денис, шк.103, 11 кл. Руководитель: учитель Горильченко А.А.
7	История здания государственного банка в Нижнем Новгороде в контексте истории России	Комиссаров Андрей, шк.3, 11 кл. Руководитель: педагог Романова О.Н.
8	Архитектура авангарда 20-30г.г. XX века – отражение советской модернизации	Егорова Наталья, шк. 48, 9 кл. Руководитель: учитель Егоров А.В.
9	Феномен Нижегородской елочной игрушки	Адамова Дарья, гимн.2, 10 кл. Руководитель: учитель Живова С.Г.

## СЕКЦИЯ «НИЖЕГОРОДСКАЯ БИОГРАФИКА»

Руководители: Медведев А.В., д.и.н., профессор ННГУ

Агарин Е.В., аспирант ННГУ

1	Г.В. Ратинский: русский француз	Юдаш Елизавета, гин.53, 11 кл. Руководители: учителя Горбачева Е.М., Гусевская М.Л.
2	К вопросу о начале изучения творчества Гоголя в Нижегородской губернии	Ильина Юлия, шк. 98, 9 кл. Руководитель: гл. специалист ГБОУ ДОД ЦДЮТЭ Нижегородской области Анчиков А.П.
3	Губернаторы Нижегородской области	Малеев Максим, шк.181, 10 кл. Руководитель: учитель Семина М.Е.
4	Барановская система скорострельного ружья: к малоизвестным страницам биографии нижегородского генерал-губернатора Н.М.Баранова	Бабина Таисия, шк.49, 9 кл. Руководитель: учитель Акопян П.А.
5	История семьи: основатель и первый учитель шаяпинской школы Т.Н.Степанов	Баталов Владислав, лицей 38, 11 кл. Руководитель: учитель Бабушкина М.Г.
6	Федор Учугин среди нижегородских героев Первой мировой и Великой Отечественной войн	Рагимов Джейхун, гимн.50, 11 кл. Руководитель: учитель Фурсов М.В.
7	Роль Нижегородской семьи в годы великих испытаний	Шмелева Анастасия, шк.60, 8 кл. Руководитель: учитель Чикина Е.Н.
8	Вклад семьи Титовых в победу в Великой Отечественной войне	Титов Никита, шк.32, 10 кл. Руководитель: учитель Спасская О.Н.
9	Человек в истории России 20 века (на примере жизни прадеда Елистратова Леонида Васильевича)	Денисов Александр, гимн.13, 9 кл. Руководитель: учитель Скатова С.Б.

## СЕКЦИЯ «МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ»

**Руководители: Рыжов И.В., д.и.н., профессор ННГУ**

**Шмелёв А.П., к.и.н., доцент ННГУ**

1	Арабо – израильский конфликт: из века XX в век XXI. Истоки, разжигание конфликта. Возможно ли мирное разрешение?	Обрубов Илья, шк.48, 9 кл. Руководитель: учитель Борисова Н.А.
2	Американско – сирийский конфликт 2013 года. Роль России в разрешении противоречий между странами	Матасова Оксана, шк. 185, 11 кл. Руководитель: учитель Волкова Т.В.
3	Операция «Иракская свобода» и гражданская война в Ираке: дискуссионные вопросы	Рыжков Вадим, шк. 93,10 кл. Руководитель: учитель Рослова Л.В.
4	Великобритания как центр русской эмиграции	Сотникова Екатерина, шк. 117, 10 кл. Руководитель: учитель Сомова Л.Н.
5	Участие США в локальных конфликтах на примере Сирии и Ливии	Рашидов Абдурахман, шк.103, 10 кл. Руководитель: учитель Леонтьева А.В.
6	Торговля людьми как форма транснациональной преступности	Костин Петр, шк. 101, 11 кл. Руководители: к.и.н., доцент ННГУ Шмелев А.П., учитель Мокрушина М.Б.
7	Российско – иранские отношения на современном этапе	Данилина Арина, гимн. 13, 10 кл. Руководитель: к.и.н., доцент ННГУ Коротышев А.П.
8	Теория управляемого хаоса	Тимшина Дарья, шк. 91, 11 кл. Руководители: к.и.н., доцент ННГУ Шмелев А.П., учитель Чегодаева Л.Н.
9	Роль США в исламских революциях на Ближнем Востоке	Угаров Александр, шк. 181, 10 кл. Руководители: к.и.н., доцент ННГУ Шмелев А.П., учитель Кваско А.В.
10	Международные отношения на Ближнем Востоке	Егорская Яна, гимн. 67, 11 кл. Руководители: к.и.н., доцент ННГУ Шмелев А.П., учитель Романов С.Н.

## СЕКЦИЯ «ПОЛИТОЛОГИЯ»

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

**Леушкин Д.В., к.п.н., доцент ННГУ**

1	Политическая социализация молодежи современной России	Береговая Евгения, шк.125, 10 кл. Руководитель: учитель Курицына А.А.
2	Плюсы и минусы политики мультикультурализма	Клейменов Павел, шк. 14, 10 кл. Руководитель: учитель Медведева Е.А.
3	Влияние теории Макиавелли на политику современной России	Мурзин Даниил, гимн. 50, 9 кл. Руководитель: учитель Васильева Т.Ю.
4	Центростремительные и центробежные тенденции в развитии государства	Панин Артем, шк.94, 11 кл. Руководитель: учитель Плотников П.А.
5	Национальные проблемы Византии и России	Кобуз Екатерина, шк. 117, 10 кл. Руководитель: учитель Юсина Н.А.

## СЕКЦИЯ «ФИЛОСОФИЯ»

**Руководители: Кочеров С.Н., д.ф.н., профессор НГПУ**

**Веселова В.С., к.ф.н.**

**Богомолов А.В., аспирант НГПУ**

1	Основные вопросы экзистенциализма	Фомина Кристина, шк.67, 10 кл. Руководитель: учитель Романов С.Н.
2	Проблема смерти в философии экзистенциализма	Вершинина Анна, гимн.50, 11 кл. Руководитель: учитель Фурсов М.В.

3	Проблема этнокультурной идентичности в эпоху глобализации	Куликова Елена, гимн.2, 10 кл. Руководитель: учитель Жиганова С.А.
4	История культурологической революции в России	Князев Марк, НОУРО ГПГ, 11 кл. Руководитель: учитель Матюшонок А.А.
5	Секуляризация как осмысленное с философской точки зрения социологическое и историко-культурное явление	Фоменков Алексей, шк.85, 11 кл. Руководитель: учитель Добродова Г.В.
6	Реклама и человек в современном обществе	Баландин Александр, гимн.17, 10 кл. Руководитель: учитель Белокодная М.П.
7	Влияние детской литературы на ситуацию с детской преступностью	Хвалина Екатерина, шк.186, 10 кл. Руководитель: учитель Золина В.А.
8	Рабство. Проблема решенная?	Шалаева Жанна, шк.121, 10 кл. Руководитель: учитель Пазюкова О.А.
9	Причины бедности с точки зрения морали	Белобородова Владилена, г.Саров,гимн.2, 10 кл. Руководитель: учитель Максимова П.А.
10	Танцевальный коллектив как фактор формирования нравственно-эстетической и культурной личности	Кликовникова Дарья, шк.186,10 кл. Руководитель: учитель Золина В.А.

### СЕКЦИЯ «СОЦИОЛОГИЯ»

**Руководители:**

**Казнин Л.Н., к.ф.н., доцент НГПУ**

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

1	Семейный бюджет и способы его формирования	Захарян Оганес, шк. 172, 10 кл. Руководитель: учитель Осина Е.Г.
2	Гражданское общество современной России: проблемы и перспективы становления	Данилова Юлия, гимн.80, 10 кл. Руководитель: учитель Храпцова Л.А.
3	Проблемы межнациональных отношений в современной России	Маякова Дарья, шк.101, 11 кл. Руководитель: учитель Мокрушина М.Б.
4	Образ мигрантов глазами современных школьников	Сулова Елизавета, шк.49, 9 кл. Руководитель: учитель Акопян П.А.
5	Портрет современного старшеклассника	Строкина Екатерина, шк.5, 10 кл. Руководитель: учитель Ключева Т.Г.
6	Проблемы национализма в России	Шаповалов Александр, шк. 37, 11 кл. Руководитель: учитель Чувагина Е.В.
7	Герои своего времени. Молодая гвардия: вчера и сегодня	Силаева Ангелина, г.Саров, гимн.2, 10 кл. Руководитель: учитель Смирнова Н.А.
8	Влияние СМИ на формирование массового сознания граждан ( на примере социальной рекламы)	Алехина Анастасия, шк.48, 11 кл. Руководитель: учитель Азерли Д.А.
9	Голосование ногами. Выпускники саровских школ – потенциальные мигранты	Файкова Екатерина, г.Саров,гимн.2, 10 кл. Руководитель: учитель Смирнова Н.А.
10	Влияние онлайн игр на формирование социально значимых качеств подростка	Сущева Светлана, шк.185, 8 кл. Руководитель: учитель Щекотуров А.В.
11	Музыка как форма социального протеста в современной России	Васюкова Валерия, гимн.53, 9 кл. Руководители: учителя Батарин А.А., Пантюхова Т.В.
12	Проблема трудоустройства выпускников ВУЗов	Мурадян Каринэ, гимн.13, 11 кл. Руководитель: учитель Малкова Н.Е.

## СЕКЦИЯ «РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ И ТЕОЛОГИЯ»

**Руководители:**

**Воробьев Д.В., д.ф.н., профессор НГПУ**

**Скородубов Д.А., учитель**

**Янкавцева Ю.А., учитель**

1	Престольный праздник Рождества	Акулова Анастасия, шк.110, 8 кл. Руководитель: учитель Коряжкина О.М.
2	Нижегородское храмовое зодчество 17 века: история и современность	Тужилкина Анастасия, шк.74, 9 кл. Руководитель: учитель Гурова Н.В.
3	Утраченные храмы Нижнего Новгорода	Вакина Елена, шк. 127, 11 кл. Руководитель: учитель Марахтанова Н.Г.
4	История благотворительности в Нижегородской губернии	Москалева Анастасия, шк.103, 10 кл. Руководитель: учитель Кудрявцева Н.А.
5	Традиции благотворительности в Нижнем Новгороде	Алексеева Анастасия, лицей 8, 10 кл. Руководитель: учитель Бабуронова Н.И.
6	Традиции благотворительности и меценатства в Нижнем Новгороде	Пыжова Александра, шк. 185, 11 кл. Руководитель: учитель Козлова М.И.
7	Традиции благотворительности и меценатства старообрядцев Нижегородской губернии XIX века	Иванов Илья, шк.183, 10 кл. Руководитель: учитель Козловцева Н.В.
8	Верхнее-Волжская набережная – место, где можно вернуться в прошлое	Соловьев Николай, шк. 48, 11 кл. Руководитель: учитель Кашурина О.Е.
9	Тихая моя родина. Лирический этюд	Егорова Екатерина, шк.187, 10 кл. Руководитель: учитель Захарова К.Н.
10	Ислам и его место среди религий современного мира	Сахабутинов Тимур, гимн.17, 10 кл. Руководитель: учитель Белоконная М.П.
11	К вопросу о противоречиях между ортодоксальным и радикальным исламом	Панина Альфия, гимн.50, 10 кл. Руководитель: учитель Васильева Т.Ю.
12	Мусульманские и христианские секты: сравнительный анализ	Першин Николай, шк.85, 10 кл. Руководитель: учитель Григорьева Т.И.
13	Теории сотворения мира	Козлова Мария, шк.48, 11 кл. Руководитель: учитель Азерли Д.А.
14	Масонство – это религия	Балакина Вероника, шк.100, 10 кл. Руководитель: учитель Мазавина А.Б.

## СЕКЦИЯ «ЮРИСПРУДЕНЦИЯ (вопросы преступности)»

**Руководители: Киселева И.А., к.ю.н., доцент ННГУ**

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

**Туранов М.Ю., ст. преподаватель НПА**

1	Правовой нигилизм как угроза благополучию современного современного российского общества	Каткова Ирина, шк.35, 11 кл. Руководитель: учитель Знаменская В.Н.
2	Презумция невиновности в Российском праве	Бабаев Владимир, шк. 19, 10 кл. Руководитель: к.ю.н., доцент МИ им. С.Ю.Витте Царев Е.В.
3	Правовая культура и правовое воспитание	Баранова Марина, гимн. им. А.С.Пушкина, 10 кл. Руководитель: учитель Расков Е.А.
4	Права ребенка	Пронькина Татьяна, шк. 91, 10 кл. Руководитель: учитель Ким Т.Н.
5	Современная оценка проблемы опеки и попечительства	Абдиева Елена, гимн. 13, 10 кл. Руководители: учителя Малкова Н.Е., Девяткина Н.Е.
6	Суррогатное материнство – проблема XXI века	Нейман Елизавета, лицей 38, 9 кл. Руководитель: учитель Казакова Н.П.

7	Общественные объединения как субъекты административного права	Золотова Ксения, шк. 48, 10 кл. Руководитель: учитель Государева С.А.
8	Определение интеллектуальной собственности и механизм ее защиты	Золотов Сергей, шк. 174, 10 кл. Руководитель: учитель Щеглова А.И.
9	Авторское право: особенности и механизм реализации	Смурова Анастасия, шк. 85, 11 кл. Руководитель: учитель Доброедова Г.В.

### СЕКЦИЯ «ЮРИСПРУДЕНЦИЯ (теоретические вопросы)»

**Руководители:**

**Минеева Т.Г., д.ю.н., доцент ННГУ**

**Жданов П.С., к.ю.н., ст.преподаватель ННГУ**

**Гончар Л.А., учитель**

1	Проблемы преступности несовершеннолетних в Нижнем Новгороде и меры борьбы с ней	Романова Алла, шк.74, 10 кл. Руководитель: учитель Бухалова Н.Н.
2	Подростковая преступность глазами подростков	Самойлова Анна, гимн. 1, 9 кл. Руководитель: учитель Мантурова Ю.А.
3	Наркопреступность среди несовершеннолетних	Васильева Кристина, шк. 82, 9 кл. Руководители: учитель Вахромеева М.Б., к.ю.н., доцент МИ им. С.Ю.Витте Царев Е.В.
4	Проблема алкоголизма среди подростков	Уракова Анастасия, МУК, 11 кл. Руководитель: учитель Щемелёва Л.А.
5	Новое в законодательстве о необходимой обороне	Александрова Валерия, гимн. 50, 10 кл. Руководитель: учитель Васильева Т.Ю.
6	Коррупция среди лиц, занимающих государственные должности РФ и субъектов РФ , и ее предупреждение	Дацкевич Константин, шк. 113, 10 кл. Руководитель: к.ю.м., доцент МИ им. С.Ю.Витте Царев Е.В.
7	Киберпреступность в России и зарубежных странах: проблемы и пути решения	Горшкова Марина, шк. 85, 11 кл. Руководитель: учитель Доброедова Г.В.
8	Суд присяжных. История и современность	Ионова Елена, шк. 151, 8 кл. Руководитель: учитель Тюрина Е.Н.
9	Легко ли подростку найти работу?	Тихомирова Екатерина, шк.24, 9 кл. Руководитель: учитель Шалаева О.В.

### СЕКЦИЯ «СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДАГОГИКА»

**Руководители: Рада Н.В. к.п.н., доцент НГПУ**

**Аксенов С.И., к.п.н., доцент НГПУ**

**Курбатова А.С.,к.п.н., доцент НГПУ**

**Белик Н.Н., Заслуженный работник культуры РФ**

1	Отношение современных подростков к семье и браку	Рыжова Екатерина, шк.12, 10 кл. Руководитель: учитель Вострухина Л.Ю.
2	Влияние патриотического воспитания на становление личности учащегося	Короткова Ксения, шк. 74, 11 кл. Руководитель: учитель Гурова Н.В.
3	Развитие творческого потенциала подростков через включение во внеурочную деятельность	Лазебникова Надежда, шк.48, 11 кл. Руководитель: учитель Азерли Д.А.
4	Школьная форма: проблемы и поиск их решения	Краснов Кирилл, шк.11, 10 кл. Руководитель: учитель Барановская О.В.
5	Федеральные дети: проблемы и социализация	Мануйлова Юлия, шк.121, 9 кл., Руководитель: учитель Пазюкова О.А.
6	Изучение особенностей профессионального самоопределения современных подростков	Куликова Ксения, шк. 15, 11 кл. Руководитель: учитель Тураханова Т.С..
7	Социально-педагогические основы профилактики употребления ПАБ среди детей и подростков	Елсуков Артем, ЦОД, 10 кл. Руководитель: педагог-психолог Ефимова С.В.

8	Физическое насилие над детьми в семье	Соловьев Николай, шк.48, 11 кл. Руководитель: педагог-психолог Односецева Н.В.
9	Суицидальные проявления в молодежной среде	Хромова Елизавета, шк.85, 10 кл. Руководитель:учитель Петрушина Е.В.
10	Инклюзивное образование в России	Еськина Светлана, шк. 85, 10 кл. Руководитель: :учитель Петрушина Е.В.

### СЕКЦИЯ «ПСИХОЛОГИЯ»

**Руководители: Глуздова О.В., к. п. н., доцент НГПУ**

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

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

1	Особенности психологической адаптации первоклассников к школе	Исаева Екатерина, шк.81,10 кл. Руководители: учителя Важдаева Е.А., Крылова И.Е.
2	Феномен лжи, ее понимание и проявление в подростковом возрасте	Романова Арина, ЦОД, 10 кл. Руководитель: педагог-психолог Кутковая М.А.
3	«Буллинг» в детском коллективе	Хрулева Анастасия, шк.135, 9.кл. Руководитель: учитель Губанова Д.О.
4	Психологическое воздействие компьютера на школьников	Балашов Тимур, шк 54, 9 кл. Руководитель: учитель Рахманкулова Г.Р.
5	Проблема развития силы воли в подростковом возрасте	Аллаберганова Александра, шк.5, 11 кл. Руководитель: учитель Савельева Н.К.
6	Особенности вербальных и невербальных методов общения в психологии различных возрастных групп	Самойлова Виктория, шк.178, 11 кл. Руководитель: учитель Левичева С.Ю..
7	Изучение межличностных взаимоотношений в классном коллективе	Шутина Анастасия, шк. 102, 9 кл. Руководитель: учитель Мавричева О.В.
8	Проблема лидерства	Малова Валерия, гимн. 13, 9 кл. Руководители: учитель Малкова Н.Е., педагог-психолог Филько Т.П.
9	Внутриличностный конфликт как средство развития юношества	Патронов Максим, шк.113, 10 кл. Руководитель: учитель Шнырова Г.В.
10	Тревожность и страхи у старшеклассников	Воропаева Мария, гимназия 50, 9 кл. Руководитель: учитель Романова А.Н.
11	Изучение стрессоустойчивости подростков при сдаче ГИА	Скобелева Дарья, шк.167, 9 кл Руководитель: учитель Легошина О.Е.

### СЕКЦИЯ «ВОЗРАСТНАЯ ПСИХОЛОГИЯ »

**Руководители:**

**Гуцу Е.Г., к. п. н., доцент НГПУ**

**Батюта М.Б., к. п. н., доцент НГПУ**

1	Особенности дружбы в подростковом возрасте	Аввакумова Дарья, шк.179,10 кл.
2	Развитие толерантности у подростков	Чикина Дарья, шк.179,10 кл.
3	Изучение стиля общения учителя с детской группой	Александрова Юлия, шк.48, кл.11 Руководитель докладов: к.п.н., доцент НГПУ Гуцу Е.Г.
4	Изучение лидерства в подростковой группе	Михайлова Софья, шк 91, 10 кл. Руководители: учитель Воронцова О.М., Гуцу Е.Г., к.п.н., доцент НГПУ
5	Изучение индивидуальных стилей мышления учителей	Чердакова Марьяна, шк 91, 10 кл. Руководители: учитель Чердакова А.В, к.п.н., доцент НГПУ Гуцу Е.Г.

6	Изучение влияния различных музыкальных стилей на продуктивность мышления подростков	Колесниченко Дарья, шк 91, 10 кл. Руководитель: к.п.н., доцент НГПУ Гуцу Е.Г.
7	Изучение школьной тревожности в младшем школьном возрасте	Баранова Людмила, шк.149, 11 кл.
8	Изучение страхов в подростковом возрасте	Родионова Ирина, шк. 12, 10 кл.
9	Исследование особенностей межличностных конфликтов в подростковом возрасте	Гуляева Дарья, гимназия 67, 8 кл.
10	Исследование особенностей взаимоотношений детей и родителей в семье	Удалова Ангелина, шк.178, 11 кл. Руководитель докладов: к. п. н., доцент НГПУ Батюта М. Б.
11	Возрастная динамика школьной тревожности	Гацева Анастасия, ЦОД, 10 кл. Руководитель: педагог-психолог Кутковая М.А.

### СЕКЦИЯ «ПЕДАГОГИКА НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

**Руководители:**

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

**М.И.Глинки**

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

1	Использование компьютера при изучении начального курса математики	Зинина Мария, Городецкий губернский колледж
2	Современные технологии обучения математике в начальных классах	Гуляева Виолетта, Городецкий губернский колледж Руководитель работ: преподаватель ГГК Соколова О.С.
3	Особенности метода проектов как способа формирования УУД младших школьников	Овчинникова Маргарита, Городецкий губернский колледж Руководитель: преподаватель Круглова И.В.
4	Использование метода моделирования на уроках литературного чтения в начальных классах	Перевоина Юлия, Городецкий губернский колледж Руководитель: преподаватель ГГК Воронцова Е.А..
5	Влияние компьютера на личность младшего школьника	Корытова Анна, Городецкий губернский колледж Руководитель: преподаватель ГГК Чернёнёбова Т.К.
6	Особенности применения в современной педагогике основных идей К.Д.Ушинского	Поспелова Мария, НПК им. К.Д.Ушинского.
7	Особенности применения системы воспитания К.Д. Ушинского в современной начальной школе	Волкова Анна НПК им. К.Д.Ушинского Руководитель работ: преподаватель НПК Федина Т.Л.
8	Технология обучения младших школьников народному танцу	Капитанова Маргарита НПК им.К.Д.Ушинского
9	Технология обучения младших школьников историческому танцу	Цецулина Анастасия НПК им. К.Д.Ушинского
10	Ритмопластика как средство развития младших школьников	Миронова Юлия НПК им. К.Д.Ушинского Руководитель работ: преподаватель НПК Ветренко О.В.



**СЕКЦИЯ «ДОШКОЛЬНАЯ ПЕДАГОГИКА - 1»****Руководители: Конакова Т.А., ст. преподаватель НГПУ****Бугрова В.И., преподаватель НПК им. К.Д.Ушинского**

1	Формирование замысла у старших дошкольников через использования системы ТРИЗ	Лобанова Надежда, НПК им. К.Д.Ушинского
2	Создание выразительных образов в рисунках старших дошкольников через использование интегрированных занятий	Занозина Любовь, НПК им.К.Д.Ушинского
3	Формирование чувства цвета в пейзажных работах старших дошкольников через поэтическое слово	Кузнецова Анна, НПК им. К.Д.Ушинского
4	Формирование замысла в рисунках старших дошкольников через ознакомление с произведениями К.И. Чуковского	Арапова Екатерина, НПК им. К.Д.Ушинского
5	Формирование замысла в рисунках старших дошкольников через нетрадиционные способы рисования	Мочалова Оксана, НПК им. К.Д.Ушинского
6	Богатство художественных образов в рисовании старших дошкольников как результат эмоционального восприятия прекрасного	Молочникова Ангелина, НПК им. К.Д.Ушинского
7	Создание выразительного образа в рисунках старших дошкольников через ознакомление с малыми жанрами фольклора	Федорова Дарья, НПК им. К.Д.Ушинского Руководитель работ: преподаватель НПК. Бугрова В.И
8	Система работы воспитателя по развитию мышления старшего дошкольника средствами дидактической игры	Бирюкова Татьяна, Дзержинский педагогический колледж
9	Работа воспитателя по развитию творческих способностей дошкольников в изобразительной деятельности	Железнова Алена, Дзержинский педагогический колледж Руководитель работ: преподаватель ДПК Казачкова Н.Ю.

**СЕКЦИЯ «ДОШКОЛЬНАЯ ПЕДАГОГИКА - 2 »****Руководители: Вялова Н.В., ст. преподаватель НГПУ****Кольцова М.Г., преподаватель НПК****им. К.Д.Ушинского**

1	Роль физкультурных занятий в развитии основных видов движений у дошкольников	Голубцова Оксана, НПК им.К.Д.Ушинского
2	Нетрадиционные формы физкультурных занятий как средство воспитания интереса к физической культуре	Мажаева Зинаида, НПК им.К.Д.Ушинского
3	Роль народных подвижных игр в физическом развитии дошкольников	Клюшина Жанна, НПК им.К.Д.Ушинского
4	Воспитание привычки к здоровому образу жизни как средство укрепления здоровья	Никитина Нина, НПК им.К.Д.Ушинского
5	Нетрадиционные формы физкультурных занятий как средство воспитания интереса к физической культуре	Сысоева Наталья, НПК им.К.Д.Ушинского
6	Роль осанки в укреплении здоровья детей дошкольного возраста	Бондаренко Светлана, НПК им.К.Д.Ушинского
7	Использование мячей на физкультурных занятиях как средства физического развития дошкольников	Кириллова Любовь, НПК им.К.Д.Ушинского Руководитель работ: преподаватель НПК Кольцова М.Г.

### СЕКЦИЯ «ДОШКОЛЬНАЯ ПЕДАГОГИКА - 3»

**Руководители: Ханова Т.Г., к.п.н., доцент НГПУ**

**Горюнова Т.М., к.п.н., доцент НГПУ**

**Кемова М.Я., преподаватель НПК им.К.Д.Ушинского**

1	Роль физкультурных занятий в развитии основных видов движений у дошкольников	Голубцова Оксана, НПК им.К.Д.Ушинского
2	Нетрадиционные формы физкультурных занятий как средство воспитания интереса к физической культуре	Мажаева Зинаида, НПК им. К.Д.Ушинского
3	Роль народных подвижных игр в физическом развитии дошкольников	Клюшина Жанна, НПК им. К.Д.Ушинского
4	Воспитание привычки к здоровому образу жизни как средство укрепления здоровья	Никитина Нина, НПК им. К.Д.Ушинского
5	Нетрадиционные формы физкультурных занятий как средство воспитания интереса к физической культуре	Сысоева Наталья, НПК им. К.Д.Ушинского
6	Роль осанки в укреплении здоровья детей дошкольного возраста	Бондаренко Светлана, НПК им. К.Д.Ушинского..
7	Специфика использования художественной литературы в процессе развития речи детей старшего дошкольного возраста с общим недоразвитием речи	Лобова Александра, Дзержинский педагогический колледж
8	Работа воспитателя старшей логопедической группы для детей с общим недоразвитием речи по профилактике негативных внутрисемейных взаимоотношений	Кузнецова Анна, Дзержинский педагогический колледж Руководитель работ: преподаватель ДПК Шадрина Н.Г.

### СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ШКОЛЕ»

**Руководители: Илалтдинова Е.Ю. к.п.н., доцент НГПУ**

**Королева Е.В., к.п.н., доцент НГПУ**

1	Особенности формирования интереса к иностранному языку у учащихся пятого класса	Жабина Анастасия, шк.21, 10 кл., Руководитель: учитель Зограбян Э.М.
2	Структура и содержание современного урока английского языка	Печекладова Елизавета, Городецкий губернский колледж
3	Обучение изучающему чтению на иностранном языке в среднем звене	Терехина Мария, Городецкий губернский колледж Руководитель работ: преподаватель ГГК Мухина Т.Ф.
4	Веб-квест как прием активизации речевой деятельности на уроках английского языка в 8-9 классах	Луконина Ксения, Дзержинский педагогический колледж Руководитель: преподаватель ДПК Клочкова О.В.
5	Пословицы и поговорки на уроках английского языка как средство развития лексических навыков и обогащения словарного запаса учащихся	Самарина Дарья, Дзержинский педагогический колледж Руководитель: преподаватель ДПК Егорушкина Н.В.
6	Использование аудиосказки как средства развития аудитивных навыков учащихся 6 классов	Филонова Елена, Дзержинский педагогический колледж Руководитель: преподаватель ДПК Егорушкина Н.В.
7	Использование упражнений для контроля навыков аудирования на уроках немецкого языка	Лямина Алена, Михоль Кристина Дзержинский педагогический колледж Руководитель: преподаватель ДПК Устенкова Т.П.

## СЕКЦИЯ «МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО»

**Руководители:**

**Сиднева Т.Б., к.ф.н., профессор, проректор ННГК им. М.И.Глинки**

**Загороднюк О.М., к. искусствоведения, доцент ННГК им. М.И.Глинки**

1	Традиционные зимние праздники вчера и сегодня	Донцова Ольга, Донцова Наталья, детская музыкальная студия при Арзамасском музыкальном колледже Руководитель: преподаватель Донцова С.Н.
2	Знаменное пение	Занозина Елена, Березовская детская школа искусств Руководитель: преподаватель Жулянова С.В.
3	«Черная шаль» в литературе и музыкальной культуре пушкинской эпохи	Новинский Эрнест, лицей 40, 8 кл. Руководитель: преподаватель Вильниц М.Э.
4	Одиночество как философия жизни и искусства	Будруева Алиса, шк.85, 10 кл. Руководитель: учитель Заседателева А.Г.
5	Орган в творчестве Моцарта	Егорова Тамара, НМК им. М.А.Балакирева Руководитель: преподаватель Беликова Л.Н.
6	«Итальянцы в России», XVIII век	Калякина Софья, НМК им. М.А.Балакирева Руководитель: преподаватель Беликова Л.Н.
7	Жанровые особенности оперы Генделя «Юлий Цезарь»	Низова Марина, НМК им. М.А.Балакирева Руководитель: преподаватель Беликова Л.Н.
8	Кларнет в творчестве К.-М. Вебера	Бердникова Надежда, НМК им. М.А.Балакирева Руководитель: преподаватель НМК Валова Н.А.
9	Образ «Водных дев» в европейской музыке первой половины XIX века	Колодиева Яна, НМК им. М.А.Балакирева Руководитель: преподаватель Валова Н.А.
10	Третья соната Ф.Шопена: от драматургии к концепции	Дьяченко Татьяна, НМК им. М.А.Балакирева. Руководитель: преподаватель НМК Валова Н.А.
11	«Пиковая дама»: Чайковский и Мейерхольд	Аленина Анастасия, НМК им. М.А.Балакирева Руководитель: к.искусствоведения Сафонова О.Р.
12	Стравинский и фольклор	Константин Давыдов, НМК им. М.А.Балакирева. Руководитель: к.искусствоведения Сафонова О.Р.
13	Кантата С.И.Танеева «Иоанн Дамаскин» (к проблеме жанра)	Ивонтьева Юлия, АМК Руководитель: преподаватель АМК Быстрова Ю.Ю.
14	Рождение фортепиано: этапы и личности	Кутова Екатерина, гимн. 17, 10 кл. Руководитель: учитель Бочагова И.В.

## СЕКЦИЯ «МУЗЫКАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»

**Руководители:**

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

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

1	Страницы истории Нижегородского музыкального образования	Смирнова Полина, ДШИ № 4, 7 кл. Руководители: Заслуженный работник культуры РФ Форшток Т.Е., преподаватель ДШИ Королева И.Е.
2	Государственный гимн России – вчера, сегодня, завтра	Тужилкина Анастасия, шк.74, 9 кл. Руководитель: учитель Козина Е.Л.
3	Музыка как средство развития личностных качеств ребенка	Голованова Олеся, НПК им. К.Д.Ушинского Руководитель: преподаватель Лианская Э.С.
4	Рождение фортепиано: этапы и личности	Кутова Екатерина, гимн. 17,10 кл. Руководитель: учитель Бочагова И.В.
5	Восприятие музыки Шопена как отражение его жизненных коллизий	Манукян Анна, гимн.2,9 кл. Руководитель: учитель Калачева Н.М.

6	Жанр молитвы в творчестве П.И.Чайковского	Парфенова Анастасия, шк.72,10 кл. Руководитель: учитель Гусева Е.К.
7	Пути формирования музыкальной культуры школьника	Чадаева Алла, НПК им. К.Д.Ушинского Руководитель: к.п.н. Крашенинникова Н.Б.
8	Оценочная деятельность в работе с дошкольниками	Вершинина Анастасия, НПК им.К.Д.Ушинского. Руководитель: к.п.н. Крашенинникова Н.Б.
9	Развитие детского голоса в процессе обучения в ДОУ	Коптевская Ксения, НПК им. К.Д.Ушинского. Руководитель: преподаватель Ширяева О.В.
10	Использование музыки в процессе жизнедеятельности ребенка в ДОУ	Елькина Светлана, НПК им. К.Д.Ушинского Руководитель: зав. отделением НПК Матюшонок М.Н.
11	Проект «Нас подружила игра»	Литовченко Алена, НПК им. К.Д.Ушинского Руководитель: преподаватель Какорина Н.В.
12	Использование психотерапии в музыке	Планкина Юлия, НПК им. К.Д.Ушинского Руководитель: преподаватель Какорина Н.В.
13	Авторская песня как феномен Российской культуры	Никишина Екатерина, гимн. 50, 10 кл. Руководитель: учитель Сальникова О.В.

### СЕКЦИЯ «ЛИНГВИСТИКА (АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК)»

**Руководитель:**

**Деева И.М., к.ф.н., профессор НГЛУ**

1	Своеобразие англоязычных газетных текстов и особенности их перевода на русский язык	Морева Елизавета, шк.63, 10 кл. Руководитель: учитель Гнездилова Г.Л.
2	Язык жестов	Кулакова Полина, шк.11, г. Балахна, 10 кл. Руководитель: учитель Кознова Т.Г.
3	Англицизм в современном русском языке	Усачев Сергей, шк.4, г. Балахна, 10 кл. Руководитель: учитель Шарова Е.Л.
4	Слова окказионализмы на примере произведения британской писательницы Джоан Роулинг «Гарри Поттер»	Пичугина Яна, гимн. 38 г. Дзержинск, 9 кл. Руководитель: учитель Лукашина Е.А.
5	Художественные приемы перевода произведений зарубежных авторов	Сергеева Марина, гимн. 38 г. Дзержинск, 10 кл. Руководитель: учитель Милашевская С.Ф.
6	Исследование особенностей перевода аббревиатур и сокращений с английского языка на русский в сфере виртуальной коммуникации	Ипатов Даниил, лицей 180, кл.10 Руководитель: учитель Парфенова И.А.
7	Языковая игра в английской литературной сказке	Иванова Анна, шк.185, 10 кл. Руководитель: учитель Табакаева Е.Г.
8	Особенности способов заимствования английских слов через язык русских геймеров	Мамаев Михаил, шк.70, 10 кл. Руководитель: учитель Потапова С.Л.
9	Сокращения в речи в современном английском и русском языках	Матвеева Диана, гимн.67, 9 кл. Руководитель: учитель Кулешова С.С.
10	Побудительные высказывания в английском языке	Левицкая Валерия, шк. 21, 11 кл. Руководитель: к.ф.н., доц. НГЛУ Лисенкова Н.Н.
11	СМС-язык как способ изучения английского языка	Гомулин Максим, шк.1, г. Павлово, 8 кл. Руководитель: учитель Кутина Л.Н.

12	Топонимы Великобритании	Лаптев Артем, шк. 134, 11 кл. Руководитель: учитель Шабалина С.Г.
13	Наречия образа действия в романе Сидни Шелдона "Узы крови" и их роль в передаче оттенков значения	Тихая Злата, гимн. 2, г. Саров, 11 кл. Руководитель: учитель Леонова И.Б.
14	Трудности перевода английского каламбура на примере произведения Л. Кэрролла «Алиса в стране чудес»	Головко Олеся, гимн. 50, 10 кл. Руководитель: учитель Ливан Л.М.
15	Англицизмы в современной молодежной среде	Ловицкая Алина, гимн. 80, 10 кл. Руководитель: учитель Лазарева Т.И.
16	Особенности перевода метафоры	Пономарева Виктория, гимн. 80, 10 кл. Руководитель: учитель Лазарева Т.И.
17	Средства художественной выразительности в поэзии Венди Коуп	Насрединова Ксения, лицей 87, 10 кл. Руководитель: учитель Кобец С.А.
18	Искусство риторики на примере сравнения выступлений В.Путина и Б.Обамы. Сравнительный анализ	Станчев Станислав, лицей 8, 10 кл. Руководитель: учитель Тунакова Л.А.
19	Song Lyrics	Терещенко Елизавета, гимн. 13, 10 кл. Руководитель: учитель Толстова Д.Н.
20	Модели образования существительных от фразовых глаголов в современном английском языке	Юдина Маргарита, шк. 100, 11 кл. Руководитель: преподаватель НГЛУ Ножевникова Е.Г.

### **СЕКЦИЯ «СТРАНОВЕДЕНИЕ ВЕЛИКОБРИТАНИИ»**

**Руководитель:**

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

1	Сопоставление свадебных традиций в России и англо-говорящих странах	Волкова Светлана, гимн. 136, 9 кл. Руководитель: учитель Романов С.В.
2	Свадебные традиции и суеверия Великобритании и России	Крюков Евгений, шк.94, 9 кл. Руководитель: учитель Мигунова С.П.
3	Кто оказал влияние на становление отношений между Великобританией и Россией	Плотникова Полина, шк. 185, 10 кл. Руководитель: учитель Куренкова Т.Д.
4	Психология терроризма	Григорьева Дарья, гимн.67, 11 кл. Руководитель: учитель Шевелева Т.К.
5	Профилактика курения среди детей и подростков Британии	Касаткина Ирина, шк. 74, 10 кл. Руководитель: учитель Спаская М.И.
6	British Art of Today	Чупаченко Алиса, гимн. 13, 10 кл. Руководитель: учитель Толстова Д.Н.
7	Эмиграция в англоязычные страны на примере Великобритании	Чепуренко Елизавета, лицей 8, 10 кл. Руководитель: учитель Тунакова Л.А.
8	Международные отношения	Картавина Любовь, шк. 9, г. Павлово, 10 кл. Руководитель: учитель Зрячева Н.В.
9	Сравнительный анализ системы экзаменов в средней школе в России и Великобритании	Жолобова Анна, шк. 9, г. Павлово, 9 кл. Руководитель: учитель Смирнова М.В.
10	Протекторат Кромвеля: Кромвель как архитип диктатора	Абышев Ярослав, лицей 40, 8 кл. Руководитель: д.ф.н., профессор НГЛУ Бронич М.К.
11	Великие флотоводцы Англии и России	Комарова Татьяна, шк. 44, 10 кл. Руководитель: учитель Яковлева Г.К.
12	Паралимпийские игры. Спорт без границ	Тюлина Екатерина, шк. 187, 11 кл. Руководитель: учитель Блохина И.А.

13	Чай и традиции Англии	Смородова Светлана, лицей 28, 8 кл. Руководитель: учитель Мишанова Л.Я.
14	Исламизация Великобритании	Диденко Роман, шк. 77, 11 кл. Руководитель: учитель Каляева Е.В.
15	Влияние миграции на внутреннюю политику Великобритании	Сотникова Екатерина, шк. 117, 10 кл. Руководитель: учитель Афанасьева О.А.
16	Паралимпийские игры и чемпионский менталитет	Луконина Галина, ЦОД, 10 кл. Руководитель: учитель Гадалова Н.В.
17	Мифология народов, образовавших английскую нацию	Сучков Александр, гимн. 17, 10 кл. Руководитель: учитель Жаурова М.Е.

### СЕКЦИЯ «СТРАНОВЕДЕНИЕ США»

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

1	Влияние американской рок-музыки на подростков	Шелехов Виктор, гимн. 184, 10 кл. Руководитель: учитель Шестернина Ю.М.
2	ФРС – банк банков мира?	Миронов Александр, шк. 91, 10 кл. Руководитель: к.ф.н., доцент НГЛУ Красильникова М.С.
3	США и Россия: битва за космос?	Черепанова Анастасия, гимн. 67, 10 кл. Руководитель: учитель Новикова С.А.
4	Женщины и спорт в Америке	Кудрин Матвей, гимн. 13, 9 кл. Руководитель: учитель Оленева М.В.
5	Детройт – город банкрот	Носов Роман, шк.22, 10 кл. Руководитель: учитель Елагина В.С.
6	США как ведущая мировая научная держава	Сергеева Анжелика, шк. 9, г. Павлово, 11 кл. Руководитель: учитель Смирнова М.В.
7	Мультфильмы США и Российские	Постникова Ольга, шк.9, г. Павлово, 9 кл. Руководитель: учитель Зрячева Н.В.
8	Нет инвалидности - есть неравные возможности	Кекутия Светлана, шк.32, 11 кл. Руководитель: учитель Гусева Н.В..
9	The Individual Hero as the Central Figure of American Tall Tales	Смирнов Михаил, шк. 48, 9 кл. Руководитель: учитель Коптева Г.А.
10	Проблема расового неравенства в США. История и современность	Наумова Дарья, гимн. 50,10 кл. Руководитель: учитель Новикова К.Н.
11	Мэрлин Мэнсон: сумасшедший или гений	Назарова Виктория, шк.85, 9 кл. Руководитель: учитель Соколова Е.А.
12	Путь к успеху	Грибина Дарья, ЦОД, 10 кл. Руководитель: учитель Гадалова Н.В.

### СЕКЦИЯ «НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК И СТРАНОВЕДЕНИЕ ГЕРМАНИИ»

Руководитель:

Чайковская Н.В., к.ф.н., доцент НГЛУ

1	Этимология дней недели в английском и немецком языках	Маслеева Эвелина, гимн. 184, 10 кл. Руководитель: учитель Даняева Е.В.
2	Медицина и система здравоохранения в Германии	Махов Даниил, шк. 64, 11 кл. Руководитель: учитель Данилина Т.А.
3	Англицизмы в современном немецком языке	Табункин Георгий, шк. 154, 10 кл. Руководитель: учитель Еловская Л.А.
4	Стилистические особенности и символика чисел во фразеологических единицах и их компоненты в современном немецком языке	Маленова Ольга, шк. 85, 9 кл. Руководитель: учитель Еремченко М.Г.
5	Антропонимы как компонент лингвострановедческой системы немецкого языка	Мулин Алина, шк. 85, 9 кл. Руководитель: учитель Еремченко М.Г.

## СЕКЦИЯ «ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК И СТРАНОВЕДЕНИЕ ФРАНЦИИ»

Руководитель:

Васенева Е.В., к.ф.н., доцент НГЛУ

1	Развитие движения металлистов во Франции	Осипова Ольга, шк. 59, 10 кл. Руководитель: учитель Тихомирова Т.В.
2	Заемствования в русском языке из французского в сфере «Кулинария»	Зеленкина Екатерина, шк. 100, 11 кл. Руководитель: учитель Исланкина Г.П.
3	Особенности изучения французского как второго иностранного	Камалова Алина, гимн. 67, 9 кл. Руководитель: учитель Короткова И.А.
4	Праздники Франции: их судьба в России	Барочкина Оксана, шк. 154, 9 кл. Руководитель: учитель Романова Л.С.
5	Коко Шанель: история успеха	Никитина Александра, гимн. 50, 9 кл. Руководитель: учитель Богатова И.Ю.
6	Явление сингармонизма в современном французском языке	Касатова Ксения, гимн. 53, 11 кл. Руководитель: учитель Гусевская М.Л.
7	Анна - королева Франции	Гомонова Елена, гимн. им. А.С.Пушкина, 11 кл. Руководитель: учитель Осипова В.В.
8	Французские и русские фольклорные танцы	Шеваркина Наталья, гимн. 80, 9 кл. Руководитель: учитель Остроумова Е.В.

## СЕКЦИЯ « ЗАРУБЕЖНАЯ ЛИТЕРАТУРА »

Руководитель: Наумова О.А., к.ф.н., доцент НГЛУ

1	Особенности англоязычных переводов отдельных лексических единиц и оборотов в романе в стихах А.С.Пушкина «Евгений Онегин»	Денисова Валентина, шк.11, г.Балахна, 9 кл. Руководитель: учитель Хохлова Т.Ю.
2	Проблематика анализа оригинала и переводов лирического произведения Эдгара Аллана По	Зверева Дарья, шк.91, 10 кл. Руководитель: учитель Ключкова Н.В.
3	«Великая Игра» или Тайна Шекспира	Устинова Светлана, шк. 91, 10 кл. Руководитель: учитель Муравская Я.Е.
4	Особенности литературного стиля Агаты Кристи	Джамаллы Джаммал Галиб-оглы, шк. 21, 10 кл. Руководитель: учитель Кузнецова Н.Н.
5	Многогранность образа оврага в повести Р. Бредбери «Вино из одуванчиков»	Самойлова Анна, гимн. 1, 9 кл. Руководитель: учитель Жигунова И.О.
6	Мотив бега в прозе Мураками	Агинея Наталья, гимн. 13, 10 кл. Руководитель: учитель Бичурина С.М.
7	Стиль Стивена Кинга и секрет его успеха	Шелаумов Сергей, шк. 42, 10 кл. Руководитель: учитель Мухарлямова А.Р.
8	Особенности жанра «фэнтези» на примере популярных произведений английской школы «фэнтези»	Цаль Екатерина, шк.11, 9 кл. Руководитель: учитель Синцова Ю.С.
9	Способы и средства психологического воздействия на читателя (на материале романа Стивена Кинга «Зеленая миля»)	Гаврилина Алена, гимн. 2, г. Саров, 10 кл. Руководитель: учитель Парфенова И.А.
10	Французский символизм и русский романтизм	Ефимова Ирина, гимн. им.А.С.Пушкина, 9 кл. Руководитель: учитель Осипова В.В.
11	Тайна личности Шекспира	Кузнецова Анна, шк. 85, 10 кл. Руководитель: учитель Семенова О.Н.
12	Герберт Уэллс. Тайное становится явным	Родионова Юлия, шк. 26, 11 кл. Руководитель: учитель Горохова С.В.
13	Замужество как путь к счастью или жизненная необходимость на примере романа Дж. Остин «Гордость и предубеждение»	Чапрак Полина, ЦОД, 10 кл. Руководитель: учитель Шуманская С.В.

14	Эволюция образа Гая Монтэга в романе Рея Бредбери «451 градус по Фаренгейту»	Алферов Сергей, лиц. 87, 10 кл. Руководитель: учитель Кобец С.А.
15	Философское осмысление произведения Рэя Бредбери «451 градус по Фаренгейту» и «Вино из одуванчиков»	Рыжонкова Любовь, шк. 7, 11 кл. Руководитель: учитель Карпенко Н.Г.
16	Соединение фантастических и реалистических элементов в сказочной повести Памелы Линдон Траверс «Мэри Поппинс» (попытка социо-культурного прочтения текста)	Терпякова Дарья, гимн. 2, г. Саров, 10 кл. Руководитель: учитель Парфенова И.А.
17	Возвращение дяди Тома - актуальность романа Г. Бичер-Стоу «Хижина дяди Тома» в наши дни	Мармышева Антонина, гимн. 2, г.Саров, 10 кл. Руководитель: учитель Парфенова И.А.
18	Эволюция образа вампира в англоязычной литературе и современная массовая культура	Райнич Кристина, шк.21, 11 кл. Руководитель: к.ф.н., профессор НГЛУ Наумова О.А.
19	Детские образы и особенности художественного психологизма в романах Ч.Диккенса	Князева Елена, шк.50, 10 кл. Руководитель: к.ф.н., профессор НГЛУ Наумова О.А.
20	Психология женских образов в романе Дж. Остин «Чувство и чувствительность»	Шатарина А., шк.106, 10 кл. Руководитель: к.ф.н., профессор НГЛУ Наумова О.А.

### СЕКЦИЯ «РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА И РУССКИЙ ЯЗЫК»

Руководители: Александрова М.А., к.ф.н., доцент НГЛУ  
Садовников А.Г., к.ф.н., доцент НГЛУ

1	«Рыцарь бедный» в повести А.И. Куприна «Гранатовый браслет»	Ичина Юлия, шк.185, 10 кл. Руководитель: к.ф.н., доцент НГЛУ Александрова М.А.
2	Эпиграф как особый вид цитации	Громов Игорь, шк. 118, 9 кл. Руководитель: учитель Андреева И.М.
3	Символ дома в главах романа И. С. Шмелёва «Лето Господне» и рассказе Рэя Бредбери «Вельд»	Костенкова Ксения, гимн. 38, г.Дзержинск, 9 кл. Руководитель: учитель Хилова Л.М.
4	Экология русского языка в современном мире	Балахнин Владислав, гимн.38, г. Дзержинск, 9 кл. Руководитель: учитель Хилова Л.М.
5	Библейские мотивы в творчестве А.Н.Радищева	Леонова Светлана, гимн. 1, 9 кл. Руководитель: учитель Жигунова И.О.
6	Языковые особенности советской публицистики рубежа 40х-50х годов	Свирень Арина, гимн. 13, 11 кл. Руководитель: учитель Бичурина С.М.
7	Рассказ Л. Улицкой «Пиковая дама» в контексте одноимённой пушкинской повести	Сперанская Елизавета, гимн. 13, 11 кл. Руководитель: учитель Хозина О.В.
8	«Друзья мои, прекрасен наш союз! Он, как душа, неразделим и вечен ...» Тема Дружбы в русской литературе	Голубёнок Ирина, шк. 6, г. Павлово, 11 кл. Руководитель: учитель Корчагина О.Л.

### СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ»

Руководитель: Самойлова М.П., к. и.н., доцент НГЛУ

1	Алексиевская церковь Благовещенского монастыря Нижнего Новгорода: уникальный синтез архитектуры и интерьера	Чурилов Игнат, гимн. 2, 8 кл. Руководитель: учитель Калачева Н.М.
2	Литературное творчество «великого флорентинца» Леонардо да Винчи	Бескровная Евгения, шк. 118, 9 кл. Руководитель: учитель Андреева И.М.



3	Система образования в США и РФ. ЕГЭ как российский аналог американской системы итогового тестирования учащихся	Зыкова Екатерина, шк. 126, 10 кл. Руководитель: учитель Любивая В.Д.
4	Проблема внедрения «антипиратского» закона	Цыганкова Оксана, гимн. 184, 11 кл. Руководитель: учитель Шестернина Ю.М.
5	Диалектика добра и зла. Поэма М. Ю. Лермонтова «Демон» в контексте английской литературы	Буранова Инга, гимн. 13, 11 кл. Руководитель: учитель Бичурина С.М.
6	Проблемы дискриминации в России. Пути и возможности решения этой проблемы	Орехова Анастасия, лиц. 8, 10 кл. Руководитель: учитель Пыхова Е.К.
7	Секреты популярности рок-музыки	Якушин Лев, шк. 48, 10 кл. Руководитель: учитель Гусева Н.В.
8	На перекрестке исторического времени: Великобритания и Россия	Рахимова Марина, шк. 26, 10 кл. Руководитель: учитель Горохова С.В.

### СЕКЦИЯ «ЖУРНАЛИСТИКА»

**Руководитель: Курбакова Е.В., д.и.н., доцент НГЛУ**

1	Серов и журнал «Жупел» в годы первой русской революции	Шелковая Юлия, гимн. 2, 10 кл. Руководитель: учитель Калачева Н.М.
2	Лексические средства речевой агрессии в современных СМИ	Самойлова Анна, гимн. 1, 9 кл. Руководитель: учитель Жигунова И.О.
3	Наступит ли ренессанс традиционных СМИ	Князева Ольга, ЦОД, 11 кл. Руководитель: учитель Сможная А.Н.
4	Профессиональная этика журналиста	Лизункова Ольга, ЦОД, 11 кл. Руководитель: учитель Сможная А.Н.
5	Аспекты и последствия иммиграционной политики Великобритании	Лейдерман Марк, лиц. 87, 9 кл. Руководитель: учитель Кобец С.А.

### СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-I»

**Руководители:**

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

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

1	Обращение волнового фронта при вынужденном рассеянии волны	Гежес Пётр, ШЮИ, 11 кл. Руководитель: м.н.с. педагог ШЮИ Кузьмин А.А.
2	Изучение солитонов волн на поверхности жидкости	Воскобойникова Анастасия, шк.45, 11 кл. Руководитель: учитель Мартьянов А.Д.
3	Изучение колебательных процессов в механических системах	Кузнецов Владислав, лицей 82, 10 кл. Руководитель: учитель Капитонов Д.В.
4	Определение термодинамических параметров в изобарном процессе	Прокопенко Марина, лицей 38, 11 кл. Руководитель: учитель Битюрин В.Ю.
5	Паровой двигатель	Погодин Никита, гимн. 50, 9 кл. Руководитель: учитель Харитонов О.А.
6	Исследование практических способов перехода механической энергии в электрическую энергию	Зимин Максим, гимн. 50, 9 кл. Руководитель: учитель Харитонов О.А.
7	Исследование электрического пробоя в воздухе	Ломакин Александр, гимн. 50, 8 кл. Руководитель: к.ф.-м.н, доцент ННГУ Фаддеев М.А.
8	Резонанс в последовательном колебательном контуре	Коченюк Михаил, ШЮИ, 8 кл. Руководитель: педагог ШЮИ Деева Е.П.
9	Гироскопы, их свойства и использование в природе и технике	Караганов Михаил, шк. 78, 8 кл. Руководитель: учитель Антонова О.Г.

### СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-II»

**Руководители:**

**Хомицкий Д.В., к.ф.-м.н., доцент ННГУ**

**Беляков В.А., к.ф.-м.н., н.с. НИФТИ**

1	Моделирование процесса формирования канала с пониженной концентрацией плазмы при нагреве ионосферы радиоизлучением	Ильичев Сергей, ШЮИ, 11 кл. Руководитель: м.н.с. ШЮИ Назаров В.В.
2	Профилирование газовых мишеней для экспериментов по ускорению электронов в поле кильватерной плазменной волны	Егоров Андрей, ШЮИ, 11 кл. Руководитель: к.ф.м.н., н.с. ШЮИ Соловьев А.А.
3	Лабораторное моделирование механизмов генерации аврорального километрового излучения	Шустанова Елена, ШЮИ, 10 кл. Руководитель: м.н.с. ШЮИ Назаров В.В.
4	Исследование явления сверхпроводящей магнитной левитации для задач инновационных технологий	Раянова Радмила, ШЮИ, 9 кл. Руководитель: инженер ШЮИ Ревин Л.С.
5	Исследование температурной зависимости постоянной Верде перспективных магнитоактивных сред	Филимонов Александр, ШЮИ, 10 кл. Руководитель: к.ф.м.н., н.с.ШЮИ Железнов Д.С.
6	Изучение возможности синтеза энергоэффективных магнитных систем микроволновых комплексов	Котельникова Дарья, ШЮИ, 11 кл. Руководитель: к.т.н., педагог ШЮИ Цветков А.И.
7	Водородная горелка на основе электролиза	Трубкин Никита, лицей 38, 11 кл. Руководитель: учитель Каленов М.Ю.
8	Намагниченная жидкость	Брызгалова Дарья, школа 97, 9 кл. Руководитель: учитель Прудовская Э.В.

### СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-III»

**Руководители:**

**Марычев М.О., доцент ННГУ**

**Гажулина А.П. ассистент ННГУ**

1	Измерение фазы оптического излучения при помощи дифракционного интерферометра	Локтев Федор, ШЮИ, 11 кл. Руководитель: м.н.с. ШЮИ Стукачев С.Е.
2	Исследование влияния давления света на диэлектрические частицы	Силин Денис, ШЮИ, 11 кл. Руководитель: м.н.с. ШЮИ Мурзанев А.А.
3	Система бесконтактного лазерно-оптического исследования брызг при моделировании ветро-волнового взаимодействия	Хазанов Григорий, ШЮИ, 11 кл. Руководитель: м.н.с. ШЮИ Кандауров А.А.
4	Влияние кубической нелинейности на поляризацию лазерного излучения.	Чижевская Яна, ШЮИ, 11 кл. Руководитель: м.н.с. ШЮИ Кузьмина М.С.
5	Дифракция света на тканях	Наседкина Татьяна, лицей 38, 10 кл. Руководитель: учитель Битюрин В.Ю.
6	Свойства цилиндрической линзы	Гурьева Юлия, лицей 40, 9 кл. Руководители: учитель Шилков Р.Н., учитель Савкин П.М.
7	Поляризация света на границе раздела двух сред	Морозов Святослав, ШЮИ, 8 кл. Руководитель: педагог ШЮИ Деева Е.П.
8	Живое небо	Софронова Ангелина, школа 13, 10 кл. Руководитель: учитель Чупрунова С.А.
9	Физика в Сахаре	Малахова Ирина, школа 13, 10 кл. Руководитель: учитель Чупрунова С.А.

### СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-IV»

**Руководители:**

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

**Семен Ю.А., ассистент ННГУ**

1	Система для спекл-контрастной визуализации кровеносных сосудов	Фомин Всеволод, ШЮИ, 11 кл. Руководитель: к.ф.-м.н., н.с. ШЮИ Шилягин П.А.
2	Экспериментальные методы настройки резонанса колебательного контура на примере ЛКТ	Лухманов Алексей, лицей 82, 11 кл. Руководитель: учитель Варгина Н.Ю.
3	Математическое моделирование перехода к хаосу динамических систем	Уральсков Евгений, лицей 38, 11 кл. Руководитель: ассистент ННГУ Семен Ю.А.
4	Исследование явлений диффузии с помощью клеточных автоматов	Виноградов Илья, лицей 38, 9 кл. Руководители: к.ф.-м.н. Виноградов Д.В., учитель Тукова Н.Б.
5	Визуализация акустических полей посредством обработки сигналов антенной решетки	Кенигсбергер Генрих, ШЮИ, 10 кл. Руководитель: м.н.с. ШЮИ Салин М.Б.
6	Визуализация стоячих звуковых волн	Кушков Леонид, лицей 40, 9 кл. Руководитель: учитель Шилков Р.Н.
7	Исследование особенностей температурного режима городских территорий со значительным перепадом высот	Полухина Екатерина, ШЮИ, 7 кл. Руководитель: к.ф.-м.н., доцент ШЮИ Троицкий Р.В.
8	Определение толщины плёнки мыльного пузыря разными методами	Ерухимова Наталья, ШЮИ, 7 кл. Руководитель: педагог ШЮИ Савкин П.М.

### 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 кластеров кобальта на поверхности арсенида галлия методом атомно-силовой микроскопии	Андреев Александр, лицей 38, 10 кл. Руководитель: к.ф.-м.н., с.н.с. НИФТИ Здоровейщев А.В.
2	Изучение наногетероструктур на основе арсенида галлия методом фотолюминесценции	Горячкин Егор, ЦОД, 10 кл. Руководитель: магистрант ННГУ Рыков А.В.
3	Исследование состава светоизлучающих кремниевых систем методом РФЭС	Крылов Андрей, шк. 91, 10 кл. Руководитель: магистрант ННГУ Суродин С.И.
4	Электронный парамагнитный резонанс в пористом кремнии	Брагина Олеся, шк.37, 11 кл. Руководитель: к.ф.-м.н., доцент ННГУ Карзанов В.В.
5	Применение структур на основе кремния для квантовых компьютеров	Ермишина Анастасия, шк. 58, 11 кл. Руководитель: магистрант ННГУ Деточенко А.П.
6	Процесс формовки и эффекты резистивного переключения и памяти в структуре металл-диэлектрик-металл на основе стабилизированного диоксида циркония	Пашенков Максим, шк. 74, 11 кл. Руководитель: к.ф.-м.н., доцент ННГУ Горшков О.Н.
7	Разработка технологии формирования наноразмерных гетероструктур для приборов спинтроники	Шаров Кирилл, лицей 38, 11 кл. Руководитель: к.ф.-м.н., доцент ННГУ Сдобняков В.В.

**СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-VI»****Руководители:****Щербань М.Ю., к.ф.-м., доцент, ННГУ****Грязнов М.Ю., к.ф.-м.н., с.н.с. НИФТИ**

1	Рост смешанных кристаллов $\text{CoNi}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	Григорьева Надежда, шк. 84, 11 кл. Руководитель: аспирант ННГУ Титаева Е.К.
2	Таинственный мир кристаллов	Шустова Софья, шк.52, 10 кл. Руководитель: учитель Сиднева В.А.
3	Электрическая проводимость водно-соляных растворов	Шмиголь Кира, шк. 48, 10 кл. Руководитель: учитель Рекшинский В.А.
4	Контроль степени минерализации воды на постоянном токе	Вязовская Екатерина, шк. 48, 11 кл. Руководитель: учитель Кубик И.Л.
5	Исследование свойств конденсаторов	Зайцев Дмитрий, шк. 74, 11 кл. Руководитель: к.п.н., доцент ННГУ Лебедева О.В.
6	Исследование схем на биполярном транзисторе	Троицкий Алексей, лицей 38, 9 кл. Руководитель: учитель Тукова Н.Б.
7	Отклонение пучка электронов в плоском конденсаторе	Текаев Вячеслав, лицей 38, 10 кл. Руководитель: к.ф.-м.н., доцент ННГУ Фаддеев М.А.
8	Электрический разряд и электронный ветер	Весков Валерий, гимн. 2, 9 кл. Руководитель: к.ф.-м.н., доцент ННГУ Фаддеев М.А.
9	Определение плотности растворимого твердого вещества	Киселев Кирилл, лицей 38, 9 кл. Руководитель: учитель Тукова Н.Б.
10	Получение моно- и поликристаллов медного купороса, дихлората калия и сахара	Кондрашов Алексей, шк. 97, 8 кл. Руководитель: учитель Прудовская Э.В.

**СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-VII»****Руководители: Иванов В.А., к.ф.-м.н., доцент ННГУ****Овсечина Т.И. к.ф.-м.н., доцент ННГУ**

1	Определение вязкости жидкости методом Стокса	Голованов Владимир, лицей 180, 10 кл. Руководитель: учитель Бибииков Д.Н.
2	Определение коэффициента Пуассона древесины	Максимова Анастасия, шк. 175, 10 кл. Руководитель: учитель Киржаева Д.Г.
3	Экспериментальные исследования движения тела в вязкой среде	Монахов Дмитрий, лицей 38, 9 кл. Руководитель: к.ф.-м.н., доцент ННГУ Перов А.А.
4	Определение удельного заряда электрона	Тотров Дмитрий, лицей 38, 9 кл. Руководитель: учитель Тукова Н.Б.
5	Определение интенсивности светового потока источников света на основе законов внешнего фотоэффекта	Мальшев Артём, ШЮИ, 8 кл. Руководитель: педагог ШЮИ Мухин Н.А.
6	Экспериментальное исследование аномальных свойств плотности воды	Авдеенко Иван, гимн. 2, 6 кл. Руководитель: к.п.н., доцент ННГУ Масленникова Ю.В.
7	Исследование испарения жидкостей	Субботский Сергей, гимн. 2, 6 кл. Руководитель: педагог Пархоменко Т.Л.
8	Исследование электрического тока в жидкостях	Скороходов Егор, гимн.2, 6 кл. Руководитель: педагог Пархоменко Т.Л.
9	Экспериментальное исследование преломления света	Иконников Глеб, гимн. 2, 6 кл. Руководитель: педагог Пархоменко Т.Л.

### СЕКЦИЯ «ФИЗИКА-VIII»

**Руководители:**

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

**Андреев П.В., ассистент ННГУ**

1	Стабилизация неустойчивых жидких систем звуком	Панкратьев Иван, лицей 38, 10 кл. Руководитель: учитель Каленов М.Ю.
2	Лабораторное исследование механических свойств природных сред методом резонансной акустической спектроскопии	Ермилин Елисей, ШЮИ, 10 кл. Руководитель: м.н.с. ШЮИ Коньков А.И.
3	Загадка мыльного пузыря	Дивулина Дарья, шк. 17, 10 кл. Руководитель: учитель Сорвачева Е.А.
4	Исследование действия электромагнитного поля в сварочных аппаратах	Калистратов Андрей, шк.26, 10 кл. Руководитель: учитель Гончарова О.Ю.
5	Исследование влияния интенсивности ультразвуковых колебаний на нагрев и склеивание деталей из картона	Карапетян Артем, ЦДТТ, 10 кл. Руководитель: педагог Адиков С.Г.
6	Сила трения	Шестоперов Денис, лицей 38, 9 кл. Руководитель: учитель Балакин М.А.
7	Соударение двух тел	Елистратов Никита, лицей 38, 9 кл. Руководитель: учитель Еделев А.Ю.
8	Исследование механических напряжений в резине от степени деформации	Мыльников Ольга, лицей 40, 8 кл. Руководитель: учитель Беликович А.В.
9	Исследование гидрофильности ткани	Сергеева Дарья, лицей 28, 8 кл. Руководитель: учитель Демина М.Ю.

### СЕКЦИЯ «АЛГЕБРА»

**Руководители:**

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

**Кульгина Н.Ю., ассистент ННГУ**

1	Использование прямоугольной матрицы для решения систем линейных уравнений	Белоногова Алена, шк. 45, 10 кл. Руководитель: учитель Кондратьева Е.В.
2	Применение инвариантов при решении алгебраических задач	Ковшова Ольга, гимн. 2, 9 кл. Руководитель: учитель Залавин В.В.
3	Решение задач С2 координатным методом	Муртазин Ренат, лицей 38, 11 кл. Руководитель: учитель Бурдукова Н.В.
4	Использование метода рационализации при решении задач С3	Миронова Анна, гимн. 184, 11 кл. Руководитель: учитель Волченкова Н.А.
5	Графическое решение уравнений, неравенств и систем, содержащих два неизвестных	Галаева Екатерина, шк. 149, 10 кл. Руководитель: учитель Фадеева И.А.
6	Многочлены с числовыми коэффициентами	Глуздов Андрей, лицей 38, 10 кл. Руководители: профессор НГПУ Глуздов В.А., учитель Турков А.Ф.
7	Различные применения арифметической и геометрической прогрессий	Напыльникова Мария, шк. 187, 9 кл. Руководитель: учитель Парфенова Т.Ю.
8	Средние величины в математике	Бородаенко Кирилл, шк. 36, 10 кл. Руководитель: учитель Буланова В.Ю.
9	Геометрическое решение алгебраических задач	Кошеварова Елена, шк. 85, 10 кл. Руководитель: учитель Репьева М.В.

**СЕКЦИЯ «ГЕОМЕТРИЯ - 1»****Руководители: Капитанов Д.В., к. ф.-м.н., доцент ННГУ****Мельникова А.Б., магистр ННГУ**

1	Вневписанная окружность в заданиях ЕГЭ	Захарова Анастасия, лицей 38, 10 кл. Руководитель: учитель Харыбина Н.И.
2	Методы решения планиметрических задач	Скобинева Елизавета, гимн. 184, 10 кл. Руководитель: учитель Сундукова Е.В.
3	Дополнительные построения при решении геометрических задач	Кузнецова Ольга, шк. 160, 11 кл. Руководитель: учитель Мартынова О.М.
4	Геометрические построения в черчении	Лесова Анастасия, шк. 117, 11 кл. Руководитель: учитель Маркова Е.В.
5	Движение плоскости и их применение в задачах	Катаева Мария, ЦОД, 11 кл. Руководитель: учитель Аксенова М.А.
6	Решение алгебраических задач геометрическим методом	Бахметьев Денис, шк. 121, 10 кл. Руководитель: учитель Репина Г.В.
7	Геометрические методы решения задач с параметрами	Новожилова Мария, лицей 38, 11 кл. Руководитель: учитель Харыбина Н.И.
8	Числа Ферма и построение правильных многоугольников циркулем и линейкой	Чехова Юлия, шк. с Чернуха, 9 кл. Руководитель: к.ф.-м.н., доцент НГПУ Грачева В.И.
9	Магические квадраты и простые числа	Суслова Анна, шк. с Чернуха, 10 кл. Руководитель: к.ф.-м.н., доцент Грачева В.И.

**СЕКЦИЯ «ГЕОМЕТРИЯ – 2»****Руководители: Грачёва В.И., к.ф.-м.н., доцент НГПУ****Епифанов В.Ю., магистр ННГУ**

1	Треугольник Рело	Лебедева Екатерина, лицей 40, 8 кл. Руководитель: учитель Кузнецова Ю.А.
2	Исследование математического бильярда, основываясь на законе «Угол падения равен углу отражения»	Большакова Анастасия, ШЮИ, 9 кл. Руководитель: педагог ШЮИ Садова Д.Д.
3	Свойства медиан и средних линий треугольника и четырехугольника	Захаров Александр, лицей 82, 8 кл. Руководитель: учитель Шмолина О.В.
4	Теорема Птолемея	Корелова Александра, шк. 187, 9 кл. Руководитель: учитель Парфенова Т.Ю.
5	Построение треугольника по трем точкам	Ловыгина Доминика, лицей 40, 9 кл. Руководитель: учитель Великанова С.Ю.
6	Вневписанная окружность и ее основные свойства	Слушкова Татьяна, гимн. 17, 9 кл. Руководитель: учитель Липатова Е.Ю.
7	Линии в трапеции и закономерности, связанные с ними	Рева Дарья, шк. 126, 9 кл. Руководитель: учитель Чегина Г.К.
8	Лист Мёбиуса как объект раздела Топологии	Генералов Владислав, шк. 135, 10 кл. Руководитель: учитель Щепин А.Н.
9	Кривые постоянной ширины и их применение	Диженин Владислав, лицей 180, 8 кл. Руководитель: учитель Левина Н.А.

**СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА»****Руководители: Ляхов А.Ф., к.ф.-м.н., доцент ННГУ****Дюкина Н.С., ст. научный сотрудник ННГУ****Коршунова Л.Н., учитель**

1	Элементы теории игр	Антонов Роман, ЦОД, 10 кл. Руководитель: учитель Непомнящая Т.М.
2	Информационный анализ компьютерной игры «Тетрис»	Носов Олег, лицей 38, 10 кл. Руководитель: доцент ННГУ Ляхов А.Ф.

3	Теорема о существовании и единственности линии перегиба в оригами при перемещении угла базового квадрата в заданную точку	Козловская Ксения, лицей 38, 10 кл. Руководитель: доцент ННГУ Ляхов А.Ф.
4	Математическое моделирование колебательных процессов в механических системах	Кузнецов Владислав, лицей 82, 10 кл. Руководитель: ассистент ННГУ Капитонов Д.В.
5	Использование статистических оценок при экспериментальном исследовании центрального упругого соударения двух тел	Елистратов Николай, лицей 38, 9 кл. Руководитель: ассистент ННГУ Капитонов Д.В.
6	Регулировка движения автотранспорта и пробки в Нижнем Новгороде	Горинов Дмитрий, лицей 38, 11 кл. Руководитель: учитель Котов А.П.
7	Метод динамического программирования для решения оптимизационных задач	Сырцева Алина, шк. 74, 10 кл. Руководитель: учитель Шаповалова Е.В.
8	Механизм Чебышева: превращение вращательного движения в качательное	Кочеганова Любовь, лицей 38, 11 кл. Руководитель: учитель Евстигнеева Г.П.
9	Геометрия архитектурной гармонии	Румянцева Анастасия, шк. 106, 9 кл. Руководитель: учитель Туманова Л.Н.
10	Хитрые проценты в жизни человека	Рязанов Роман, шк.20, 9 кл. Руководитель: учитель Усова Т.А

### СЕКЦИЯ «ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА»

**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**

1	Биологическое действие радиации	Полянских Елена, шк. 175, 10 кл. Руководитель: учитель Киржаева Д.Г.
2	Исследование характеристик теплоносителей для реакторов на быстрых нейтронах	Платонов Олег, лицей 82, 11 кл. Руководитель: к.т.н., доцент НГТУ Хробостов А.Е., учитель Варгина Н.Ю.
3	Виды теплоносителей в отечественных реакторных установках и их особенности	Попов Павел, шк.118, 10 кл. Руководитель: к.т.н., доцент НГТУ Бородин С.С.
4	Краткое описание физических принципов и технологии получения электрической энергии на атомных станциях	Богачев Марк, гимн. 1, 9 кл. Руководитель: учитель Блинова Е.В.
5	Ядерные энергетические установки для транспортных систем	Суминов Олег, шк.185, 10 кл. Руководитель: к.т.н., доцент НГТУ Дунцев А.В.
6	Ядерные энергетические установки транспортного назначения. На примере подводного танкера с ЯЭУ	Менская Ксения, шк. 30, 11 кл. Руководители: д.т.н. Андреев В.В., учитель Березкина О.Ю.
7	Экологический мониторинг. Исследование естественного радиационного фона	Антонова Яна, шк.30, 11 кл. Руководители: начальник службы РБ НГТУ Семенов А.Н., учитель Лапин А.Ю.
8	Ядерные энергетические установки транспортного назначения. На примере ЯЭУ для космического корабля	Печуров Илья, шк.30, 11 кл. Руководители: д.т.н. Андреев В.В., учитель Сычева М.И.
9	Экологический мониторинг. Радиация вокруг нас	Хитрюк Олег, шк.30, 11 кл. Руководители: начальник службы РБ НГТУ Семенов А.Н., учитель Скрыбина О.В.

## СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА»

Руководители:

Тупиков П.А., ассистент НГТУ

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

1	Аппаратная реализация выпрямителя в системе двух коаксиальных витков	Надршина Яна, ШЮИ, 10 кл. Руководитель: педагог ШЮИ Лапин Н.И.
2	Диагностика режимов генерации фемтосекундного лазера	Горчаков Михаил, ШЮИ, 11 кл. Руководитель: мл. научный сотрудник ИПФ РАН, педагог ШЮИ Бурдонов К.Ф.
3	Управление спектрально – временными характеристиками лазерных импульсов	Киселева Елена, ШЮИ, 10 кл. Руководитель: научный сотрудник ИПФ РАН, педагог ШЮИ Миронов С.Ю.
4	Построение перестраиваемого полупроводникового лазера с заданной длиной когерентности	Слиняков Юрий, ШЮИ, 11 кл. Руководитель: мл. научный сотрудник ИПФ РАН, педагог ШЮИ Маткинский В.А.
5	Исследование особенностей ультразвукового обезвоживания древесины	Карпов Андрей, ЦДТТ «Юный автомобилист», 10 кл. Руководитель: педагог ДО Адиков С.Г.
6	Анестезиологические установки. Индивидуальные системы искусственной вентиляции легких	Климина Валентина, шк.128, 11 кл. Руководитель: к.т.н., доцент НГТУ Мелузов А.Г.
7	Определение расстояний до далеких объектов	Васильева Антонина, шк.19, 11 кл. Руководитель: учитель Ловцова А.Ф.
8	Физические силы, действующие на насекомых в полете	Карпов Владимир, шк.93, 10 кл. Руководитель: учитель Вольская Е.Р.
9	Механическое движение в неинерциальных системах отсчёта	Глумова Екатерина, шк.22, 10 кл. Руководитель: учитель Мартос А.Х.
10	Фигуры Лиссажу	Абрамов Андрей, шк.85, 10 кл. Руководитель: учитель Рябцева М.П.
11	Датчик регистрации табачного дыма	Авакян Антон, лицей 38, 10 кл. Руководитель: учитель Еделев А.Ю.
12	Исследование электромагнитного экранирования в проводящих оболочках	Потанин Василий, лицей 82, 11 кл. Руководитель: учитель Еськин В.А.
13	Блок индикации и управления цифрового вычислительного синтезатора частот	Мальшевский Илья, шк. п. «Нижегородец» Д.Константиновского р – на, 10 кл. Руководитель: к.т.н., доцент НГТУ Бирюков В.В.

## СЕКЦИЯ «БИОТЕХНОЛОГИЯ»

Руководители: Калинина А.А., к.т.н., доцент НГТУ

Елькин А.Б., к.т.н., доцент НГТУ

Маслеева О.В., к.т.н., доцент НГТУ

Беляев Е.С., к.т.н., доцент НГТУ

1	Влияние обуви на опорно-двигательный аппарат	Сатуров Артем, лицей 38, 10 кл. Руководитель: учитель Еделев А.Ю.
2	Динамика сердечного ритма при различных интеллектуальных нагрузках	Пащенко Ирина, лицей 40, 11 кл. Руководитель: мл. н. с. ННГУ Бахчина А.В.
3	Исследование параметров высвечивания различных флуорофоров. Подбор экспериментальных условий наблюдения.	Котельникова Анастасия, ШЮИ, 10 кл. Руководитель: педагог ШЮИ Дуденкова В.Д.
4	Снятие спектральной характеристики уха на пороге слышимости	Журавлев Евгений, лицей 38, 9 кл. Руководитель: учитель Тукова Н.Б.
5	Математическое моделирование электрических сигналов в нейронах мозга	Малахова Анастасия, ШЮИ, 9 кл. Руководитель: педагог ШЮИ Лебедева А.И.



6	Влияние механической компрессии на ОКТ – изображение	Конурин Евгений, шк.100, 11 кл. Руководители: к.ф.-м.н., доцент ННГУ Агрба П.А., учитель Булычева Л.А.
7	Оптимизация параметров исследования на лазерном сканирующем конфокальном микроскопе (ЛСКМ)	Смирнова Евгения, ШЮИ, 9 кл. Руководитель: педагог ШЮИ Дуденкова В.Д.
8	Численное моделирование и исследование динамики развития нейритов	Батанина Любовь, ШЮИ, 10 кл. Руководитель: педагог ШЮИ Миронов В.И.
9	Актуализация методики определения относительного квантового выхода флуоресценции	Шестакова Лидия, ШЮИ, 10 кл. Руководитель: педагог ШЮИ Шилягина Н.Ю.
10	Влияние сотового телефона на организм человека	Ерушкин Владислав, лицей 38, 10 кл. Руководитель: учитель Делев А.Ю.
11	Акустические шумы и их влияние на здоровье человека	Петрова Анна, шк. 11, 10 кл. Руководитель: учитель Ржиханова Т.В.
12	Воздействие возобновляемых источников энергии на окружающую среду	Дудников Дмитрий, лицей 38, 10 кл. Руководитель: учитель Еделев А.Ю.
13	Загрязнение мирового океана нефтью	Денисова Татьяна, шк.4, 10кл. Руководитель: доцент НГТУ Маслеева О.В.
14	Факторы, влияющие на срок действия батарейки	Ширяев Алексей, лицей 38, 9 кл. Руководитель: учитель Тупова Н.Б.
15	Исследование основных физических свойств пленки на основе нанокompозита и традиционных материалов	Егоршина Евгения, лицей 38, 10 кл. Руководитель: учитель Еделева А.Ю.
16	Исследование состава светоизлучающих кремниевых систем методом ФРЭС	Крылов Андрей, шк. 91, 10 кл. Руководитель: учитель Шарова Е.В.
17	Нанотехнологии – наше будущее?	Козлова Екатерина, шк.183, 10кл. Руководитель: учитель Герасимова А.В.
18	Лазерная поверхностная обработка сталей	Черников Алексей, шк. 35, 10 кл. Руководители: к.т.н., доцент НГТУ Беляев Е.С., учитель Попельницкая С.А.

### СЕКЦИЯ «РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

Руководители: Садков В.Д., к.т.н., доцент НГТУ  
Бирюков В.В., к.т.н., доцент НГТУ

1	Электронный метроном	Малинин Максим, шк.5, 8 кл. Руководитель: учитель Карпова Л.П.
2	Электромагнитные весы	Лухманов Алексей, лицей 82, 11 кл. Руководитель: доцент НГТУ Чивенков А.И.
3	Изучение электромагнитных взаимодействий между токоведущими проводниками	Гатилов Максим, лицей 82, 10 кл. Руководитель: доцент НГТУ Чивенков А.И.
4	Логарифмическая шкала уровня звука	Никитин Алексей, гимн. 1, 10 кл. Руководитель: учитель Блинова Е.В.
5	Регулируемый блок питания	Чекмарев Никита, шк. 174, 9 кл. Руководитель: учитель Котова Л.П.
6	Сравнение характеристик импортных и отечественных транзисторов	Шушкин Никита, шк. 20, г.Балахна, 10 кл. Руководитель: учитель Елизарова Ж.Ю.
7	Исследование зависимости сопротивления проводников от температуры	Скачков Егор, шк. 105, 9 кл. Руководитель: учитель Маслова Е.А.
8	Погонная емкость коаксиальной линии с диэлектрической вставкой	Грачева Алена, шк. 102, 10 кл. Руководитель: доцент НГТУ Садков В.Д.

9	Индикатор ионизирующей радиации	Жариков Кирилл, гимназия 2, 8 кл. Руководитель: педагог ДО ДДТ им. В.П.Чкалова Нефедьев И.А.
10	Инфракрасный локатор для инвалидов по зрению	Троицкий Алексей, лицей 38, 9 кл. Руководитель: педагог ДО ДДТ им. В.П.Чкалова Нефедьев И.А.
11	Сцинтилляционный гамма – спектроскопический анализатор	Петушков Сергей, школа 11, 11 кл. Руководитель: педагог ДО ДДТ им. В.П.Чкалова Нефедьев И.А.
12	Сверхвысокочастотный датчик перемещений на основе эффекта Доплера	Ерофеев Александр, школа 11, 11 кл. Руководитель: педагог ДО ДДТ им. В.П.Чкалова Нефедьев И.А.
13	Прецизионный ультразвуковой измеритель длин и расстояний	Карпов Кирилл, школа 45, 11 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	Конструирование стопходящей машины Чебышева	Касмазюк Никита, школа 85, 9 кл. Руководитель: учитель Лимаева Л.С.
2	Универсальный робот на основе Raspberry Pi	Лаптев Алексей, школа 22, 11 кл. Руководитель: учитель Мартос А.Х.
3	Оптимизация работы лабиринтника	Прокофьева Дарья, гимназия 2, 10 кл. Руководители: учителя Сухарева О.В., Залавин В.В.
4	Программирование для радиоуправляемых моделей	Шевяков Алексей, школа 118, 10 кл. Руководитель: учитель Изюменко Л.Л.
5	Универсальный робот – поводырь и сортировщик	Никулин Ярослав, лицей 38, 10 кл. Руководитель: учитель Дудина О.В.
6	Создание калькулятора троичной уравновешенной системы счисления средствами Python	Катаев Семен, ЦОД, 10 кл. Руководитель: учитель Кузина О.В.
7	Универсальная кран – балка для монтажных работ	Шутов Илья, ЦДТТ «Юной автомобилист», 10 кл. Руководители: педагог ДО Сизов А.Ю., д.т.н. Кретинин О.В.
8	Виртуальное исследование кинематики и динамики сложных механизмов	Тараканов Роман, школа 173, 11 кл. Руководитель: учитель Пинкевич Т.А.
9	Техническое устройство «ГАММА – 2»	Скалдуцкий Александр, школа 7, 11 кл. Руководитель: учитель Бобкова Л.А.

### **СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»**

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

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

1	Использование компьютерных программ в изучении физики	Богомолов Илья, лицей 87, 9 кл. Руководитель: учитель Овсянникова А.А.
2	Использование языка программирования Visual Basic для создания чат-бота «Unick»	Райцын Андрей, школа 154, 10 кл. Руководители: доцент НГТУ Гай В.Е., учитель Перова А.Л.
3	Улучшенный алгоритм Вернама (Шифрование данных)	Важаев Александр, лицей 180, 10 кл. Руководитель: учитель Сухова М.А.
4	Кодирование информации	Дорофеев Владимир, школа 32, 9 кл. Руководитель: учитель Новожилова Т.Е.

5	Моделирование материальной точки методом Верле	Соганов Александр, шк.172, 10 кл. Руководитель: учитель Хомов Е.Н.
6	Численное графическое моделирование кинетики гомогенных химических реакций	Градыкина Юлия, лицей 38, 11 кл. Руководители: учителя Митяков Е.С., Наговицына Е.А.
7	Разработка игрового модуля с помощью Unity3D	Косорков Дмитрий, шк.149, 10 кл. Руководитель: учитель Агрба Л.М.
8	QR-кодирование	Роман Даниил, лицей-интернат «ЦОД», 10 кл. Руководитель: учитель Кузина О.В.
9	Робот на основе Raspberry Pi	Лаптев Алексей, шк.22, 11 кл. Руководитель: доцент НГТУ Гай В.Е.
10	Разработка менеджера паролей Password store на языке C#	Коновалов Даниил, шк.143, 10 кл. Руководитель: учитель Ключина А.Р.
11	Конструирование генераторов случайных чисел и их применение на практике	Телига Владислав, шк.183, 11 кл. Руководитель:учитель Плаксина В.В.
12	Язык программирования Brain Fuck 2	Ильичев Андрей, шк.151, 9 кл. Руководитель: учитель Силантьева Т.Г.
13	Фильтрация растровых данных	Рыбаков Андрей, лицей 28, 10 кл. Руководитель: к.т.н., доцент ННГУ Васин Д.Ю.
14	Система обучения программированию по Bot	Синицын Андрей, шк.35, 9 кл. Руководители: учителя Мельникова В.Н., Зинченко Л.Л.

### **СЕКЦИЯ «СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ»**

**Руководители: Мерзляков И.Н., к.т.н., профессор НГТУ  
Райкин Л.И., к.т.н., доцент НГТУ**

1	Виртуальная экскурсия	Толок Мария, шк. 118, 10 кл. Руководитель: учитель Рузанова Е.В.
2	Создание коллекции 3D моделей достопримечательностей города Городца	Горская Ксения, ЦОД, 11 кл. Руководитель: учитель Кузина О.В.
3	Создание трехмерных моделей механизмов Леонардо да Винчи	Лебедев Никита, шк. 85, 10 кл. Руководитель: учитель Лимаева Л.С.
4	Создание виртуальных моделей на примере ландшафта реальной территории Нижнего Новгорода	Абрамов Максим, шк. 77, 10 кл. Руководитель: учитель Глинкина Н.Ю.
5	Моделирование эволюции организмов с помощью компьютерной графики	Кузнецов Роман, шк. 103, 10 кл. Руководитель: учитель Санников В.Ю.
6	Решение задач с помощью градусов	Фрост Владимир, шк. 32, 9 кл. Руководитель: учитель Оболенская Е.А.
7	Моделирование динамики дислокаций	Сарафанов Федор, лицей 180, 9 кл. Руководитель: учитель Сухова М.А.
8	Создание компьютерных игр	Яшков Владислав, лицей 38, 10 кл. Руководитель: учитель Киселева И.Ю.

### **СЕКЦИЯ « СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»**

**Руководители:  
Горбалетов В.В., к.т.н., доцент НГТУ  
Мартынов Д.С., ст.преподаватель НГТУ**

1	Сайт «Информационная безопасность и защита информации	Смирнов Игорь, шк. 48, 11 кл. Руководитель: учитель Ножева И.И.
2	Разработка клиентского приложения для социальной сети	Блинцов Сергей, лицей 180, 10 кл. Руководитель: учитель Сухова М.А.
3	Разработка программы моделирования транспортной задачи	Масленников Александр, шк.62, 10 кл. Руководитель:к.т.н., доцент НГТУ Тимофеева О.П.

4	Создание тестовой оболочки в Excel	Пыпин Кирилл, шк. 70, 10 кл. Руководитель: учитель Маланова О.А.
5	Создание web-проектов на языке PHP	Казаков Андрей, шк.127, 10 кл. Руководитель: учитель Спицына Н.А.
6	Облачные сервисы для абитуриента	Ефодеева Ирина, ЦОД, 11 кл. Руководитель: учитель Кузина О.В.
7	Создание игровой программы Arkanoid Multi	Ставров Данила, шк. 30, 9 кл. Руководитель: педагог ДО ДЮЭЦ «Зеленый парус» Мосягин В.А.
8	Создание игровой программы Tetris Plus	Деулин Дмитрий, шк. 44, 9 кл. Руководитель: педагог ДО ДЮЭЦ «Зеленый парус» Мосягин В.А.
9	Проект музыкального звонка	Карнаухов Владимир, гимн. 50, 10 кл. Руководитель: учитель Варчак Л.Е.
10	Безопасность данных в компьютерных сетях	Баташев Александр, шк. 183, 9 кл. Руководитель: учитель Плаксина В.В.
11	WEB – дизайн: Онлайн тестирование	Щербачев Федор, лицей 40, 9 кл. Руководитель: учитель Арсеньева Ю.Н.

### СЕКЦИЯ «АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ И ДВИГАТЕЛИ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ»

Руководители: Песков В.И., к.т.н., профессор НГТУ  
Лелиовский К.Я., к.т.н., доцент НГТУ

1	Оптимальное зарядное устройство для аккумуляторных батарей	Бубнов Григорий, ЦДТТ «Юный автомобилист», 9 кл. Руководитель: педагог ДО Кудриков С.Г.
2	Расчет тормозного пути автомобиля	Кондратьева Тайя, шк. 55, 8 кл. Руководители: учитель Тюганова Н.В.
3	Увеличение мощности двигателя внутреннего сгорания	Савосин Роман, лицей 82, 10 кл. Руководитель: учитель Пешкова Е.А.
4	Автоматизированные системы диспетчерского управления движением автобусов	Чулков Алексей, шк. 64, 11 кл. Руководитель: к.т.н., доцент НГТУ Лелиовский К.Я.
5	Исследование тяговой и тормозной динамики интеллектуального автомобиля	Стахин Дмитрий, шк. 72, 10 кл. Руководитель: к.т.н., доцент НГТУ Лелиовский К.Я.
6	Измерение скорости объекта по видеосъемке	Хайретдинов Тимур, лицей 38, 11 кл. Руководитель: учитель Тукова Н.Б.
7	Проектирование каркаса безопасности спортивного автомобиля в зависимости от компоновочных параметров	Чувиллин Александр, лицей 38, 11 кл. Руководители: преподаватели НГТУ Гончаров К.О, Кулагин А.Л.
8	Система диспетчерского управления автобусами в Нижнем Новгороде	Бажанов Михаил, шк.64, 11 кл. Руководитель: учитель Гурьяшкина Н.А.

### СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ ТРАНСПОРТА И ФЛОТА»

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

1	Проверка законов реактивного движения	Кудряшова Екатерина, лицей 38, 9 кл. Руководитель: учитель Каленов М.Ю.
2	История применения материалов для изготовления аэропланов	Панфилов Андрей, шк. 185, 8 кл. Руководители: учитель Шайдуллин М.Г.
3	Вклад физиков в развитие морской и авиационной техники в период Великой Отечественной войны	Гришанина Екатерина, лицей 38, 10 кл. Руководитель: учитель Еделев А.Ю.

4	Особенности сцепления подвижного состава железнодорожного транспорта	Звягинцев Евгений, шк. 129, 11 кл. Руководитель: учитель Аминев К.И.
5	Мини – ТЭЦ на базе газопоршневых агрегатов мощностью 2 МВт	Жуков Александр, шк. 185, 10 кл. Руководитель: учитель Воеводин А.Г
6	Экспериментальное определение устойчивости судна методом кренования	Осокин Игорь, шк. 185, 9 кл. Руководитель: учитель Симонов Т.А.
7	Солнечный дом	Смолина Екатерина, шк. 4, 10 кл. Руководитель: учитель Липатова Т.А.

### **СЕКЦИЯ «СУДОВОЖДЕНИЕ, СУДОВЫЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ»**

**Руководители: Сандаков М.Ю., к.т.н., доцент НГТУ  
Крылов В.И., зам. начальника НРУ им. Кулибина**

1	Выживаемость на море. Требования, предъявляемые к спасательным средствам	Кузнецов Даниил, гр.32 СВ, НРУ Руководитель: преподаватель НРУ Голубев В.В.
2	Грузовые системы танкеров	Кондратьев Михаил, гр.22 СМ, НРУ Руководитель: преподаватель НРУ Колыско В.Л.
3	Типы контейнеровозов	Кривша Артем, гр.22 СМ, НРУ Руководитель: преподаватель НРУ Колыско В.Л.
4	Устойчивость поврежденного судна	Понамарев Антон, гр.21 СМ, НРУ Руководитель: преподаватель НРУ Колыско В.Л.
5	Особенности силовой установки	Вдовин Максим, гр.22 СМ, НРУ «Сосновский», прект 1557 Руководитель: преподаватель НРУ Колыско В.Л.
6	Конструкция балкеров	Чалухин Артем, гр.22 СМ, НРУ Руководитель: преподаватель НРУ Колыско В.Л.
7	Изменение конструкции «Волго-Донов» для работы в море	Воробьев Сергей, гр.23 ЭМ, НРУ Руководитель: преподаватель НРУ Пенькова Е.Н.
8	Корабль – легенда (к 110 -летию подвига крейсера «Варяг»)	Логинов Филипп, гр.21 СМ, НРУ
9	Переоборудование сухогрузов в танкеры	Дудоров Никита, гр.22 ЭМ, НРУ Руководитель докладов: преподаватель НРУ Пенькова Е.Н.
10	Новые конструкции грузовых судов	Борисов Дмитрий, гр.23 ЭМ, НРУ Руководитель: преподаватель НРУ Пенькова Е.Н.

### **СЕКЦИЯ «АСТРОНОМИЯ - 1 »**

**Руководитель:  
Порошин А.П., директор обсерватории НГПУ**

1	Исследование XXIV цикла солнечной активности за 2009-2013 годы	Сухов Илья, шк. 55, 8 кл.
2	Вычисления эфемерид и условия видимости планеты Меркурий в 2014 году	Горохов Сергей, лицей 40, 8 кл.
3	Движения и конфигурации планеты Меркурий в 2014 г.	Порошин Антон, шк. 30, 5 кл.
4	Вычисления эфемерид и условия видимости планеты Венеры в 2014 г.	Пермякова Анна, лицей 38, 10 кл.
5	Движения и конфигурации планеты Венеры в 2014 г.	Уткина Лидия, шк. 177, 8 кл. Руководитель докладов: директор обсерватории НГПУ Порошин А.П.
6	Вычисления эфемерид и условия видимости планеты Марс в 2014 г.	Королев Алексей, шк, 11, 11 кл.

7	Вычисления эфемерид и условия видимости планеты Юпитер в 2014 г.	Ростов Андрей, шк.11, 9 кл. Руководители докладов: учитель Пичугина Л.Н., директор обсерватории НГПУ Порошин А.П.
8	Вычисления эфемерид и условия видимости планеты Сатурн в 2014 г.	Потанин Василий, лицей 82, 11 кл.
9	Движения и конфигурации планеты Марс в 2014 г.	Адясова Елена, шк. 35, 9 кл.
10	Движения и конфигурации планеты Юпитер в 2014 г.	Денбург Семен, лицей 40, 7 кл. Руководитель докладов: директор обсерватории НГПУ Порошин А.П.
11	Вычисления эфемерид и условия видимости планет Урана и Нептуна в 2014 г. на широте Н. Новгорода	Завьялов Владислав, шк. 144, 9 кл. Руководители: учитель Ефимова О.П., директор обсерватории НГПУ Порошин А.П.

### СЕКЦИЯ «АСТРОНОМИЯ - 2 »

**Руководители:**

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

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

1	Солнечная активность и её влияние на живые организмы	Татурина Екатерина, шк. 148, 11 кл. Руководитель: учитель Гришина С.М.
2	Живое небо	Софронова Ангелина, гимн.13, 10 кл. Руководитель: учитель Чупрунова С.А.
3	Изучение особенностей вспышек Новых в 2013-2014 годах	Чеснокова Анастасия, шк. 33, 11 кл. Руководитель: учитель Митюгов А.В.
4	Определение скорости выбросов вещества по данным космической станции SOHO	Носов Роман, шк. 22, 10 кл. Руководитель: доцент ННГУ Пономарев С.М.
5	Изучение экзопланет	Шиманский Андрей, шк. 47, 11 кл.
6	Квезары как лаборатория изучения Вселенной	Иванов Егор, шк, 47, 11 кл. Руководитель докладов: учитель Молькова М.К.
7	Полет на Марс	Герашенко Григорий, лицей 180, 10 кл.
8	Масса и Вселенная	Лимин Дмитрий, лицей 180, 11 кл. Руководитель докладов: учитель Токарев И.П.

### СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ»

**Руководители:**

**Пыхтеев Ю.Н., к.э.н., доцент ННГУ**

**Шагалова Т.В., к.э.н., доцент НИМБ**

**Чернова Н.Ю., к.п.н., доцент НГПУ**

1	Роль России в решении глобальных экономических проблем	Мазанова Ирина, шк. 47, 9 кл. Руководитель: учитель Митясова О.А.
2	Анализ государственного бюджета современной России	Зотов Александр, шк. 55, 10 кл. Руководитель: учитель Колчина Е.В.
3	Рынок труда в современной России	Оцевик Дарина, шк.130, 11 кл. Руководители: к.п.н., доцент НГПУ Чернова Н.Ю., учитель Козлова Е.П.
4	Нефтедоллары российской экономики: плюс или минус?	Тимуркаева Лилия, шк. 42, 10 кл. Руководитель: учитель Уханова Ф.С.
5	Демократия: парадоксы равенства	Зайцева Анна, шк. 11, 11 кл. Руководитель: учитель Шароградская О.Ю.
6	Экономическая эффективность северного морского пути	Панкратова Ирина, гимн. 67, 10 кл. Руководитель: учитель Давыдова Н.В.

7	Спрос. Нестандартное поведение кривой спроса	Евстратова Татьяна, ЦОД, 10 кл. Руководитель: учитель Терехова Н.В.
8	Роль капитала в развитии инновационного потенциала Нижегородской области	Гирин Максим, лицей 180, 8 кл. Руководитель: учитель Волынцева С.В.
9	Потребительская корзина и прожиточный минимум – показатели заботы о здоровье граждан	Жирова Анастасия, шк. 43, 9 кл. Руководитель: учитель Балалаева С.Б.
10	Анализ вариантов частного инвестирования	Григорьевичева Светлана, лицей 180, 8 кл. Руководители: к.э.н., доцент ННГУ Шагалова Т.В., учитель Волынцева С.А.
11	Исследование инновационной составляющей отрасли производства бетона	Чуб Никита, лицей 180, 10 кл. Руководители: к.э.н., доцент ННГУ Шагалова Т.В., учитель Волынцева С.А.

### **СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕСА»**

**Руководители:**

**Борочкин А.А., к.э.н., ст.преподаватель ННГУ**

**Москалев Ю.Н., к.э.н., доцент НИМБ**

1	Перспективы развития туристического бизнеса в России	Евграфова Ольга, шк.60,10 кл. Руководители: учитель Борисова А.В., к.п.н., доцент НГПУ Чернова Н.Ю.
2	Анализ рынка высшего образования	Митина Валерия, шк. 27, 11 кл. Руководители: учитель Собинова И.В.
3	Анализ рынка недвижимости г. Н.Новгорода	Анфилова Александра, лицей 82, 10 кл. Руководитель: учитель Голубенков А.А.
4	Проблемы и последствия глобализации мировой экономики	Сабаева Кристина, шк. 103, 10 кл. Руководитель: к.п.н. Виноградова С.А.
5	Грузоперевозки и логистика по России	Голубев Александр, шк.70, 11 кл. Руководитель: учитель Ходоровская Е.К.
6	Проблемы и перспективы молодежи на рынке труда	Мальцева Анастасия, шк. 42, 11 кл. Руководитель : учитель Уханова Ф.С.
7	Инновационное развитие Нижегородской области	Вильгулевская Анастасия, шк. 27, 9а кл. Руководитель: учитель Собинова Е.В.
8	Бюджетные ресурсы семьи	Осинина Анна, шк. 12, 10 кл. Руководитель: учитель Шалина С.В.
9	Эффекты от строительства ВМС в Приволжском Федеральном округе	Малдаева Насибат, шк. 7, 11 кл. Руководитель: учитель Скворцова Ю.В.
10	Анализ эффективности труда мигрантов в России	Курочкин Иван, лицей 180, 10 кл. Руководитель: учитель Волонцева С.В.

### **СЕКЦИЯ «МЕНЕДЖМЕНТ, МАРКЕТИНГ, ФИНАНСЫ»**

**Руководители:**

**Суходоева Л.Ф., к.э.н., доцент ННГУ**

**Бойцова И.В., к.п.н., доцент НИМБ**

1	Маркетинг как система рыночной ориентации деятельности фирмы	Щербакова Алина, шк.136, 11 кл. Руководитель: учитель Миронова В.И.
2	Бенч маркинг – одно из инновационных направлений развития капитала Нижегородской области	Иванов Дмитрий, шк.21, 8 кл. Руководитель: учитель Остроумова Л.М.
3	Бизнес-план предприятия «Нижэко»	Туманов Павел, лицей 180, 10 кл. Руководитель: учитель Волынцева С.В.
4	Безналичные расчеты в РФ	Лежнина Дарья, шк. 7,11 кл. Руководитель: учитель Скворцова Ю.В.

5	Влияние рекламы на потребителя	Староверова Лариса, шк.122, 9 кл. Руководитель: учитель Парушева Ю.Е.
6	Выставочно-ярмарочная деятельность фирмы как инструмент продвижения на рынке	Кормишина Анастасия, шк. 121, 8 кл. Руководитель: учитель Отрокова О.И.
7	Влияние телерекламы российских каналов на потребителей	Сухаревская Ольга, шк. 27, 10 кл. Руководители: к.п.н., доцент НИМБ Бойцова И.В., учитель Собинова И.Е.
8	Лизинг как форма финансирования экономических проектов	Казакова Екатерина, шк. 185, 11 кл. Руководители: к.п.н. Чернова Н.Ю., аспирант НГПУ Цыплакова С.А.
9	Финансовые пирамиды: вчера, сегодня, завтра	Ершова Анна, шк. 21, 9 кл. Руководитель: учитель Жукова О.Н.
10	Ненадлежащая реклама и ее правовое регулирование	Абакумова Елизавета, лицей 82, 11 кл. Руководитель: учитель Голубенков А.А.
11	Сравнение тарифов крупнейших операторов сотовой связи	Алексеевский Андрей, лицей 180, 10 кл. Руководитель: учитель Волынцева С.А.

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

**Руководители: Круглов Е.В., к.ф.-м.н., доцент ННГУ  
Киселев В.Г., к.т.н., доцент ННГУ**

1	Разработка дружественного интерфейса на C++ для решения экономических задач	Сафонов Даниил, лицей 180, 9 кл. Руководители: к.ф.-м.н. доцент ННГУ Перова В.И., учитель Сухова М.А.
2	Метод динамического программирования для решения оптимизационных задач	Сырцева Алина, шк.74, 10 кл. Руководитель: к.ф.-м.н. доцент ННГУ Тюхтина А.А.
3	Транспортные задачи и методы их решения	Багирова Садэт, шк. 91, 11 кл. Руководитель: к.ф.-м.н. ст. преподаватель ННГУ Мичасова О.В.
4	Решение задачи линейного программирования с применением ППП Matlab	Клюева Дарья, шк.91, 11 кл. Руководители: к.ф.-м.н. ст преподаватель ННГУ Мичасова О.В., учитель Колеганова М.А.
5	Инфляция: типы и методы измерения	Екатерина Широкова, лицей 87, 8 кл. Руководитель: программист Аверьянова Е.Е.
6	Использование информационных технологий в развитии торговли	Якушев Иван, шк. 139, 11 кл. Руководитель: учитель Барашкова Л.В.
7	Интернет-технологии в деятельности современного предприятия	Гаврилов Максим, шк. 27, 10 кл. Руководитель: учитель Собинова И.Е.
8	Интернет-маркетинг	Фролова Надежда, шк.130, 11 кл. Руководители: к.п.н., доцент НГПУ Чернова Н.Ю., учитель Козлова Е.П.

**СЕКЦИЯ «АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ – I»**

**Руководители: Лизунова Г.М., к.х.н., доцент ННГУ  
Савельева О.А., аспирант ННГУ  
Трухина О.Е., учитель**

1	Определение витамина С в соках методом тонкослойной хроматографии	Колпакова Ксения, шк. 37, 10 кл. Руководитель: учитель Цверова З.В.
2	Применение метода двух индикаторов в титровании	Сырохватская Алина, лицей 38, 10 кл. Руководитель: к.х.н., доцент ННГУ Лизунова Г.М.
3	Обнаружение и идентификация ионов металлов по окрашиванию пламени	Козина Марина, шк. 85, 10 кл. Руководители: к.х.н., доцент ННГУ Лизунова Г.М.



4	Количественное определение аскорбиновой кислоты в растворах и лекарственных препаратах	Козина Татьяна, шк.85, 10 кл. Руководители: к.х.н., доцент ННГУ Лизунова Г.М.
5	Кислые соли многоосновных кислот	Бельская Нина, лицей 8, 10 кл. Руководитель: учитель Икренникова Г.В.
6	Экстракция в аналитической химии	Мурашкина Екатерина, Доскинская СОШ, 10 кл. Руководитель: к.х.н., доцент ННГУ Лизунова Г.М.
7	Константа диссоциации слабой кислоты	Сметанина Ольга, лицей 8, 10 кл. Руководитель: учитель Икренникова Г.В.
8	Экстракция как метод разделения и концентрирования	Лебедев Владимир, лицей 28, 10 кл. Руководитель: к.х.н., доцент ННГУ Лизунова Г.М.

### СЕКЦИЯ «АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ – II»

**Руководитель: Окунев Д.С., к.х.н., ИХРАН**

**Абражеев Р.В., к.х.н., доцент ННГУ**

**Венкова С.И., учитель**

1	Выделение, доказательство подлинности и оценка содержания кофеина в образцах чая, кофе и лекарственных препаратов	Сорокин Петр, ШЮИ, 9 кл. Руководитель: к.х.н., доцент ННГУ Абражеев Р.В.
2	Кондуктометрический контроль состава воды и продуктов питания	Миронов Андрей, лицей 28, 11 кл. Руководитель: к.х.н., доцент ННГУ Абражеев Р.В.
3	Комплексометрическое определение кальция в молоке	Булдакова Елена, шк. 70, 10 кл. Руководитель: к.х.н., доцент ННГУ Абражеев Р.В.
4	Определение витамина Р в разных сортах чая	Бардова Анастасия, лицей 28, 9 кл. Руководитель: учитель Новикова Т.В.
5	Определение аскорбиновой кислоты в овощах и фруктах	Тужилкина Ирина, шк.93, 11 кл. Руководитель: учитель Аверьянова Т.В.
6	Фотометрическое определение сахарозы в соках	Тухтина Дарья, шк. 70, 10 кл. Руководитель: к.х.н., доцент ННГУ Абражеев Р.В.
7	Определение фосфатов в стиральных порошках методом стандартных серий	Чичарова Мария, шк. 70, 10 кл. Руководитель: к.х.н., доцент ННГУ Абражеев Р.В.
8	Выделение, идентификация и титриметрическое определение олова	Рахманова Дарья, шк. 185, 9 кл. Руководитель: к.х.н., доцент ННГУ Абражеев Р.В.
9	Определение концентрации ионов железа фотоколориметрическим методом	Уринова Малика, лицей 8, 10 кл. Руководители: к.х.н., доцент ННГУ Тихонова Е.Л., учитель Икренникова Г.В.

### СЕКЦИЯ «ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»

**Руководители: Гуленова М.В., к.х.н., доцент ННГУ**

**Малышева Ю.Б., аспирант, ст. преподаватель ННГУ**

1	Определение остаточного мономера в сурьма- и висмутсодержащем полистироле	Попов Никита, лицей 8, 11 кл. Руководитель: д.х.н., профессор ННГУ Гущин А.В.
2	Синтез металлосодержащего полистирола	Верховых Вадим, лицей 8, 11 кл. Руководитель: д.х.н., профессор ННГУ Гущин А.В.
3	Исследование влияние присадки на основе диэтаноламида жирных кислот таллового масла на эксплуатационные характеристики современного дизельного топлива	Грязнова Маргарита, шк.17, 11 кл. Руководитель: к.х.н., доцент ННГУ Павловская М.В.
4	Способы распознавания метанола и этанола	Калинкина Нэлли, шк. 160, 11 кл. Руководитель: учитель Букина О.Г.

5	Модифицированный метод синтеза симметричных дигетарилметандиселенидов и селенолов	Сурякова Юлия, лицей 38, 11 кл. Руководители: д.х.н. Мацукевич Ж.В., учитель Святкина С.В.
6	Знакомая и незнакомая муравьиная кислота	Кулешова Ольга, шк. 51, 10 кл. Руководитель: учитель Федосеева Н.В.
7	Исследование свойств янтарной кислоты	Хайдукова Анна, шк. 183, 11 кл. Руководитель: учитель Герасимова А.В.
8	Качественный состав меда	Иммаева Бика, шк. 35, 10 кл. Руководитель: учитель Попельницкая С.А.
9	Окисление 3,6-ди-трет-бутил-п-бензохинона системой три-трет-бутоксиванадил-трет-бутилгидропероксид	Сайчева Валентина, лицей 38, 11 кл. Руководители: к.х.н., доцент ННГУ Гуленова М.В., учитель Венкова С.И.
10	Изучение качественного состава белков	Ратница Александра, шк. 117, 8 кл. Руководитель: учитель Меркулова Е.В.

### СЕКЦИЯ «НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»

**Руководители: Трошин О.Ю., к.х.н., доцент ННГУ**

**Лашков А.Ю., м.н.с. ИХВВ РАН**

**Трухаткина И.В., педагог-организатор ДДТ им.В.П. Чкалова**

1	Изучение свойств титана	Кочергина Анастасия, шк. 85, 11 кл. Руководитель: к.х.н. Трошин О.Ю.
2	Комплексные соединения. Состав и применение в химии	Кузнецова Юлия, шк. 185, 11 кл. Руководители: к.х.н. Трошин О.Ю., учитель Устимова Г.В.
3	Фосфор, его соединения и свойства	Бузынина Татьяна, шк. 7, 11 кл. Руководитель: к.х.н. Трошин О.Ю.
4	Получение и изучение свойств кремния	Ляпунова Анастасия, шк. 184, 10 кл. Руководитель: к.х.н. Трошин О.Ю.
5	Коррозия железа и его сплавов	Раджабова Гюнель, шк. 186, 10 кл. Руководитель: к.х.н. Трошин О.Ю.
6	Мир красок	Куликова Екатерина, шк. 186, 8 кл. Руководители: к.х.н. Трошин О.Ю., учитель Безденежных Л.В.
7	Эта удивительная вода	Коваленко Полина, шк. 186, 8 кл. Руководители: к.х.н. Трошин О.Ю., учитель Безденежных Л.В.
8	Получение сульфидов галлия и индия (III) через их летучие иодиды	Коровкин Владимир, шк. 187, 9 кл. Руководители: учителя Анисимова Л.Д., Левакова Э.Л.
9	Получение и изучение свойств кремния и его соединений	Ляпунова Анастасия, гимн. 184, 10 кл. Руководитель: учитель Копач Ж.В.
10	Исследование диаграммы состояния $Bi_2Mo_2O_9 - Bi_2W_2O_9$	Демидов Даниил, ШЮИ ННЦ РАН, 10 кл. Руководитель: д.х.н., профессор ННГУ Князев А.В.
11	Выращивание кристаллов-дендритов меди	Земнюкова Марина, шк. 37, 9 кл. Руководитель: учитель Цверова З.В.

### СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ ХИМИЯ»

**Руководители: Замятин О.А., ассистент ННГУ**

**Горева И.Г., аспирант ННГУ**

1	Ферромагнитная жидкость	Сазонов Никита, г. Балахна, шк. 14, 11 кл. Руководители: учитель Дмитриева Н.А.
2	Исследование состава, свойств, применения душистых веществ. Получение духов	Божко Наталья, шк. 84, 10 кл. Руководитель: учитель Пименова Е.Е.

3	Получение универсальной присадки для машинных масел	Мошкова Алина, лицей 38, 10 кл. Руководитель: учитель Венкова С.И.
4	Исследование защитных свойств зубных паст	Гневная Елена, шк. 185, 11 кл. Руководитель: учитель Устимова Г.В.
5	Биотопливо – альтернативное топливо для автомобилей	Пастухов Матвей, шк. 91, 8 кл. Руководитель: учитель Кочеткова И.Г.
6	Коррозия металлов	Раджабова Гуля, шк. 186, 10 кл. Руководитель: учитель Безденежных Л.В.
7	Определение размеров молекул различных растительных масел и исследование их свойств	Абрамова Анна, шк. 118, 10 кл. Руководители: учитель Барина О.В.
8	Гидрофобные свойства гипса	Александров Алексей, лицей 38, 11 кл. Руководители: доцент ННГУ Анисимова С.В., учитель Наговицина Е.А.
9	Перманганат калия как окислитель неорганических и органических веществ	Большова Арина, гимн. 2, 11 кл. Руководитель: учитель Миронова Т.В.
10	Биохимический анализ кожи и ее производных	Слепнева Даниэла, шк. 15, 11 кл. Руководители: к.х.н., доцент ННГУ Гуленова М.В, учитель Зуева Л.А.
11	Влияние продуктов питания и окружающей среды на структуру зубов	Березкина Дарья, 172 шк., 11 кл. Руководитель: учитель Додина Н.Л.

### СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»

**Руководители:**

**Мосягин П.В., асс. ННГУ**

**Волкова В.В., аспирант ННГУ**

1	Исследование влияния различных факторов окружающей среды на коррозию металлов	Кравченко Николай, шк. 81, 9 кл. Руководитель: учитель Сиднева И.П.
2	Влияние химических веществ на рост и развитие растений	Исрафилова Арина, шк. 19, 10 кл. Руководитель: учитель Пахомов Р.В.
3	Влияние качества воды на рост культурных растений	Махова Юлия, шк.93, 10 кл. Руководители: учитель Аверьянова Т.В.
4	Влияние солей тяжелых металлов на рост и развитие живых организмов	Миннахметова Диана, гим.13, 10 кл. Руководитель: учитель Федулова Н.Н.
5	Соединения свинца и их влияние на живые организмы	Борцова Елена, шк. 70, 9 кл. Руководитель: учитель Болнова Н.Г.
6	Исследование адсорбции пектином тяжелых металлов	Хохрякова Екатерина, шк. 136, 10 кл. Руководитель: учитель Кулагина Н.А.
7	Переработка органических отходов	Радостин Владимир, г. Балахна, шк. 10, 10 кл. Руководитель: учитель Морозова Н.К.
8	Исследование минеральной воды	Дмитриева Дарья, шк. 32, 8 кл. Руководитель: учитель Малых М.Ю.
9	Йод и его влияние на живой организм	Лыткина Ксения, лицей 28, 10 кл. Руководитель: учитель Мацокина Г.Ф.
10	Исследование плотности снежного покрова Сормовского района	Зубкова Олеся, шк. 84, 10 кл. Руководитель: учитель Пименова Е.Е.
11	Определение содержания ртути в поверхностных водах Шуваловского канала	Шлямов Дмитрий, гимн.53, 9 кл. Руководители: учитель Гусева Е.А., педагог-организатор ДДТ им.В.П.Чкалова Трухаткина И.В.

### СЕКЦИЯ «МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ»

**Руководители:**

**Кулешова Н.В., к.х.н., доцент ННГУ**

**Кабина М.А., аспирант ННГУ**

1	Влияние пищевых добавок на здоровье человека	Ертыбашева Виктория, шк. 64, 11 кл. Руководитель: учитель Полежаева Э.Д.
2	Исследование антисептических свойств эфирных масел	Запелалова Дарья, лицей 8, 10 кл. Руководитель: учитель Икреникова Г.В.
3	Влияние газированных напитков на активность амилазы слюны	Авдеева Екатерина, шк. 174, 10 кл. Руководитель: учитель Храпко Н.В.
4	Изучение свойств олова и его влияние на организм человека	Рахманова Дарья, шк. 185, 9 кл. Руководитель: учитель Устимова Г.В.
5	Химический анализ костной ткани животных	Сандыбаева Нуржамия, шк.94, 10 кл. Руководитель: учитель Гусева Е.Г.
6	Диклофенак – золотой стандарт фармакологии	Сноровихина Анастасия, лицей 38, 10 кл. Руководители: доцент ННГУ Кулешова Н.В., учитель Венкова С.И.
7	Свойства аспирина	Кузьминцева Наталья, лицей 38, 10 кл. Руководители: доцент ННГУ Кулешова Н.В., учитель Венкова С.И.
8	Молочный белок и протеин	Ильичев Андрей, ШОИ, 9 кл. Руководитель: учитель Гарифулина Г.И.
9	Антациды, их свойства и применение в медицине	Безрукова Елизавета, лицей 8, 11 кл. Руководитель: учитель Икреникова Г.В.

### СЕКЦИЯ «ХИМИЯ БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ»

**Руководители:**

**Кондрашина О.В., к.х.н., доцент НижГМА**

**Линева А.Н. к.х.н., доцент НижГМА**

**Красильникова Е.В., к.х.н., доцент НижГМА**

1	Активные формы кислорода	Листкова Даша, лицей 8, 10 кл
2	D – элемент серебра, типичные превращения, токсическое действие	Федосов Николай, лицей 8, 10 кл.
3	Марганец и его соединения	Тюкаев Миша, лицей 8, 10 кл.
4	Железо, комплексобразование, биологическая роль	Федосова Нататша, лицей 8, 10 кл.
5	Магний, его соединения в биологии, медицине и фармации	Кочарян Гагик, лицей 8, 10 кл. Руководитель работ: к.х.н., доцент НижГМА Линева А.Н.
6	Содержание йода в некоторых пищевых продуктах	Черноталова Татьяна, шк.44, 9 кл. Руководитель: к.б.н., ст.преподаватель НижГМА Анашкина А.А.

### СЕКЦИЯ «МЕДИЦИНСКАЯ БИОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА»

**Руководители:**

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

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

1	Геномодифицированные продукты, за и против	Румянцева Анна, лицей 38, 11 кл. Руководитель: учитель Святкина С.В.
2	Изменчивость митохондриальной ДНК домашней кошки	Хоменко Ксения, лицей 28, 11 кл. Руководитель: учитель Варенцова Г.А.
3	Применение метода ДНК-комет в оценке репаративного потенциала лейкоцитов цельной крови волонтеров разного возраста	Бельская Нина, лицей 8, 10 кл. Руководитель: мл.сотрудник НижГМА Чернигина И.А.

4	Определение повреждений ДНК в лейкоцитах цельной крови лабораторных животных в норме и условиях окислительного стресса invitro	Сметанина Ольга, лицей 8, 10 кл. Руководитель: мл. сотрудник НижГМА Чернигина И.А.
5	Протеомный анализ, как перспективный метод ранней диагностики болезни	Сергунин Тимофей, лицей 8, 10 кл. Руководитель: ст. сотрудник Кропотов В.С. Нижегородского института детской гастроэнтерологии
6	Уровень эндогенной интоксикации в плазме крови крыс при употреблении тонизирующих веществ Альцгеймера	Куренкова Светлана, шк.184, 11 кл. Руководитель: к.б.н., ст.преподаватель НижГМА Анашкина А.А.
7	Применение метода ДНК- комет в оценке генотоксичности кардиопрепаратов (обзор литературы)	Гусейнова Арзу, лицей 8, 10 кл. Руководитель:мл.сотрудник НижГМА Чернигина И.А.
8	Путешествие У-хромосомы	Бабаян Зариа, шк.96, 10 кл. Руководитель: учитель Купцова Н.А.

### СЕКЦИЯ «НОРМАЛЬНАЯ АНАТОМИЯ»

**Руководители: Безденежных А.В., к.м.н., доцент НижГМА  
Курникова А.А., к.м.н., доцент НижГМА**

1	Морфологические основы формирования зрительных иллюзий	Дружинина Полина, шк. 70, 10 кл.
2	Факторы формирования основных и вспомогательных структур тазобедренного сустава	Худякова Марина, шк.190 , 11 кл.
3	Варианты кровоснабжения сердца	Красильникова Арина, лицей 38, 11 кл.
4	Онтогенез легких	Чекалова Екатерина, шк. 70, 10 кл
5	Красный костный мозг. Особенности локализации и функции	Юрченко Мария, шк. 59, 11 кл. Руководитель докладов: к.м.н., доцент НижГМА Безденежных А.В.
6	Таз в целом.Индивидуальные и половые особенности.Аномалии и пороки развития	Слесаренко Ксения, шк.7, 10 кл. Руководитель: к.м.н., доцент НижГМА Никонова Л.Г.
7	Особенности кровообращения периферических отделов конечности и их анастомозов	Орлова Виктория, лицей 28, 11 кл. Руководитель: учитель Варенцова Г.А.
8	Карпальный туннельный синдром или синдром запястного канала (СЗК)	Наговицына Анастасия, шк. 36, 9 кл. Руководитель: учитель Кокина С.И.
9	Морфологические характеристики раковых опухолей желудка при использовании химиолучевой терапии	Савиров Дмитрий, шк. 165, 10 кл. Руководители: аспирант каф. Патологической анатомии Лачкова А.А., врач-паталогоанатом Быкова З.В., учитель Куликова Т.А.
10	Изменение опорных точек стопы под влиянием различной обуви	Эрзюкова Анастасия, гимн. 80, 9 кл. Руководитель: учитель Филатова А.Р.
11	Определение центра тяжести человека	Нечаев Дмитрий, лицей 38, 11 кл. Руководитель: учитель Сеницина Е.В.

### СЕКЦИЯ «НОРМАЛЬНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ»

**Руководители: Продиус П.А., к.б.н., доцент НижГМА  
Мионов А.А., к.м.н., доцент НижГМА**

1	Наше лицо – наша визитная карточка	Солнцева Вероника, шк 48, 11 кл. Руководитель: учитель Стародубова Е.В.
2	Группы крови человека как наследственная основа показателей здоровья	Воронов Александр, шк.185, 9 кл. Руководитель: учитель Гончарюк Г.А.

3	Влияние систематического употребления некоторых продуктов на время кровотечения у крыс	Науменко Яна, шк.103, 10 кл. Руководитель: к.б.н., ст. преподаватель НижГМА Анашкина А.А.
4	Развитие эмоций в онтогенезе	Афимьина Ксения, шк. 185, 8 кл. Руководитель: к.м.н., доцент НижГМА, Миронов А.А.
5	Специфические параметры цветового зрения у воспитанников художественной школы	Кравченко Екатерина, шк. 110, 8 кл. Руководитель: учитель Крайнова Ю.М.
6	Влияние шума на организм человека	Соловьева Ирина, лицей 38, 11 кл. Руководитель: учитель Сеницына Е.В.
7	Вегетативная регуляция сердечно-сосудистой системы организма детей с учетом их конституциональных особенностей	Бакланова Мария, шк. 53, 10 кл.
8	Физиология пищеварительной системы млекопитающих. Хронический гастрит	Бишлетова Елена, шк.46, 9 кл.
9	Щитовидная железа. Заболевания щитовидной железы	Трошина Надежда, шк. 185, 8 кл.
10	Физиология эмоций	Тюрин Ростислав, шк. 93, 10 кл.
11	Врожденные пороки развития	Щерина Анна, шк. 91, 10 кл. Руководитель докладов: к.м.н., доцент НижГМА Миронов А.А.

### **СЕКЦИЯ «МЕДИЦИНСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»**

**Руководители:**

**Сергеева А.В., к.м.н., ст. преподаватель НижГМА**

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

**Руднева Е.И., ассистент НижГМА**

**Чанышева Р.Ф, ассистент НижГМА**

1	Эпидемиологическая характеристика пандемии испанки	Захарова Алина, шк.7, 10 кл. Руководители: к.м.н., ст. преподаватель НижГМА Сергеева А.В., учитель Себельдина Н.Н.
2	Современная ситуация по заболеваемости ГЛПС на территории Нижегородской области	Крылевская Екатерина, шк.128, 10 кл. Руководители: к.м.н., старший преподаватель НижГМА Сергеева А.В., учитель Лепешкина Е.Г.
3	Особенности распространения вируса папилломы человека среди женщин репродуктивного возраста на территории города Нижнего Новгорода	Курашин Владимир, лицей 87, 11 кл. Руководитель: к.м.н., ст. преподаватель НижГМА Сергеева А.В.
4	Влияние золотистого стафилококка на организм человека	Ежова Анастасия, шк.179, 11 кл. Руководители: к.м.н., старший преподаватель НижГМА Сергеева А.В., учитель Николаева Л.Н.
5	Влияние климатических факторов на распространение природных очагов клещевой инфекции	Стражнова Наталья, лицей 165, 10 кл. Руководители: к.м.н., ст. преподаватель НижГМА Сергеева А.В., учитель Куликова Т.А.
6	Выявление специфической сенсibilизации организма к микобактерии туберкулеза с использованием метода туберкулинодиагностики (реакции Манту) перенос из микробиологии	Милютин Юлия, шк, 118, 11 кл. Руководитель: учитель Трегубенко Ю.В.

7	Метод проточной цитофлюорометрии в клинической практике	Кузьминых Дарья, лицей 8, 10 кл. Руководитель: ст. н. с. лаборатории Нижегородского института детской гастроэнтерологии Кропотов В.С.
8	Гельминтозы у детей и подростков и способы их лечения	Баранова Наталия, шк.110, 8 кл. Руководитель: учитель Реброва Т.П.
9	Распространенность вируса простого герпеса в секретах и жидкостях организма человека	Симановская Виктория, лицей 8, 10 кл. Руководитель: к.б.н., ассистент НижГМА Кропотов В.С.
10	Аллергические заболевания верхних дыхательных путей в Нижнем Новгороде. Современные методы лечения и диагностики	Листкова Дарья, лицей № 8, 10 кл. Руководитель: Кропотов В.С., ст.н.с. лаборатории иммунологии Нижегородского института детской гастроэнтерологии

### СЕКЦИЯ «ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА»

**Руководители:**

**Ашина М.В., к.м.н., доцент НижГМА**

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

1	Профилактика туберкулеза	Зайцев Дмитрий, шк.24, 10 кл. Руководитель: учитель Анчутина С.В.
2	Влияние алкоголя на организм человека	Мухина Екатерина, гимн. 17, 8 кл. Руководитель: учитель Чараева С.А.
3	Мед в школьном питании. За и против	Сердюкова Полина, шк.41, 8 кл. Руководитель: учитель Коробова Е.А.
4	Влияние спортивных изотоников на организм человека	Аверкиев Денис, лицей 28, 10 кл. Руководитель: учитель Варенцова Г.А.
5	Исследование проблемы ранней беременности	Сутягина Елена, шк.59, 11 кл. Руководитель: учитель Савина О.Б.
6	Распространение аллергии среди учащихся школы в условиях промышленного мегаполиса	Башлыкова Вера, шк.139, 10 кл. Руководитель: учитель Кудряшова В.В.
7	Влияние пищевой добавки «Matrix» на организм юноши при занятиях бодибилдингом	Демьянова Елена, лицей 36, 9 кл. Руководитель: к.б.н., ст.преподаватель НижГМА Анашкина А.А.
8	Влияние Пепси-колы и Кока-колы на организм человека	Полыгалина Анастасия, шк.183, 8 кл. Руководитель: учитель Концевая И.Л.

### СЕКЦИЯ «УРБОЭКОЛОГИЯ»

**Руководители:**

**Ушакова М.М., отличник народного образования РФ**

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

**Бровченко О.В., педагог-организатор ДДТ им.**

**В.П.Чкалова**

1	Экология жилища	Гурьянова Яна, шк. 121, 9 кл. Руководитель: учитель Суровенкова В.А.
2	Бездомные животные как одна из проблем городской среды	Жуков Александр, лицей 87, 8 кл. Руководитель: учитель Бирюкова С.В.
3	Изучение проблемы бездомных животных в Нижнем Новгороде	Радаева Дарья, лицей 28, 9 кл. Руководитель: учитель Власова О.А.
4	Состояние отдельных деревьев-памятников природы г.Нижнего Новгорода на 2014 год	Воробьева Екатерина, шк. 182, 8 кл. Руководитель: учитель Ладоничева Л.Г.

5	Благоустройство территории лицея №87 имени Л.И.Новиковой и берегов реки Левинки. Организация экологических акций и социальных проектов	Кузнецова София, лицей 87, 8 кл. Руководитель: учитель Бирюкова С.В.
6	Мониторинг качества поверхностной воды озера Светлоярское	Михеев Вячеслав, шк.26, 10 кл. Руководитель: учитель Никитина Е.В.
7	Анализ микроядер в клетках крови озерных лягушек, обитающих в водоемах Нижегородской области	Ревенко Елизавета, лицей 40, 10 кл. Руководитель: д.б.н., профессор ННГУ Романова Е.Б.
8	Проблема сортировки ТБО в Нижнем Новгороде	Густова Мария, шк. 24, 10 кл. Руководители: учитель Анчутина С.В.
9	Влияние промышленных шламонакопителей на экологическое состояние прилегающей территории	Нестерова Дарья, шк. 19, 9 кл. Руководители: учитель Веретенникова С.В.
10	Исследование чистоты воды рек и некоторых озер Нижнего Новгорода	Гарашова Лейла, шк. 58, 9 кл. Руководитель: учитель Матросова Е.С.

### СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВЬЕ»

**Руководители:**

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

**Картавых М.А., д.п.н., доцент НГПУ**

**Козлов А.В., к.б.н., ст. преподаватель НГПУ**

1	Экологическая среда и здоровье школьников	Постникова Дарья, шк.121, 10 кл. Руководитель: учитель Суровенкова В.А.
2	Исследование и оценка физического состояния здоровья учащихся 10а класса	Рябкова Анастасия, шк. 74, 10 кл. Руководители: учитель Шемякова Н.В.
3	Влияние профессиональной деятельности педагогов на их здоровье	Ганина Анастасия, шк.19, 9 кл. Руководитель: учитель Веретенникова С.В.
4	Оценка особенностей риска для здоровья населения, обусловленная гигиеническими требованиями	Никитина Анна, шк 173, 9 кл. Руководитель: учитель Кувшинова Е.К.
5	Живая и мертвая вода: миф и реальность	Шагалова Юлия, лицей 180, 9 кл. Руководитель: учитель Фалеева И.В.
6	Влияние воды и напитков на организм человека	Воронова Анастасия, шк.135, 10 кл. Руководитель: учитель Глазкова Н.В.
7	Молоко, которое мы пьем	Кочергина Анастасия, шк. 85, 10 кл. Руководитель: учитель Шадрин Л.В.
8	Польза и вред любимого лакомства - шоколада	Трусов Андрей, г.Балахна, шк. 11, 11 кл. Руководитель: учитель Шардыкова И.М.
9	Влияние пластиковой посуды на здоровье человека и природы	Фомина Наталья, г.Балахна, шк. 11, 9 кл. Руководитель: учитель Огородникова Т.В.
10	Влияние автотранспорта на состояние окружающей среды и здоровье человека	Щепетильникова Ольга, г.Балахна, шк. 9, 10 кл. Руководитель: учитель Дубневская О.А.

### СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»

**Руководители:**

**Денисов Д.А., ст. преподаватель НГПУ**

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

1	Проблема твердых бытовых отходов в Нижегородской области	Небов Артем, шк.102, 10 кл. Руководитель: учитель Малгина М.В.
2	Экологические проблемы водных объектов Нижегородской области	Михайлов Олег, шк.101, 11 кл. Руководитель: учитель Михайлова О.М.
3	Перспективные источники энергии в Нижегородской области	Саменков Илья, шк. 183, 9 кл. Руководитель: учитель Юрьева Ж.В.



4	Потенциальная зона подтопления и места долговременного захоронения крупного рогатого скота	Киселева Елизавета, шк.19, 9 кл. Руководитель: учитель Веретенникова С.В.
5	Вклад Нижегородской области в успех проведения Всемирных дней наблюдений птиц – 2013 в России	Павленков Никита, гимн. 184, 10 кл. Руководители: к.п.н., доцент НГПУ Киселева Н.Ю.
6	Участие федеральных ООПТ во Всемирных Днях наблюдений птиц – 2013	Растунина Дария, шк. 183, 10 кл. Руководитель: к.п.н., доцент НГПУ Киселева Н.Ю.
7	Автотранспорт – основной загрязнитель микрорайона Мещерское озеро	Ткачук Дмитрий, шк. 41, 10 кл. Руководитель: учитель Коробова Е.А.
8	Комплексное исследование экологического состояния реки Борзовка	Рябинина Елена, шк. 120, 11 кл. Руководитель: учитель Борисова А.В.
9	Анализ воды природного источника	Болдыревская Юлия, шк. 32, 9 кл. Руководители: учитель Малых М.Ю.
10	Оценка качества воды в природном водоеме с помощью методов химического анализа	Борисов Данил, шк. 26, 9 кл. Руководитель: учитель Никитина Е.В.
11	Влияние гербицидов на рост и развитие культурных растений	Макаршина Екатерина, ЦОД, 11 кл. Руководитель: учитель Овчинникова С.В.

### СЕКЦИЯ «БИОИНДИКАЦИЯ»

**Руководители:**

**Варламов А.С., преподаватель НГПУ**

**Матвеева А.В., к.п.н., ст. преподаватель НГПУ**

**Хабибуллин Р.Д., к.б.н.**

1	Использование растений биоиндикаторов	Воронина Дарья, г. Балахна, шк. 10, 11 кл. Руководитель: учитель Москалик И.Л.
2	Использование методов биотестирования для определения токсичности почв урбанизированной территории	Серова Анна, лицей 40, 10 кл. Руководители: учитель Романова Е.Б.
3	Биоиндикация загрязнения воздуха по комплексу признаков сосны обыкновенной	Батракова Мария, ЦОД, 10 кл. Руководители: учитель Овчинникова С.В.
4	Оценка состояния воздушной среды с помощью метода лишеноиндикации	Миронова Юлия, шк. 26, 11 кл. Руководители: учитель Никитина Е.В.
5	Влияние выхлопных газов автомобилей на состояние зимнего покоя тополя черного пирамидального	Крутова Наталия, шк. 45, 10 кл. Руководитель: учитель Мотыленко Л.Ю.
6	Оценка видового разнообразия грибов на территории Станкозаводского парка как метод изучения экологического состояния экосистемы парка	Мамбреян Лиана, шк. 120, 11 кл. Руководитель: учитель Борисова А.В.
7	Экологическое состояние реки Голубихи	Юдина Анастасия, шк. 121, 10 кл. Руководитель: учитель Суровенкова В.А.
8	СМС – благо или опасность?	Гусев Данила, шк 123, 9 кл. Руководитель: учитель Аксенова А.Ю.

### СЕКЦИЯ «ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ»

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

**Паренко М.К., д.б.н., доцент НГПУ**

1	Изучение аллелопатии как экологического фактора, регулирующего взаимоотношения между растениями в фитоценозе	Ратницына Дарья, лицей 40, 10 кл. Руководитель: учитель Романова Е.Б.
2	Изучение процесса взаимного превращения пластид	Оруджова Гульнар, шк. 185, 9 кл. Руководитель: учитель Гусева Ф.Л.
3	Влияние нетранслируемых областей мРНК РКМС	Буянова Елизавета, шк. 165, 11 кл.

	на трансляцию люциферазы	Руководитель: учитель Куликова Т.А.
4	Содержание витамина Р в различных сортах черного чая	Седова Наталья, шк.111, 10 кл. Руководитель: к.б.н., ст. преподаватель НижГМА Анашкина А.А.
5	Влияние биопрепарата «эпин» на рост и развитие картофеля, полученного методом апикальной меристемы	Казakov Александр, лицей 8, 10 кл. Руководитель: учитель Штырлина О.В.
6	Влияние фитогормонов в питательной среде на регенерацию табака <i>in vitro</i>	Потапов Арсений, шк. 186, 10 кл. Руководители: учитель Горелова М.В., аспирант ННГУ Агеева М.Н.
7	Гинетика окрасов кошек	Емелина Алина, шк.151, 9 кл. Руководитель: учитель Зайцева О.А.
8	Содержание кошек в домашних условиях	Волынская Ирина, шк. 63, 10 кл. Руководитель: учитель Шерехова П.В.
9	Бессмертие в животном мире. Реальность или иллюзия?	Боровский Глеб, лицей 38, 9 кл. Руководитель: учитель Синицына Е.В.
10	Растительные краски	Черкасова Аделия, шк. 24, 8 кл. Руководитель: учитель Анчутина С.В.
11	Использование ГИС-технологий для выявления особенностей гнездования врановых птиц в микрорайоне «Бурнаковский»	Галаева Екатерина, шк.149, 10 кл. Руководитель: учитель Алесар Л.В.
12	Лекарственные растения Нижегородской области и способы их применения	Козина Марина, шк.85, 10 кл. Руководитель: учитель Недельская Л.А.

### СЕКЦИЯ «МИКРОБИОЛОГИЯ»

**Руководители:**

**Копылова Г.Е., к.б.н., доцент НГПУ**

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

1	Исследование воздуха на наличие загрязнений и живых организмов	Сайкова Александра, шк.55, 9 кл. Руководитель: учитель Платова М.С.
2	Исследование бактерицидного и фунгицидного действия сока комнатных растений	Кудряшов Андрей, ШЮИ, 9 кл. Руководитель: аспирант ННГУ Антонова Н.О.
3	Санитарно-бактериологическая оценка электронно-бытовых приборов	Баженов Алексей, шк.185, 10 кл. Руководители: учитель Гусева Ф.Л., доцент ННГУ Копылова Г.Е.
4	Оценка микрофлоры полости рта до и после чистки зубными пастами	Тонкачева Полина, шк.120, 9 кл. Руководители: учитель Борисова А.В.
5	Оценка качества различных фруктов по санитарно-гигиеническим показателям	Бабичева Александра, шк. 120, 11 кл. Руководитель: учитель Борисова А.В.
6	Исследование микрофлоры воздуха школьных помещений	Зими́на Анна, шк. 185, 9 кл. Руководитель: учитель Гончарюк Г.А.
7	Антимикробная активность фитонцидов и эфирных масел	Настин Сергей, шк. 120, 9 кл. Руководитель: учитель Борисова А.В.

### СЕКЦИЯ «ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ»

**Руководители: Спекторский А.М., директор МБОУ СОШ № 60**

**Мосягина А.Р., к.б.н., доцент ННГУ**

1	Влияние физической активности на умственную работоспособность	Батанина Любовь, лицей 38, 10 кл. Руководитель: учитель Просвирнова А.Л.
2	Исследование и оценка состояния внимания и памяти учащихся	Тюменкова Алена, шк.74, 10 класс Руководитель: учитель Шемякова Н.В.
3	Влияние качества питьевой воды на здоровье человека	Курганова Юлия, шк.100, 11 кл. Руководитель: учитель Хамкова Т.А.
4	Лакто- и бифидобактерии в жизни человека	Севрюкова Арина, лицей 28, 10 кл.

		Руководитель: учитель Варенцова Г.А.
5	Исследование принципа «золотого сечения» в биологии	Филиппова Мария, шк. 9, 9 кл. Руководитель: учитель Саксина Н.В.
6	Исследование продуктов пчеловодства в качестве адаптогенов при стрессе	Дерюгина Ксения, шк.121, 8 кл. Руководители: учитель Суровенкова В.А., профессор ННГУ Корягин А.С.
7	Содержание молекул средней массы в плазме крови при моделировании ишемического инсульта головного мозга у крыс	Зяблова Дарья, шк.184, 11 кл. Руководитель: к.б.н., ст. преподаватель НижГМА Анашкина А.А.
8	Влияние суточного хронотипа учащихся на умственную работоспособность и сон	Ибрагимова Дарья, шк. 41,8 кл. Руководитель: учитель Коробова Е.А.
9	Влияние сложности текста на параметры движений глаз при работе	Кочаровская Милита, ШЮИ, 10 кл. Руководители: м.н.с. ННГУ Демарева В.А., к.б.н., педагог ШЮИ Воловик М.Г.
10	Физиология пищеварительной системы. Хронический гастрит	Бишлетова Елена, шк.46, 9 кл. Руководитель: учитель Гусева О.Ю.

### **СЕКЦИЯ «ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

**Руководители: Неделяева А.В., к.б.н., доцент НГПУ  
Бабин А.И., мастер спорта РФ, Отличник физической культуры РФ  
Малыгин В.Д., начальник Поста № 1  
Филатова Е.В., педагог-организатор ДДТ им. В.П. Чкалова**

1	Влияние компьютера и Интернет ресурсов на психику ребенка	Голунова Екатерина, шк. 70, 9 кл. Руководитель: учитель Наумова Н.И.
2	Влияние различных видов спортивной подготовки на обучение игре футболу девушек 15-16 лет	Ныркова Светлана, школа-интернат 6, 11 кл. Руководитель:учитель Коробова Е.Ю.
3	Спорт и уровень жизни в развитых странах и России	Суханов Евгений, ЦОД, 11 кл. Руководитель: учитель Кокишев Г.И.
4	Спорт как альтернатива вредным привычкам, оказывающим пагубное влияние на формирование ЗОЖ у подрастающего поколения	Сонина Мария, шк. 44, 8 кл. Руководитель: учитель Мичасова С.Ю.
5	Нижегородские спортсмены в годы Великой Отечественной войны	Порхунова Ирина, санаторно-лесная шк., 9 кл. Руководитель: учитель Кирина Е.В.
6	Изучение привлекательности детской команды по аэробике	Липатова Татьяна, гимн. 184, 11 кл. Руководитель: учитель Ногтева М.Н.
7	Фармакогнозия в повседневной жизни	Козина Татьяна, шк. 85, 10 кл. Руководитель: учитель Певницкая Н.А.
8	Проблема наркомании среди молодежи	Легошина Евгения, шк.167, 8 кл. Руководитель: учитель Легошина О.Е.
9	Гражданская позиция трех поколений семьи Титовых	Титов Никита, шк.32, 10 кл. Руководитель: учитель Одинцов А.М.
10	Образ жизни современного человека	Бычкова Мария, лицей 38, 10 кл. Руководитель: учитель Просвирнова А.Л.
11	Последствия загрязнения почвы	Хитрюк Олег, шк. 30, 11 кл. Руководитель: учитель Боголепова Т.Е.
12	Нижний Новгород как среда обитания	Рожина Дарья, шк. 125, 9 кл. Руководитель: учитель Катков А.Ю.

**СЕКЦИЯ «ГЕОЛОГИЯ, ГЕОМОРФОЛОГИЯ И ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ»****Руководители: Фридман Б.И., к.геол.-мин.н., доцент НГПУ  
Чебурков Д.Ф., аспирант НГПУ**

1	Геологические и физико-географические особенности плато Путорана в связи с его туристской привлекательностью и недоступностью	Кириченко Артемий, НУДЮГЦ «Самоцветы», шк. 22, 10 кл. Руководители: к. г.-м.н., доцент НГПУ Фридман Б.И., учитель Карюкина А.А.
2	Геологические основы физико – географического районирования западной части Приволжской возвышенности в Нижегородской области	Краева Юлия, НУДЮГЦ «Самоцветы», шк. 22, 9 кл. Руководители: к. г.-м.н., доцент НГПУ Фридман Б.И., учитель Карюкина А.А.
3	Волга – великая русская река: геологическая история, история заселения, современное состояние и использование	Меркурьева Наталия, НУДЮГЦ «Самоцветы», шк. 177, 9 кл. Руководители: к. г.-м.н., доцент НГПУ Фридман Б.И., учитель Абашева И.Б.
4	Геоморфологическое и ландшафтное районирование Нижегородской области для целей краеведения и туризма	Перегудова Ксения, НУДЮГЦ «Самоцветы», шк.125, 9 кл. Руководители: к. г.-м.н., доцент НГПУ Фридман Б.И., учитель Мельникова Е.В.
5	Строки описания геологии и географии в поэтической прозе П.И. Мельникова – Печёрского как путеводитель туристских походов по Нижегородской земле	Заречнева Любовь, НУДЮГЦ «Самоцветы», шк. 177, 9 кл. Руководители: к.г.-м.н., доцент НГПУ Фридман Б.И., учитель Мельникова Е.В.
6	Реки Нижегородской области и их туристско – рекреационные ресурсы	Ушакова Елизавета, НУДЮГЦ «Самоцветы», шк.24, 9 кл. Руководители: к.г.-м.н., доцент НГПУ Фридман Б.И., учитель Клуцис А.С.
7	Карстовые явления в Нижегородской области	Молостов Никита, шк. 116, 9 кл. Руководитель: учитель Майорова Н.В.

**СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»****Руководители: Гребова О.В., к.г.н., доцент НГПУ  
Модина Т.А., аспирант НГПУ**

1	Восстановление утраченных и деградирующих компонентов экосистемы Нижегородской области и защита их от пагубного воздействия на примере северного оленя	Семенова Екатерина, шк. 125, 9 кл. Руководитель: учитель Мельникова Е.В.
2	Озеро Больничное: природное наследие Канавинского района	Санников Алексей, шк. 74, 10 кл. Руководитель: учитель Малькова Е.И.
3	Влияние автотранспорта на состояние окружающей среды и здоровье человека	Щепетильникова Ольга, г.Балахна, шк.9, 10 кл. Руководитель: учитель Дубневская О.А.
4	Мир под воздействием геофизического оружия	Кремешкова Снежанна, шк.168, 10 кл. Руководитель: учитель Кульпина Е.М.
5	Культурный ландшафт Сормовского района: прошлое и будущее	Седов Даниил, шк.77, 10 кл. Руководитель: учитель Глинкина Н.Ю.
6	Новый взгляд на дома будущего	Мамедов Эмин, шк. 54, 9 кл. Руководитель: учитель Принь О.Н.
7	Альтернативные источники энергии	Табункин Георгий шк.154, 10 кл. Руководитель: учитель Плетнева Е.А.
8	Изучение природного явления наводнение. Причины возникновения и экономические последствия	Сиднева Наталья, шк.85, 10 кл. Руководитель: учитель Жукова Е.Б.
9	Наводнения на Дальнем Востоке	Кряжева Яна, шк. 55, 8 кл. Руководитель: учитель Лямина Т.Г.
10	Жизнь по – летнему времени – «за» и «против»	Бирюкова Анастасия, г.Балахна, шк. 20, 9 кл. Руководитель: учитель Эрментраут Л.А.

## СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ»

**Руководители:**

**Соткина С.А., к.г.н., доцент НГПУ**

**Варенов А.Л., аспирант НГПУ**

1	Оценка экологического состояния воздушной и почвенной среды территории гимназии 136	Артюхов Артем, шк.136, 11 кл. Руководитель: учитель Дородницына Л.Е.
2	Особенности внутригодового хода температуры в Нижнем Новгороде	Гашуненкова Алла, шк. 33, 9 кл. Руководитель: к.б.н., педагог ДО ДЮЭЦ «Зеленый парус» Хабибуллин Р.Д.
3	Наводнение в Приамурье 2013 года. Причины, последствия. Предотвращение проблем наводнения	Соколюк Степан, шк.183, 10 кл. Руководитель: учитель Гришакова С.В.
4	Сохранение парков в Нижнем Новгороде – основа устойчивого развития экологии города	Шагалов Роман, лицей 40, 10 кл. Руководитель: учитель Рузанова Ю.В.
5	Экологические проблемы городов	Шмейлина Дарья, шк. 154, 9 кл. Руководитель: учитель Плетнева Е.А.
6	Развитие экологического туризма в Нижегородской области	Рябина Елена, шк. 120, 11 кл. Руководитель: учитель Борисова А.В.

## СЕКЦИЯ «МИНЕРАЛОГИЯ, ПАЛЕОНТОЛОГИЯ»

**Руководители:**

**Рубцов Ю.С., Почетный разведчик недр России,  
гл. специалист по твердым полезным ископаемым  
ФГУГП «Валеология»**

**Манаева Н.В., аспирант НГПУ**

1	Динозавры и их разнообразие	Малеев Максим, НУДЮГЦ «Самоцветы», шк.181, 10 кл. Руководитель:учитель Карюкина А.А.
2	Мамонтовый фаунистический комплекс и история мамонта – хозяина перигляциала	Тишков Павел, НУДЮГЦ «Самоцветы», шк. 22, 9 кл. Руководитель: учитель Карюкина А.А.
3	Микрораптер – к проблеме происхождения птиц	Преснякова Александра, НУДЮГЦ «Самоцветы», шк.22, 7 кл. Руководитель: учитель Карюкина А.А.
4	Глина как природный ресурс Лапшангского дома ремёсел Варнавинского района	Монаков Александр, НУДЮГЦ «Самоцветы», Варнавинская шк., 8 кл. Руководители: к.г-м.н., доцент НГПУ Фридман Б.И., учитель Киселева А.П.
5	Уникальная минералогическая коллекция моего прадедушки	Торгов Максим, НУДЮГЦ «Самоцветы», шк. 22, 9 кл. Руководители: к.г-м.н., доцент НГПУ Фридман Б.И., учитель Карюкина А.А.
6	Минералогическое описание новых минералов и формы нахождения их в природе	Исмаилова Эльвира, НУДЮГЦ «Самоцветы», шк. 177, 9 кл. Руководители: к.г-м.н., доцент НГПУ Фридман Б.И.,учитель Абашева И.Б.
7	Изучение влияния различных факторов на рост кристаллов	Мерзляков Александр, шк. 117, 9 кл. Руководитель: учитель Пономарева М.Ю.

## СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ»

**Руководители:**

**Вознесенская А.Г., к.г.н., доцент НГПУ**

**Валяев И.А., аспирант НГПУ**

1	Проблемы и перспективы развития в России возобновляемых источников энергии	Сергеев Владимир, лицей 180, 9 кл. Руководитель: учитель Кучинова Н.В.
2	Развитие информационных услуг и информационных технологий в мировом хозяйстве	Соловьёва Ксения, шк.154, 10 кл. Руководитель: учитель Плетнева Е.А.
3	Здесь не кончается Россия, здесь начинается она	Заворотная Елена, шк. 46, 10 кл. Руководитель: учитель Рябинина Ю.В.
4	Индекс развития человеческого потенциала, динамика изменений в мире и в России	Григорьева Юлия, шк. 79, 9 кл. Руководитель: учитель Малкина Е.Н.
5	Роль самопровозглашенных государств постсоветского пространства в интеграционной политике России	Рыбаков Артём, шк.121, 11 кл. Руководитель: учитель Галутво Т.В.
6	Спорные территории мира	Евстигнеева Тина, шк. 74, 11 кл. Руководитель: учитель Малькова Е.И.
7	Геополитическое значение северного морского пути	Тебайкин Павел, шк.136, 11 кл. Руководитель: учитель Дородницына Л.Е.

## СЕКЦИЯ «ГЕОГРАФИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ»

**Руководители:**

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

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

1	Гидрография кольцевой структуры озера Светлояр	Богданов Егор, шк. 35, 10 кл. Руководитель: учитель Ложкина О.А.
2	Косторезный промысел в Нижегородской области	Щукарева Александра, шк. 185, 9 кл. Руководитель: учитель Фатьянова В.А.
3	Уникальный уголок земли Нижегородской	Ворошилов Егор, шк. 136, 10 кл. Руководители: учитель Дородницына Л.Е.
4	Экономика Нижегородской области	Тарасова Екатерина, шк.45, 10 кл. Руководитель: учитель Юлова М.Е.
5	Миграционная ситуация в Нижегородской области	Трофимова Анастасия, шк.151, 8 кл. Руководитель: учитель Струкова Ю.Н.
6	Оценка рекреационного потенциала Нижегородской области	Зотина Ирина, шк.79, 9 кл. Руководитель: учитель Малкина Е.Н.
7	Тенденция развития межнациональных отношений в городе Нижнем Новгороде на примере столкновения цивилизаций	Бобыкин Артем, шк.36, 11 кл. Руководитель: учитель Зуйкова О.В.
8	Карстовые процессы в Нижегородской области	Сорокин Пётр, лицей 40, 9 кл. Руководитель: учитель Рузанова Ю.В.

## СЕКЦИЯ «ГЕОГРАФИЯ НАСЕЛЕНИЯ»

**Руководители: Пухова А.Г., к.г. н., доцент НГПУ**

**Федотов В.В., аспирант НГПУ**

1	Расселение татар. Их вклад в развитие России. Современные взаимоотношения	Селимжанова Лилия, шк. 190, 9 кл. Руководитель: учитель Малина Л.П.
2	Проблемы расширения территории Москвы	Румянцев Антон, лицей 180, 9 кл. Руководитель: учитель Кучинова Н.В.
3	Нравы народов мира: тату с доисторических времен до наших дней	Кадочникова Мария, шк. 75, 9 кл. Руководитель: учитель Буглаева В.Н.
4	«Утечка умов» как актуальная проблема современной России	Жукова Марина, лицей 82, 8 кл. Руководитель: учитель Воронов И.А.

5	География современного терроризма в России	Суромин Александр, шк. 151, 9 кл. Руководитель: учитель Струкова Ю.Н.
6	Пассионарная теория энтогенеза на примере	Кузнецова Ольга, гимн. 13, 9 кл. Руководитель: учитель Доронина М.А.
7	Влияние миграции на экономику России	Лаврова Анна, шк.154, 9 кл. Руководитель: учитель Плетнева Е.А.

### СЕКЦИЯ «ГЕОГРАФИЯ ТУРИЗМА»

**Руководители: Асташин Е.А., к.г.н., доцент НГПУ**  
**Полянский А.Г., к.г.н., доцент ННГАСУ**  
**Рыжов Е.В., аспирант НГПУ**

1	Удивительные места Нижнего Новгорода	Кульбакина Дарья, шк.187, 10 кл. Руководитель: учитель Ефимова Е.К.
2	Оценка туристско – рекреационного потенциала территории микрорайона Северный Автозаводского района	Сычева Екатерина, шк.125, 9 кл. Руководитель:учитель Мельникова Е.В.
3	Экологический туризм и воспитание гражданственности школьников	Махова Анастасия, шк. 11, 11 кл. Руководитель: учитель Казакова Н.А.
4	Туристическо – рекреационные ресурсы Нижегородской области как основа развития внутреннего и въездного туризма	Овчинникова Наталья, шк.183, 9 кл. Руководитель: учитель Гришакова С.В.
5	Развитие туризма в Нижегородской области	Модератов Роман, лицей 38, 10 кл. Руководитель: учитель Кузнецов А.В.
6	Этноэкологическая тропа «Тайны села Безводное»	Ахматгалиева Мария , шк. с Безводное Кстовский район, 10 кл. Руководители: к.г.н., доцент ННГАСУ Полянский А.Г., учитель Бурзилова И.М.
7	География туристского освоения водных объектов Пильнинского района Нижегородской области	Кондрашин Денис, шк.185, 10 кл. Руководители: к.г.н., доцент ННГАСУ Полянский А.Г., учитель Фатьянова В.А.
8	Представление для туристов технологии умельцев Красной Рамени по получению железа из болотной руды (лимонита)	Митькин Денис, шк. 8, г.Бор, 8 кл. Руководители: к.г.н., доцент ННГАСУ Полянский А.Г., учитель Пряхина Т.Б.
9	Маршрут Архангельск – Веркола	Зимин Максим, гимн.50, 9 кл. Руководители: к.г.н., доцент ННГАСУ Полянский А.Г., учитель Перепечина Л.Д.
10	Туристские возможности Непала	Пиликин Андрей, гимн.50, 9 кл. Руководители: к.г.н., доцент ННГАСУ Полянский А.Г., учитель Перепечина Л.Д.
11	Кругобайкальская железная дорога	Рудиш Геннадий, гимн. 50, 8 кл. Руководители: к.г.н., доцент ННГАСУ Полянский А.Г., учитель Перепечина Л.Д.

### СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬСТВО»

**Руководители: Яворский А.А., профессор ННГАСУ**  
**Мартос В.В., ст. преподаватель ННГАСУ**

1	Основные направления совершенствования строительства АЭС	Шаров Дмитрий, шк. 185, 11 кл. Руководители: профессор ННГАСУ Яворский А.А., учитель Сазанов Н.Е.
2	Экологически чистые строительные материалы	Новикова Екатерина, шк. 91, 9 кл. Руководитель: профессор ННГАСУ Яворский А.А.
3	Конструктивные особенности и инженерные решения отечественного и зарубежного высотного башенного строительства	Колесников Константин, шк. 14, 10 кл. Руководитель: профессор ННГАСУ Яворский А.А.

4	Современные решения интеллектуальных зданий	Дружинин Иван, шк. 185, 11 кл. Руководитель: профессор ННГАСУ Яворский А.А.
5	Комплексная оценка светопрозрачных фасадов	Максакова Елизавета, шк. 14, 10 кл. Руководитель: профессор ННГАСУ Яворский А.А.
6	Конструкции В.Г. Шухова	Шибаета Алёна, шк. 181, 10 кл. Руководитель: ст. преподаватель ННГАСУ Мартос В.В.
7	Методы механизации и автоматизации работ по укладке и уплотнению бетонных смесей	Воробьёв Денис, шк. 73, 10 кл. Руководитель: профессор ННГАСУ Яворский А.А.
8	Навесные вентилируемые фасады	Скачкова Екатерина, шк. 14, 10 кл. Руководитель: профессор ННГАСУ Яворский А.А.
9	Сферические здания	Груздева Алиса, шк. 181, 10 кл. Руководитель: ст. преподаватель ННГАСУ Мартос В.В.

### СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ»

**Руководители: Войтович В.А., к.х.н., доцент ННГАСУ  
Афанасьева И.М., к.б.н., доцент ННГАСУ**

1	Исследование глиоксаля как консерванта белковых тел	Федосеев Антон, шк. 91, 10 кл. Руководители: к.х.н., доцент ННГАСУ В.А. Войтович, учитель Кочеткова И.Г.
2	Гидрофобизация глины	Недошивин Александр, шк. 85, 10 кл. Руководители: к.х.н., доцент ННГАСУ В.А. Войтович, учитель Мацкевич Т.Н.
3	Портландцемент или магнезиальные вяжущие?	Хохлов А.Ю., гимн.38. г. Дзержинск, 11 кл. Руководитель: к.х.н., доцент ННГАСУ В.А. Войтович
4	Сети велодорожек в Нижнем Новгороде как альтернативный вид мобильного транспорта	Мизиковская Зинаида, шк. 186, 10 кл. Руководитель: к. б. н., педагог дополнительного образования ДЮЭЦ «Зеленый парус» Дубровина Е.С.
5	Влияние химических реагентов на микромицеты-деструкторы строительных материалов	Бушуев Даниил, лицей 8, 10 кл. Руководитель: учитель Штырлина О.В.
6	Изучение экологической безопасности строительных материалов с помощью животных тест-объектов	Колесниченко Дарья, шк. 91, 10 кл. Руководители: к.б.н., доцент ННГАСУ Афанасьева И.М., учитель Кочеткова И.Г.
7	Изучение экологической безопасности строительных материалов с помощью растительных тест-объектов	Русеева Виктория, шк. 91, 10 кл. Руководитель: к.б.н., доцент ННГАСУ Афанасьева И.М.
8	Экологически безопасные технологии фиксации организмов	Федосеев Антон, шк. 91, 10 кл. Руководители: к.х.н., доцент ННГАСУ Войтович В.А., учитель Кочеткова И.Г.
9	Фитопланктон как индикатор состояния воды памятника природы Мещерское озеро	Сарян Сара, шк. 120, 8 кл. Руководители: к.б.н., доцент ННГАСУ Афанасьева И.М., учитель Батчаева М.К.
10	Влияние загрязнения атмосферного воздуха на состояние органов дыхания человека	Одинцова Ольга, лицей 38, 11 кл. Руководители: к.б.н., доцент ННГАСУ Афанасьева И.М., учитель Святкина С.В.



### СЕКЦИЯ «ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН»

Руководители: Юртаева Н.М., доцент ННГАСУ

Матвеева Е.В., ландшафтный архитектор ИП «Садовник НН»

Надршина Л.Н., ст.преподаватель ННГАСУ

1.	Возможности использования лиан в вертикальном озеленении городских пространств	Доценко Екатерина, шк. 91, 11 кл. Руководители: к.т.н. Кочева М.А., ст. преподаватель ННГАСУ Надршина Л.Н.
2.	Перспективное развитие усадебных парков в Нижегородской области	Титенков Александр, шк. 123, 9 кл. Руководитель: ст. преподаватель ННГАСУ Надршина Л.Н.
3.	Современные тенденции в изготовлении букета	Даровских Яна, шк. 185, 10 кл. Руководитель: ст. преподаватель ННГАСУ Илюшкина Е.В.
4.	Возможности использования ивы ломкой в Нижнем Новгороде	Надршина Лилия, лицей 180, 8 кл. Руководитель: ст. преподаватель ННГАСУ Надршина Л.Н.
5.	Ландшафтные приемы озеленения пешеходных пространств в городской среде	Останина Ирина, лицей 180, 11 кл. Руководитель: ст. преподаватель ННГАСУ Надршина Л.Н.
6.	Сравнительный анализ цветочного оформления в скверах Канавинского района Нижнего Новгорода	Тарасова Яна, шк.121, 9 кл. Руководители:к.т.н., доцент ННГАСУ Кочева М.А., преподаватель центра ЦДТ Штарева Т.И.
7.	Сравнительный анализ композиционных особенностей парков 19 века	Витушкина Мария, шк.51, 9 кл. Руководители: к.т.н., доцент ННГАСУ Кочева М.А., преподаватель центра ЦДТ Штарева Т.И.
8.	Использование малых архитектурных форм в городской среде	Шубин Антон, шк. 181, 7 кл. Руководители: к.т.н., доцент ННГАСУ Кочева М.А., преподаватель центра ЦДТ Штарева Т.И.
9.	Сравнительный анализ объемно-пространственной композиции на примере парков Нижнего Новгорода	Тихомирова Алина, шк.118,8 кл. Руководители: к.т.н., доцент ННГАСУ Кочева М.А., преподаватель центра ЦДТ Штарева Т.И.

### СЕКЦИЯ «АРХИТЕКТУРА»

Руководители: Шумилкин С.М., профессор ННГАСУ

Дуцев В.С., доцент ННГАСУ

Шумилкина Т.В., доцент ННГАСУ

1	Парижское метро Гимара: вчера, сегодня, завтра	Мазуркевич Анна, гимназия 2, 8 кл. Руководитель: учитель Калачева Н.М.
2	Проект «Современная модель школы будущего»	Толок Мария, шк. 118, 10 кл. Руководитель: учитель Плащенко О.А.
3	От Спасского Староярмарочного собора к Исакиевскому (особенности архитектуры русского классицизма)	Катышева Кристина, шк. 185, 11 кл. Руководитель: учитель Степихова Г.В.
4	Живописная архитектура Бернини	Борисова Анна, гимназия 2, 8 кл. Руководитель: учитель Калачева Н.М.
5	Подземная сказка	Горохова Александра, лицей 40, 9 кл. Руководитель: учитель Голикова Е.Г.
6	По улицам Нижнего Новгорода. Деревянные дома-памятники	Мацкевич Анастасия, шк. 85, 10 кл. Руководитель: учитель Волочнева О.Н.

7	Влияние архитектора-реставратора на сохранение исторического облика города	Нестерова Мария, ДДТ им. В.П. Чкалова Руководитель: ст преподаватель НГПУ Зимина Е.К.
8	Архитектурные экскурсии по памятникам древнерусского зодчества в Нижнем Новгороде	Турхинова Екатерина, шк. 14, 10 кл. Руководитель: доцент ННГАСУ Шумилкина Т.В.
9	Роль нижегородских меценатов в формировании архитектурного облика Нижнего Новгорода	Арюхова Лена, шк. 105, 11 кл. Руководитель: доцент ННГАСУ Шумилкина Т.В.
10	Проблема реставрации памятников архитектуры в Нижнем Новгороде	Бровченко Вера, шк. 91, 11 кл. Руководитель: доцент ННГАСУ Шумилкина Т.В.

### СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ»

**Руководители: Корелова М.Ю., ст. преподаватель ННГАСУ, член Союза дизайнеров РФ  
Суворов Д.В., аспирант ННГАСУ**

1	История развития стилей одежды	Моргун Лиза, шк. 49, 8 кл. Руководитель: учитель Караева Н.А.
2	Лен, как оберег силен	Слесарь Татьяна, шк. 178, 9 кл. Руководитель: учитель Малова В.Н.
3	Костюм в деловом стиле	Баженова Светлана, шк. 169, 9 кл. Руководитель: учитель Чехобалова Е.А.
4	Коса – имидж современной школьницы	Морозова Татьяна, шк. 26, 9 кл. Руководитель: учитель Данилова М.В.
5	Влияние эпохи Ренессанс на современную моду	Семенова Екатерина, шк. 45, 10 кл. Руководитель: учитель Коротина В.Г.
6	Игра по-взрослому в детские игрушки	Колесова Алена, шк. 120, 11 кл. Руководитель: учитель Матвеева Т.А.
7	Городецкая роспись. Донце	Матвеева Юлия, шк. 185, 10 кл. Руководитель: учитель Кирьянова В.Н.
8	Исследование видов шлифования, абразивных материалов на примере шлифовального станка	Есюнин Денис, шк. 101, 9 кл. Руководитель: учитель Гансовский В.Ю.
9	Технология здорового питания: сахар- вред или польза	Целиков Дмитрий, МУК, 10 кл. Руководитель: учитель Чайкина Н.В.
10	Альтернативные способы вышивания на канве	Быкова Екатерина, шк.169, 9 кл. Руководитель: учитель Чехобалова Е.А.
11	Семейные праздники – свадьба. Подарки – свадебный комплект	Аржанова Екатерина, шк. 190, 9 кл. Руководитель: учитель Моисеева Л.И.
12	Рождество. Традиции и современность	Седова Александра, шк.7, 9 кл. Руководитель: учитель Соловьева Е.А.
13	Использование традиционной техники лоскутного шитья в создании развивающих игрушек для детей дошкольного возраста	Куликова Елена, гимн.2, 10 кл. г.Саров Руководитель: учитель Шевцова О.Б.
14	«Щелкунчик»: традиции и современность	Фахетов Марат, шк. 102, 9 кл. Руководитель: учитель Вознесенский В.В.

### СЕКЦИЯ «ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ИСКУССТВО»

**Руководители: Кочева М.А., к.т.н., доцент ННГАСУ  
Балаболкин А.С., доцент ННГАСУ  
Зимина Е.К., ст.преподаватель НГПУ**

1	Ткачество в наши дни: прошлое и настоящее	Фомина Лилия, шк. 94, 10 кл. Руководитель: учитель Петрышева Л.А.
2	Батик	Куликова Екатерина, шк. 186, 8 кл. Руководитель: учитель Кочева И.В.

3	Пейзаж в вышивке: реализм и абстракция	Телеганова Анастасия, гимн. 2, 9 кл. Руководитель: учитель Калачева Н.М.
4	Использование метода зрительных иллюзий в изготовлении изделий декоративно-прикладного искусства	Мухина Ольга, шк.45, 9 кл. Руководитель: учитель Коротина В.Г.
5	Арттерапия (лечение искусством)	Перова Алина, шк. 18, 9 кл. Руководитель: учитель Гыбина Е.В.
6	Вязание с бисером: история и современность	Скворцова Ольга, ЦРТ «Созвездие», 9 кл. Руководитель: педагог доп. образования Белова В.С.
7	Волшебный лист бумаги	Журавлева Ольга, шк. 93, 9 кл. Руководитель: учитель Мысова С.А.
8	Птица счастья (защита урожая земляники от садовых птиц)	Мамсин Дмитрий, шк. 59, 11 кл. Руководитель: учитель Новичков А.А.
9	Ткачество в России	Парфенова Татьяна, шк. 27, 9 кл. Руководитель: учитель Свисткова В.Н.
10	Эволюция изонити	Кулакова Татьяна, шк. 7, 9 кл. Руководитель: учитель Соловьева Е.А.
11	Картон в декоративно-прикладном творчестве	Компанец Лариса, ДДТ им. В.П. Чкалова, 11 кл. Руководитель: ст. преподаватель НГПУ Зимина Е.К.
12	Значение чертежей в практической деятельности человека (геометрическое построение в ювелирном производстве)	Целиков Дмитрий, шк. 160, 10 кл. Руководитель: учитель Жарчикова Н.П.
13	Созвездие геометрических построений - основы восточного орнамента	Масленицина Ксения, шк. 176, 9 кл. Руководитель: учитель Парфенова В.А.
14	Цветочное кашпо	Назаров Михаил, шк. 102, 8 кл. Руководитель: учитель Вознесенский В.В.