**Мэрия города Новосибирска**

**Департамент образования**

**Новосибирский государственный педагогический университет**

**Дворец творчества детей и учащейся молодежи «Юниор»**

**ПРОГРАММА**

**XXXVI городской открытой  
научно-практической конференции**

**Новосибирского научного   
общества учащихся «Сибирь»**

**Новосибирск 2017**

**СЕКЦИЯ АВИАЦИИ И КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ**

***7 февраля, 10.00, каб. 101, Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка***

***(ул. Индустриальная, 4а)***

Руководители секции:

**Обуховский А.Д.,** к.т.н. доцент, заместитель заведующего кафедрой АГД НГТУ;

**Смирнов Д.Н.,** к.т.н., начальник отдела прогнозирования перспективных исследований

и разработки авиационно-космической техники СибНИА им. С.А. Чаплыгина.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Исследование аэродинамических сил, действующих на крыльчатку.**

***Гребенников Егор,*** *11 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Толкачев С.Н.,*** *м.н.с. ИТПМ СО РАН*

1. **Способ эвакуации людей при чрезвычайных ситуациях из высотных зданий и сооружений с использованием реактивного ранца.**

***Михайлишин Леонид, Сержантов Архип,*** *11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководители: ***Гудзева Н.Н.,*** *учитель;*

***Яковлев В.В.,*** *ведущий конструктор СибНИА им. С.А. Чаплыгина.*

1. **F1D комнатные свободнолетающие авиамодели.**

***Филин Артём,*** *10 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Круглов О.В.,*** *учитель.*

1. **Квадрифилярная антенна.**

***Евтушенко Никита,*** *10 класс****,*** *МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ».*

Руководитель: ***Сидюков Т.И.,*** *учитель.*

1. **Самолёт региональных линий Ил-114-300.**

***Щукин Иван,*** *11 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Малыгина Л.П.,*** *зам. директора по НМР.*

1. **Разработка многоцелевого беспилотного летательного аппарата.**

***Козлов Максим, Ногай Дмитрий,*** *10 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководители: ***Яковина И.Н.,*** *доцент ВТ НГТУ, педагог-организатор;*

***Яковина П.Ю.,*** *педагог-организатор.*

1. **Мотопланер F5B7.**

***Тюликов Иван,*** *9 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Круглов О.В.,*** *учитель.*

**8. Методика расчёта аэродинамических характеристик тел сложной формы в переходном режиме.**

***Лукин Андрей,*** *10 класс,**МАОУ Информационно-экономический лицей.*

Руководители: ***Шолохова Н.А.,*** *учитель;*

***Прокопьева Т.В.,*** *аспирант НГТУ.*

1. **Многоразовые космические системы.**

***Речкалов Михаил,*** *9 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Малыгина Л.П.,*** *зам. директора по НМР.*

1. **Трикоптер «Полицейский».**

***Квашнин Артём,*** *10 класс, МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская».*

Руководитель: ***Бабаева Е.А.,*** *учитель.*

1. **Самолёт Ан-2 и изучение его летно-технических характеристик.**

***Чабанов Алексей*,** *11 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Бизяев А.Н.,*** *учитель.*

1. **Рама для квадрокоптера собственного изготовления.**

***Яковлев Артём,*** *10 класс,**МБОУ гимназия № 3 в Академгородке.*

Руководитель: ***Демьянов Ю.Э.,*** *преподаватель ЦМИТ КЮТ.*

1. **Воздействие синусоидального напряжения по линиям связи.**

***Скороход Лев*,** *11 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Кузнецов А.Б.,*** *инженер СибНИА им. С.А. Чаплыгина*

1. **Воздействие импульсного электромагнитного поля на линии связи.**

***Писарев Илья,*** *11 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель***: Кузнецов А.Б.,*** *инженер СибНИА им. С.А. Чаплыгина*

1. **Композиционные материалы.**

***Бородин Алексей, Газитдинов Тимур*,** *11 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель*:* ***Петрова Е.С.,*** *ведущий инженер СибНИА им. С.А. Чаплыгина*

1. **Система жизнеобеспечения пилотируемых летательных аппаратов.**

***Долотова Вероника*,** *9 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка*.

Руководитель***: Казанцев С.Г.,*** *учитель.*

1. **Учебные модели самолетов*.***

***Коршиков Данил*,** *9 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Круглов О.В.,*** *учитель.*

1. **Определение температуры воздушной среды в приборном отсеке самолета-истребителя.**

***Звягинцев Александр,*** *11 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка*.

Руководитель: ***Николаев В.Н.,*** *д.т.н., ученый секретарь СибНИА им. С.А. Чаплыгина*

**СЕКЦИЯ АСТРОНОМИИ**

***7 февраля, 10.00, каб. 311, Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка***

***(ул. Индустриальная, 4а)***

Руководители секции:

**Чичиндаев А.В.,** д.т.н., профессор ФЛА НГТУ

**Тимкина А.В.,** специалист по научно-методической работе учебного центра «Планетарий» при СГУГиТ.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Исследование выращивания кристаллов.**

***Мокроусов Константин*,** *11 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка*.

Руководитель: ***Широносова Л.В.,*** *учитель.*

1. **Загадки планеты Фаэтон.**

***Капитонова Полина*,** *10 класс, МАОУ «Гимназия № 12».*

Руководитель: ***Абашкина И.В.,*** *учитель.*

1. **Питьевая вода в космосе.**

***Сухих Алина,*** *9 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Малыгина Л.П.,*** *зам. директора по НМР.*

1. **Как работают солнечные часы**.

***Соколовский Глеб,*** *10 класс, МАОУ СОШ № 211 им. Л.И. Сидоренко.*

Руководитель: ***Дёмина О.В.,*** *учитель.*

1. **Телескопы.**

***Зырянова Людмила,*** *10 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка*.

Руководитель: ***Широносова Л.В.,*** *учитель.*

1. **Изучение оптического приборостроения в г. Новосибирске.**

***Куликова Алина,*** *9 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Никифиров А.Ю.,*** *учитель****.***

1. **Экзопланеты.**

***Кабанов Иван,*** *9 класс,* ***Замятин Максим,*** *8 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка*

Руководитель: ***Широносова Л.В.,*** *учитель.*

1. **Использование спектрального анализа в астрофизике**.

***Дорн Александр,*** *9 класс, МБОУ «Лицей № 200».*

Руководитель: ***Фурсова В.В.,*** *учитель.*

1. **Космические двигатели.**

***Кайгародов Артём,*** *10 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка*.

Руководитель: ***Широносова Л.В.,*** *учитель.*

1. **Ускоренное расширение Вселенной. Темная энергия.**

***Абдуллаев Максим***, *11 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Бизяев А.Н.,*** *учитель.*

1. **Марс. Исследование Марса.**

***Погиба Егор,*** *10 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Широносова Л.В.,*** *учитель.*

1. **Свет и цвет.**

***Логотинова Алина,*** *10 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Широносова Л.В.,*** *учитель.*

1. **Поиски внеземных цивилизаций.**

***Смирнов Алексей,*** *11 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Широносова Л.В.,*** *учитель.*

1. **Основы измерения времени. Солнечные часы.**

***Суворкин Дмитрий,*** *10 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Широносова Л.В.,*** *учитель.*

1. **Метеориты.**

***Тарзалайнен Никита,*** *10 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Широносова Л.В.,*** *учитель.*

**16. Аккреция в двойных системах.**

***Бережнев Ярослав*,** *11 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ».*

Руководитель: ***Дамм В.Г.,*** *учитель, специалист УНЦ «Планетарий».*

**СЕКЦИЯ****АСТРОНОМИИ И КОСМОНАВТИКИ**

**9 февраля, 11.00, Звездный Зал,**

**МКУ ДО Детско-юношеский центр «Планетарий»**

**(ул. Ключ-Камышенское плато, 1/1)**

Руководители секции:

**Масликов С.Ю.,** директор МКУ ДО ДЮЦ «Планетарий», секретарь Ученого Совета ДЮЦ «Планетарий»;

**Язев С.А.,** д.ф.-м.н., директор астрономической обсерватории ИГУ, старший научный сотрудник Института Солнечно-Земной физики СО РАН;

**Самусь Н.Н.,** д.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник Института астрономии РАН.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Водообеспечение на космических кораблях и станциях.**

***Сухих Алина,*** *9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Малыгина Л.П.,*** *зам. директора по НМР.*

1. **Измерения времени. Солнечные часы.**

***Суворкин Дмитрий,*** *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка, ДЮЦ «Планетарий».*

Руководитель: ***Широносова Л.В.,*** *педагог доп. образования.*

1. **Метеориты. Их влияние на Землю.**

***Тарзалайнен Никита,*** *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка, ДЮЦ «Планетарий».*

Руководитель: ***Широносова Л.В.,*** *педагог доп. образования.*

1. **Марс. Этапы освоения Марса.**

***Погиба Егор,*** *10 класс, МБОУ «АКЛ им. Ю.В. Кондратюка», ДЮЦ «Планетарий».*

Руководитель: ***Широносова Л.В.,*** *педагог доп. образования.*

1. **Оптическая аберрация.**

***Мягченко Владислав,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 210.*

Руководитель: ***Далевич А.В.,*** *учитель.*

1. **Солнечная батарея.**

***Курбанов Курбан, Табатчиков Владислав,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 210.*

Руководитель: ***Далевич А.В.,*** *учитель.*

1. **Как «приручить» телескоп.**

***Голованова Дарья,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 57.*

Руководитель: ***Голованова Е.Н.,*** *учитель.*

1. **Модель космического спутника.**

***Гумран Алимжан,*** *9 класс,* *Специализированная школа для одаренных детей «Жас Дарын»,* ***Еренгайп Кобланды,*** *7 класс, Областной многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей, Дворец школьников им. М.М. Катаева, г. Павлодар, Республика Казахстан.*

Руководитель: ***Баубекова Г.К.,*** *педагог доп. образования.*

1. **Одноступенчатая ракета.**

***Теребецкий Яков,*** *9 класс,* *ГУ СШ № 40,* ***Яцкевич Артем,*** *7 класс, Областной многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей, Дворец школьников им. М.М. Катаева, г. Павлодар, Республика Казахстан.*

Руководитель: ***Баубекова Г.К.,*** *педагог доп. образования.*

1. **Планетарный марсоход.**

***Макишева Лаура,*** *9 класс,* *общеобразовательная профильная школа модульного типа № 11*, ***Еренгайп Кобланды,*** *7 класс,**Областной многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей, Дворец школьников им. М.М. Катаева, г. Павлодар, Республика Казахстан.*

Руководители: ***Баубекова Г.К.,*** *педагог доп. образования;*

***Вазиянов Е.В.,*** *педагог доп. образования.*

1. **Модель звездной системы.**

***Федоровская Евгения,*** *8 класс, МБОУ СОШ № 168,* ***Ушакова Наталья,*** *10 класс, МБОУ Гимназия № 7 «Сибирская», ДЮЦ «Планетарий».*

Руководитель: ***Никифров А.Ю.,*** *педагог доп. образования.*

1. **Моделирование телескопа.**

***Угланов Виталий,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 54 с углубленным изучением предметов социально-гуманитарного цикла, ДЮЦ «Планетарий».*

Руководитель: ***Никифров А.Ю.,*** *педагог доп. образования.*

1. **Модель Солнечной системы.**

***Джиоева Олеся,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 26, ДЮЦ «Планетарий».*

Руководитель: ***Никифров А.Ю.,*** *педагог доп. образования.*

**14. Аккреция в двойных системах.**

***Бережнев Ярослав,*** *11 класс, МБОУ Инженерный лицей СГУГиТ, ДЮЦ «Планетарий».*

Руководитель: ***Орлов И.О.,*** *педагог доп. образования.*

**СЕКЦИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА 1**

**(КУЛЬТУРОЛОГИЯ)**

**5 февраля, 10.00, 311 ауд., главный корпус НГПУ**

(ул. Вилюйская, 28)

Руководители секции:

**Чернобров А.А.,** д.ф.н, профессор НГПУ;

**Коротких Е.Г.,** к.ф.н., доцент НГПУ;

**Волкова А.А.,** к.п.н, доцент НГПУ.

**СООБЩЕНИЯ**

**1**. **Cross-cultural Study of Representing the World History in American and British Textbooks.**

***Авдеева Вероника,*** *11 класс, МАОУ «Лицей № 9».*

Руководитель: ***Калинина Е.И.,*** *учитель.*

**2**. **Гендерные стереотипы в Диснеевских и Российских мультфильмах.**

***Коломеец Ульяна,*** *11 класс, МБОУ гимназия № 5.*

Руководитель: ***Соболева Е.А.,*** *учитель.*

**3**. **Formation of healthy eating culture of pupils in “Lyceum № 136” as a factor of protection and strengthening of health.**

***Карпутова Анастасия,*** *11 класс,* ***Артемьев Олег,*** *8 класс, МБОУ «Лицей № 136».*

Руководитель: ***Захарова Н.В.,учитель,***

***Воробьева Е.Ю.,*** *учитель.*

**4**.**Почему в поиске необходимого в Интернете невозможно обойтись без лингвистики?**

***Блам Александр,*** *9 класс, МБОУ Гимназия № 5.*

Руководитель: ***Рапута Т.А.,*** *учитель.*

**5**. **Подростковый сленг: эффективное или вводящее в заблуждение общение.**

***Ермакова Полина,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 182.*

Руководитель: ***Водопьянова Т.Ю.,*** *учитель.*

**6**. **The Emerging Role of Women in Society Reflected in Disney’s Animated Female Characters.**

***Шепперд Николь Грэйс,*** *10 класс, МАОУ «Лицей № 9».*

Руководитель: ***Петричук И.И.,*** *учитель.*

**7.****Американцы и Русские глазами друг друга: мифы и стереотипы.**

***Нефедова Виктория,*** *9 класс, МБОУ «Лицей № 200».*

Руководитель: ***Прокопьева Г.А.,*** *учитель.*

**8.****Наследие Великой Хартии Вольностей в современном мире.**

***Коваленко Александра,*** *10 класс, МБОУ «Экономический лицей».*

Руководитель:***Охина Е.В.,*** *учитель.*

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1**. **Similar words in Russian and Hindi**.

***Тарасенко Александр,*** 9 *класс, МБОУ СОШ № 202.*

Руководитель: ***Раджабова Х, М.,*** *учитель.*

**2**. **Методы запоминания английских слов и способы расширения словарного запаса**.

***Асташова Вера,*** *11 класс, МАОУ гимназия № 11 «Гармония».*

Руководитель: ***Гончаренко О.А.,*** *учитель.*

**3**. **Mythology and Modern world**.

***Баранова Полина,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 96.*

Руководители: ***Дуплякова М.В.,*** *учитель;*

***Фурсова Г.В.,*** *учитель.*

**4***.* **Emigration from the Russian Federation.**

***Крейз Данил,*** *10 класс, МБОУ гимназия № 5.*

Руководитель: ***Мартынюк Л.И.,*** *учитель.*

**5**. **The development of US economy by means of overcoming crisis situations (1930 and 2008) and their influence of Russian economy.**

***Ульянова Дарья,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 142.*

Руководитель: ***Дорош Ю.Н.,*** *учитель.*

**6. Modern world – Modern computer- Modern word.**

***Комлина Влада,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 165.*

Руководитель: ***Богатырева Т.Р.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА 2**

**(ЛИНГВИСТИКА)**

**5 февраля, 12.00, 311 ауд., главный корпус НГПУ**

(ул. Вилюйская, 28)

Руководители секции:

**Чернобров А.А.,** *д.ф.н, профессор НГПУ;*

**Коротких Е.Г.,** *к.ф.н., доцент НГПУ;*

**Волкова А.А.,** *к.п.н., доцент НГПУ.*

**СООБЩЕНИЯ**

**1*.* Риторика президентских теледебатов: лингвистический аспект.**

***Винников Илья*,** *11 класс, МАОУ гимназия № 10.*

Руководитель: ***Роменская А.В.,*** *учитель.*

**2**. **Презедентский дискурс: инаугурационная речь как отражение системы национальных идеологем.**

***Сидорова Арина, Вязьмина Юлия*,** *11 класс, МАОУ гимназия № 10.*

Руководитель: ***Дроздова О.Ф.,*** *учитель.*

**3**. **Short messages’ language of modern English.**

***Коган Елена,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 90.*

Руководитель: ***Журавко Е.А.,*** *учитель.*

**4**.**English Idioms about Love.**

***Слюсарева Ксения,*** *11 класс, МАОУ Гимназия № 15 «Содружество».*

Руководитель: ***Железнова Л.М.,*** *учитель.*

**5**.  **Main features of the Indian variant of English Hinglish!**

***Саксена Падмини*,** *10 класс, МБОУ Гимназия № 9.*

Руководитель: ***Киреева Т.Ф.,*** *учитель.*

**6**. **Linguistic Expertise of the Lyrics Written by the Musicians with Mental Disorders.**

***Датунишвили София,*** *11 класс, МАОУ «Лицей № 9».*

Руководитель: ***Калинина Е.И.,*** *учитель.*

**7**.**Путешествие в мир детских фантазий с помощью стилистических средств выразительности в новелле Иэна Макьюэна «Мечтатель».**

***Абрамушкина Екатерина,*** 9 *класс, МБОУ Гимназия № 13.*

Руководитель: ***Зотова М.Г.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ** **БИОЛОГИИ**

**1 февраля, 10.00,конференц-зал,**

**Институт цитологии и генетики СО РАН,**

**(пр. Лаврентьева, 10)**

Руководители секции:

**Баймак Т.Ю.,** к.б.н., ИЦиГ СО РАН;

**Мензоров А.Г.,** к.б.н., ИЦиГ СО РАН.

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

Стендовые доклады с 10.00 до 11.00 в холле перед конференц-залом.

При себе обязательно иметь средства крепления материалов (кнопки, скотч).

Всем участникам стендовой сессии дается 3 минуты на представление своей работы.

1. **Анализ заболеваемости населения Новосибирской области.**

***Стефанович Анна,*** *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка»*

Руководители: ***Стефонович И.Д.,*** *министерство здравоохранения Новосибирской области;* ***Шуленина Н.С.,*** *учитель.*

1. **Нарушение цветоощущения у человека.**

***Попова Анастасия, Лушникова Валерия,*** *11 класс,**МБОУ Лицей № 12.*

Руководитель: ***Мезина С.И.,*** *НГПУ.*

1. **Заражение человека гельминтами домашних животных.**

***Суханов Павел,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 78.*

Руководители*:* ***Борцова М.А.,*** *к.в.н., НГАУ;*

***Климова Т.Ф.*** *учитель.*

1. **Исследование фрагментов биоматериала доисторических животных для воссоздания их облика.**

***Мажарова Мария, Борисенко Юлия,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 194.*

Руководитель ***Мордвинова Н.Н.,*** *учитель.*

1. **Действие антибиотиков на микроорганизмы.**

***Королева Мария, Улесова Юлия,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 185.*

Руководитель: ***Ковалева Ю.М.,*** *учитель.*

1. **Исследование содержания витамина С в натуральных и консервированных соках.**

***Ситникова Элина, Шамина Юлия,*** *9 класс, МАОУ ОЦ «Горностай».*

Руководитель: ***Веденеева Н.В.,*** *учитель.*

1. **Витамин С в овощных соках.**

***Донская Дарья,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 27.*

Руководитель: ***Бережная Н.М.,*** *учитель.*

1. **Механическая активация ферментов гидролиза лузги гречихи.**

***Пономарев Глеб, Веселова Евгения,*** *10 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководители:***Трофимова Е.Г.,*** *к.х.н., ИХТТиМ СО РАН;*

***Тестоедова С.А.,*** *учитель.*

1. **Исследование регулятора роста растений иммуноцитофита.**

***Шпилева Валерия,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 28.*

Руководитель: ***Сутягина И.А.,*** *учитель.*

1. **Повышение урожайности овощных культур с помощью биогумуса.**

***Троценко Елизавета, Качан Елизавета,*** *11 класс, МАОУ «Информационно-экономический лицей».*

Руководитель: ***Киселева Т.В.,*** *учитель.*

1. **Влияние стимулятора роста «Цитовита» и «Эпина-экстра» на всхожесть и рост фасоли.**

***Григорьева Анастасия,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 210.*

Руководители: ***Боткина Е.И.,*** *учитель;*

***Годова Н.Е.,*** *учитель.*

**ДОКЛАДЫ**

1. **Влияние оверэкспрессии гена альфа-синуклеина на когнитивные и моторные функции и депрессивноподобное поведение у мышей.**

***Рушдуллаева Мадина,*** *10 класс,* ***Горицкая Мария,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*

Руководители:***Амстиславская Т.Г.,*** *д.б.н., НИИФФМ;*

***Башкатова М.В.,*** *бакалавр кафедры физиологии НГУ;*

***Кошелева Ж.А.,*** *учитель.*

1. **Эксперименты на животных: есть ли альтернатива?**

***Лузгина Екатерина,*** *10 класс,* *МБОУ Лицей № 200.*

Руководители:***Русаков А.Л.,*** *к.х.н., ООО НПО «Перспектива»;*

***Шипилин С.И.,*** *учитель.*

1. **Ген сиамского альбинизма в популяциях домашней кошки Новосибирской области.**

***Прохоров Олег*,** *10 класс, МБОУ «Лицей № 12».*

Руководитель: ***Мезина С.И.,*** *НГПУ.*

1. **Сравнение активности генов, лежащих в различных структурах политенных хромосом Drosophila melanogaster.**

***Коробова Александра*,** *10 класс, МБОУ Гимназия № 5.*

Руководитель: ***Сидоренко Д.С.,*** *аспирант ИМиКБ СО РАН.*

1. **Инфицированность эндосимбиотическими бактериями экономически значимых насекомых Новосибирской области.**

***Коложвари Анастасия,*** *11 класс, МАОУ Образовательный центр «Горностай».*

Руководители*:* ***Юдина М.А.,*** *ИЦиГ СО РАН;*

***Соломенникова И.В.,*** *учитель;*

***Ильина М.В.,*** *учитель.*

1. **Влияние гормона экдистерона и бактерии *Wolbachia* на плодовитость *Drosophila melanogaster.***

***Иванов Леонид,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 23.*

Руководители: ***Рудницкая Е.А.,*** *ИЦиГ СО РАН;*

***Хамидуллина Т.А.,***  *учитель.*

**Перерыв 30 минут. Экскурсия по институту.**

1. **Антагонистическая активность лактобактерий микрофлоры кишечника человека в отношении условно патогенных бактерий.**

***Соколова Александра,*** *11 класс,**МАОУ Образовательный центр «Горностай».*

Руководители: ***Воронина Е.Н.,*** *к.б.н., ЛФ ИХБФМ СО РАН;*

***Ильина М.В.,*** *учитель.*

1. **Действие генов развития трихом мягкой пшеницы Triticum aestivum L. На клеточный паттерн эпидермиса листа.**

***Игнатова Дарья, Яловая Алена,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*

Руководители*:* ***Дорошков А.В.,*** *ИЦиГ СО РАН, к.б.н.;*

***Зубаирова У.С.,*** *ИЦиГ СО РАН;*

***Кошелева Ж.А.,*** *учитель.*

1. **Изучение влияния гормонов цитокинов на опушение листовой пластинки пшеницы.**

***Афонникова Софья, Афонникова Светлана,*** *11 класс, МАОУ Образовательный центр «Горностай».*

Руководители*:* ***Дорошков А.В.,***  *ИЦиГ СО РАН, к.б.н.;*

***Симонов А.В.,*** *ИЦиГ СО РАН;*

***Соломенникова И.В.,*** *учитель;*

***Ильина М.В.,*** *учитель.*

1. **Выявление дефицитных состояний у растений.**

***Скотникова Анна, Юрченко Елизавета, Дубова Александра***, *10 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская».*

Руководитель: ***Степаненко О.Л.,*** *учитель.*

1. **Эволюция и регуляция генов Ауксина Tir-семейства: анализ геномных последовательностей.**

***Тишкова Мария, Шелепова Елена,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*

Руководитель: ***Дорошков А.В.,*** *к.б.н., ИЦиГ СО РАН.*

1. **Разработка задач по теме «Биосинтез белка» с использованием компьютерных технологий.**

***Киселев Никита,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 159.*

Руководители: ***Петренко Л.А.,*** *учитель;*

***Егошина И.В.,*** *учитель;*

**СЕКЦИЯ БОТАНИКИ**

**5 февраля, 10.00, ауд. 233, главный корпус НГПУ**

(ул. Вилюйская, 28)

Руководители секции:

**Илюшенко А.Е.,** к.б.н., доцент НГПУ;

**Багаутдинова З.З.,** старший преподаватель НГПУ.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Флористическая характеристика альгофлоры папоротниковой синузии хвойного леса.**

***Колягина Марина*,** *10 класс, МБОУ Гимназия № 4.*

Руководитель: ***Коренькова О.В.,*** *учитель.*

1. **Мохообразные соснового бора в прибрежной зоне реки Бердь в Присалаирье.**

***Ляпкина Екатерина,*** *11 класс, МБОУ «Лицей № 130 имени академика М.А. Лаврентьева».*

Руководитель: ***Батурин С.О.,*** *к.б.н., педагог.*

1. **Морфометрия листовой пластинки как показатель биотопического распределения ив (*Salix)* в долине реки Бердь в ее среднем течении.**

***Баранова Елизавета,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 97.*

Руководитель:***Ким-Кашменская М.Н.,*** *педагог.*

1. **Изучение состояния древостоя в лесах разного типа в среднем течении реки Бердь в окрестностях деревни Никоново Маслянинского района Новосибирской области.**

***Риппинен Вера,*** *10 класс, МБОУ Гимназия № 5.*

Руководитель: ***Горбатенко Е.Г.,*** *учитель.*

1. **Распространение клена ясенелистного (*Aces negundo L.*) в естественных фитоценозах поймы реки Бердь в Присалаирье.**

***Ким Владимир,*** *9 класс, МБОУ «Лицей № 130 имени академика М.А. Лаврентьева».*

Руководитель: ***Батурин С.О.,*** *к.б.н., педагог.*

1. **Семенная продуктивность земляники лесной (*Fragaria viridis L.)* в разных биотопах долины реки Бердь.**

***Мазина Ольга,*** *11 класс, МБОУ «Лицей № 130 имени академика М.А. Лаврентьева».*

Руководитель: ***Батурин С.О.,*** *к.б.н., педагог.*

1. **Изучение растительных сообществ высокогорий Курайского хребта.**

***Акулова Екатерина,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 195.*

Руководитель: ***Иванова И.А.,*** *учитель.*

1. **Распределение стволовых вредителей на сосне обыкновенной в долине реки Бердь в Присалаирье.**

***Рыжов Михаил*,** *10 класс, МБОУ «Лицей № 130 имени академика М.А. Лаврентьева».*

Руководитель: ***Батурин С.О.,*** *к.б.н., педагог.*

1. **Влияние разных видов воды на рост овса.**

***Яцук Татьяна,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 111.*

Руководитель: ***Головина С.А.,*** *учитель.*

**СООБЩЕНИЯ**

**1. Видовое разнообразие и биотопическое распределение представителей рода Фиалок (*Viola L.)* среднего течения р. Бердь окрестностей села Никоново.**

***Серебров Ким*,** *9 класс, МБОУ «Лицей № 130 имени академика М.А. Лаврентьева».*

Руководитель: ***Батурин С.О.,*** *к.б.н., педагог.*

**2. Особенности древесной флоры дворовых территорий жилого комплекса «Красная горка» Калининского района г. Новосибирска.**

***Басаргина Александра, Юрьева Ангелина,10 класс, МБОУ СОШ № 23.***

**Руководители*: ХимидуллинаТ.А., учитель;***

***Веснина Н.Н., соискатель НГПУ.***

**СЕКЦИЯ**

**ГРАФИКИ И МУЛЬТИМЕДИА**

**8 февраля, 15.00, ауд. 5-102, корпус 5, НГУЭУ**

**(ул. Каменская, 52)**

Руководители секции:

**Гора С.Г.,** руководитель детской международной школы мультимедиа НГУЭУ, сертифицированный преподаватель программы APTECH «Arena Multimedia»;

**Князева Я.Н.,** к.э.н., доцент кафедры бизнес информатики НГУЭУ;

**Трифонова Л.М.,** старший преподаватель кафедры бизнес информатики НГУЭУ.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Создание мультфильма «Спорт – это жизнь» средствами Flash Profession CS6.**

***Лысак Кирилл,*** *10 класс,**МАОУ**Гимназия № 7 «Сибирская».*

Руководитель: ***Бабаева Е.А.,*** *учитель*.

1. **Храм Христа спасителя. Трехмерная модель, выполненная в программе «Компас-3D».**

***Бородулина Александра,*** *10 класс, МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*

Руководитель: ***Демьянова Л.В.,*** *учитель.*

1. **Проецирование предметов на плоскости. Мультимедийное приложение к учебнику «Черчение».**

***Бондаренко Роман,*** *9 класс, МАОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*

Руководитель: ***Быкова О.В.,*** *учитель.*

1. **Висячие мосты.**

***Колесник Валерия, Горбенко Семен,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 81.*

Руководители: ***Касаткина О.А.,*** *учитель;*

***Вершинина Т.С.,*** *учитель.*

1. **Мультипликация как средство привлечения учащихся к культурному наследию общества.**

***Украинская Дарья,*** *10 класс, МАОУ «Гимназия № 12».*

Руководители: ***Абашкина И.В.,*** *учитель;*

***Украинская Т.А.,*** *учитель.*

1. **Мультипликация как средство привлечения учащихся к культурному наследию общества.**

***Востриков Юрий,*** *10 класс, МАОУ «Информационно-экономический лицей».*

Руководитель: ***Кудро О.А.,*** *учитель.*

1. **Создание сайта поздравительной тематики.**

***Григорьев Альберт,*** *10 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская».*

Руководитель: ***Бабаева Е.А.,*** *учитель.*

1. **Английские анимашки.**

***Григорьев Альберт,*** *10 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская».*

Руководитель: ***Бабаева Е.А.,*** *учитель.*

1. **Разработка 2D игры INSEARCHна Unity 3D.**

***Абдуллаев Максим,*** *11 класс, МБОУ Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Марковская Л.А.,*** *учитель.*

1. **Дети народов мира (мультфильм).  
   *Ермилов Данила*,** *9 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония»*.

Руководитель: ***Лузенкова Т.Ю.,*** *учитель.*

1. **Дорожные знаки семьи (мультфильм).  
   *Ермилов Данила, Гордеева Ульяна*,***9 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония»*.

Руководитель*:* ***Лузенкова Т.Ю.,*** *учитель.*

1. **Дерево семьи (мультфильм).  
   *Гордеева Ульяна*,***9 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».*

Руководитель: ***Лузенкова Т.Ю.,*** *учитель.*

1. **Это Я (мультфильм).  
   *Гордеева Ульяна,*** *9 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».*

Руководитель: ***Лузенкова Т.Ю.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «ДЕТСКОЕ ДВИЖЕНИЕ»**

**9 февраля, 10.00, каб. 210, ДТД УМ «Юниор»**

**(ул. Кирова, 44/1, метро «Октябрьская»)**

Руководители секции:

**Лаврентьева З.И.,** д.п.н., профессор НГПУ;

**Скрыпникова Е.М.,** ассистент кафедры педагогики и психологии ИИГСО НГПУ;

**Егорова И.О.,** руководитель МДОО «Тема» ДТД УМ «Юниор».

**ДОКЛАДЫ**

**1.** **Дифференциация представлений о сущности лидерства в школьной среде в процессе социальной адаптации.**

***Стерлягова Олеся, Горохова Валерия,*** *10 класс, МАОУ ОЦ «Горностай».*

Руководитель: ***Зорина О.А.,*** *учитель.*

**2. Исследование роли социально-культурной анимации в социальном проекте.**

***Каркешко Данил,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 45.*

Руководители: ***Кузнецова С.А.,*** *учитель;*

***Засмолина Н.П.,*** *учитель.*

**3. Мультфильм как средство привлечения учащихся к истории родного города.**

***Украинская Дарья,*** *10 класс, МАОУ Гимназия № 12.*

Руководители: ***Абашкина И.В.,*** *учитель;*

***Украинская Т.А.,*** *учитель.*

**4.** **Интерактивная экскурсия по Калининскому району города Новосибирска.**

***Воевода Аурика,*** *10 класс, МАОУ Гимназия № 12.*

Руководители: ***Абашкина И.В.,*** *учитель;*

***Украинская Т.А.,*** *учитель.*

**5.** **Волонтерство: проблемы и перспективы.**

***Жукова Александра,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 154.*

Руководитель: ***Смыкова Е.А.,*** *учитель.*

**6. Влияние пионерской организации на детское движение в России в наши дни.**

***Остапченко Анастасия,*** *11 класс, МАОУ Гимназия № 12.*

Руководитель: ***Кумпицкая М.В.,*** *старший вожатый.*

**7. Подготовка творческого выступления отряда как одна из составляющих деятельности вожатого.**

***Зубова Анастасия,*** *11 класс, МБУ ДО ЦДТ «Содружество», МБОУ СОШ № 26.*

Руководитель: ***Головина М.В.****, педагог-организатор.*

**8.** **Место школьной детской организации в детском движении страны.**

***Кондратенко Ангелина,*** *10А класс, МБОУ СОШ № 43.*

Руководитель: ***Моисеева О.Э.,*** *зам. директора по ВР.*

**9. Деятельность вожатого-старшеклассника в работе школьной организации.**

***Казначеева Алёна,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 43.*

Руководитель: ***Моисеева О.Э.,*** *зам. директора по ВР.*

**10.** **История пионерского движения в современном прочтении.**

***Тукалёнок Илья,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 43.*

Руководитель: ***Моисеева О.Э.,*** *зам. директора по ВР.*

**СЕКЦИЯ «ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ В XXI ВЕКЕ»**

**5 февраля, 10.00, ауд. 119, главный корпус, НГПУ**

(ул. Вилюйская, 28)

Руководители секции:

**Айзман Р.И.,** д.б.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, академик Международной академии наук экологии и безопасности, член-корр. Международной академии наук высшей школы и Российской академии естествознания, директор НИИ здоровья и безопасности НГПУ, заведующий кафедрой анатомии, физиологии и безопасности жизнедеятельности НГПУ;

**Рубанович В.Б.,** д.м.н., профессор НГПУ;

**Айзман Н.И.,** к.п.н., доцент НГПУ;

**Иашвили М.В.,** к.б.н., доцент НГПУ.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Пожарно-экологическая безопасность автозаправочных станций.**

***Еланцева Дарья, Чугунова Евгения,*** *9 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ».*

Руководитель*:* ***Калюжина Л.Н.,*** *учитель.*

1. **Сравнительный анализ эффективности фосфатных и биофосфатных стиральных порошков различных марок и их экологическое влияние.**

***Стрижова Мария, Серегина Евгения,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 73*.

Руководители*:* ***Ангельчева Т.С.,*** *учитель;* ***Салашенко Н.В.,*** *учитель.*

1. **Высокие каблуки: физические аспекты, влияющие на здоровье.**

***Салтыкова Юлия*,** *9 класс, МАОУ Гимназия 12.*

Руководитель*:* ***Абашкина И.В.,*** *учитель.*

1. **Проектирование интерьера с учетом распределения солнечного света и законов отражения.**

***Попович Софья*,** *9 класс, МАОУ Гимназия № 12.*

Руководитель*:* ***Абашкина И.В.,*** *учитель.*

1. **Проблемы пубертатного суицида.**

***Шмонин Вячеслав,*** *10 класс,**МБОУ Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель*:* ***Талашкина М.Н.,*** *учитель.*

1. **Наша память и цвета.**

***Чуркина Анастасия,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 28.*

Руководител*ь:* ***Стуканова В.В.,*** *учитель.*

1. **Изучение эффективности применения препаратов искусственного сурфактанта для лечения респираторного дистресс-синдрома у недоношенных детей.**

***Чернышева Полина, Кононов Артем,*** *10 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководители*:* ***Серова Т.А.,*** *учитель,*

***Топорикова Ж.А.,*** *врач-неонатолог.*

**8. Изучение влияния иппотерапии на психоэмоциональное и физическое здоровье детей подросткового возраста.**

***Дорош Анна,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 12.*

Руководитель*:* ***Машинская Н.Д.,*** *доцент МОБ, канд. с-х. наук.*

**9. Влияние некоторых ополаскивателей для полости рта на состав ее микрофлоры.**

***Хлебников Даниил,*** *9 класс, МБОУ Гимназия № 4.*

Руководитель*:* ***Макеев А.А.,*** *к. биолог. н., доцент.*

**10**.**Пищевые добавки в составе кисломолочной продукции.**

***Князькова Анастасия,*** *9 класс, МБОУ Гимназия № 1.*

Руководитель*:* ***Смирнова Ю.А.****, учитель.*

**11. Проблема допинга в спорте.**

***Тропин Илья, Теньков Максим,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 167.*

Руководитель*:* ***Алиева Г.П.,*** *учитель.*

**12. Влияние дозированной физической нагрузки на показатели работы сердечно-сосудистой системы школьников разных возрастных групп.**

***Кольтюгина Валерия,*** *9 класс, МАОУ Лицей № 176.*

Руководител*ь:* ***Кропанцева Н.Н.,*** *учитель.*

**13. Влияние оверэкспрессии гена альфа-синуклеина на когнитивные и моторные функции и депрессивноподобное поведение у мышей.**

***Рушдуллаева Мадина,*** *10 класс,* ***Горицкая Мария,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*

Руководители:***Амстиславская Т.Г.,*** *д.б.н., НИИФФМ;*

***Башкатова М.В.,*** *бакалавр кафедры физиологии НГУ;*

***Кошелева Ж.А.,*** *учитель.*

**СООБЩЕНИЯ**

1. **Влияние гаджетов на здоровье подростка.**

***Лаврукевич Вадим,*** *10 класс, МБОУ Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель*:* ***Талашкина М.Н.,*** учитель.

1. **Каблуки или «Красота требует жертв»?**

***Быстрова Валерия, Веселова Мария,*** *10 класс, МАОУ СОШ № 211 им. Л.И. Сидоренко.*

Руководители*:* ***Захода Н.В.,*** *учитель;*

***Дёмина О.В.,*** *учитель.*

**3. Ароматерапия как средство помощи людям с ограниченными возможностями здоровья.**

***Мамонтова Анастасия, Югова Евгения,*** *10 класс,**МБОУ Лицей № 12.*

Руководитель*:* ***Ластовка А.В.,*** *аспирант ФЕН НГУ.*

**4. Уровень информированности молодых людей в возрасте 11 и 16 лет об инфекционных заболеваниях и вакцинации.**

***Ничкасова Наталья,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 41.*

Руководитель*:* ***Миненко Л.А.,*** *учитель.*

**5. Профилактика гиподинамии во время учебного процесса как способ повышения познавательных процессов школьников.**

***Олейник Валерия,*** *9 класс, МБОУ Гимназия № 13 имени Э.А. Быкова.*

Руководители*:* ***Андрюшечко А.И.,*** *учитель;*

***Андрюшечко И.И.,*** *учитель.*

**6**. **Газированные напитки и их влияние на организм.**

***Лапина Александра, Роот Елизавета,*** *9 класс, МАОУ Лицей № 176.*

Руководитель: ***Кропанцева Н.Н.,*** *учитель.*

**7*.* Влияние микрофлоры полости рта и профилактика заболеваний зубов.**

***Набиев Азизджон,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 126.*

Руководитель*:* ***Дудина Е.К.,*** *учитель.*

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

1. **Режим дня школьника как залог успешного обучения.**

***Мартиросян Нарек,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 99.*

Руководитель*:* ***Борменцева Е.А.,*** *учитель.*

**2. Одежда космонавтов. Дизайн одежды для новосибирской космонавтки Анны Кикиной.**

***Харлашкина Мария,*** *10 класс, МБОУ Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель*:* ***Сунцова Н.В.,*** *учитель.*

**3. Исследование живучести танка Т-90А с целью её повышения.**

***Шадрин Иван,*** *11 класс,**МБОУ Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель*:* ***Рожков Л.Ф.,*** *учитель.*

**4.Электронные сигареты: чудо или угроза?**

***Волосникова Василина, Дмитриева Полина,*** *10 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».*

Руководитель*:* ***Долгопятова Ю.А.,*** *учитель.*

**5.****Противотанковый ёж - победитель немецких танков.**

***Зудова Татьяна, Ярик Алина,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 46.*

Руководитель*:* ***Пестун Я.А.,*** *учитель.*

**6. Катюша - легендарное открытие российских инженеров-физиков.**

***Прищепова Дарья,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 34.*

Руководитель*:* ***Никитина Т.Г.,*** *учитель.*

**7.Влияние общественного мнения на пищевое поведение подростков.**

***Бакланова Мария,*** *10 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».*

Руководитель*:* ***Долгопятова Ю.А.,*** *учитель.*

**8. ГМО в жизни человека.**

***Вигель Амалия,*** *МАОУ Лицей №9.*

Руководители*:* ***Тестоедова С.В.,*** *учитель;*

***Габоян А.М.,*** *учитель.*

**9. Ишемическая болезнь сердца, факторы риска, методы лечения и способы оказания первой помощи.**

***Шулятьев Станислав,*** *10 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководители*:* ***Шулятьева О.Ю.,*** *зав. кардиологическим отделением НОККД;*

***Левченко Е.А.,*** *врач-рентгенхирург,*

***Серова Т.А.,*** *учитель.*

**10. Квас или квасной напиток?**

***Ефремова Анастасия,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 141 с углубленным изучением математики.*

Руководители*:* ***Реутова О.Н.,*** *учитель,*

***Ефремова Л.И.,*** *учитель.*

**11.Средства гигиены ротовой полости.**

***Абросимова Виктория, Горлов Никита,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 40.*

Руководитель*:* ***Савлюк И.О.,*** *учитель.*

**12. Осведомленность подростков о проблеме ВИЧ инфекции и СПИД.**

***Лискевич Анастасия, Григорьева Анастасия,*** *9 класс, МАОУ лицей № 176.*

Руководитель*:* ***Кропанцева Н.Н.,*** *учитель.*

**13.Замороженное сладкое кушанье.**

***Чечулина Елена, Гордеева Ксения,****10 класс,МБОУ Колыванская СОШ № 1.*

Руководитель*:* ***Комар Е.А.,*** *учитель.*

**14. Работоспособность и утомляемость учеников.**

***Могилина Алина,*** *9 класс, МКОУ Кочковская СОШ.*

Руководитель*:* ***Алымова М.В.,*** *учитель.*

**15. Проблема донорства в России.**

***Клемешова Екатерина, Мильшина Александра,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 94.*

Руководитель*:* ***Полищук******Н.В.,*** *учитель.*

**16. Влияние физических упражнений на усвоение ионов металлов и белка.**

***Алемасова Валерия, Раннеева Ольга,*** *10 класс, МАОУ Гимназия № 10.*

Руководители:***Перфильева С.О.,*** *учитель;*

***Темная И.Н.,*** *учитель.*

**17. Преимущества скандинавской ходьбы.**

***Хазанская Екатерина, Шашкова Арина,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 191.*

Руководитель*:* ***Пайвина Л.Н.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ**

**И СМЕЖНЫЕ ВОПРОСЫ»**

**10 февраля , 14.00, ауд. 5-612, корпус 5, НГУЭУ**

**(ул. Каменская, 52/1)**

Руководители секции:

**Пестунова Т.М.**, к.т.н., зав. кафедрой информационной безопасности НГУЭУ;

**Пестунов А.И.,** к.ф.-м.н., зав. лабораторией компьютерной и сетевой безопасности НГУЭУ;

**Лисс А.А.,** вед. спец. лаборатории компьютерной и сетевой безопасности НГУЭУ.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Реализация исторических шифров на языке JavaScript.**

***Ерохин Артём,*** *8 класс, МАОУ гимназия № 15 «Содружество».*

Руководитель: ***Пестунов А.И.***, *к.ф.-м.н., НГУЭУ.*

1. **Метод шифрования с открытым ключом.**

***Догадов Матвей*,** *9 класс, МБОУ Экономический лицей.*

Руководитель: ***Цаплина О.А.,*** *учитель.*

1. **Электронные деньги «Bitcoin» и их аналоги.**

***Гусак Андрей,*** *9 класс, МБОУ лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева.*

Руководитель: ***Григоренко М.В.***, *учитель.*

1. **DDoS и DoS-атаки и методы защиты от них.**

***Тарасенко Александр,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 202.*

Руководитель: ***Пестунов А.И.,*** *к.ф.-м.н., НГУЭУ.*

1. **Криптография в электронной коммерции и современные платежные системы.**

***Геря Сергей,*** *9 класс, МБОУ лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева.*

Руководитель: ***Григоренко М.В.,*** *учитель.*

1. **Основы шифрования данных.**

***Углонова Сабрина*,** *10 класс, МБОУ СОШ № 194.*

Руководитель: ***Кваснюк Ю.А.,*** *учитель.*

1. **Электронное устройство защиты от несанкционированного доступа.**

***Квашнин Артём,*** *10 класс, МАОУ гимназия №.7 «Сибирская».*

Руководитель: ***Бабаева Е.А.,*** *учитель.*

1. **Симметричные криптосистемы. Реализация шифрования с помощью «магического квадрата» на C# и его практическое применение.**

***Рягузов Андрей,*** *11 класс, МАОУ гимназия № 11 «Гармония».*

Руководитель: ***Черненко Н.В.,*** *учитель.*

1. **Создание программы для построения графиков функции с помощью JavaScript и HTML.**

***Маннапов Руслан*,** *11 класс, МБОУ Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Марковская Л.А.,*** *учитель.*

1. **Защита и перехват информации при её хранении и передаче.**

***Балабанов Александр,*** *11 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».*

Руководитель: ***Юрина Ю.Н.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ ЗООЛОГИИ**

**10 февраля, 10.00 , конференц-зал ИСиЭЖ СО РАН**

(ул. Фрунзе, 11, остановка «Муниципальный банк» по ул. Красный проспект)

Руководители секции:

**Литвинов Ю.Н.,** д.б.н., зам. директора по научной работе ИСиЭЖ СО РАН;

**Ливанова Н.Н.,** к.б.н., ст.н.с. ИСиЭЖ СО РАН;

**Сорокина В.С.,** к.б.н., ст.н.с. ИСиЭЖ СО РАН.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Влияние паразитической инвазии трематодами семейства *Plagiorchidae* на морфологические параметры моллюска *Lymnaea stagnalis*.**

***Шустова Мария,*** *11 класс, МБОУ «Лицей 200».*

Руководитель:***Никифорова И.Н.,*** *учитель*.

Консультант: ***Растяженко Н.М.,*** *м.н.с. ИСиЭЖ СО РАН.*

1. **Анализ молочной продуктивности и воспроизводительных качеств первотелок – дочерей быков разной генеалогии.**

***Кочнева Дарина, Горюнова Диана,*** *10 класс, МБОУ «Экономический лицей».*

Руководители:***Анохин С.М.,*** *к.сх.н., доцент НГАУ;* ***Колга М.П.,*** *учитель*.

1. **Зависимость привлекательности от индивидуального поведения в тесте «Открытое поле» у джунгарских хомячков (*Phodopus sungorus*).**

***Кондратьева Евгения,*** *9 класс, МБОУ «Лицей № 9».*

Руководитель:***Габоян А.М.,*** *учитель.*

1. **Пищевые предпочтения личинок стрекоз (Odonata) в среднем течении реки Бердь.**

***Царёва Мария,*** *10 класс, МБОУ «Гимназия № 5».*

Руководитель: ***Горбатенко Е.Г.,*** *учитель.*

Консультант: ***Батурина Н.С.,*** *м.н.с. НГУ.*

1. **Влияние антиоксиданта «Тиофан» на структуру и функцию пищеварительной системы *Carassius carassius* в условиях гипоксии.**

***Мальцев Гордей,*** *9 класс, МБОУ «Гимназия № 4».*

Руководитель: ***Макеев А.А.,*** *к.б.н., учитель.*

1. **Видовой состав мирмекофауны долины р. Бердь в окрестностях села Никоново.**

***Степаненко Иван,*** *9 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская».*

Руководитель: ***Батурин С.О.,*** *к.б.н., в.н.с. ИЦиГ Со РАН.*

Консультант:***Пантелеева С.Н.,*** *к.б.н., с.н.с. ИСиЭЖ СО РАН.*

1. **Выхаживание раненых хищных птиц Новосибирской области.**

***Кулинич Иван****, 10 класс, МБОУ «Гимназия № 8».*

Руководитель: ***Гусева Т.Л.,*** *учитель.*

1. **Насекомые семейства Carabidae в долине реки Бердь в Присалаирье.**

***Бородина Дарья,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 162.*

Руководитель: ***Киш-Кашменская М.Н.,*** *педагог доп. обр.*

1. **Фауна рептилий и амфибий среднего течения реки Бердь в окрестностях села Никоново.**

***Кудрявцев Никита,*** *9 класс, МБОУ «Лицей № 130».*

Руководитель: ***Лисачёв А.П.,*** *м.н.с. ИЦиГ СО РАН.*

1. **Сообщество перифитона на *Schoenoplectus lacustris (L.) Palla* (Камыш озерный) в среднем течении реки Бердь.**

***Сапранкова Любовь,*** *10 класс, МБОУ «Лицей № 130».*

Руководитель: ***Батурина Н.С.,*** *м.н.с. НГУ.*

1. **Видовой состав и трофическая приуроченность шмелей прибрежной зоны р. Бердь в Присалаирье.**

***Бухарина Анастасия,*** *11 класс, МБОУ «Гимназия № 3».*

Руководитель: ***Стекленёва А.И.,*** *п.д.о. ИЦиГ СО РАН.*

Консультант: ***Афиногенов А.З.,*** *к.сх.н., сотрудник ИЦиГ СО РАН.*

1. **Особенности экологии и питания прыткой ящерицы *Lacerta agilis* в окрестностях села Сокур.**

***Канапина Александра,*** *11 класс, «Гимназия № 4».*

Руководители: ***Коренькова О.В.,*** *учитель;*

***Макеев А.А.,*** *к.б.н., учитель.*

**СЕКЦИЯ ИНЖЕНЕРИИ И ТЕХНОЛОГИИ**

**7 февраля, 10.00, актовый зал,**

**Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка,**

**(ул. Индустриальная, 4а)**

Руководители секции:

**Бардаханов С.П.,** д.ф.-м.н.,профессор ИТПМ имени С.А. Христиановича СО РАН;

**Зобов К. В.,** научный сотрудник ИТПМ им. С. А. Христиановича СО РАН.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Альтернативные источники энергии*.***

***Поддубецкий Илья*,***11 класс, МБОУ «Лицей №136».*

Руководитель: ***Бырдина Г.Н.,*** *учитель.*

1. **Инженерные решения для системы «Умный дом».**

***Малыгин Артём*,** *10 класс, МАОУ «Лицей № 13», п. Краснообск.*

Руководитель: ***Жителева Т.А.,*** *учитель.*

1. **Экзоскелет на платформе Arduino.**

***Сабитов Глеб,***  *9 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Хлопотников А.Л.,*** *учитель.*

1. **Построение 3D-модели промышленной установки для глубокого трамбования грунта и создание электронной документации.**

***Фишер Андрей, Ишутенко Денис*,** *9 класс****,*** *МБОУ гимназия №3 в Академгородке.*

Руководители: ***Фадеев В.Я.,*** *институт Гидродинамики СО РАН;*

***Демьянов Ю.Э.,***  *главный конструктор КЮТ ЦМИТ;*

***Демьянова Л.В.,*** *учитель.*

1. **Электродвигатели постоянного тока.**

***Созинов Максим*,** *11 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Зобов К.В.,*** *м.н.с. ИТПМ им. С. А. Христиановича СО РАН.*

1. **Проект «Шагоход: обновлённая версия».**

***Щукин Евгений*,** *10 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*

Руководитель: ***Михайлов Ю.Я.,*** *учитель;*

***Демьянов Ю.Э.,*** *главный конструктор КЮТ ЦМИТ;*

***Демьянова Л.В.,*** *учитель.*

1. **Простой вертикальный формикарий.**

***Девятилов Андрей,*** *9 класс,**МБОУ «Лицей № 12».*

Руководитель: ***Мишенин А.И.,*** *учитель.*

1. **Разработка парты нового поколения.**

***Черемнов Александр*,** *10 класс****,*** *МБОУ «Лицей Информационных Технологий».*

Руководитель: ***Таран А.М.,*** *учитель.*

1. **3D проектор.**

***Холодков Олег, Ерещенко Никита,*** *11 класс, МБОУ «Лицей № 136».*

Руководитель: ***Марущак С.В.,*** *учитель.*

1. **Электростатический генератор Ван-де-Граафа.**

***Конча Владислав, Попов Кирилл,*** *10 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ».*

Руководитель: ***Сидюкова Т.И.,*** *учитель.*

1. **Электромагнитный ускоритель масс.**

***Алушкин Егор*,***11 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка.*

Руководители: ***Зобов К.В.,*** *м. н. с. ИТПМ им. С. А. Христиановича СО РАН;*

***Вахрушев Р.В.,*** *ИЯФ СО РАН.*

1. **Ночной светильник из кристаллов (декорирование светильника кристаллами солей).**

***Березовский Кирилл,*** *9 класс,**МБОУ г. Новосибирска «Лицей № 12».*

Руководитель: ***Мишенин А.И.,*** *учитель.*

1. **Спектральные характеристики отражательных голограмм, сформированных в жидкокристаллических композитах, допированных инертными наночастицами.**

***Калмыков Александр*,** *11 класс, МАОУ «Лицей № 13», п. Краснообск.*

Руководитель: ***Стрельцов С.А.,*** *доцент НГТУ, к.т.н.*

1. **Исследование микроструктуры сварного соединения из стали 12Х18Н10Т, полученного сваркой плавлением.**

***Злодеева Полина,*** *10 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель: ***Кузьмин К.А.,*** *магистрант НГТУ*.

1. **Учебно-методический комплекс «Мой дом».**

***Алейников Кирилл, Субботин Никита,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 165.*

Руководители: ***Кубатова Н.В.,*** *доцент каф АПЗС НГАСУ;*

***Кадырбаев Р.М.,*** *ассистент кафедры ТМС НГТУ;*

***Локотинов А.А.,*** *старший преподаватель кафедры ТМС НГТУ;*

***Гаар Н.П.,*** *доцент кафедры ТМС, к.т.н.;*

***Кариков И.Б.,*** *п.д.о. МБУ ДО ДЮЦ г. Карасука;*

***Ревун Е.Д.,*** *студентка 5-го курса НГАСУ.*

1. **Титановые сплавы для применения в медицине. Различные фазы сплавов.**

***Насенник Игорь,*** *11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель: ***Тёммес А.,*** *аспирант ММ НГТУ.*

1. **Генератор Джона Серла.**

***Оршер Арина,*** *10 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ».*

Руководитель: ***Сидюкова Т.И.,*** *учитель.*

1. **Создание измерителя расстояния.**

***Кожеуров Денис, Касумов Риад*,** *10 класс, МАОУ «Лицей № 13», п. Краснообск.*

Руководители: ***Рахманин А.Е.,*** *инженер ООО «Новотелеком»;*

***Жителева Т.А.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ ИНФОРМАТИКИ 1   
«Программирование»**

**5 февраля, 10.00, ауд. 412, корпус ИФМИЭО, НГПУ**

Руководители секции:

**Шрайнер П.А.**, к.ф.-м.н., доцент, руководитель проектов ЗАО «БАРС Груп»;

**Промский А.В.**, к.ф.-м.н., ученый секретарь ИСИ СОРАН.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Разработка компьютерных игр на языке C++ с использованием библиотеки SFML.**

***Обыденный Илья,*** *11 класс, МБОУ «Лицей информационных технологий»*.

Руководители: ***Стукало А.А.,*** *учитель.*

1. **Псевдослучайное число. Разработка генератора псевдослучайных чисел.**

***Никитина Татьяна,*** *9 класс, МБОУ «Лицей информационных технологий»*.

Руководители*:* ***Половин В.М.,*** *учитель;*

***Степанов М.А.,*** *к.т.н., доцент.*

1. **Разработка ПО на игровом движке Unity.**

***Шаталов Виталий,*** *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка».*

**Руководитель: *Клековкина Т.В.,*** *учитель.*

1. **Разработка приложений под ОС Android.**

***Акатов Алексей*,** *11 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель: ***Марковская Л.А.,*** *учитель.*

1. **Сюжетный квест на языке программирования Python 3 «Колечианская дипломатия».**

***Ефименко Данил,***  *9 класс, МАОУ «Гимназия № 3 в Академгородке»*.

Руководители: ***Соседкина В.П.,*** *НГУ;* ***Кондратьева Е.Д.,*** *НГУ.*

1. **Космический фотограф EOTH.**

***Земкова Татьяна,*** *10 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель: ***Марковская Л.А.,*** *учитель.*

**СООБЩЕНИЯ**

1. **Разработка электронного конструктора электрических схем в среде Unity 3d с использованием языка программирования C#.**

***Квашнин Артём,*** *10 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская»*.

Руководитель: ***Бабаева Е.А.,*** *учитель.*

1. **Разработка интеллектуальной игры «SimX» («Симметрия») в среде Unity 3d с использованием языка программирования C#.**

***Лысак Кирилл, Квашнин Артём,***  *10 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская»*.

Руководитель: ***Бабаева Е.А.,*** *учитель.*

1. **Полный цикл разработки программного обеспечения на примере компьютерной игры.**

***Чегодайкина Алёна,*** *10 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель: ***Марковская Л.А*.,** *учитель.*

1. **Программа «Тест ГИБДД» в среде Delphi.**

***Чуфаровский Антон*,** *10 класс, МБОУ «Лицей № 126»*.

Руководитель: ***Габриель Т.Н*.,** *учитель.*

**СЕКЦИЯ ИНФОРМАТИКИ 2**

**«Информационные технологии»**

**5 февраля, в 10.00, ауд. 411, корпус ИФМИЭО, НГПУ**

Руководители секции:

**Тихонова Т.И.,** научный сотрудник ИСИ СО РАН, ст. преподаватель НГУ;

**Чжан-Юшков Н.К.,** ст. преподаватель кафедры информатики и дискретной математики НГПУ.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Использование сечение Пуанкаре для определения интегрируемости задачи N тел на сфере.**

***Чибасов Константин,*** *11 класс, МБОУ лицей № 159.*

Консультант: ***Бондаренко А.Н.,*** *д.ф.-м.н.*

1. **Нейроинтернет вещей.**

***Фёдоров Сергей,*** *11 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель: ***Марковская Л.А.,*** *учитель.*

1. **Программирование Arduino.**

***Соколов Павел, Мартыненко Михаил,*** *11 класс, МАОУ «Гимназия № 7 Сибирская»*.

Руководитель*:* ***Орловский В.А.,*** *учитель.*

1. **Разработка многоцелевого беспилотного летательного аппарата.**

***Козлов Максим, Ногай Дмитрий,*** *10 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ*.

Руководители: ***Яковина И.Н.,*** *к.т.н. доцент ВТ НГТУ, педагог-организатор;*

***Яковин П.Ю.,*** *педагог-организатор.*

1. **Как правильно питаться – говорят цифры. Решение проблемы правильного питания школьников в математических и компьютерных моделях.**

***Вельш Юлия, Романова Виолетта,***  *9 класс, МАОУ Информационно-экономический лицей*.

Руководители: ***Горина Е.В.,*** *учитель;*

***Кудро О.А.,*** *учитель.*

1. **Приложение для оверклокинга видеокарты компьютера.**

***Гудов Дмитрий,*** *9 класс,**МБОУ СОШ № 19.*

Руководитель**: *Самойлова Е.М*.,** *учитель.*

1. **Применение методов обработки естественного языка при создании виртуального ассистента.**

***Феофанов Вячеслав*,** *9 класс,**МАОУ «Гимназия № 10».*

Руководитель**: *Фоломеев М.С.,*** *ведущий разработчик ООО «Спиктунт»;*

***Углянская В.В.,*** *учитель.*

1. **Система управления помещением «УНА».**

***Малыгин Артем,*** *10 класс, МАОУ лицей № 13, п. Краснообск*

Руководитель:***Жигелева Т.А.,*** *учитель физики,*

Консультант*:* ***Савинов О.А.,*** *методист ГАОУ ДОД НСО «Областной центр развития творчества детей и юношества.*

**СООБЩЕНИЯ**

1. **Создание сайта с помощью языка гипертекстовой разметки HTML, CSS и Javascript.**

***Бердник Никита*,** *9 класс,**МБОУ СОШ № 23.*

Руководитель**: *Царева Е.В*.,** *учитель*.

1. **Система электронного тестирования.**

***Тупилкин Даниил,*** *10 класс,**МБОУ «Гимназия № 13 им. Э.А. Быкова».*

Консультант: ***Елинов В.А.,*** *учитель.*

1. **Использование информационных технологий в математическом моделировании. Логистика перевозок для МАУ «Комбинат питания».**

***Ковалевская Анастасия,*** *10**класс,**МБОУ Лицей № 28.*

Руководитель: ***Фульман Е.Н.,*** *учитель.*

1. **Создание манипулятора на базе arduino.**

***Егоров Алексей, Трофимов Дмитрий,*** *9 класс,**МАОУ Лицей № 176*.

Руководитель: ***Редикульцев А.В.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ И КРАЕВЕДЕНИЕ»**

**5 февраля, 10.00, ауд. 302, главный корпус, НГПУ**

Руководители секции:

**Кебак Т.А.,** к.и.н., доцент НГПУ;

**Давыденко Н.А.,** к.и.н., доцент НГПУ;

**Реутова М.А.,** ст. преподаватель НГПУ.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Анекдоты как отражение эпохи правления Л.И. Брежнева.**

***Бурыкина Светлана,*** *11 класс, ДТД УМ «Юниор», МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*

Руководитель: ***Рубинштейн Т.Г.,*** *к.и.н., педагог доп. образования.*

1. **Мемуары А.А. Игнатьева («Пятьдесят лет в строю») о военной дипломатии и менталитете.**

***Шиплюк Виктория,*** *11 класс, ДТД УМ «Юниор», МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*

Руководитель: ***Рубинштейн Т.Г.,*** *к.и.н., педагог доп. образования.*

1. **Из опыта поиска захоронения без вести пропавшего солдата Великой Отечественной войны.**

***Кувшинов Евгений,*** *11 класс, МОУ Гимназия № 14 «Университетская».*

Руководитель: ***Соловьева Е.В.,*** *учитель.*

1. **Духовно-нравственное воспитание учащихся через реализацию проекта «Сибирская изба».**

***Ишутина Екатерина,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 167.*

Руководитель: ***Ковальчук В.А.,*** *учитель.*

1. **Отражение историко-культурного наследия Республики Алтай и городов Западной Сибири в сувенирной продукции.**

***Алтухова Яна,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 94.*

Руководители: ***Полищук Н.В.,*** *учитель;*

***Бородовский А.П.,*** *научный консультант.*

1. **Он пол-Европы прошагал (боевой путь моего прадеда Степана Фёдоровича Щербинина).**

***Щербинина Анастасия,*** *10 класс, МАОУ «Гимназия № 7 “Сибирская”».*

Руководитель: ***Забелина Л.В.,*** *учитель.*

1. **Память о Холокосте – путь к толерантности: из опыта сравнения документальных источников.**

***Шипачева Дарья,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 202.*

Руководитель: ***Душтакова С.К.,*** *учитель.*

1. **История моей семьи в истории страны.**

***Сергеев Игорь,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 11.*

Руководитель: ***Петрова Л.Я.,*** *учитель.*

1. **«Детство, опаленное войной».**

***Савченко Елизавета,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*

Руководитель: ***Рыжакова И.П.,*** *учитель.*

1. **Отношения Японии и СССР в 1920–1930-х гг. и их отражение в советской прессе.**

***Ильин Олег,*** *11 класс, МБОУ «Гимназия № 1».*

Руководитель: ***Вейгандт М.Э.,*** *учитель.*

1. **История моей семьи в истории России. Влияние Столыпинской аграрной реформы на судьбу семьи.**

***Кузина Зоя,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 200.*

Руководитель: ***Минакова Е.А.,*** *учитель.*

**Секция**

**«История новосибирской области**

**и города новосибирска»**

**5 февраля, 10.00, ауд. 305, главный корпус, НГПУ**

Руководители секции:

**Зверев В.А.,** д.и.н., профессор НГПУ;

**Дружинина Ю.В.,** к.и.н., доцент НГПУ;

**Линейцева Ю.В.,** аспирант ИИ СО РАН.

**ДОКЛАДЫ**

**1. История поселений левобережья Новосибирска в конце XIX – первой половине XX в.**

***Акаев Рустам,*** *9 класс, МКОУ СОШ № 66.*

Руководитель:***Кочнева Е.М.,*** *учитель.*

**2. Из истории женского образования в Новониколаевске.**

***Полюхина Алена,*** *11 класс, МБОУ Гимназия № 4.*

Руководитель:***Добрыгина Л.В.,*** *учитель.*

**3. Новониколаевская мужская гимназия в историческом контексте.**

***Кузьмина Ольга,*** *11 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17».*

Руководитель*:* ***Яковлева Л.Д.,*** *учитель.*

**4. Уникальность больницы № 34 через призму истории города Новосибирска.**

***Чеснокова Полина,******Барсуков Данил,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 187.*

Руководитель*:* ***Ежова Е.А.,*** *учитель.*

**5. Клуб «Под интегралом» в новосибирском Академгородке.**

***Епифанцева Софья,*** *9 класс, ДТД УМ «Юниор», МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*

Руководитель*:* ***Рубинштейн Т.Г.,*** *педагог доп. образования.*

**6. Иткуль – преданье старины.**

***Орлова Анастасия,******Чернова Кристина,*** *10 класс, МКОУ ДОД Чулымского района.*

Руководитель: ***Садырина С.В.,*** *педагог дополнительного образования.*

**7. Личность Григория Моисеевича Будагова на страницах архивных документов и его мемуаров.**

***Сардак Сергей,*** *10 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17».*

Руководитель*:* ***Яковлева Л.Д.,*** *учитель.*

**8. Нет забытых деревень (к юбилею Новосибирской области).**

***Печёнкина Анастасия,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 90 с углубленным изучением предметов художественно-эстетического цикла.*

Руководители*:* ***Попова З.Н.,*** *учитель;*

***Шарапова А.С.****, педагог доп. образования.*

**9. К истории семьи и брака в Новониколаевске – Новосибирске.**

***Мартынова Екатерина, Подоксенова Виктория,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 29 с углубленным изучением истории и обществознания.*

Руководитель*:* ***Яхно Ю.Б.,*** *учитель.*

**10. История трамвайного движения в городе Новосибирске.**

***Омельченко Юрий,*** *9 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17».*

Руководитель*:* ***Гольянова Ю.А.,*** *учитель.*

**11. Результаты реставрации объектов культурного наследия г. Новосибирска – памятников архитектуры начала XX в.**

***Лакина Мария,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 29 с углубленным изучением истории и обществознания.*

Руководитель*:* ***Яхно Ю.Б.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ КУЛЬТУРОЛОГИИ**

**5 февраля , 10.00, ауд. 24, корпус ИКиМП, НГПУ**

Руководители секции:

**Лесовиченко А.М.,** доктор культурологии, профессор каф. НХКиМО, НГПУ;

**Мурашова Н.С.,** кандидат искусствоведения, доцент НГПУ;

**Фаль Е.Д.,** старший преподаватель каф. НХКиМО, НГПУ.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Архитектор Н. Ф. Храненко.**

***Лупарева Богдана,*** *11 класс, МБОУ «Лицей № 136».*

Руководитель: ***Марущак С.В.,*** *учитель.*

1. **Влияние изучения предметов художественно-эстетического цикла на развитие математических способностей.**

***Резниченко Мария,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 168 с УИП ХЭЦ.*

Руководитель: ***Дроздова О.И.,*** *учитель****.***

1. **Каноны красоты: причины возникновения и эволюция (исследовательский проект).**

***Решта Татьяна,*** *9 класс, МБОУ Лицей №22 «Надежда Сибири».*

Руководитель: ***Сотникова Т.К.,*** *учитель*

1. **Сравнительно-типологический анализ японской легенды «Танабата» с легендами восточных народов.**

***Братухина Дарья,*** *10 класс, МБОУ «Гимназия № 4».*

Руководитель: ***Нечитайлова Р.В.,*** *учитель.*

1. **Сравнительная характеристика песен донских и сибирских казаков.**

***Марушко Тамара,*** *10 класс, МБОУ СОШ №29 с углубленным изучением истории и обществознания.*

Руководитель: ***Буряченко Е.Ю.,*** *учитель.*

1. **Оценка результатов реставрации объектов культурного наследия – памятников архитектуры начала 20 века г. Новосибирска.**

***Лакина Мария,*** *11 класс, МБОУ СОШ №29 с углубленным изучением истории и обществознания.*

Руководитель: ***Яхно Ю.Б.,*** *учитель.*

1. **Возможности использования социальной рекламы для улучшения межнациональных отношений в Российской федерации.**

***Саксена Падмини,*** *10 класс, МБОУ Гимназия № 9.*

Руководитель: ***Кожухова А.К.*** *учитель.*

1. **Авангардная живопись ХХ-го века и высокая мода: взаимосвязь художественных форм.**

***Юрченко София,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 17.*

Руководитель: ***Шипулина К. А.,*** *учитель.*

1. **Ритмы в жизни, искусстве, одежде.**

***Щербакова Валерия,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 51.*

Руководитель: ***Лоскутина Т.Н.,*** *учитель.*

1. **Репрезентация образа Чингисхана в современной массовой культуре.**

***Ещенко Полина,*** *9 класс, МБОУ ООШ № 84.*

Руководитель: ***Дремова Е.Н.,*** *учитель.*

1. **Изготовление сценического костюма снегурочки по великоустюгским мотивам.**

***Слободчикова Юлия,*** *9 класс, МБОУ «Лицей № 200».*

Руководитель:***Шефер Т.В.,*** *учитель.*

1. **Наследие наших бабушек.**

***Моисеева Екатерина,*** *10 класс, МБУ ДО Центр «Юность».*

Руководитель: ***Гущина Н.А.,*** *учитель.*

1. **Менталитет по мемуарам А. А. Игнатьева («Пятьдесят лет в строю»)**

***Шиплюк Виктория,*** *11 класс, ДТД УМ «Юниор», МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*

Руководитель: ***Рубинштейн Т.Г.,*** *к.и.н., педагог доп. образования.*

**СЕКЦИЯ ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЯ**

**РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА XIX-XX ВЕКОВ**

**5 февраля, 10.00, ауд. 203, ИД , НГПУ**

Руководители секции:

**Ермакова Н.А.,** к.ф.н., доцент кафедры русской и зарубежной литературы, теории литературы и методики обучения литературе ИФМИП НГПУ;

**Фарафонова О.А.,** к.ф.н., доцент кафедры русской и зарубежной литературы, теории литературы и методики обучения литературе ИФМИП НГПУ;

**Николаева Е.Г.,** к.ф.н., доцент ИФМИП НГПУ.

**ДОКЛАДЫ**

1. **«Пиковая дама» А.С. Пушкина как претекст к повести Н.В. Гоголя «Портрет».**

***Углонова Сабрина,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 194.*

Руководитель*:* ***Ершова А.В.,*** *учитель.*

1. **«Портрет» и «Неведомый шедевр»: ценностная система повестей Н.В. Гоголя и О. Бальзака.**

***Букшану Александр,***  *11 класс, МБОУ «Лицей № 22 “Надежда Сибири”»*.

Руководитель*:* ***Козлов А.Е.,*** *к.филол.н, доцент ИФМИП НГПУ,**учитель.*

.

1. **Шекспировские мотивы в повести И.С. Тургенева «Степной король Лир».**

***Соломина Александра,*** *10 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель*:* ***Сафиуллина Т.А.,*** *учитель.*

1. **О «Сонином тексте» в русской литературе XIX–XX вв.**

***Каяткина Мария*,** *10 класс, ЧОУ Православная гимназия во имя Преп. Серия Радонежского*.

Руководитель*:* ***Ревенко И.Б.,*** *учитель*.

1. **Визуализация городского пространства в поэтике Владимира Маяковского (на примере анализа стихотворения «Из улицы в улицу»).**

***Орлова Варвара,*** *11 класс, МБОУ «Гимназия № 10».*

Руководитель*:* ***Маркасов М.Ю.,*** *к.филол.н, доцент ИФМИП НГПУ, учитель.*

1. **Сборник В. Маяковского «Простое как мычание» как авангардный бестиарий: от зверя к оборотню.**

***Кацель Екатерина,*** *11 класс,**МБОУ «Гимназия № 4».*

Руководитель*:* ***Корниенко С.Ю.,*** *д. филол.н., доцент ИФМИП НГПУ.*

1. **Функциональный тезаурус как способ описания художественного мира поэтического сборника О.Э. Мандельштама «Камень».**

***Козорезова Алевтина,*** *10 класс, МАОУ ОЦ «Горностай».*

Руководители:***Петухова Е.А.,*** *бакалавр НГУ;*

***Добрынина И.В.,*** *учитель.*

1. **Категория длительности в «Поэме Конца» Марины Цветаевой.**

***Убель Варвара,*** *11 класс, МАОУ «Гиманазия № 11 “Гармония”».*

Руководитель*:* ***Муратова Н.А.,*** *к. филол.н, доцент ИФМИП НГПУ.*

1. **Карнавальная поэтика в рассказе М. Зощенко «Прелести культуры».**

***Доронина Наталья,*** *11 класс,**МАОУ «Гимназия № 10».*

Руководитель*:* ***Маркасов М.Ю.,*** *к.филол.н, доцент ИФМИП НГПУ, учитель.*

1. **Неомифологическая поэтика солнца в рассказе Б. Зайцева «Миф».**

***Сидорова Арина,*** *11 класс, МАОУ «Гимназия № 10».*

Руководители:***Мароши В.В.,*** *д.филол.н, проф. ИФМИП НГПУ.*

***Зельцер Э.Н.,***  *учитель.*

1. **Поезд как метаобраз в романе В. Набокова «Машенька».**

***Корчак Ксения,*** *10 класс, МАОУ «Гимназия № 11 “Гармония”».*

Руководитель: ***Муратова Н.А.,*** *к.филол.н, доцент ИФМИП НГПУ.*

1. **«Путь человеческий» Г.Д. Гребенщикова.**

***Тихомирова Анна,*** *9 класс, МАОУ «Вторая Новосибирская гимназия».*

Руководитель:***Щадрина Т.Ф.,*** *учитель*

*.*

1. **Комплексный анализ стихотворения И.А. Бродского «Стансы» («Ни страны, ни погоста не хочу выбирать…»).**

***Морозова Татьяна,*** *9 класс, МАОУ «Гимназия № 7 “Сибирская”».*

Руководитель:***Скоморощенко Л.П.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ 1**

**4 февраля, 10.00, НГТУ, 1 корпус, ауд. 426**

Председатель жюри:

**Селезнев В.А.,** д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой инженерной математики НГТУ.

Члены жюри:

**Аркашов Н.С.,** к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой высшей математики НГТУ;

**Семенко Е.В**., д.ф.-м.н., профессор кафедры инженерной математики НГТУ.

**ДОКЛАДЫ**

1. **О вращении отрезка в треугольнике и многоугольнике (исследовательский проект).**

***Аньшаков Константин****, 9 класс, МБОУ Лицей № 113.*

Руководители*:* ***Таранова М.В.,*** *канд. пед. наук, доцент;* ***Гуль Г.И.,*** *учитель.*

1. **Комбинаторная теорема о нулях и ее применение.**

***Такер Александра,******Тарасовский Андрей,*** *11 класс, МБОУ Гимназия № 5.*

Руководитель*:* ***Глебов А.Н.,*** *к.ф.-м.н., с.н.с. ИМ СО РАН.*

1. **Исследование практического применения теории графов.**

***Дурнева Юлия,*** *11 класс, МБОУ Инженерный лицей НГТУ.*

Руководитель*:* ***Исаева Е.В.,*** *ст. преп. НГТУ.*

1. **Диагностика заболеваний нейронными сетями.**

***Кандалова Екатерина,*** *10 класс, МБОУ Экономический лицей.*

Руководитель*:* ***Бондаренко Е.С.,*** *учитель****.***

1. **Графы классов сопряженных элементов группы тетраэдра.**

***Малышев Сергей,*** *10 класс, МБОУ Гимназия № 1.*

Руководитель*:* ***Павлюк И.И.,*** *учитель****,*** *к.ф.-м.н.*

1. **Построение математической модели расслоений пространства торическими узлами.**

***Ожогин Илья,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 179.*

Руководитель*:* ***Кривцова О.А.,*** *учитель.*

1. **Выявление стратегий для игр со сгорающими очками.**

***Осинцева Мария,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 100,* ***Толстых Кира,*** *10 класс, МАОУ Гимназия № 12.*

Руководитель*:* ***Чебунин М.Г.,*** *преподаватель НГУ.*

1. **Кратчайшие пути на поверхности некоторых тел.**

***Плотников Никита,*** *9 класс*, *МАОУ Лицей №176.*

Руководитель*:* ***Тропина Н.В.,*** *к.п.н., доцент НГПУ;*

***Мороз Т.Н.,*** *учитель.*

1. **Использование сечения Пуанкаре для определения интегрируемости задачи N тел на сфере.**

***Чибасов Константин,*** *11 класс, МБОУ лицей № 159.*

Руководитель*:* ***Бондаренко А.Н.,*** *д.ф.-м.н.*

**СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ 2**

**4 февраля, 10.00, НГТУ, 1 корпус, ауд. 402**

Председатель жюри:

**Ковалевский А.П.,** к.ф.-м.н., доцент кафедры высшей математики НГТУ.

Члены жюри:

**Лежнев Е.В.,** к.т.н., доцент кафедры высшей математики НГТУ;

**Шеремет О.В.,** к.ф.-м.н., доцент кафедры инженерной математики НГТУ.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Применение шифров Цезаря, Вернама и Кардано для кодирования информации.**

***Гущин Владимир,***  *9 класс, МАОУ Гимназия № 15 «Содружество».*

Руководитель:***Савельева И.В.,*** *учитель.*

1. **Метод щифрования открытым ключом**.

***Догадов Матвей,*** *9 класс, МБОУ Экономический лицей.*

Руководитель*:* ***Цаплина О.А.,*** *учитель****.***

1. **Преследование в круге и шаре и гармонический ряд.**

***Пермитина Елена, Овчинникова Антонина,*** *9 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководитель:***Воронцов А.Ю.,*** *учитель.*

**4. Геометрический метод доказательства аппроксимационных свойств цепных дробей.**

***Силантьева Мария, Бунина Анна,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 126.*

Руководитель:***Селезнёв В.А.,*** *д.ф.-м.н., профессор НГТУ.*

1. **Исследование фактора курения матери регрессионными методами.**

***Спарина Ольга****,* ***Перестань Денис****, 11 класс, МБОУ Лицей № 126.*

Руководитель*:* ***Аркашов Н.С.,*** *к.ф.-м.н., доцент НГТУ.*

1. **Извлечение квадратного корня из числа методом Герона.**

***Назарова Салтанат,***  *9 класс, МБОУ Лицей № 126.*

Руководитель:***Гобыш А.В.,*** *к.ф.-м.н., доцент НГТУ.*

1. **Замечательные числа (числа Фибоначчи).**

***Шкуренкова Дарья,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 126.*

Руководитель: ***Гобыш А.В.,*** *к.ф.-м.н., доцент НГТУ.*

1. **Японская игра (подстановки).**

***Соровикова Елена, Сотникова Дарья,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 126.*

Руководитель: ***Семенко Е.В.,*** *д.ф.-м.н., профессор НГТУ.*

1. **Узоры в треугольнике Паскаля.**

***Шамсонова Софья,******Лыкова Мария,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 126.*

Руководитель: ***Семенко Е.В.,*** *д.ф.-м.н., профессор НГТУ.*

**10. Исследование молекулы ДНК статистическими методами.**

***Хроменков Сергей,***  *11 класс, МБОУ Лицей № 126.*

Руководитель:***Аркашов Н.С.,*** *к.ф.-м.н., доцент, НГТУ.*

**СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ 3**

**4 февраля, 14.00, НГТУ, 1 корпус, ауд. 402.**

Председатель жюри:

**Аркашов Н.С.,** к.ф.-м.н., доцент, зав.кафедрой высшей математики НГТУ.

Члены жюри:

**Ковалевский А.П.,** к.ф.-м.н., доцент кафедры высшей математики НГТУ;

**Гобыш А.В.,** к.ф.-м.н., доцент кафедры инженерной математики НГТУ.

**ДОКЛАДЫ**

**1**. **Моделирование движения людского потока.**

***Головцов Александр,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 126.*

Руководитель*:* ***Шеремет О.В.,*** *к.ф.-м.н., доцент НГТУ.*

**2. Применение метода нормированного размаха Херста для прогнозирования значений котировок акций.**

***Кесаев Александр,*** *10 класс, МБОУ Инженерный лицей НГТУ.*

Руководитель:***Исаева Е.В.,*** *ст. преподаватель НГТУ.*

**3. Показатель Херста как универсальная характеристика законченного произведения.**

***Кириллов Даниил,*** *10 класс, МБОУ Инженерный лицей НГТУ.*

Руководитель*:* ***Исаева Е.В.,*** *ст. преподаватель НГТУ.*

**4. Экстраполяция маркера позиции автомобиля на навигационной карте.**

***Кремянский Даниил,*** *10 класс, МАОУ «Вторая Новосибирская гимназия».*

Руководитель*:* ***Макаров Д.А.,*** *научный консультант гимназии.*

**5.Геометрическая модель унимодулярного представления рациональных чисел.**

***Кузовлева Полина,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 126.*

Руководитель*:* ***Селезнёв В.А.,*** *д.ф.-м.н., профессор НГТУ.*

**6. Геометрический анализ метода Минковского построения цепных дробей.**

***Калиниченко Михаил, Тухватуллин Кирилл, Зверев Ян,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 126.*

Руководитель*:* ***Селезнёв В.А.,*** *д.ф.-м.н., профессор НГТУ.*

**7.** .**Задачи на оптимизацию**.

***Карканица София,*** *11 класс, МБОУ Гимназия № 8.*

Руководитель*:* ***Жукова Л.А.****, учитель.*

**8**. **Исследование закона Гаусса - Кузьмина.**

***Сигимов Роман,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 126.*

Руководитель*:* ***Селезнёв В.А.,*** *д.ф.-м.н., профессор НГТУ*.

**9. Решение транспортной задачи.**

***Могулева Елизавета,*** *10 класс, МАОУ Гимназия № 10.*

Руководители*:* ***Швец Ю.В.,*** *доцент СГУПС;*

***Могулева О.А*.,** учитель.

**10. Генератор случайных чисел на основе правила 30 Вольфрама.**

***Хабиров Максим,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 126.*

Руководитель*:* ***Шеремет О.В.,*** *к.ф.-м.н., доцент НГТУ.*

**СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ 4**

**«ИНЖЕНЕРНАЯ МАТЕМАТИКА»**

**4 февраля, 14.00, НГТУ, 1 корпус, ауд. 426**

Председатель жюри:

**Лежнев Е.В.,** к.т.н., доцент кафедры высшей математики НГТУ.

Члены жюри:

**Селезнев В.А.,** д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой инженерной математики НГТУ;

**Семенко Е.В**., д.ф.-м.н., профессор кафедры инженерной математики НГТУ.

**Доклады**

**1. Шарнирные механизмы.**

***Вальтер Татьяна,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 113.*

Руководители*:* ***Таранова М.В.,*** *к.п.н., доцент, профессор РАЕ;*

***Гуль Г.И.,*** *учитель*.

**2. Влияние анизотропии свойств фазовых материалов при расчете эффективных упругих характеристик композитов.**

***Иванов Геннадий****,* ***Черданцева Кристина,*** *11 класс, МАОУ Лицей № 13, п. Краснообск.*

Руководители:***Резников Б.С.,*** *д.т.н., профессор НГТУ;*

***Воронкова О.В.,*** *учитель.*

**3. Персистентная длина полимеров.**

***Кащенко Юлия,*** *11 класс, МБОУ Экономический лицей.*

Руководитель*:* ***Токмакова О.А.,*** *учитель.*

**4. Полив полей при помощи ветра.**

***Ломакина Юлия, Донская Софья,*** *11 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководитель*:* ***Веренцов А.Ю.,*** *учитель.*

**5. Методика расчета аэродинамических характеристик тел сложной формы в переходном режиме.**

***Лукин Андрей,*** *10 класс, МАОУ Информационно-экономический лицей.*

Руководители*:* ***Шолохова Н.А.,*** *учитель;*

***Прокопьева Т.В.,*** *аспирант НГТУ.*

**6. О формуле пика.**

***Назаров Павел,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 28.*

Руководитель*:* ***Хрущева Е.П.,*** *учитель.*

**7. Моделирование белков.**

***Неверов Андрей,*** *11 класс, МБОУ Экономический лицей.*

Руководитель*:* ***Дедок В.А.,*** *к.ф.-м.н.*

**8. Изучение возможности зачаливания туристического судна на горной реке при помощи веревки.**

***Старкова Анастасия,*** *11 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководитель*:* ***Веренцов А.Ю.****, учитель.*

**9. Гемодинамика в сосудах головного мозга.**

***Юськов Александр,*** *11 класс, МБОУ Экономический лицей.*

Руководитель*:* ***Дедок В.А.,*** *к.ф.-м.н.*

**СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ 5**

**5 февраля, 10.00, ауд. 314, ИФМИЭО, НГПУ**

Руководители секции:

**Бурова Н.А.,** к.п.н., доцент НГПУ;

**Хасанов А.И.,** к.п.н., профессор НГПУ.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Приближенные методы решения кубических уравнений и их сравнение.**

***Климюк Игорь,*** *9 класс, МАОУ Гимназия № 11 "Гармония".*

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

***Кривенцева Т.А.,*** *учитель.*

1. **Автоморфные числа.**

***Коротченко Алена, Юрченко Катерина,*** *9 класс, МБОУ "Лицей № 185".*

Руководители*:* ***Карандашева Г.М.,*** *учитель;*

***Серегин Г.М.,*** *профессор НГПУ.*

1. **Полуправильные 2n-угольники.**

***Баландина Анастасия,*** *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*

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

***Полосухина О.О.,*** *учитель.*

1. **Достижения криптографии на примере конкретного шифра.**

***Гензе Георгий,*** *10 класс, МБОУ "Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка".*

Руководитель*:* ***Бизяев А.Н.,*** *учитель.*

1. **Текстовые задачи с экономическим содержанием.**

***Зубова Дарья,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 113.*

Руководители*:* ***Таранова М.В.****, к.п.н., доцент НГПУ;*

***Гуль Г.И.,*** *учитель.*

1. **Применение электронных таблиц MS Excell для автоматизации расчетов коэффициентов частного многочлена на линейный двучлен по схеме Горнера.**

***Липачук Елена,*** *10 класс, МАОУ Гимназия № 12.*

Руководитель*:* ***Моторина Ж.И.,*** *учитель.*

1. **Применение фукциональных подстановок в уравнениях высших степеней.**

***Кричевская Валерия,*** *10 класс, МАОУ гимназия № 10.*

Руководитель*:* ***Князева Т.Х.,*** *учитель.*

**СООБЩЕНИЯ**

1. **Иррациональность в решении некоторого класса задач.**

***Анфимов Артур****, 9 класс, МБОУ Лицей № 113.*

Руководители*:* ***Таранова М.В.,*** *к.п.н., доцент НГПУ;*

***Гуль Г.И.,*** *учитель.*

1. **Планета Modulus.**

***Бондарева Анна, Денисова Арина,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 200.*

Руководитель*:* ***Хохлова Ю.Ю.,***  *учитель.*

1. **Геометрическое место точек плоскости, сумма произведений квадратов расстояний от которых до двух данных точек на действительные числа равна проиизведению этих расстояний на действительное число.**

***Назаров Даниил,*** *9 класс, МАОУ Гимназия № 11 "Гармония".*

Руководители*:* ***Ковшова Ю.Н.,*** *к.п.н., доцент НГПУ;*

***Кривенцева Т.А.,*** *учитель.*

1. **Исследование графиков функций с суммируемыми модулями.**

***Шипилова Анастасия,*** *9 класс, МАОУ Гимназия № 11"Гармония".*

Руководитель*:* ***Тропина Н.В.,*** *к.п.н., доцент НГПУ.*

1. **Некоторые задачи о количестве узлов в целых многоугольниках.**

***Голубовский Максим,*** *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*

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

***Полосухина О.О.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ МУЗЕОЛОГИИ**

**9 февраля , 11.00., конференц-зал МБОУ СОШ № 202**

**(ул. Белинского, 1, станция метро «Октябрьская»)**

Руководители секции:

**Мжельская Т.В.,**к.и.н., доцент НГПУ;

**Букарева Н.Н.,**начальник отдела по работе со школьными музеями ГЦФКиПВ «Виктория»;

**Благодарова С.А.,**методист отдела по работе со школьными музеями ГЦФКиПВ «Виктория».

**ДОКЛАДЫ**

**1. Поход по местам боевой славы сибирских партизан как способ изучения истории родного края** (на примере деятельности пионерской организации им. П.Е. Щетинкина СОШ № 40).

***Кобзарь Андрей, Баева Екатерина,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 40.*

Руководитель*:* ***Черновина О.В.,*** *учитель,руководитель музея.*

1. **Сравнительный анализ аттестатов гимназистки 1912 года и ученицы 2015 года.**

***Михайляк София,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 191.*

Руководитель*:* ***Скрипникова М.Б.,*** *учитель, руководитель музея.*

1. **Экспедиция «Поиск» и анализ некоторых находок.**

***Шаменкова Анастасия,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 8.*

Руководитель*:* ***Ёлгин А.И.,*** *учитель.*

1. **Клуб «Под Интегралом» в новосибирском Академгородке.**

***Епифанцева Софья,*** *9 класс, ДТД УМ «Юниор», МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*

Руководитель:***Рубинштейн Т.Г.,***  *к.и.н., педагог доп. образования.*

1. **Память о Холокосте – путь к толерантности: из опыта сравнения документальных источников.**

***Шипачева Дарья,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 202.*

Руководитель*:* ***Душтакова С.К.,*** *учитель.*

1. **Личность Григория Моисеевича Будагова на страницах архивных документов и его мемуаров.**

***Сардак Сергей,*** *10 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17».*

Руководитель*:* ***Яковлева Л.Д.,*** *учитель, руководитель музея.*

1. **Моя семья в годы Великой Отечественной войны.**

***Бобровская Арина,*** *10 класс, МБОУ НГПЛ.*

Руководитель*:* ***Ткаченко Н.Ю.,*** *учитель.*

**СООБЩЕНИЯ**

1. **Техника Ю.А. Гагарина.**

***Харлашкина Мария,*** *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Сунцова Н.В.,*** *учитель,**руководитель музея.*

1. **«Он пол-Европы прошагал» (Боевой путь моего прадеда Щербинина Степана Федоровича).**

***Щербинина Анастасия,*** *10 класс, МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская».*

Руководитель*:* ***Забелина Л.В.,*** *учитель.*

1. **Сколько же лет школе № 63?**

***Джарагян Ирэн,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 63.*

Руководители*:* ***Бочарова Л.В.,*** *руководитель музея;*

***Омельченко В.А.,*** *руководитель музея.*

**СЕКЦИЯ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА**

**5 февраля, 10.00, ауд. 216, ИФМИО, НГПУ**

Руководители секции:

**Прокопьева Н.И.,** к.п.н., доцент кафедры иностранных языков НГПУ;

**Королева Т.Н.,** ст. преподаватель кафедры иностранных языков НГПУ.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Как учить иностранный язык легко? Опыт и идеи в изучении иностранных языков.**

***Пакуш Елизавета,*** *9 класс, МАОУ Гимназия № 12.*

Руководитель: ***Максимова И.И.,*** *учитель.*

**2.** **Der semantische Umfang des Begriffs Wunder in der deutschen Sprache.**

***Шокиров Сарвар,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 71.*

Руководитель: ***Хертек Е.В.,*** *учитель.*

**3. Der positive Einfluss der Musikunterrichte auf das Fremdsprachenlernen.**

***Танакова Алена,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 168 с УИП ХЭЦ.*

Руководитель: ***Иванова Е.И.,*** *учитель.*

**4. Знакомство с немецкими фразеологизмами (по материалам учебников И.Л. Бим за 7, 8 классы).**

***Ковырзина Анастасия,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 185.*

Руководитель: ***Назарова Н.Г.,*** *учитель.*

**5. Innovationen in der russischen und der deutschen Bildung.**

***Яковлева Арина,*** *10 класс,**МБОУ Гимназия № 1.*

Руководители: ***Ренгерс Г.,*** *консультант по изучению немецкого языка, Главное управление зарубежных школ в Новосибирске;*

***Боровикова М.В.,*** *учитель.*

**6. Компьютерные игры в Германии и в России.**

***Риттер Герман,*** *9 класс, МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*

Руководитель: ***Яковенко Е.М.,*** *учитель.*

**7. Красная книга Сибири. Люби и береги дом свой.**

***Бомбенко Татьяна, Пак Лариса,*** *9 класс, МАОУ Лицей № 176.*

Руководители: ***Пахоменко Е.П.,*** *учитель;*

***Кирсанова Л.И.,*** *учитель.*

**8. Können Stereotype unser Leben beeinflussen.**

***Шнайдер Александра,*** *11 класс, МБОУ Гимназия № 1.*

Руководители: ***Ренгерс Г.,*** *консультант по изучению немецкого языка, Главное управление зарубежных школ в Новосибирске;*

***Боровикова М.В.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ ПСИХОЛОГИИ**

**5 февраля, 10.00, ауд. 407, главный корпус, НГПУ**

Руководители секции:

**Юшкова Л.А.,** к.психол.н., доцент НГПУ;

**Кожемякина О.А.,** к.пед.н., доцент НГПУ.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Психологическая адаптация детей 6-7 лет во время учебно-тренировочных сборов.**

***Иванова Юлия, Рыжих Арина,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 129.*

Руководитель: ***Родионова Н.П.,*** *учитель.*

1. **Прогностическая ценность результатов диагностики учебной мотивации и социометрического статуса в разные периоды школьной жизни.**

***Артамонова Марианна,*** *10 класс, МБОУ Гимназия № 1.*

Руководитель: ***Черникова Е.А.,*** учитель.

**3. Развитие эмоционального интеллекта через расширение эмоционального словаря как фактор успешного взаимодействия людей.**

***Вернер Полина,*** *9 класс, МАОУ Образовательный центр «Горностай».*

Руководитель:***Бердникова А.Г.,*** *к.филол.н., педагог-психолог.*

**4. Проблема прокрастинации, ее связь с импульсивностью и методы борьбы с ней.**

***Шурховецкая Маргарита,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 2.*

Руководитель:***Соскова А.А.,*** *зам. директора по УВР.*

**СООБЩЕНИЯ**

**1.Влияние погодных условий на настроение человека.**

***Пелых Надежда, 9*** *класс, МБОУ СОШ № 2.*

Руководитель: ***Заяц В.И.,*** *учитель.*

**2.Стереотипы и эффекты восприятия.**

***Прозорова Екатерина, Шуляк Александра,*** *11 класс, МБОУ «Лицей № 159».*

Руководитель: ***Кайгородцева Т.Б.,*** *учитель.*

**3. Динамика учебной мотивации на примере выполнения домашнего задания. Сравнительный анализ.**

***Ождихин Артем, Барабаш Илья*,** *9 класс, МАОУ Образовательный центр «Горностай»*

Руководитель: ***Бердникова А.Г.,*** *к.филол.н., педагог-психолог*

**4. Взаимосвязь личностных особенностей человека и подверженности стрессу.**

***Одияк Евгения*,** *11 класс, МБОУ «Лицей № 200».*

Руководитель: ***Петренко Е.Н.,*** *медицинский психолог.*

**5. Тренинг личностного роста как метод развития социально-одобряемых ценностных ориентаций.**

***Берсенев Никита*,** *11 класс, МБОУ СОШ № 92.*

Руководитель: ***Мальцева А.А.,учитель****.*

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

1. **Уровень суеверия человека в зависимости от его темпераментных характеристик.**

***Жальских Софья,*** *10 класс, МАОУ СОШ № 59.*

Руководитель: ***Баранова И.Ю.,*** *учитель.*

**2. Проблема игровой зависимости среди подростков в рамках компьютерных игр.**

***Торгунакова Нина,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 99 с углубленным изучением предметов художественно-эстетического цикла.*

Руководитель: ***Пруткова Е.Ю.,*** *учитель.*

**3. Магия цвета.**

***Суржа Арсений,*** *8 класс, МБОУ «Лицей №200».*

Руководитель: ***Соколова Т.А.,*** *педагог-психолог.*

**СЕКЦИЯ**

**ПОЛИТОЛОГИИ И ПРАВОВЕДЕНИЯ**

**5 февраля, 10.00, ауд. 300 «б», главный корпус, НГПУ**

Руководители секции:

**Дяденко М.Ю.,** старший преподаватель кафедры права и философии НГПУ;

**Прошин В.А.,** канд. ист. наук, доцент кафедры права и философии НГПУ;

**Кощеев Б.А.,** доцент кафедры Права и Философии НГПУ.

**ДОКЛАДЫ**

**1**. **Закон об оскорблении чувств верующих: развитие или консервация общества.**

***Тухватуллин Кирилл, Перестань Денис,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 126.*

Руководитель*:* ***Шилкова М.С.,*** *учитель.*

**2. Коррупционная преступность.**

***Романенко Денис,*** *10 класс, МБОУ «Экономический лицей».*

Руководитель:***Безлюдная С.А.,*** *учитель.*

**3. Смертная казнь в современной России.**

***Гончаров Иван,*** *9 класс, МБОУ «Гимназия № 13 им. Э.А. Быкова».*

Руководитель*:* ***Гордейчик Е.А.,*** *учитель*.

**4. Формирование политико-правовой культуры старшеклассников как процесс их подготовки к реализации избирательных прав.**

***Андреева Екатерина,*** *10 класс, МБОУ «Гимназия № 1».*

Руководитель: ***Шульга А.А.,*** *учитель*.

**5. Юридическая ответственность за нарушение «правил дорожного движения».**

***Оськина Софья, Давлатов Никита,*** *11 класс, МАОУ «Информационно-экономический лицей».*

Руководитель*:* ***Кривченко Е.Ю.,*** *учитель.*

**6. Я – гражданин, я выбираю.**

***Отт Наталья, Яценко Арина,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 196.*

Руководитель*:* ***Шиповская Ю.А.,*** *учитель.*

**7. Интеграционная роль России в формировании многополярного мира XIX века.**

***Орлова Варвара,*** *11 класс, МАОУ Гимназия № 10.*

Руководитель*:* ***Чапайкина О.В.,*** *учитель.*

**8. Крым и Косово: пересекающиеся параллели.**

***Стрельникова Ольга,*** *11 класс, СОШ № 146.*

Руководитель: ***Почуева О.Е.,*** *учитель.*

**9. Национализм в современной России.**

***Ожерельев Дмитрий,*** *9 касс, МБОУ «Гимназия № 13 им. Э.А. Быкова».*

Руководитель*:* ***Гордейчик Е.А.,*** *учитель.*

**10. Новое политическое явление современной России: «праймериз».**

***Третьяков Глеб,*** *11 класс, МБОУ «Лицей № 136».*

Руководитель*:* ***Сиротина Г.С.,*** *учитель.*

**11. Сравнительная характеристика организации избирательной кампании кандидатов на должность Президента школьного самоуправления.**

***Хоменко Павел,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 29.*

Руководитель:***Яхно Ю.Б.,*** *учитель.*

**12. Терроризм как главная угроза в современном мире.**

***Гришко Леонид,*** *11 класс, МБОУ «Лицей № 200».*

Руководитель*:* ***Минакова Е.А.,*** *учитель.*

**13. Терроризм как наиболее опасное проявление экстремизма.**

***Карпов Артемий,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 54.*

Руководитель***: Щербак В.Е.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ**

**«ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА И**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»**

**8 февраля , 15.00, ауд. 5-101, корпус 5, НГУЭУ**

**(ул. Каменская, 52)**

Руководители секции:

**Пашков П.М.,** к.э.н., заведующий кафедрой бизнес информатики НГУЭУ;

**Клочков Г.А.**, к.т.н., доцент кафедры бизнес информатики НГУЭУ;

**Галицкая Л.В.,** к.т.н., доцент кафедры бизнес информатики НГУЭУ;

**Артюх Л.И.,** к.э.н., доцент кафедры бизнес информатики НГУЭУ.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Очки для незрячих.**

***Никитин Дмитрий, Филатов Роман,*** *11 класс, МБОУ «Экономический лицей».*

Руководители: ***Дедок В. А.,*** *к. ф. – м. н.;*

***Глоба А. А.,*** *учитель.*

1. **Система управления помещением «УНА».**

***Малыгин Артем,*** *10 класс, МАОУ «Лицей № 13».*

Руководители: ***Жителева Т.А.,*** *учитель,*

***Савинов О.А.,*** *методист ГАОУ ДОД НСО «Областной центр развития творчества детей и юношества».*

1. **Обучающее детское мобильное приложение на платформе Android.**

***Шперлинг Владимир,*** *11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель: ***Муль П.Ф.,*** *учитель.*

1. **Каталог игровых хостингов Host4Game.ru.**

***Медведев Никита,*** *11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель: ***Головкин Н.К.,*** *режиссер монтажа.*

**5. Разработка задач по теме «Биосинтез белка» с использованием компьютерных технологий.**

***Киселев Никита,*** *9 класс, МБОУ «Лицей № 159».*

Руководители: ***Петренко Л.А.,*** *учитель;*

***Егошина И.В.,*** *учитель.*

1. **Навигационный комплекс для слабовидящих людей.**

***Халманский Ярослав, Козлов Сергей,*** *10 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель: ***Яковина П.Ю.,*** *учитель.*

1. **Оптический 3D-сканер.**

***Киреев Алексей, Сазонов Вениамин,*** *11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель: ***Яковина П.Ю.,*** *учитель.*

1. **Система оповещения и сигнализации для велосипеда.**

***Вайцель Никита,*** *10 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель: ***Дубков И.С.,*** *ассистент НГТУ.*

1. **Демонстрационная версия интеллектуальной системы фильтрации – высокоскоростного инструмента выбора товара.**

***Мангараков Александр,*** *10 класс,* ***Новиков Алексей,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 112.*

Руководитель: ***Михайлов С.Б.,*** *учитель*.

1. **Разработка универсального вычислительно-измерительного устройства «ATWatch328».**

***Квашнин Артем,*** *10 класс, МАОУ**Гимназия № 7 «Сибирская».*

Руководитель: ***Бабаева Е.А.,*** *учитель*.

**СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА № 1**

**(ЛИНГВИСТИКА)**

**5 февраля, 10.00., ауд. 04, ИКиМП, НГПУ**

Руководители секции:

**Бокарева Ю.М.,** к.ф.н., доцент НГПУ;

**Храмцова Л.Н.,** к.ф.н., доцент НГПУ;

**Азарова И.Н.,** ст. преп. НГПУ.

**ДОКЛАДЫ**

**1.****Частотный ряд в русском и английском языках.**

***Здорников Семён,*** *10 класс,* *МАОУ «Лицей № 9».*

Руководители: ***Карапетян И.В.,*** *учитель;*

***Прохорова М.В****., учитель;*

***Алексеева Н.А.,*** *учитель.*

**2**. **Функционирование «модных» слов в современной языковой практике.**

***Хоменок Мария,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 198.*

Руководитель: ***Перминова Т.А.,*** *учитель.*

**3. Словарь детских словообразовательных инноваций.**

***Пермякова Надежда,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 167.*

Руководитель: ***Шишкина Ю.Г.,*** *учитель.*

**4. Особенности создания мультимедийных приложений, посвященных изучению сложных орфограмм (на примере правила «Н и НН в суффиксах прилагательных, причастий и наречий»).**

***Ермилов Данила,*** *9 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».*

Руководитель: ***Лузенкова Т.Ю.,*** *учитель.*

**5. Влияние мультфильмов и компьютерных игр на речь учащихся.**

***Гладкова Софья,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 8.*

Руководитель: ***Омельченко Л.Г.,*** *учитель.*

**6. Слова – «паразиты» в разговорном русском языке.**

***Радаева Екатерина,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 126.*

Руководитель: ***Стыврина Г.Н.,*** *учитель.*

**7. Комплексный анализ парфюмонимов, составляющих основной модуль парфюмерного нейминга.**

***Полоник Елизавета,*** *11 класс, МБОУ «Лицей № 159».*

Руководитель: ***Сарбулатова А.К.,*** *учитель.*

**8. Эмпоронимы торговых центров г. Новосибирска.**

***Бородулина Анастасия,*** *9 класс, МБОУ «Лицей № 159».*

Руководитель: ***Сарбулатова А.К.,*** *учитель.*

**9. Семантика экспрессивных форм производных имён.**

***Поваренкина Арина,*** *9 класс, МАОУ Гимназия № 10.*

Руководитель: ***Муравьёва И.В.,*** *учитель.*

**10. Типичные орфоэпические ошибки в русской речи (опыт анализа орфоэпических ошибок в речи жителей города Новосибирска).**

***Кочнева Дарина, Анциферова Арина,*** *10 класс, МБОУ «Экономический лицей».*

Руководитель: ***Кашинцева Е.В.,*** *учитель.*

**11. Актуальные проблемы культуры речи современных школьников.**

***Миронов Михаил,*** *10 класс МБОУ «Лицей № 136».*

Руководитель: ***Вислогузова В.Г.,*** *учитель.*

**12. Антиграмотность как социальное явление: характеристика ошибок в текстах повседневной коммуникации.**

***Игнатенко Елена,*** *9 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».*

Руководитель: ***Лузенкова Т.Ю.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА № 2**

**(ЛИНГВИСТИКА)**

**5 февраля, 10.00., ауд.11, ИКиМП, НГПУ**

Руководители секции:

**Лаппо М.А.,**  к.ф.н., доцент НГПУ;

**Ружа О.А.,** к.ф.н., доцент НГПУ;

**Шпильман М.В.,** к.ф.н., доцент НГПУ.

**ДОКЛАДЫ**

**1. Речевые формулы обращения в повседневной коммуникации.**

***Тимофеева Яна,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 198.*

Руководитель*:* ***Перминова Т.А.,*** *учитель.*

**2.** **Особенности выражения оценки учебных заведений города Новосибирска в блогосфере.**

***Садигова Софья,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 198.*

Руководитель*:* ***Перминова Т.А.,*** *учитель.*

**3. Работа и труд в сознании человека.**

***Гранцева Екатерина,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 142.*

Руководители:***Логвенков О.Н.,*** *учитель;*

***Кондратова Н.Н.,*** *учитель.*

**4. Языковые особенности новогоднего президентского обращения.**

***Брусьянина Надежда,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 78.*

Руководитель: ***Панова Л.Г.,*** *учитель.*

**5. Слово «душа» в контексте пушкинских строк (по роману «Евгений Онегин»).**

***Киселева Екатерина,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 45.*

Руководитель: ***Мжельская В.М.,*** *учитель.*

**6. Новаторство И. Ильфа и Е. Петрова в использовании фразеологизмов.**

***Никулина Виктория,*** *10 класс, МАОУ «Лицей № 176».*

Руководитель: ***Чекменёва О.Ю.,*** *учитель.*

**7. Языковой портрет учительницы Лидии Михайловны (по рассказу В.Г. Распутина «Уроки французского»).**

***Толстых Екатерина,*** *9 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская».*

Руководитель: ***Скоморощенко Л.П.,*** *учитель.*

**8. Языковая личность Сузге (по поэме П.П. Ершова «Сузге»).**

***Цыганкова Владлена****, 9 класс****,*** *МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская».*

Руководители: ***Бачурина Е.Б.,*** *учитель;*

***Скоморощенко Л.П.,*** *учитель.*

**9. Окказиональное существительное в поэзии К. Бальмонта.**

***Балакин Василий,*** *10 класс, МАОУ Гимназия № 5.*

Руководитель: ***Зимина Е.А.,*** *учитель.*

**10. «На перекрёстках трудных судеб». Своеобразие лирики новосибирского поэта А.А. Кухно. Из опыта анализа нескольких произведений.**

***Кухно Павел,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 194.*

Руководитель: ***Стегалова С.В.,*** *учитель.*

**11. Тексты современных песен – поэзия или антипоэзия? (на примере текстов певицы Ёлки).**

***Алфёрова Анна,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 56.*

Руководитель: ***Гущина О.Д.,*** *учитель.*

**12. Лексико-семантическое многообразие в изображении динамичной картины природы родного края в лирике И. Бунина.**

***Перегоедова Ангелина,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 45.*

Руководитель: ***Мжельская В.М.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЖУРНАЛИСТКИ 1**

**«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА МАССОВОЙ КОММУНИКАЦИИ»**

***3 февраля, 10.00, ауд. 202, 3 корпус, ИФМИП НГПУ***

Руководители секции:

**Евдокимова Е.В.,** к.п.н., зав. кафедрой журналистики НГПУ;

**Катенева И.Г.,** к.ф.н., доцент кафедры журналистики НГПУ;

**Кислая Л.Н.,** к.ф.н., доцент кафедры журналистики НГПУ;

**Калинина И.В.,** магистр медиаобразования, начальник отдела информационно-имиджевой политики ДТД УМ «Юниор».

**ДОКЛАДЫ**

1. **Освещение Кавказского кризиса в журналистских расследованиях Анны Политковской и Эльвиры Горюхиной.**

***Головко Софья,*** *11 класс, МАОУ Гимназия № 10.*

Руководитель:***Зельцер Э.Н.,*** *учитель.*

1. **Формирование политических взглядов и настроений целевой аудитории в интернет-публикациях (на примере контента сайта inosmi.ru).**

***Овчинникова Анастасия,*** *11 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».*

Руководитель:***Косиненко О.Г.,*** *учитель.*

1. **Характеристика видов рецензии, публикуемых в сети Интернет.**

***Александрова Ксения,*** *11 класс, МБОУ Гимназия № 1.*

Руководитель:***Ткаченко М.Б.,*** *учитель.*

1. **Специфика работы журналиста в молодежной телевизионной редакции (на примере проекта «Детское телевидение Новосибирск»).**

***Тижина Аржана,*** *10 класс, МБОЦ СОШ № 90 с углубленным изучением предметов ХЭЦ.*

Руководитель: ***Шарапова А. С.,*** *педагог доп. образования.*

1. **Характеристика работы ведущего линейного эфира на молодежной радиостанции (на примере интернет-радио «Мост»).**

***Дручинина Кристина,*** *11 класс, МБОУ Экономический лицей.*

Руководитель: ***Кашенцева Е.В.,*** *учитель.*

1. **Особенности создания школьных изданий в 80-е-90-е годы XX века (на примере рукописного журнала «Начало»).**

***Лазарева Ксения,*** *10 класс, МБОУ Новосибирская классическая гимназия № 17.*

Руководитель:***Яковлева Л.Д.,*** *учитель.*

1. **Разработка и реализация проекта школьного медиацентра (на примере пресс-центра МБОУ СОШ № 179).**

***Дорохова Александра,*** *10 класс, МАОУ СОШ № 179.*

Руководитель:***Овчинникова М.А.,*** *учитель*

1. **Характеристика концепции школьных изданий (на примере газет лицея № 200).**

***Шумков Даниил,*** *11 класс, МБОУ «Лицей № 200».*

Руководители:***Минакова Е. А.,*** *учитель;*

***Пастухова Т. В.,*** *учитель.*

1. **Особенности использования молодежных СМИ в системе медиаобразования.**

***Дручинина Кристина,*** *11 класс, МБОУ Экономический лицей.*

Руководитель*:* ***Безлюдная С.А.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЖУРНАЛИСТКИ 2**

**«ДИСКУРС СОВРЕМЕННЫХ МАСС-МЕДИА»**

***4 февраля , 10.00, ауд. 202, 3 корпус, ИФМИП НГПУ***

Руководители секции:

***Евдокимова Е.В.,*** *к.п.н., зав. кафедрой журналистики НГПУ;*

***Катенева И.Г.,*** *к.ф.н., доцент кафедры журналистики НГПУ;*

***Агамян Е.Ю.,*** *к.соц.н., доцент кафедры журналистики НГПУ;*

***Калинина И.В.,*** *магистр медиаобразования, начальник отдела информационно-имиджевой политики ДТД УМ «Юниор».*

**ДОКЛАДЫ**

**1.** **Роль инфографических проектов в формировании контента интернет-изданий (на примере электронного журнала Сиб.фм).**

***Губина Анастасия,*** *11 класс, МБОУ Экономический лицей.*

Руководитель:***Косачева Н.В.,*** *учитель.*

**2**. **Гонзо-журналистика Хантера Томпсона: основные черты и новаторство.**

***Лебедков Константин,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 156 с углубленным изучением предметов художественно-эстетического цикла.*

Руководитель:***Федорова Н.А.,*** *учитель.*

**3.** **Информационные войны в СМИ: принципы психологического воздействия на массовую аудиторию.**

***Мочалов Никита,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 47.*

Руководитель:***Кошлакова Л.В.,*** *учитель,*

***Осинцева А.В****., методист.*

**4.** **Ложь в СМИ как средство пропаганды.**

***Халманский Ярослав,******Козлов Сергей,*** *10 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель: ***Шипитка П.В.,*** *учитель.*

**5. Проблема защиты чести и достоинства в современной российской журналистике.**

***Тресцова Екатерина,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 100.*

Руководитель:***Уклеин И.В.,*** *руководитель пресс-центра.*

**6. Характеристика текстов современной рекламы: лексический, синтаксический, стилистический аспект.**

***Ларина Арина,*** *9 класс, МАОУ СОШ № 211.*

Руководитель:***Москвина М.А.,*** *учитель.*

**7.** **Языковые средства создания демотиваторов в интернет-постерах.**

***Ивакин Михаил,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 89.*

Руководитель: ***Шипунова Я.Р.,*** *учитель.*

**8. Особенности выражения оценки учебных заведений города Новосибирска в блогосфере.**

***Садигова София,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 198.*

Руководитель: ***Перминова Т.А.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ**

**«Социальная экология: Новосибирск на пути**

**к устойчивому развитию»**

**3 февраля, 11.00, Экологическая лаборатория, ДТД УМ «Юниор»**

**(ул. Кирова, 44/1)**

Руководители секции:

**Гаврилова Л.О.,** к.м.н., заместитель генерального директора по науке АО «ИМТЦ (Медицинский технопарк)»;

**Рубинштейн Т.Г.,** к.и.н., доцент НГУАДИ;

**Чернухин О.А.,** доцент НИПКиПРО;

**Сороко М.О.,** методист МБУ ДМЦ «Каравелла».

**ДОКЛАДЫ**

**1.Экополис Новосибирск – проектирование экологического каркаса города.**

***Натальченко Евгения, Поротникова Ярослава, Пережегина Екатерина, Даркова Яна,****11 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководитель*:* ***Безручко В.В.,*** *учитель.*

**2.** **Место детской игровой площадки в городской среде.**

***Харитонова Анна,****10 класс, МБОУ СОШ № 75.*

Руководитель*:*  ***Ходова И.В.,*** *учитель.*

**3***.***Экологический туризм в Новосибирске: миф или реальность?**

***Борщенко Марина, Мельникова Полина,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 141.*

Руководитель*:* ***Реутова О.Н.,*** *учитель.*

**4***.***Экологические стереотипы поведения жителей микрорайона «Березовый» города Новосибирска.**

***Гильгенберг Валерия*,***9 класс, МБОУ СОШ № 141.*

Руководитель*:* ***Реутова О.Н****., учитель.*

**5. Разрушение местообитаний популяций на примере исследования территории ПКиО «Сосновый бор».**

***Светлова Анна*,** *11 класс, МБОУ СОШ № 23.*

Руководитель*:* ***Песковская М.В.,*** *учитель.*

**6***.* **Особенности древесной флоры дворовых территорий жилого комплекса «Красная горка» Калининского района г. Новосибирска.**

***Басаргина Александра, Юрьева Ангелина,****10 класс, МБОУ* *СОШ № 23.*

Руководители*:* ***ХимидуллинаТ.А.,*** *учитель;*

***Веснина Н.Н.,*** *соискатель НГПУ.*

**7. Экологическая ситуация в санитарно-защитной зоне автозаправочных станций (на примере Ленинского района г. Новосибирска).**

***Еланцева Дарья, Павелко Анастасия,*** *9 класс, «Технический лицей при СГУГиТ»*

Руководитель: ***Калюжина Л.Н*.*,*** *учитель.*

**8. Прогревание двигателей автомобилей в зимний период как экологическая проблема.**

***Тимоков Дмитрий,****11 класс, МБОУ СОШ № 78.*

Руководитель:***Ахметова Д.Ш.,*** *учитель.*

**9*.* Экологический паспорт Лицей № 159*.***

***Кузовков Кирилл*,** *11 класс, МБОУ* «*Лицей № 159».*

Руководитель:***Петренко Л.А.,*** *учитель.*

**10***.* **Мы - за чистый воздух.**

***Брынькин Денис,*** *9 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская».*

Руководитель*:* ***Ялышева А.В.,*** *учитель.*

**11.Вид из окна.**

***Ощепков Сергей*,** *9 класс,* ***Перевозникова Ксения,*** *8 класс, МБОУ СОШ № 65.*

Руководитель*:* ***Демешко Т.А.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ СОЦИОЛОГИИ**

**5 февраля, 10.00, ауд. 300 а, главный корпус, НГПУ**

Руководители секции:

**Веркутис М.Ю.,** к.филос.н., доцент кафедры права и философии ИИГСО НГПУ;

**Морозова Т.В.,** доцент кафедры права и философии ИИГСО НГПУ.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Отношение современной учащейся молодежи к фанатству.**

***Князев Игорь, Готселих Игорь,*** *11 класс. МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ».*

Руководитель*:* ***Гаврилова Н.Ю.,*** *учитель.*

1. **Морально-нравственные ценности молодежи современной России.**

***Рушешникова Ксения,*** *9 класс, МБОУ Гимназия № 15.*

Руководитель*:* ***Салеева Л.Ф.,*** *учитель.*

1. **Пути повышения учебной мотивации учащихся 7-9 классов.**

***Давыдова Наталья, Рязанова Анастасия,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 203.*

Руководитель*:* ***Заранкина Н.А.,*** *учитель.*

1. **Влияние социологических типов на будущую профессию.**

***Жупикова Ольга,*** *10 класс МБОУ СОШ № 78.*

Руководитель*:* ***Панова Л.Г.,*** *учитель.*

1. **Особенности волонтерского движения в России.**

***Бодунова Екатерина,*** *11 класс МБОУ СОШ № 32.*

Руководитель*:* ***Сорокина А.А.,*** *учитель.*

1. **Проблема игровой зависимости среди подростков в рамках компьютерных игр.**

***Торгунакова Нина,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 99.*

Руководитель*:* ***Пруткова Е.Ю.,*** *учитель.*

1. **Суицид среди подростков.**

***Ендовицкая Екатерина, Шмонина Ульяна,*** *9 класс, МАОУ Гимназия № 10.*

Руководитель*:* ***Гребнева М.И.,*** *учитель.*

1. **Особенности использования молодежных СМИ в системе медиаобразования.**

***Дручинина Кристина,*** *11 класс, МБОУ Экономический лицей.*

Руководитель*:* ***Безлюдная С.А.,*** *учитель.*

1. **Ценностные трансформации современной российской молодежи.**

***Тер-Томасова Александра,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 159.*

Руководитель*:* ***Кайгородцева Т.Б.,*** *учитель*

1. **Демографическая ситуация в МБОУ СОШ № 202.**

***Лунцкевич Анна,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 202.*Руководитель*:* ***Леухина Н.В.,*** *учитель.*

1. **Креативность как свойство мышления учащихся специализированного класса.**

***Шестаева Мария, Сотникова Элеонора,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 185.*

Руководители*:* ***Усанина И.В.,*** *учитель;*

***Власенко Ю.Е.,*** *педагог-психолог.*

1. **Ценностные установки старшеклассников.**

***Косинова Юлия,*** *11 класс, МБОУ Гимназия № 1.*

Руководитель*:* ***Вейгандт М.Э.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ СОЦИОЛОГИИ И ФИЛОСОФИИ**

**5 февраля, 10.00, ауд. 313, главный корпус, НГПУ**

Руководители секции:

**Пушкарёва Е.А.,**  д.ф.н., профессор НГПУ;

**Пушкарёв Ю.В.,**  к.ф.н., доцент НГПУ.

**ДОКЛАДЫ**

**1. Взаимосвязь системы образования и вклада отечественных ученых в мировую науку.**

***Беликов Юрий****, 10 класс, МБОУ СОШ № 59.*

Руководители*:* ***Крылова Т.Д.,*** *учитель;* ***Баранова И.Ю.,*** *учитель.*

**2. Современная система образования в России.**

***Веснина Елена,*** *11 класс, МБОУ гимназия № 13.*

Руководитель*:* ***Гордейчик Е.А.,*** *учитель.*

**3. Проблемы миграции в современном мире.**

***Таранина Виктория****, 10 класс, МБОУ лицей № 200.*

Руководитель*:* ***Минакова Е. А.,*** *учитель.*

**4. Отстранение российских спортсменов от участия в Олимпийских играх в Рио-де-Жанейро 2016 года как социальное явление.**

***Леонтьева Натали,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 162.*

Руководитель*:* ***Бессонова Н.В.,*** *учитель.*

**5. Современные утопии как социальный феномен на примере творчества Жака Фреско.**

***Малковая Анастасия, Русалеева Юлия,*** *9 класс, МБОУ гимназия № 4.*

Руководитель*:* ***Ильтякова Е.В.,*** *учитель.*

**6. Эволюция понятия счастье и его восприятие в современном российском обществе.**

***Прууэл Мария,*** *9 класс, МБОУ лицей № 130.*

Руководитель*:* ***Глухих Е. И.,*** *учитель.*

**7. Антивейп.**

***Майорова Анастасия, Белозёров Сергей,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 134.*

Руководитель*:* ***Матюшина Е.В.,*** *учитель.*

**8. Проблемы социализации девиантов в обществе.**

***Чекалина Валерия,*** *11 класс, МБОУ гимназия № 15 «Содружество».*

Руководитель:***Веснина Н.А.,*** *учитель.*

**9. Социальное неравенство и его отражение в российском обществе.**

***Гассиева Валерия,*** *11 класс, МБОУ гимназия № 13.*

Руководитель*:* ***Гордейчик Е.А.,*** *учитель.*

**10. Пенсионная реформа: почему сложно найти золотую середину?**

***Бессонова Анастасия, Осинная Кристина,*** *11 класс, МАОУ Вторая Новосибирская гимназия.*

Руководитель:***Огольцова З.Л.,*** *учитель.*

**11. Сравнительная характеристика некоторых аспектов института семьи и брака в г. Новониколаевске - Новосибирске начала 20 и 21 вв.**

***Мартынова Екатерина, Подоксенова Виктория,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 29.*

Руководитель:***Яхно Ю.Б.,*** *учитель.*

**12. Кино эпохи перемен (российский кинематограф 1990-х годов как отражение социально-экономической ситуации в стране).**

***Митюшин Денис,*** *11 класс, МБОУ гимназия № 11 «Гармония».*

Руководитель*:* ***Андрейченко О.Н.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ ФИЗИКИ 1**

**3 февраля, 10.00, конференц-зал, ДТД УМ «Юниор»**

**(ул. Кирова, 44/1)**

Руководители секции:

**Пальчиков Е.И.,** д.т.н., профессор НГУ;

**Молородов Ю.И.,** к.ф.-м.н., доцент СУНЦ НГУ;

**Похабов Д.А.,**  м.н.с. ИФП СО РАН, преподаватель НГУ.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Эффект Лейденфроста.**

***Платонова Светлана, Федотова Марина,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 195.*

Руководитель*:* ***Вебер Л.В.,*** *учитель.*

1. **Электрические соты.**

***Божко Егор,*** *9 класс, МАОУ Лицей № 176.*

Руководители: ***Ситская Н.К.,*** *учитель;* ***Березин Н.Ю.,*** *ст. препод. НГТУ.*

1. **Генератор высоковольтных импульсов.**

***Велиговский Владимир,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 28.*

Руководители: ***Ксенофонтова Е.В.,*** *учитель.*

***Колечко А.К.,*** *препод. Сибирского политехнического колледжа.*

1. **Изобретения Тесла. Мост между прошлым и будущим.**

***Иванов Сергей,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 34.*

Руководитель*:* ***Дунаева Н.А.,*** *учитель.*

1. **Спектральный анализ звука.**

***Кандалова Екатерина,*** *10 класс, МБОУ Экономический лицей.*

Руководитель*:* ***Ковырзина Н.А.,*** *учитель.*

1. **Использование сечения Пуанкаре для определения интегрируемости задачи N тел на сфере.**

***Чибасов Константин,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 159.*

Руководитель: ***Бондаренко А.Н.,*** *д.ф.-м.н.*

**СООБЩЕНИЯ**

1. **Ветер, как альтернативный источник энергии.**

***Скорнякова Тамара,*** *9 класс, МБОУ Гимназия № 4.*

Руководитель: ***Кудрявцева Т.А.,*** *учитель.*

1. **Прием телевизионного сигнала с использованием самодельных антенн.**

***Егупов Николай****, 9 класс, МБОУ СОШ № 196.*

Руководитель: ***Демидова Н.М.,*** *учитель.*

1. **Формирование защитного слоя на поверхности титанового сплава методом вневакуумной электронно-лучевой обработки.**

***Плотников Никита,*** *9 класс, МАОУ Лицей № 176.*

Руководители: ***Ситская Н.К.,*** *учитель;*  ***Матц О.Э.,*** *магистрант НГТУ.*

1. **Энергетический комплекс замкнутого типа с гидроэжекторным насосом.**

***Леонович Павел,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 20 .*

Руководитель: ***Полуэктов В.В.,*** *педагог доп. образования.*

1. **Исследование деформации изгиба.**

***Троицкая Эвелина,*** *10 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ».*

Руководитель: ***Сидюкова Т.И.,*** *учитель.*

1. **Влияние звука на живые организмы (на примере крысы лабораторной).**

***Майле Инесса, Разумов Артем,*** *10 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская».*

Руководители: ***Прокопова Л.Н.,*** *учитель;*

***Степаненко О.Л.,*** *учитель.*

1. **Ячейки Бенара.**

***Полетаев Даниил,*** *10 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ».*

Руководитель: ***Сидюкова Т.И.,*** *учитель.*

1. **Альтернативные источники энергии.**

***Поддубецкий Илья,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 136.*

Руководитель: ***Бырдина Г.Н.,*** *учитель.*

1. **Катушка качер Бровина.**

***Глухарев Николай, Шуляк Андрей, Ческидова Анастасия,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 81.*

Руководитель: ***Басурматорова Л.А.,*** *учитель.*

1. **Техническое устройство на базе микроэлектронных компонентов «Трансформатор Тесла».**

***Бурков Владимир, Малыхин Никита, Трухан Иван,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 81.*

Руководитель: ***Басурматорова Л.А.,*** *учитель.*

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

1. **Ионизация воздуха.**

***Романов Данил,*** *9 класс, МБОУ Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Щербинин Г.И.,*** *учитель.*

1. **Модель двигателя Стирлинга.**

***Гудченко Леонид,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 162.*

Руководитель: ***Горбачева Д.С.,*** *учитель.*

1. **Функционирующая модель ракеты.**

***Тарганов Никита,*** *9 класс, МБОУ «Гимназия № 1».*

Руководитель***: Аглиулин И.Ш.,*** *учитель.*

1. **Электростатический генератор Ван-де-Граафа.**

***Конча Владислав, Попов Кирилл,*** *10 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ».*

Руководители: ***Сидюкова Т.И.,*** *учитель.*

1. **Гироскоп.**

***Горшкова Виктория, Степаненко Екатерина,*** *10 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ».*

Руководитель: ***Сидюкова Т.И.,*** *учитель.*

1. **Автоматическая установка для полива комнатных растений на основе микроконтроллера ArduinoUno.**

***Разыщиков Александр, Рахматов Нурмухаммад,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 3 им. Бориса Богаткова.*

Руководители: ***Рыжкова Т.С.,*** *учитель;*

***Рыжков А.И.,*** *к.п.н., НГПУ.*

**СЕКЦИЯ ФИЗИКИ 2**

**3 февраля, 14.00, конференц-зал, ДТД УМ «Юниор»**

**(ул. Кирова, 44/1 )**

Руководители секции:

**Пальчиков Е.И.,** д.т.н., профессор НГУ;

**Молородов Ю.И.,** к.ф.-м.н., доцент СУНЦ НГУ;

**Похабов Д.А.,**  м.н.с. ИФП СО РАН, преподаватель НГУ.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Исследование процесса кипения воды.**

***Бордюгова Валерия,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 113.*

Руководитель*:* ***Небожак Т.В.,*** *учитель.*

1. **Радиационное и электромагнитное излучения.**

***Богданов Антон,*** *9 класс, МБОУ Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Щербинин Г.И.,*** *учитель.*

1. **Электромагнитные ускорители масс. Пушка Гаусса.**

***Гаврилкин Тимофей,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 185.*

Руководитель: ***Тимченко И.А.,*** *учитель.*

1. **Изучение испарения капель воды.**

***Летушко Виктория,*** *10 класс, МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*

Руководитель*:* ***Ахметьянова И.Г.,*** *учитель.*

1. **Простейшее солнечное зарядное устройство для пальчиковых аккумуляторов.**

***Цыганская Василина, Грибанова Виктория,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 81.*

Руководитель*:* ***Басурматорова Л.А.,*** *учитель.*

1. **Стоячая волна в двухмерной трубе Рубенса.**

***Карканица София,*** *11 класс, МБОУ Гимназия № 8.*

Руководитель: ***Крюкова Л.В.,*** *учитель*

1. **Солнечные батареи.**

***Курбанов Курбан, Табатчиков Владислав,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 210.*

Руководитель***: Далевич А.В.,*** *учитель.*

**СООБЩЕНИЯ**

1. **Как услышать свет.**

***Лузгин Николай,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 210.*

Руководитель: ***Далевич А.В.,*** *учитель.*

1. **Терморасширенный графит как материал для суперконденсаторов.**

***Якухина Екатерина, Мясоедов Сергей,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 120.*

Руководитель: ***Попов М.В.,*** *учитель.*

1. **Хомяк - генератор.**

***Кобзарь Екатерина, Захода Тимур,*** *9 класс, МАОУ СОШ № 211 им. Л.И. Сидоренко.*

Руководители: ***Бородина Н.П.,*** *учитель,*

***Дёмина О.В.,*** *учитель.*

1. **Электростатические двигатели.**

***Морозов Яков,*** *9 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».*

Руководитель: ***Дедюха Л.А.,*** *учитель.*

1. **Живая и мертвая вода.**

***Быкова Екатерина,*** *9 класс, МБОУ Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Сысолина М.В.,*** *учитель.*

1. **Люминесценция.**

***Максютова Юлия, Шкребтиенко Екатерина,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 195.*

Руководитель: ***Вебер Л.В.,*** *учитель.*

1. **Генератор Джона Серла.**

***Оршер Арина,*** *10 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ».*

Руководители: ***Сидюкова Т.И.,*** *учитель;*

***Дорогокупля Е.Н.,*** *инженер-строитель.*

1. **Исследование беспроводной передачи энергии на примере зарядного устройства для сотового телефона.**

***Глухов Владимир,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 58.*

Руководитель: ***Курасов Ю.Л.,*** *учитель.*

1. **Маятник Фуко.**

***Кладов Данил,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 200.*

Руководитель: ***Фурсова В.В.,*** *учитель.*

1. **Маяк с линейной зависимостью освещенности от времени.**

***Консур Иван, Смирнов Дмитрий,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 81.*

Руководители: ***Басурматорова Л.А.,*** *учитель;*

***Бутовченко С.В****., медиаспециалист;*

***Большаков П.А.,*** *учитель.*

1. **Звуковая ионизация воздуха.**

***Власенко Полина,*** *11 класс, МБОУ Гимназия № 9 им. героя РФ Немыткина М.Ю.*

Руководитель: ***Игнатенко Ю.А.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ,**

**ГЕОЭКОЛОГИИ И ТУРИЗМА**

**5 февраля, 10.00, ауд. 332, корпус 1, НГПУ**

Руководители секции:

**Гуляева Н.В.,** к.г.н., профессор НГПУ;

**Горошко Н.В.,** к.г.н., доцент НГПУ;

**Литвинова О.С.,** к.г.н., доцент НГПУ.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Обь-Енисейский соединительный водный путь.**

***Отпущенникова Юлия, Миронов Михаил,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 136.*

Руководитель:***Коротнева Е.В.,*** *учитель.*

1. **Проект мобильного приложения «Топонимия Новосибирских улиц в твоём кармане».**

***Бороздина Елена,*** *9 класс, МБОУ «Экономический лицей».*

Руководитель:***Глиненко Т.В.,*** *учитель.*

1. **Зима Сибирская.**

***Граница Карина,*** *11 класс, МБОУ СОШ №195.*

Руководитель:***Чучкова И.С.,*** *учитель.*

1. **Мониторинг паводковой области по данным дистанционного зондирования на реках обского бассейна.**

***Гребенников Егор,*** *11 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель:***Ветохин. С.В.,*** *учитель.*

Консультант: ***Новгородцева О.Г.***

1. **Основы комплексной методики экопрогноза.**

***Пазухина Анна,*** *11 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель:***Малыгина Л.П.,*** *зам. директора по НМР.*

1. **Геолого-геоморфологическое и экологическое исследование Бердских скал.**

***Чистякова Валерия,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 90.*

Руководитель:***Корчагин М.А.,*** *учитель.*

1. **Палеография Новосибирской области.**

***Швец Станислав, Кох Екатерина,*** *9 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководитель:***Передерий О.А.,*** *учитель.*

1. **Туристический рынок Ордынского района Новосибирской области.**

***Троеглазов Дмитрий,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 185.*

Руководитель:***Ильина О.М.,*** *учитель.*

1. **Почему Шерегеш привлекает миллион туристов.**

***Тулеев Андрей,*** *11 класс, МАОУ Гимназия № 10.*

Руководитель:***Бирюков С.Н.,*** *учитель.*

**СООБЩЕНИЯ**

1. **Космическая география.**

***Таланин Никита,*** *10 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель:***Сунцова Н.В.,*** *учитель.*

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

1. **Развитие туризма в Новосибирской области.**

***Бучнева Ксения, Юченко Екатерина,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 185.*

Руководитель:***Ильина О.М.,*** *учитель.*

1. **Связаны ли землетрясения на Кавказе с военными действиями на Ближнем Востоке.**

***Пьяных Александр, Катибли Теймур,*** *9 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».*

Руководитель:***Гайдай Л.А.,*** *учитель.*

1. **Влияние природных условий на параметры жилья.**

***Григорчук Александра,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 96.*

Руководитель:***Усольцева О.В.,*** *учитель.*

1. **Весомая невидимка или у людей есть интерес к тому, что воздух имеет вес.**

***Мак Александр, Флёров Виктор,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 179.*

Руководитель:***Колышкина Е.В.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ ФРАНЦУЗСКОГО ЯЗЫКА**

**5 февраля, 10.00, ауд. 318, ФИЯ, НГПУ**

Руководители секции:

**Полянская Л.П.,** к. филол. н., доцент НГПУ;

**Федунова Е.А.,** к. филол. н., доцент НГПУ.

**ДОКЛАДЫ**

**1. Новые слова или неологизмы в терминологии современного французского языка (на примере текстов научного стиля).**

***Евстигнеева Арина, Педан Дарья,*** *11 класс, МБОУ Гимназия № 3.*

Руководитель*:* ***Пахутина О.В.,*** *учитель.*

**2. Социальные стереотипы как способ познания культуры и установления межнациональных отношений (на примере французской и русской культур).**

***Гурина Елизавета,*** *9 класс, МБОУ Гимназия № 16 «Французская».*

Руководители*:* ***Дмитриева Н.В.,*** *учитель;*

***Сапова Е.С.,*** *учитель.*

Консультант:***Elena Boutin*** *(Paris).*

**3. «La petite histoire éclaire la grande» («Маленькая история объясняет большую»). Перевод воспоминаний из серии книг М. Пиат-Бонне «Позвольте сказать оккупированным» и сравнительный анализ лексики русскоязычных документальных источников о жизни советских людей на оккупированных территориях в период ВОВ.**

***Барсукова Софья,*** *9 класс, МБОУ Гимназия № 16 «Французская».*

Руководитель*:* ***Дмитриева Н.В.,*** *учитель.*

**4. Осуждение галломании в произведениях русских писателей.**

***Белоусова Дарья,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 185.*

Руководитель:***Шишкина Е.Г.,*** *учитель.*

**5. Современные изобретения: добро или зло?**

***Бродникова Елизавета, Андреева Анастасия,*** *9 класс, МБОУ Гимназия № 8.*

Руководитель:***Увакина С.В.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ ХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ**

**5 февраля, 10.00, ауд. 442,** **главный корпус**, **НГПУ**

Руководители секции:

**Просенко А.Е.,** д-р хим. наук, профессор, заведующий кафедрой химии НГПУ;

**Хомченко А.С.,** канд. хим. наук, доцент, зам. директора ИЕСЭН НГПУ по ВР;

**Багавиева Т.К.,** ст. преподаватель кафедры химии НГПУ, аспирант.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Такая знакомая сода.**

***Батаев Макар, Горбунова Софья,*** *9 класс, МАОУ «Гимназия № 10».*

Руководитель*:* ***Перфильева С.О.,*** *учитель.*

1. **Исследование чернил. Поиск эффективного способа обесцвечивания.**

***Бондаренко Анастасия,*** *10 класс,**МАОУ СОШ № 211 им. Л.И. Сидоренко.*

Руководитель*:* ***Дудник С.Е.,*** *учитель.*

**3. Определение содержания меди в монетах.**

***Григорьев Максим, Бочкарев Константин,*** *11 класс, МБОУ «Гимназия № 3».*

Руководитель*:*  ***Дубинин Ю.В.,*** *м. н. с. ИК СО РАН.*

**4. Методы получения и исследования катализаторов для процесса каталитического разложения углеводородов.**

***Калашникова Варвара,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 120.*

Руководитель*:* ***Попов М.В.,*** *учитель.*

**5. Изучение наиболее подходящего способа синтеза хлорида меди (I).**

***Калинина Полина,*** *9 класс, МАОУ ОЦ «Горностай».*

Руководитель*:* ***Соколов Н.В.,*** *учитель.*

**6. Изучение влияния различных условий на скорость химических реакций.**

***Кольтюгина Валерия, Чугайнова Вера,*** *9 класс, МАОУ «Лицей № 176».*

Руководитель*:* ***Алексеева Г.П.,*** *учитель.*

**7. Химия в домашних условиях.**

***Кондратьева Татьяна,*** *10 класс, МКОУ СОШ № 9.*

Руководитель:***Садырина С.В.,*** *учитель.*

**8. Контролируемая флуоресценция органических соединений.**

***Косенков Александр, Александрович Елизавета,*** *9 класс, МБОУ «Гимназия № 1».*

Руководитель*:* ***Смоленцева А.Б.,*** *сотрудник ИХКГ СО РАН.*

**9. Влияние изменения концентрации H+ на взаимные превращения хромата калия (K2CrO4) и бихромата калия(K2Cr2O7).**

***Ланцова Дарья, Ан Милена,*** *9 класс, МБОУ «Лицей № 12».*

Руководитель:***Чучкалова Т.И.,*** *учитель.*

**10. Применение цианотипии для печати фотографий.**

***Мельникова Антонина, Голосова Наталия,*** *10 класс, МБОУ «Гимназия № 3».*

Руководитель*:* ***Чуканов Н.В.,*** *сотрудник НИОХ СО РАН.*

**11. Коррозия в деталях металлического крепежа самолетов.**

***Соловьев Михаил,*** *9 класс, МБОУ «Лицей № 185».*

Руководитель:***Булгакова В.В.,*** *учитель.*

**12. Получение графена из высокорасщепленного графита.**

***Толкачев Егор, Ядрышникова Елена,*** *11 класс, МБОУ «Лицей № 200».*

Руководители*:*  ***Валиулин С.В.,*** *сотрудник ИХКГ СО РАН;*

***Боброва Е.Г.,*** *учитель.*

**13. Исследование кинетики реакции разложения тиосульфата натрия в присутствии серной кислоты.**

***Шубин Георгий,*** *11 класс, МБОУ «Гимназия № 3».*

Руководитель*:* ***Дубинин Ю.В.,*** *сотрудник ИК СО РАН.*

**14. Исследование влияния наноаэрозольной фракции техногенной угольной пыли на взрывоопасность метано-воздушной смеси.**

***Яковлев Иван, Сафронов Павел,*** *11 класс, МБОУ «Гимназия № 1»*

Руководитель*:* ***Валиулин С.В.,*** *сотрудник ИХКГ СО РАН.*

**15. Механическая активация ферментов гидролиза лузги гречихи.**

***Пономарев Глеб, Веселова Евгения,*** *10 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководители:***Трофимова Е.Г.,*** *к.х.н., ИХТТиМ СО РАН;*

***Тестоедова С.А.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «ХИМИЯ И ЖИЗНЬ»**

**5 февраля, 10.00, ауд. 439, главный корпус, НГПУ**

Руководители секции:

**Качалова Г.С.,** канд. пед. наук, проф. кафедры химии НГПУ;

**Пинко П.И.,** канд. хим. наук, доц. кафедры химии НГПУ;

**Степанова Т.С.,** ст. преп. кафедры химии НГПУ.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Анализ пищевых продуктов. Определение жирности молока двумя методами анализа: на приборе «Клевер-2М» и тетраметрическим методом анализа. Определение кислотности, выявление ионов белка в молоке.**

***Семенникова Дарья,*** *9 класс,МАОУ Гимназия № 10.*

Руководитель*:* ***Перфильева С.О.,*** *учитель.*

1. **Биохимия ротовой жидкости. Метаболиты и ферменты слюны. Гигиенический статус полости рта современного подростка.**

***Себежко Алёна, Зайцева Анна,*** *10 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».*

Руководитель*:* ***Гирченко В.А.,*** *учитель.*

1. **Вещества - хамелеоны.**

***Повинич Михаил, Шарафаненко Андрей,*** *9 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*

Руководитель*:* ***Скиба Н.Н.,*** *учитель.*

1. **Вольтамперометрическая методика определения глицирризиновой кислоты в лекарственных препаратах.**

***Некрасова Дарья, Журавлёва Мария,*** *10 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*

Руководитель*:* ***Пашкова Л.В.,*** *ст. преподаватель.*

1. **Значение уровня рН для живых организмов. рН чая и кофе.**

***Никитина Анастасия,*** *11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель*:* ***Шевницына Л.В.,*** *к.т.н.*

1. **Исследование нековалентного связывания нуклеотидов и их аналогов с транспортными белками.**

***Илющенко Валерия, Ситникова Екатерина,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*

Руководитель*:* ***Лисицкий В.А.,*** *аспирант.*

1. **Модификация никлозамида с целью повышения его растворимости в воде.**

***Шишакина Юлия, Карпов Александр,*** *10 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководитель*:* ***Метелева Е.С.,*** *к.х.н.*

1. **Модификация человеческого сывороточного альбумина с использованием малеимидного производного.**

***Гилева Маргарита, Шайдурова Маргарита,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*

Руководитель*:* ***Лисицкий В.А.,*** *аспирант.*

1. **Определение действующего вещества лекарственных препаратов с помощью тонкослойной хроматографии.**

***Решетникова Полина,*** *11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель*:* ***Полежаева М.Д.,*** *учитель.*

1. **Определение содержания витамина С в плодах цитрусовых.**

***Бакулина Дарья, Сейфулина Алиса, Сейфулина Анастасия,*** *9 класс, МАОУ Лицей*

*№ 176.*

Руководитель*:* ***Алексеева Г.П.,*** *учитель.*

1. **Природные индикаторы и их использование в быту.**

***Карпухина Анжелика,*** *10 класс, МБОУ Колыванская СОШ № 1, Колыванский район, Новосибирская область.*

Руководитель*:* ***Комар Е.А.,*** *учитель.*

1. **Проблема загрязнения города Новосибирска диоксидом серы и пути её решения.**

***Щерба Иван,*** *11 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка».*

Руководитель*:* ***Ветохин С.В.,*** *учитель.*

1. **Разработка и изготовление системы фильтров для поэтапной очистки природных вод.**

***Хвостов Артём, Бахирев Никита,*** *9 класс, МАОУ Лицей № 176.*

Руководители*:* ***Турло Е.М.,*** *к.п.н.;*

***Алексеева Г.П.,*** *учитель.*

1. **Способы очистки школьной формы от типичных загрязнений.**

***Обращёва Анастасия,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 59.*

Руководитель*:* ***Баранова И.Ю.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ ЭКОЛОГИИ**

**5 февраля, 10.00, ауд. 221, главный корпус, НГПУ**

Руководители секции:

**Пивоварова Ж.Ф.**, д.б.н., профессор НГПУ;

**Благодатнова А.Г.**, к.б.н., доцент НГПУ.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Роль рудерального сообщества растений на месте бывших скотных дворов в восстановлении экологического равновесия.**

***Бессонова Анна,*** *10 класс, лаборатория экологического воспитания ФИЦ ИЦиГ СО РАН, МБОУ «Лицей № 130 имени академика М.А. Лаврентьева».*

Руководитель*:* ***Батурин С.О.,*** *к.биол.н, учитель.*

1. **Исследование влияния красного калифорнийского червя на обогащение почвы гумусом.**

***Троценко Елизавета, Качан Елизавета,***  *11 класс, МАОУ «Информационно-экономический лицей».*

Руководитель: ***Киселёва Т.В.,*** *учитель.*

1. **Экологическая оценка почвенного покрова на территории ПКиО «Центральный» по показателям реакции среды и плотного остатка водной вытяжки.**

***Филиппова Анастасия,*** *10 класс, МБОУ «Гимназия № 4».*

Руководители: ***Коренькова О.В.,*** *учитель;*

***Макеев А.А.,*** *к.биол.н, доцент.*

**СООБЩЕНИЯ**

1. **Диагностика палеопочвенных условий с помощью водорослей (первая терраса западной части острова Белый).**

***Агачёва Дарья,*** *11 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17».*

Руководитель: ***Зайцева И.Ю.,*** *учитель,*

Консультант: ***Благодатнова А.Г.,*** *к.биол.н, доцент.*

1. **Фитодизайн помещений гимназии № 17.**

***Заварзина Мария, Ким Виктория,*** *10 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17».*

Руководители: ***Рыбалко Л.Г.,*** *учитель;*

***Клещёва А.Е.,*** *ст. преподаватель.*

1. **Городская среда как фактор изменчивости физиолого-биологического состояния растений Betula pendula на примере ул. Станиславского г. Новосибирска.**

***Колмакова Елизавета,*** *11 класс, МБОУ Гимназия № 4.*

Руководители: ***Коренькова О.В.,*** *учитель;*

***Макеев А.А.,*** *к.биол.н, доцент.*

1. **Загрязнения окружающей среды Центрального района г. Новосибирска и станции Дубравы мутагенами.**

***Новокрещёнов Леонид,*** *9 класс, МБОУ «Лицей № 12».*

Руководитель: ***Мезина С.И.,*** *доцент.*

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

1. **Эффективность эксплуатации энергосберегающих ламп.**

***Власов Никита,*** *11 класс, МБОУ СОШ № 165.*

Руководитель: ***Хромов Б.Н.,*** *учитель.*

1. **Черневые леса Новосибирской области.**

***Калашникова Алла,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 17.*

Руководитель*:* ***Проваторова Л.С.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ**

**10 февраля, 10.00, ауд. 403, корпус 2, НГУЭУ**

**(ул. Ломоносова, 56, проезд до остановки**

**«Университет экономики» по ул. Фрунзе)**

Руководители секции:

**Руди Л.Ю.,** д.э.н., профессор НГУЭУ, член-корр. САН ВШ РФ;

**Ковтун О.И.,** к.и.н., доцент НГУЭУ;

**Тропникова Т.А.,**  ст. преподаватель НГУЭУ.

**ДОКЛАДЫ**

1. **Современные угрозы экономической безопасности Российской Федерации.**

***Налепова Елизавета,*** *10 класс, МБОУ Экономический лицей.*

Руководитель: ***Усольцева Л.А.,*** *ст. препод. НГУЭУ.*

1. **Влияние санкций на экономическое развитие России.**

***Данщикова Дарья,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 48.*

Руководитель: ***Еремина Н.Г.,*** *учитель.*

1. **Последствия присоединения Крыма для федерального бюджета РФ.**

***Кудряшова Вероника, Жидкова Ксения,*** *11 класс, МБОУ Экономический лицей.*

Руководитель: ***Усольцева Л.А.,*** *ст. препод. НГУЭУ.*

1. **Определение масштабов «теневой» экономики в России.**

***Сайко Дарья,*** *10 класс, МБОУ Технический лицей-интернат № 128.*

Руководитель: ***Шитова В.В.,*** *учитель.*

1. **Структурные изменения на рынке труда в условиях кризисного состояния экономики.**

***Рыжкова Татьяна,*** *11 класс, МБОУ Информационно-экономический лицей.*

Руководитель: ***Мешков А.А.,***  *учитель.*

1. **Пенсионная реформа: почему сложно найти золотую середину?**

***Бессонова Анастасия, Осинная Кристина,*** *11 класс, МАОУ Вторая Новосибирская гимназия.*

Руководитель: ***Огольцова З.Л.,*** *учитель.*

**СООБЩЕНИЯ**

1. **Образование стоит дорого.**

***Шалдова Александра,*** *9 класс, МБОУ Гимназия №16 «Французская».*

Руководитель: ***Гурьева О.Н.,***  *учитель.*

1. **Влияние цены товара на потребителя.**

***Климова Екатерина,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 65.*

Руководитель: ***Мандруева Н.А.,*** *учитель.*

1. **Механизмы сохранения и увеличения собственного капитала в городе Новосибирске.**

***Залесский Даниил, Кравченко Виктор, Логинов Андрей,*** *10 класс, МБОУ Гимназия № 1.*

Руководитель: ***Дьяченко И.В.,***  *учитель.*

1. **Мой первый инвестиционный опыт.**

***Загородникова Анна,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 2.*

Руководитель: ***Назина О.Л.,*** *учитель.*

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

1. **Домашняя кондитерская «POLLY.CAKE».**

***Бажина Полина,*** *11 класс,**МБОУ Гимназия № 11 «Гармония».*

Руководитель: ***Старкова Н.В.,*** *учитель.*

1. **Маркетинговый анализ возможности создания малой компании на цветочном рынке.**

***Белоусова Анна,*** *11 класс,**МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*

Руководитель:***Воронцова А.Л.,*** *учитель.*

1. **Бизнес-план расширение фотостудии MAks foto.**

***Аксененко Ксения,*** *11 класс,**МБОУ Лицей № 126.*

Руководитель:***Шилкова М.С.,***  *учитель.*

**СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ И РЕГИОНОВЕДЕНИЯ**

**5 февраля, 10.00, ауд. 333 , главный корпус, НГПУ**

*Руководители секции:*

**Ионова Н.В.,** канд. геогр. наук, доцент кафедры географии, регионоведения и туризма НГПУ;

**Пацала С.В.,** старший преподаватель кафедры географии, регионоведения и туризма НГПУ.

**ДОКЛАДЫ**

**1. Альтернативная форма государственного устройства Российской Федерации.**

***Белик Кирилл,*** *11 класс, МАУО «Информационно-экономический лицей».*

Руководитель*:* ***Дёмина В.В.,*** *учитель.*

**2. Динамика конкурентоспособности субъектов Сибирского Федерального Округа.**

***Ильин Олег,*** *11 класс, МБОУ Гимназия № 1.*

Руководитель:***Дьяченко И.В.,*** *учитель.*

**3. Солнечная энергетика в Сибири.**

***Фомина Полина,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 111.*

Руководитель:***Башкирова О.А.,*** *учитель.*

**4. Исследование особенностей демографической ситуации в пределах Новосибирской области.**

***Шкодина Елизавета,*** *9 класс, МАОУ Гимназия № 10.*

Руководитель:***Аргунова Л.Ю.,*** *учитель.*

**5. Демографический портрет школы № 47.**

***Медведева Кристина, Щербаков Андрей,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 47.*

Руководитель*:* ***Зубчик А.С.,*** *учитель.*

**6. Многоликая Россия на примере школы № 128. Толерантность межнациональных отношений среди школьников.**

***Якубовский Александр, Шарафджонова Мехрофарин, Фиткулина Амина, Волобуев Илья,*** *10 класс, МБОУ СОШ № 128.*

Руководитель*:* ***Дорофеева С.А.,*** *учитель.*

**7. Развитие территории Новосибирской агломерации.**

***Корниенко Анна, Розловский Анатолий,*** *10 класс, МБОУ «Технический лицей при СГГА».*

Руководитель*:* ***Калюжина Л.Н.,*** *учитель.*

**8.** **Исследование военно-промышленного комплекса – роль Новосибирска в оборонной промышленности.**

***Савченко Елизавета, Ханюков Данил,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*

Руководитель:***Романова А.М.,*** *учитель.*

**9. Привлекательность инвестиционного объекта, как следствие географического положения, на примере города Новосибирска.**

***Залесский Даниил, Кравченко Виктор, Логинов Андрей,*** *10 класс, МБОУ Гимназия № 1.*

Руководитель*:* ***Дьяченко И.В.,*** *учитель.*

**10. Новосибирская агломерация: настоящее и будущее.**

***Березин Алексей,*** *9 класс, МБОУ СОШ № 173.*

Руководитель*:* ***Малашевич С.Л.,*** *учитель.*

**Участники отборочного тура из сельских районов Новосибирской области, завоевавшие звание Лауреата заочного этапа**

**СЕКЦИЯ «ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ В XXI ВЕКЕ»**

**1.Замороженное сладкое кушанье.**

***Чечулина Елена, Гордеева Ксения,****10 класс,МБОУ Колыванская СОШ №1*

Руководитель*:* ***Комар Е.А.,*** *учитель.*

**2. Работоспособность и утомляемость учеников.**

***Могилина Алина,*** *9 класс, МКОУ Кочковская СОШ.*

Руководитель*:* ***Алымова М.В.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ ИНЖЕНЕРИИ И ТЕХНОЛОГИИ**

1. **Инженерные решения для системы «Умный дом».**

***Малыгин Артём*,** *10 класс, МАОУ «Лицей № 13», п. Краснообск.*

Руководитель: ***Жителева Т.А.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ ИНФОРМАТИКИ**

**«Информационные технологии»**

1. **Система управления помещением «УНА».**

***Малыгин Артем,*** *10 класс, МАОУ лицей № 13, п. Краснообск*

Руководитель:***Жигелева Т.А.,*** *учитель физики,*

Консультант*:* ***Савинов О.А.,*** *методист ГАОУ ДОД НСО «Областной центр развития творчества детей и юношества.*

**2. Спектральные характеристики отражательных голограмм, сформированных в жидкокристаллических композитах, допированных инертными наночастицами.**

***Калмыков Александр*,** *11 класс, МАОУ «Лицей № 13», п. Краснообск.*

Руководитель: ***Стрельцов С.А.,*** *доцент НГТУ, к.т.н.*

**3. Создание измерителя расстояния.**

***Кожеуров Денис, Касумов Риад*,** *10 класс, МАОУ «Лицей № 13», п. Краснообск.*

Руководители: ***Рахманин А.Е.,*** *инженер ООО «Новотелеком»;*

***Жителева Т.А.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «История новосибирской области**

**и города новосибирска»**

1. **Развитие ремесел и промыслов в Колывани: гончарное производство.**

***Гордеева Ксения, Карпухина Анжелика,*** *10 класс, МБОУ «Колыванская СОШ № 1».*

Руководитель: ***Ханеева Н.В.,*** *зам. директора школы по НМР.*

1. **Иткуль – преданье старины.**

***Орлова Анастасия,******Чернова Кристина,*** *10 класс, МКОУ ДОД Чулымского района.*

Руководитель: ***Садырина С.В.,*** *педагог дополнительного образования.*

**СЕКЦИЯ «СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ»**

**«Социальная экология: Новосибирск на пути к устойчивому развитию»**

1. **Оценка антропогенного влияния на состояние соснового бора в окрестностях р.п. Маслянино.**

***Харитонеко Екатерина, 9 класс, Кирпиченко Екатерина,*** *8 класс, МКОУ СОШ № 2 Маслянинского района Новосибирской области.*

Руководитель: ***Сарпова И.В*.,** *учитель.*

**СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ, ГЕОЭКОЛОГИИ И ТУРИЗМА**

1. **Температурные колебания зимних периодов и их социально-экономические последствия.**

***Незговорова Наталья,*** *8 класс, МКОУ «Жуланская СШ», Кочковский район, Новосибирская область.*

Руководитель:***Зубова Е.Б.,*** *учитель.*

**СЕКЦИЯ «ХИМИЯ И ЖИЗНЬ»**

1. **Природные индикаторы и их использование в быту.**

***Карпухина Анжелика,*** *10 класс, МБОУ Колыванская СОШ № 1, Колыванский район, Новосибирская область.*

Руководитель*:* ***Комар Е.А.,*** *учитель.*