**ПРОГРАММА**

**проведения Конференции**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Время** | **Содержание мероприятия** | **Место проведения** |
| **Место проведения:** ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»**Адрес:** г. Новосибирск, ул. Вилюйская, 28 |
| **23.04.****2022** | 10.00 – 10.45 | Регистрация участников Конференции | Холл учебного корпуса № 1, блок 5, 1 этаж |
| 10.45 – 11.00 | Инструктаж, рассадка участников по аудиториям | Поточные аудитории № I-II, учебный корпус № 1, блок 5 |
| 11.00 – 15.00(окончание работы секции зависит от количества участников) | Работа предметных секций | Учебные аудитории |
|  |
| **24.04.****2022** | 10.45 – 11.00 | Регистрация участников, прибывших на церемонию награждения | ФГБОУ ВО «НГПУ» г. Новосибирск, ул. Вилюйская, 28(читальный зал) |
| 10.50 – 11.00 | Рассадка участников  |
| 11.00 – 12.30 | Церемония награждения победителей и призеров Конференции |

**РЕГЛАМЕНТ**

**выступления участников**

|  |  |
| --- | --- |
| **Публичная защита работы** | до 10 минут |
|  |  |
| **Дискуссия** | до 5 минут |

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Секция «Биология»** | **стр.3** |
| **Секция «География и геоэкология»** | **6** |
| **Секция «Детское движение»** | **8** |
| **Секция «Журналистика»** | **9** |
| **Секция «Здоровье и безопасность человека»** | **10** |
| **Секция «Инженерное дело»** | **12** |
| **Секция «История и краеведение, музеология»****Секция «Новосибирская область в исторической прошлом»****Секция «Иностранные языки»****Секция «Информационные технологии»** | **14****16****18****20** |
| **Секция «Краеведение и туризм»** | **21** |
| **Секция «Культурология»** | **22** |
| **Секция «Литературоведение»** | **24** |
| **Секция «Математика»** | **26** |
| **Секция «Обществознание»****Секция «Педагогика»** | **28****30** |
| **Секция «Психология»** | **31** |
| **Секция «Русский язык»** | **32** |
| **Секция «Физика, астрономия»** | **34** |
| **Секция «Химия»** | **36** |
| **Секция «Экология»** | **39** |
| **Секция «Экономика»** | **41** |
|  |  |

**СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ»**

***начало работы в 11.00, ауд. № 129 учебный корпус №1, блок 2***

Руководители секции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Попова** **Нэлли Александровна** | канд. биол. наук, профессор ФГАОУ «НГУ» |
|  |  |
| **Баймак** **Татьяна Юрьевна** | доцент кафедры естественных наук СУНЦ НГУ  |

**ДОКЛАДЫ**

1. **Изучение и сравнительный анализ вторичных структур геномной**

**РНК SARS-CoV-2**

Делей София, 11 класс, МБОУ Краснообская СОШ № 1

руководитель: Афонюшкин Василий Николаевич, старший научный сотрудник сектора молекулярной биологии

1. **Влияние типов подбора родительских пар на молочную продуктивность потомков**

Дик Дарья, 10 класс, МБУДО НР «СЮН»

руководитель: Гришина Наталья Борисовна, педагог дополнительного образования МБУ ДО НСР НСО «Станция юных натуралистов», старший научный сотрудник ФНЦА РАН

1. **Изучение способности личинок вощиной огневки Galleria mellonella перерабатывать пластик типа(LDPE)**

Дубовская Полина, 11 класс, МАОУ «Лицей № 9»

руководитель: Гризанова Екатерина Валерьевна, ведущий научный сотрудник НГАУ

1. **Оптимизация процесса вывода птенцов перепела в инкубаторе собственного**

Ерёмин Егор, Паньков Вячеслав, 9 класс, МКОУ «Березовская СОШ»

руководитель: Бекасова Марина Викторовна, учитель биологии

1. **Молекулярно-биологический анализ почвенных азотфиксирующих бактерий**

Кондрашов Борис, 10 класс, МБОУ Гимназия №4

руководитель: Коренькова Ольга Владимировна, преподаватель биологии, Седых Сергей Евгеньевич, н. с. ИХБФМ СО РАН, Парамоник Анастасия Павловна, студентка НГУ

1. **Влияние биофунгицидов на урожайные свойства семян яровой пшеницы**

Котегова Василина, 9 класс, МБУДО НР «СЮН»

руководитель: Бурлакова Светлана Васильевна, педагог дополнительного образования, старший научный сотрудник

1. **Определение флавоноидов, алкалоидов и танинов в растениях**

Мальцев Илья, 9 класс, МКОУ Малокрасноярская ООШ

руководитель: Еланцев Николай Викторович, учитель биологии

1. **Оценка воздействия приёмов применения биофунгицидов на яровой пшенице**

Науменко Дарья, 9 класс, МБУДО НР «СЮН»

руководитель: Бурлакова Светлана Васильевна, педагог дополнительного образования, старший научный сотрудник

1. **Исследование влияния штаммов Azotobacter chroococum, выделенных из почв разных участков одного города в городе Куйбышеве Новосибирской области на прорастание семян капусты, салата, гороха и томата после высушивания**

 Остапенко Кирилл, 10 класс, Гимназия №1 им. А.Л. Кузнецовой

руководитель: Стрещенко Лариса Сергеевна, учитель биологии

1. **Сортоиспытание огурцов в условиях Ордынского района Новосибирской области**

 Пустошкин Максим, 9 класс, МБОУ ДО «Дом детского творчества»

руководитель: Хрюкина Рахима Эркиновна, педагог дополнительного образования

1. **Оценка уровня содержания антоцианов в зерне новых линий ярового ячменя**

Рогачёва Ангелина, 10 класс, МКОУ «Березовская СОШ»

руководитель: Бекасова Марина Викторовна, учитель биологии

1. **Изучение особенностей жизненного цикла и разведение зофобаса Zophobas Morio в качестве кормового насекомого**

Савкин Александр, 11 класс, МБОУ Краснообская СОШ № 1

руководитель: Андреева Ирина Валерьевна, к. с.-х. н., заведующий лабораторией

1. **Гидропонное выращивание рассады однолетних цветов**

Сарана Анна, 11 класс, МБУДО НР «СЮН»

руководитель: Пляшкевич Оксана Николаевна, педагог дополнительного образования

1. **Разработка флуориметрических методов определения кол-ва ДНК и РНК с помощью реалтайм амплификатора**

Строканова Виктория, 10 класс, МБОУ Краснообская СОШ № 1

руководитель: Черепушкина Виктория Сергеевна, мнс сектора молекулярной биологии

1. **Лягушка – объект познаний**

 Сучкова Елизавета, 10 класс, МКОУ «Убинская средняя школа №2»

руководитель: Кабирова Рамля Сенгатуловна, учитель биологии

1. **Профилактика недостатка каротина в организме коров**

Торлопова Елизавета, 11 класс, МБУДО НР «СЮН»

руководитель: Леонова Марина Александровна, педагог дополнительного образования

1. **Влияние Лигногумата АМ на стрессоустойчивость растений огурца в условиях села Дмитриевка Татарского района**

Хомченко Мария, 9 класс, МБОУ Дмитриевская СОШ

руководитель: Сумина Наталья Владимировна, учитель химии и биологии

1. **Влияние различных методов лечения на организм лошадей с признаками хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ)**

Ягупова Алена, 11 класс, МБУДО НР «СЮН»

руководитель: Панова Наталья Евгеньевна, педагог дополнительного образования

**СЕКЦИЯ «ГЕОГРАФИЯ И ГЕОЭКОЛОГИЯ»**

***начало работы в 11.00, аудитория № 332 уч. корпус №1, блок 2***

Руководители секции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Горошко****Надежда Владимировна** | канд. геогр. наук, доцент кафедры географии, регионоведения и туризма НГПУ |
|  |  |
| **Литвинова** **Ольга Сергеевна** | канд. геогр. наук, доцент кафедры географии, регионоведения и туризма НГПУ |
| **Пацала** **Сергей Викторович** | ст. преподаватель кафедры географии, регионоведения и туризма НГПУ |

**ДОКЛАДЫ**

1. **Гидрологический паспорт реки Мильтюш, как продукт исследования водоема**

Колесников Иван, 10 класс, МКОУ Верх-Мильтюшинская СОШ имени Николая Захаровича Фисенко

руководитель: Колесникова Нина Александровна, учитель географии и биологии, руководитель школьной музейной комнаты

1. **Проектирование экспериментальной велосипедной дорожки геодезическими методами**

Нефедов Глеб, 10 класс, МБОУ Маслянинская СОШ №1

руководитель: Деревнина Виктория Ивановна, учитель математики

1. **Комплексное исследование озера Домашнее Барабинского района Новосибирской области**

Никитин Роман, Ефремов Родион, 11 класс, Филиал МКОУ Зюзинской СОШ Казанцевская ООШ, МБОУДО ЦДОД

руководитель: Чабанова Наталья Витальевна, учитель географии

1. **Идентификация пахотных земель НСО при помощи космических снимков**

Никулин Илья, 11 класс, МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская»

руководитель: Бабаева Елена Александровна, учитель информатики и ИКТ

Осокина Татьяна Валерьевна, учитель географии

1. **Мониторинг оврагов по космическим снимкам**

Питерин Станислав, 10 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»

руководитель: Калюжина Любовь Николаевна, учитель географии

1. **Бизнес-планирование спортивного туризма в НСО**

Соболёк Артемий, 11 класс, МБОУ – Верх-Тулинская СОШ № 14

руководитель: Мячина Александра Викторовна, учитель географии

1. **Антропогенные изменения гидрологических объектов на территории города Татарска (на примере озера Татарского)**

Толстов Глеб, 9 класс, МБОУ СОШ № 9 г. Татарска

руководитель: Демьяненко Сергей Викторович, учитель географии

1. **Сравнительный анализ результатов нивелирования по квадратам**

Хмелинин Евгений, Подсухин Вячеслав, 10 класс, МБОУ Маслянинская СОШ №1

руководитель: Сторожилова Наталья Геннадьевна, учитель технологии

**СЕКЦИЯ «ДЕТСКОЕ ДВИЖЕНИЕ»**

***начало работы в 11.00, аудитория № 321, учебный корпус 3***

Руководители секции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Лаврентьева** **Зоя Ивановна** | доцент пед. наук, профессор НГПУ  |
|  |  |
| **Егорова** **Ирина Олеговна**  | педагог-организатор МАУ ДО «Дворец творчества детей и учащейся молодежи «Юниор» |

**ДОКЛАДЫ**

1. **Формирование модели лидерских качеств выпускников образовательной организации посредством деятельности ученического самоуправления и детской общественной организации**

Емельянова Анна, 11 класс, МАОУ «Гимназия № 12»

руководитель: Кумпицкая Марина Владимировна, учитель английского языка, старший вожатый

1. **И памятью жива Россия…**

 Романосов Олег, 11 класс, МКОУ Чулымский лицей

руководитель: Заика Светлана Николаевна, заслуженный учитель РФ, заслуженный работник образования Новосибирской области

**СЕКЦИЯ «ЖУРНАЛИСТИКА»**

***начало работы в 11.00, аудитория № 321, учебный корпус 3***

Руководители секции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Евдокимова** **Елена Вениаминовна** | кандидат пед. наук, зав. каф. НГПУ |
|  |  |
| **Катенева** **Ирина Геннадьевна** | кандидат фил. наук, доцент НГПУ |

**ДОКЛАДЫ**

1. **Вторая мировая война глазами французов, или «ликвидация исторической безграмотности» у французских школьников**

Володина Алёна, 9 класс, МБОУ «Гимназия №16 «Французская»

 руководитель: Дмитриева Наталья Викторовна, учитель французского языка

1. **Особенности использования феминитивов в контенте современных массмедиа**

Мокина Полина, 9 класс, класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония»

руководитель: Осокина Римма Александровна, учитель русского языка и литературы

1. **Разработка и реализация школьниками медиаобразовательного проекта о литературе (на примере проекта «образ православной Москвы в произведениях русской дореволюционной литературы»)**

Романовская Анжелика, 9 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия №17»

руководитель: Яковлева Людмила Демьяновна, учитель русского языка и литературы

**СЕКЦИЯ «ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА»**

***начало работы в 11.00, аудитория № 119 учебный корпус №1, блок 2***

Руководители секции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Гиренко** **Лариса Александровна** | канд. биол. наук, доцент кафедры анатомии, физиологии и БЖД НГПУ |
|  |  |
|  |  |
| **Жигарев** **Олег Львович** | канд. биол. наук, доцент кафедры анатомии, физиологии и БЖД НГПУ |
| **Луканина** **Светлана Николаевна**  | доктор биол. наук, проф. кафедры анатомии, физиологии и БЖД НГПУ |
|  |  |

**ДОКЛАДЫ**

1. **Сравнительный анализ показателей качества пакетированного и свежевыжатого яблочного сока**

Безденежных Алена, 9 класс, МБОУ Бажинская ООШ

руководитель: Хайруллина Оксана Владимировна, учитель химии и биологии

1. **Феномен сна**

Викторова Александра, 9 класс, МКОУ Целинная СОШ

руководитель: Пузырева Татьяна Геннадьевна, учитель биологии

1. **Кофеин в жизни подростка**

Гнездилов Егор, 10 класс, МБОУ - СОШ № 3 г. Искитима

руководитель: Николенко Татьяна Владимировна, учитель биологии и химии

1. **Вегетарианство и его правила**

Козловский Михаил, 11 класс, МКОУ Варламовская СОШ

руководитель: Тяжеломова Наталья Борисовна, учитель биологии

1. **Культивирование чайного гриба в домашних условиях**

Ларенц Дарья, 9 класс, МБОУ Верх-Ирменская СОШ

руководитель: Усольцева Галина Юрьевна, учитель химии

1. **Исследование качества мёда**

Логунов максим, 9 класс, МБОУ Северотатарская СОШ

руководитель: Фомина Ирина Анатольевна, учитель биологии и химии

1. **Продукты, приносящие вред нашему здоровью**

Макарова Анастасия, 11 класс, МБОУ «Сосновская школа № 32»

руководитель: Колопецина Надежда Михайловна, учитель биологии и химии

1. **Культура питания детей раннего и дошкольного возраста**

Михайлова Лилия, 11 класс, МБОУ «Краснояровская школа № 30 им. Героя России А. Галле»

руководитель: Колоколова Наталья Владимировна, учитель технологии

1. **«Светофор» (профилактика безопасного поведения)**

Петров Александр, 9 класс, Остертаг Алина, 10 класс, МБОУ СОШ №47

Барабинского района НСО

руководитель: Кияшко Оксана Викторовна, учитель технологии

1. **Расчёты биоритмов выпускников с помощью MSExcel**

Рабынина Анна, 10 класс, МБОУ «Краснояровская школа № 30 им. Героя России А. Галле»

руководитель: Самарцева Ольга Викторовна, учитель биологии

1. **Физическая культура – как средство закаливания, способствующее дальнейшему укреплению здоровья обучающихся**

Скорнякова Ольга, Пальчикова Александра, 9 класс, МКОУ Новомошковская СОШ

руководитель: Буш Светлана Николаевна, учитель физической культуры»

1. **Влияние различных видов и режимов физкультурно - спортивной деятельности на морфофункциональные показатели здоровья и физическую подготовленность школьников в динамике в условиях средней общеобразовательной школы села Кирза Ордынского района**

Смирнов Владислав, Лесников Максим, 11 класс, МКОУ – Кирзинская СОШ

руководитель: Хрюкина Рахима Эркиновна, учитель биологии и химии

1. **Влияние запахов на настроение и общее состояние человека. Ароматерапия**

Соловьёва Татьяна, 11 класс, МКОУ «Убинская средняя школа №1»

руководитель: Жур Татьяна Анатольевна, учитель биологии

1. **Пагубное влияние электронных сигарет на здоровье школьников**

Томилов Захар, 9 класс, МБОУ СОШ №47 Барабинского района НСО

руководитель: Никулина Ольга Николаевна, учитель истории и обществознания

1. **Влияние факторов внешней среды на сердечно-сосудистую систему человека**

Файт Ксения, 10 класс, МБОУ – Боровская СШ № 84

руководитель: Калужская Марина Витальевна, учитель биологии

1. **Исследование показателей здоровья и образа жизни учеников МБОУ Гимназия №4 с учетом индивидуальных особенностей**

Чуркина Алина, 11 класс, МБОУ Гимназия №4

руководитель: Фукс Кристина Александровна, преподаватель – организатор ОБЖ

**СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО»**

***начало работы в 11.00, аудитория № 109, учебный корпус №1, блок 3 (технопарк)***

Руководители секции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Обуховский** **Александр Дмитриевич** | зам. зав. кафедрой аэрогидродинамики, канд. технич. Наук, доцент НГТУ  |
|  |  |
| **Чупин** **Дмитрий Юрьевич** | канд. пед. наук, доцент кафедры техники и технологического образования НГПУ |

**ДОКЛАДЫ**

1. **Проект «Шагоход»**

Анисимова Виктория, 10 класс, МБОУ технический лицей № 176 Карасукского района

руководитель: Шаравин Александр Владимирович, педагог дополнительного образования

1. **Автоматическая кормушка для животных на базе микроконтроллера Arduino**
Балышев Илья, Пилипенко Матвей, 8 класс, МБОУ Маслянинская СОШ №1

руководитель: Палкина Анжела Викторовна, учитель математики

1. **Автоматизация тепличного помещения**

Басаргин Денис, Малиновский Илья, 10 класс, МБОУ – СШ № 18 ст. Мочище

руководитель: Савинов Александр Николаевич, учитель физики

1. **Сравнительная характеристика робототехнических наборов на базе микросхемы Atmega**

Волевач Павел, 9 класс, МКОУ Чулымский лицей

руководитель: Бабасёва Неонилла Петровна, учитель физики

1. **Создание части экзоскелета на основе конструктора Lego Mindstorms EV3**

Никифоров Данил, 11 класс, Гимназия №1 им. А.Л. Кузнецовой

руководитель: Михеев Дмитрий Викторович, учитель математики

1. **Проект «Дозатор»**

Ноздрачев Дмитрий, Кулибер Дарья, 9 класс, МБОУ технический лицей № 176 Карасукского района

руководитель: Войтов Иван Александрович, педагог-организатор; Позднякова Надежда Сергеевн, учитель физики

1. **Умный парк как часть концепции развития направления «Умный город»**

Романченко Егор, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

руководитель: Валюхова Светлана Викторовна, учитель информатики

1. **Автоматический полив комнатных растений на Arduino**

Чернов Данила, 9 класс, МБОУ Усть-Таркская СОШ

руководитель: Гридин Дмитрий Алексеевич, учитель технологии

**СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ И КРАЕВЕДЕНИЕ, МУЗЕОЛОГИЯ»**

***начало работы в 11.00, аудитория № 313, учебный корпус №1, блок 5***

Руководители секции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Кебак** **Татьяна Анатольевна** | канд. ист. наук, доцент кафедры отечественной и всеобщей истории ИИГСО НГПУ  |
|  |  |
| **Мжельская** **Татьяна Владимировна** | канд. ист. наук, доцент кафедры отечественной и всеобщей истории ИИГСО НГПУ |
|  |  |
| **Хорохордин** **Георгий Сергеевич** | ст. преп. кафедры отечественной и всеобщейистории ИИГСО НГПУ |

**ДОКЛАДЫ**

|  |
| --- |
| 1. **Исторические источники о повседневной жизни новосибирского Академгородка первых десятилетий**
 |
| Анищенко Александр, 10 класс, МАОУ «Гимназия № 3 в Академгородке»  |
| руководитель: Рубинштейн Татьяна Геннадьевна, кандидат исторических наук, тьютор

|  |
| --- |
| 1. **Боевой путь курсанта Асиновского военно-пехотного училища**

Баландюк Владимир, 10 класс, МКОУ Целинная СОШруководитель: Денишенко Светлана Алексеевна, учитель истории 1. **Славные женщины нашего села-труженицы тыла**

Белослюдцева Дарья,10 класс, МБОУ Кочневская СОШруководитель: Сажина Елена Сергеевна, учитель истории и обществознания1. **Листая страницы районки**

Григорьева Екатерина, 9 класс, МКОУ «Раисинская средняя школа»руководитель: Ильина Ольга Анатольевна, учитель английского языка1. **Школьный музей и история родного села**

Дмитриева Дарья, Овчарук Галина, 10 класс, МБОУ «Скалинская СОШ»руководитель: Худякова Людмила Валентиновна, учитель немецкого языка, руководитель кружка «Школьный историко-краеведческий музей»1. **Боевой путь Павла Степановича Урюпина**

Ермолова Кристина, 9 класс, МБОУ СОШ № 6руководитель: Игнатенко Светлана Владимировна, учитель истории и обществознания1. **История и краеведение**
 |
| Климова Карина, 9 класс, МБОУ «Колыванская СОШ №1» |
| руководитель: Гаврилова Любовь Геннадьевна, учитель истории и обществознания |
|  |
| 1. **История происхождения географических названий и названий улиц в Татарске и Татарском районе Новосибирской области на основе ономастики**

 Лобко Виктория,10 класс, МБОУ СОШ № 9 г. Татарскаруководитель: Галёва Елена Владимировна, учитель русского языка и литературы, руководитель школьного музея «Истоки»1. **Видовой и возрастной состав мамонтов среднего и позднего плейстоцена западной части Барабинской низменности**

Несмачных Никита, 9 класс, МБОУ Северотатарская СОШруководитель: Мельников Андрей Семёнович, учитель географии |
| 1. **Три Биг-Бена в жизни Абрама Яковлевича Штеффена**
 |
| Феклина Вероника, 10 класс, МБОУ Неудачинская СОШ  |
|  руководитель: Полинская Ольга Васильевна, учитель истории

|  |
| --- |
| 1. **Традиции строительства сибирского деревянного дома в селе Больше - Черном**

Филиппова Дарья, 9 класс, МКОУ Больше - Черновская ООШ руководитель: Космовская Вера Викторовна, учитель русского языка и литературы |
|  |

1. **О школьной парте**

Шмакова Екатерина, 10 класс, МБОУ СОШ №120руководитель: Лисиенко Татьяна Ивановна, учитель истории и обществознания 1. **Наши земляки дети войны**

Шкурко Татьяна, 10 класс, МБОУ Кочневская СОШруководитель: Сажина Елена Сергеевна, учитель истории и обществознания**СЕКЦИЯ «НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ В ИСТОРИЧЕСКОЙ ПРОШЛОМ»*****начало работы в 11.00, аудитория № 320, учебный корпус №1, блок 5***Руководители секции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Горьковская** **Зинаида Петровна** | канд. ист. наук, доцент кафедры отечественной и всеобщей истории ИИГСО НГПУ |
|  |  |
| **Давыденко** **Наталья Алексеевна** | канд. ист. наук, доцент кафедры отечественной и всеобщей истории ИИГСО НГПУ |
|  |  |
| **Реутова** **Мария Александровна** | ст. преп. кафедры отечественной и всеобщей истории ИИГСО НГПУ |

**ДОКЛАДЫ**1. **Потребности жителей Татарского района в годы Гражданской войны**

 Белослюдцева Дарья, 10 класс, МБОУ Кочневская СОШруководитель: Сажина Елена Сергеевна, учитель истории и обществознания1. **Жизнь священника Евгения Крылова как служение людям**

|  |
| --- |
| Евтушенко Александра, 9 класс, МБОУ СОШ № 148 |
| руководитель: Овчинников Алексей Алексеевич, учитель истории  |

1. **Каинский комсомол: история, люди, судьбы**

 Елисеенко Анатолий, 11 класс, Гимназия №1 им. А.Л. Кузнецовойруководитель: Ковалёва Галина Ивановна, учитель математики1. **Мой прадед – участник Великой Отечественной войны**

Кине Станислав, 11 класс, МКОУ Новочановская СОШ руководитель: Драгунова Олеся Сергеевна, учитель истории1. **Я имею право гордиться**

|  |
| --- |
| Кузьменко Карина, 11 класс, МБОУ «Железнодорожная школа № 121» |
| руководитель: Ревякина Елена Леонидовна, учитель географии |

1. **Семейная реликвия-икона Господь Вседержитель**

Лейб Анна, 9 класс, МБОУ Казачемысская СОШ руководитель: Алферова Лариса Анатольевна, учитель истории и обществознания1. **Районная газета - летописец истории района**

Митковская Анна, 10 класс, МБУ ДО-ДДТруководитель: Байрак Елена Николаевна, педагог-организатор МБУ ДО-ДДТ

|  |
| --- |
| 1. **В гостях у Светланы Дежурной накануне Дня Победы**
 |
| Попова Дарья, 10 класс, МАОУ - лицей №13 п. Краснообск |
| руководитель: Городецкая Татьяна Николаевна, учитель истории и обществознания |

1. **Цена победы**

Скоренова Софья, 9 класс, МКОУ- Ордынская СОШ №2руководитель: Чурносова Татьяна Александровна, учитель истории и обществознания1. **Семейное чаепитие**

Татару София, 9 класс, МБОУ «Толмачевская СОШ № 61»руководитель: Фокина Мария Евгеньевна, учитель истории и обществознания1. **Гармонь была как сто дивизий, что победила ад и смерть**

Трепузов Вячеслав, 10 класс, МКОУ «Раисинская средняя школа»руководитель: Ильина Ольга Анатольевна, учитель английского языка12. **Демографические проблемы моего села**Шушканов Денис, 9 класс, МБОУ Усть-Таркская СОШруководитель: Гридина Евгения Анатольевна, учитель географии**СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ»*****начало работы в 11.00, аудитория № 311, учебный корпус №1, блок 5***Руководители секции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Волкова****Анна Андреевна** | канд. пед. наук, доцент, проф. кафедры иностранных языков НГПУ |
|  |  |
| **Прокопьева** **Нина Ивановна** | канд. пед. наук, доцент кафедры иностранных языков НГПУ |
|  |  |
| **Коротких** **Елена Геннадьевна** | канд. филол. наук, доцент кафедры иностранных языков НГПУ |
|  |  |
|  |  |

**ДОКЛАДЫ**1. **Job: yesterday, today, tomorrow”**

Архангельская Ксения, 10 класс, МБОУ Краснообская СОШ № 1руководитель: Андрианова Наталья Геннадьевна, учитель английского языка1. **Why do people use English words in their speech?**

**Почему люди используют английские слова в своей речи?**Белослюдцева Дарья, 10 класс, МБОУ Кочневская СОШруководитель: Юрьева Рената Рашидовна, учитель английского языка1. **Social networks and their influence on the development of teenage personality**

Гудриянов Иван, 10 класс, МБОУ Первомайская СОШ им. А.С. Ерёминаруководитель: Седымова Наталья Анатольевна, учитель английского языка1. **Sollte jungen deutschen Frauen ein finanzieller Anreiz vom Staat geschaffen werden, damit sie mehr Kinder bekommen?**

**Должно ли государство оказывать финансовую поддержку молодым немецким женщинам, чтобы повысить рождаемость в Германии?**Гуренкова Мария, 11 класс, МАОУ «Гимназия №1»руководитель: Боровикова Марина Владимировна, учитель немецкого языка ВКК1. **Способы изучения английского языка через просмотр фильмов и сериалов**

Конищева Дарья, 11 класс, МБОУ- СШ № 18 ст. Мочищеруководитель: Короткова Екатерина Владимировна, учитель иностранных языков1. **Гарри Потер и Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования**

Коротких Надежда, 10 класс, МБОУ Краснообская СОШ № 1руководитель: Осадченко Валерия Алексеевна, учитель английского языка1. **Die Maßnahmen der sozialen Unterstützung für Schulabsolventen: Überflüssigkeit oder Notwendigkeit?**

**Меры социальной поддержки для выпускников школ: излишество или необходимость?**Петров Лев, 11 класс, МАОУ «Гимназия №1»руководитель: Боровикова Марина Владимировна, учитель немецкого языка ВКК1. **Onomastic vocabulary in fiction: the specificity of translation (based on neil gaiman’s novels)**

Плужникова Яна, 11 класс, МАОУ Гимназия № 10руководитель: Лисица Инна Валерьевна, кандидат филологических наук, доцент кафедры лингвистики и теории перевода ФГБОУ ВО НГПУ, Дроздова Ольга Фёдоровна, учитель английского языка1. **Традиционные английские детские стихотворения: лингвокультурологи-ческий и прагматический аспекты**

Толстикова Софья, 11 класс, МАОУ Гимназия № 10руководитель: Варшицкая Елена Ефимовна, учитель английского языка1. **Songs as one of the ways to study English**

Чуйко Дарья, 9 класс, МБОУ-ЛИЦЕЙруководитель: Носкова Наталья Николаевна, учитель английского языка**СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»** ***начало работы в 11.00, аудитория № 114, учебный корпус №1, блок 3 (технопарк)***Руководители секции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Шрайнер****Борис Александрович** | канд. псих. наук, заведующий лабораторией «Технологии искусственного интеллекта» НГПУ |
|  |  |
| **Чупин Николай Александрович** | канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры информационных систем и цифрового образования ИФМИТО НГПУ**ДОКЛАДЫ** |

1. **Биотренажер «Перетягивание каната»**

 Бондарев Егор, Гурских Владислав, 11 класс, МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская»руководитель: Бабаева Елена Александровна, учитель информатики и ИКТ Ялышева Анна Владимировна, учитель биологии1. **Приложение для информационной панели «Инженерного лицея НГТУ» на языке Python**

 Долгов Даниил, 11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ»руководитель: Муль Павел Фридрихович, учитель информатики 1. **Сайт школьного музея «Фоникс»**

Дудкин Максим, 10 класс, МБОУ Верх-Таркская СОШруководитель: Дудкин Виталий Сергеевич, учитель информатики1. **Разработка модуля «terrain» для godot engine**

Киселёв Сергей, Алишманов Денис, 10 класс, МБОУ «Гимназия № 16 «Французская»руководитель: Попова Людмила Валерьевна, учитель информатики высшей квалификационной категории1. **Моделирование занимательных заданий в MS PowerPoint**

 Кудряшова Анна, 9 класс, МКОУ Шубинская СОШруководитель: Печерина Алёна Васильевна, учитель информатики1. **Создание игры «Сложи фигуру»**

Плющев Александр, 9 класс, МБОУ «Гимназия № 16 «Французская»руководитель: Кузнецова Галина Вячеславовна, учитель физики1. **Обнаружение и распознавание рукописного текста на документах снеоднородным фоном с использованием технологий машинного обучения**

 Шамтеев Георгий, 11 класс, МАОУ Гимназия № 10руководитель: Вавилин Андрей Евгеньевич, доцент МФТИ**СЕКЦИЯ «КРАЕВЕДЕНИЕ И ТУРИЗМ»*****начало работы в 11.00, аудитория № 305, учебный корпус №1, блок 1***Руководители секции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Аликин****Юрий Серафимович** | д-р биол. наук, ст. научный сотрудник ФБУН ГНЦВБ «Вектор» |
|  |  |
| **Суняева****Анна Владимировна** | ведущий специалист общественного пункта охраны природы «Малая Сыя» |
|  |  |
| **Добров** **Олег Георгиевич** | президент спелеологического клуба «Сибирь», действительный член РГО |

**ДОКЛАДЫ**1. **Экологическая тропа «Пешковский рям»**

 Анисимова Надежда, 11 класс, МКОУ «Пешковская средняя школа»руководитель: Локтева Лидия Ивановна, учитель химии и биологии1. **Разработка схем тематических туристских маршрутов по Новосибирску**

Малетин Илья, Печуркин Владислав, 11 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»руководитель: Калюжина Любовь Николаевна, учитель географии, Гаврилова Наталья Юрьевна, учитель истории и обществознания1. **Живые уроки истории. Моя малая Родина / Путеводитель по р.п. Краснообск**

Попова Дарья, 10 класс, МАОУ Новосибирского района Новосибирской области - лицей №13 п. Краснообскруководитель: Городецкая Татьяна Николаевна, Аганасова Елена Абелькеновна, учителя истории и обществознания1. **Судьба городского сада – гибель или возрождение (изучение заброшенной территории бывшего городского сада с целью восстановления садово-парковой зоны)**

 Садовская Анна, Никитина Дарья, 10 класс, МКОУ Чулымский лицейруководитель: Заика Светлана Николаевна, заслуженный учитель РФ,заслуженный работник образования Новосибирской области**СЕКЦИЯ «КУЛЬТУРОЛОГИЯ»*****начало работы в 11.00, аудитория № 24, учебный корпус №1, блок 2***Руководители секции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Мурашова** **Наталья Сергеевна** | доктор культурологии, доцент, заведующий кафедрой социально-культурной и библиотечной деятельности ИКиМП НГПУ |
|  |  |
| **Мальцева** **Елена Александровна** | канд. искусствоведения, доцент кафедры социально-культурной и библиотечной деятельности ИКиМП НГПУ |
|  |  |
| **Цыплакова****Светлана Михайловна** | Кандидат культурологии, доцент кафедры социально-культурной и библиотечной НГПУ**ДОКЛАДЫ** |

1. **Нет – долгостроям города!**

Бартош Александра, 11 класс, МБОУ СОШ №168 с УИП ХЭЦ руководитель: Шиян Светлана Викторовна, учитель мировой художественной культуры1. **Чулымский умелец Фёдор Акимович Майданюк**

 Гусева Елизавета, Пестерева Инна, 9 класс, МКОУ Чулымский лицей руководитель: Волевач Мария Сергеевна, учитель истории1. **Куйбышев: современное литературное творчество**

 Елисеенко Анатолий, 11 класс, Гимназия №1 им. А.Л. Кузнецовой руководитель: Клячина Светлана Николаевна, учитель русского языка и литературы1. **Балет Эдварда Грига «Пер Гюнт» и его воплощение на сцене НОВАТа**

Ковалёва Алина, 11 класс, МБОУ «СОШ п. Керамкомбинат»Руководитель: Голомзик Елена Вячеславовна, учитель музыки1. **Образ Снегурочки в разных видах искусства**

 Решетова Анастасия, 9 класс, МБОУ СОШ №47 Барабинского района НСОруководитель: Никулина Ольга Николаевна, учитель истории и обществознания 1. **Имя наречение как отражение национальной культуры и средство воспитания**

 Цевелева Полина, 11 класс, МКОУ Кремлевская СОШ руководитель: Афанасьева Наталья Васильевна, учитель русского языка и литературы1. **Винсент Ван Гог как яркий представитель постимпрессионизма в живописи**

 Цеунова Милена, 9 класс, МКОУ «Посевнинская СОШ»руководитель: Пахомова Надежда Александровна, учитель русского языка и литературы |

 |

**СЕКЦИЯ «ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ»**

***начало работы в 11.00, аудитория № 202, учебный корпус №3***

Руководители секции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Агеева** **Наталья Анатольевна** | доцент кафедры русской и зарубежной литературы, теории литературы и методики обучения литературе НГПУ |
|  |  |
| **Николаева** **Екатерина Геннадьевна** | доцент кафедры русской и зарубежной литературы, теории литературы и методики обучения литературе НГПУ |
|  |  |
| **Пономарева** **Анастасия Александровна** | доцент кафедры русской и зарубежной литературы, теории литературы и методики обучения литературе НГПУ |

**ДОКЛАДЫ**

1. **Сны и сновидения в русской литературе**

 Байбородин Александр, 10 класс, МКОУ Целинная СОШ

руководитель: Сатеева Руфина Гайсаевна, учитель русского языка и литературы

1. **Образы животных в русских народных сказках и в сказках народов Сибири**

 Ванина Валерия, 9 класс, МБОУ СОШ № 1

руководитель: Мосолова Любовь Евгеньевна, учитель русского языка и литературы

1. **«Большая жизнь и маленькая смерть» в творчестве А.Т. Твардовского**

Кархардина Алина, 10 класс, МБОУ СОШ № 9

руководитель: Михайлова Лидия Павловна, учитель русского языка и литературы

1. **Сны литературных героев в русской литературе 19 века**

 Логунова Елизавета, 11 класс, МБОУ Северотатарская СОШ

руководитель: Прохоренко Галина Васильевна, учитель русского языка и литературы

1. **Традиции жанра «готической новеллы» в повести А.С. Пушкина «Пиковая дама»**

 Лысова Яна, 10 класс, МБОУ СОШ № 10

руководитель: Ганзен Мария Олеговна, учитель русского языка и литературы

1. **Мотивы рассказов Эдгара По в спектакле Гришковца «По По»**

 Романенко Ирина, 10 класс, МБОУ - СОШ № 11 г. Искитима

руководитель: Чебыкина Татьяна Геннадьевна, учитель русского языка и литературы

1. **Знакомые незнакомцы: многовековая история известных басен**

 Степура Кристина, 9 класс, МКОУ Ужанихинская СОШ

руководитель: Водичева Елена Ивановна, учитель литературы

1. **Особенности жанра рождественского рассказа в произведениях русских классиков («Мальчик у Христа на ёлке» Ф.М. Достоевского, «Тапёр» А.И. Куприна, «Ванька» А.П. Чехова)**

Тураева Басгул, 10 класс, МБОУ СОШ №93

руководитель: Устюгова Наталья Сергеевна, учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории

1. **«Бестолковый быт» в стихотворениях Саши Черного «Обстановочка» и Николая Алексеевича Заболоцкого «Свадьба»**

Филиппович Маргарита, 9 класс, МБОУ «Лицей № 136»

руководитель: Захарова Наталья Владимировна, учитель русского языка и литературы

**СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИКА»**

***начало работы в 11.00, аудитория № 307, учебный корпус №1, блок 3***

Руководители секции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Селезнёв****Вадим Александрович** | д-р физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой инженерной математики НГТУ, член-корреспондент Петровской академии наук и искусств России |
|  |  |
| **Аркашов Николай Сергеевич** | д-р физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой высшей математики НГТУ**ДОКЛАДЫ** |

1. **Парабола в пространстве**

Белозерцев Кирилл, Медведева Лия, 11 класс, МБОУ - СОШ № 11 г. Искитима

руководитель: Максимова Светлана Викторовна, учитель математики

1. **Задачи на клетчатой бумаге. Формула Пика**

 Боровская Владлена, 10 класс, МБОУ СОШ №47 Барабинского района НСО

руководитель: Фадеева Лилия Владимировна, учитель математики

1. **Свойства разностных треугольников**

Варламов Матвей, Варламова Мария, 10 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия №17»

руководитель: Обливальная Маргарита Эдуардовна, учитель математики

1. **«Аппроксимация» данных с помощью кривой**

 Волков Кирилл, 11 класс, МБОУ «Лицей № 159»

руководитель: Муравьева Анна Петровна, учитель математики

1. **3-D голограммы. Миф или реальность?**

 Есипова Ирина, 10 класс, МБОУ СОШ № 9

руководитель: Слегина Инна Валентиновна, учитель математики

1. **Теорема Пифагора – «жемчужина» Евклидовой геометрии**

 Исакова Софья, Беляева Евгения, 9 класс, МБОУ СОШ №10

руководитель: Евстафьева Наталья Витальевна, учитель математики и информатики

1. **Представление простого числа в виде суммы двух квадратов**

 Ликонцев Николай, 11 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония»

руководитель: Тропина Наталья Валерьяновна, учитель математики,

доц. каф. алгебры и мат. анализа НГПУ»

1. **Балансирующий робот**

 Пупыкин Олег, 10 класс, МБОУ ЭКЛ

руководитель: Дедок Василий Александрович, старший научный сотрудник

1. **Алмазная лемма**

 Резепов Пётр, 10 класс, МБОУ СОШ № 3

руководитель: Вагнер Оксана Анатольевна, учитель математики

**СЕКЦИЯ «ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ»**

***начало работы в 11.00,*** ***аудитория № 306а, учебный корпус №1, блок 5***

Руководители секции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Пушкарева** **Елена Александровна** | д-р филос. наук, профессор кафедры права и философии НГПУ |
|  |  |
| **Гребенкина****Анна Александровна** | канд. пед. наук, доцент кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин НГУАДИ |

**ДОКЛАДЫ**

1. **Социальное поведение как феномен человеческого разума**

 Антонский Кирилл, 11 класс, МАОУ СОШ № 217

руководитель: Громова Наталья Владимировна, учитель истории и обществознания

1. **Роль инициативного бюджетирования в решении социально-значимых проблем нашего муниципального образования**

Баутина Полина, 11 класс, МКОУ Серебрянская СОШ

руководитель: Жихарева Ольга Юрьевна, директор МКОУ Серебрянская СОШ, учитель истории и обществознания

1. **Роль образования для достижения успеха в жизни**

Водопьянова Арина, 11 класс, МБОУ СОШ №92 Барабинского района Новосибирской области

руководитель: Долинчук Виктория Михайловна, учитель истории и обществознания

1. **Влияние общественного мнения на самовыражение людей**

 Киракосян Регина, 11 класс, МБОУ «Толмачёвская СОШ № 61»

руководитель: Фокина Мария Евгеньевна, учитель истории и обществознания

1. **Гендерные различия при выборе профессии. Профессиональное самоопределение старшеклассников**

Колтачихина Екатерина, 10 класс, МБОУ «Лицей № 136»

руководитель: Захарова Наталья Викторовна, учитель русского языка и литературы

1. **Влияние места жительства на ощущение счастья старшеклассников**

 Коротких Надежда, 10 класс, МБУДО НР «СЮН»

руководитель: Попова Татьяна Владимировна, педагог дополнительного образования МБУДО НР «СЮН»

1. **Политический лидер ХХI века**

Рыжова Анастасия, 11 класс, МБОУ «Плотниковская школа № 111»

руководитель: Ватутина Елена Викторовна, учитель биологии

1. **Дистанционное образование в условиях пандемии**

Шарова Ксения, 11 класс, МБОУ Усть-Таркская СОШ

руководитель: Ситникова Наталья Ивановна, учитель русского языка и литературы

**СЕКЦИЯ «ПЕДАГОГИКА»**

***начало работы в 11.00, аудитория № 203, учебный корпус №1, блок 1***

Руководители секции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Кожемякина****Ольга Александровна** | канд. пед. наук, доцент кафедры практической и специальной психологии НГПУ |
|  |  |
| **Маврин** **Анатолий Сергеевич** | канд. пед. наук, доцент кафедры практической и специальной психологии НГПУ**ДОКЛАДЫ** |

1. **Исследование свойств внимания школьников в период учебного триместра**

Бучнева Валентина, 9 класс, МКОУ КСШ №3 им. И.А. Домбровского руководитель: Ковалева Людмила Владимировна, учитель иностранного языка

1. **Приёмная семья в России: история и современность**

Гладышева Ирина, 9 класс, МКОУ «Раисинская средняя школа»

руководитель: Тыртычная Светлана Тихоновна, учитель русского языка и литературы

1. **Графология: о чём говорит и умалчивает почерк**

Емельянова Евгения, 10 класс, МБОУ СОШ №2

руководитель: Нотова Ирина Анатольевна, учитель русского языка и литературы

1. **Подарок имениннику**

Загуляева Анна, 10 класс, МБОУ Маслянинская СОШ №1

руководитель: Телюкова Александра Владимировна, учитель географии

1. **Ментальная арифметика. Развитие способностей или дань моде?!**

Королева Екатерина, 11 класс, МБОУ СОШ №93

руководитель: Заиченко Анна Александровна, педагог-психолог,

Шарашина Наталья Сергеевна, педагог-психолог

**СЕКЦИЯ «ПСИХОЛОГИЯ»**

***начало работы в 11.00, аудитория № 407, учебный корпус №1, блок 1***

Руководители секции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Юшкова****Лариса Ананьевна** | канд. псих. наук, доцент кафедры общей психологии и истории психологии НГПУ |
|  |  |
| **Александрова** **Алла Алексеевна** | ст. преп. кафедры общей психологии и истории психологии НГПУ**ДОКЛАДЫ** |

1. **Выбор профессии - дело серьёзное**

Акатова Есения, 11 класс, МБОУ СОШ №93

руководитель: Заиченко Анна Александровна, педагог-психолог,

Шарашина Наталья Сергеевна, педагог-психолог

1. **Манипуляции в общении или психология влияния**

Белоусова Ксения, 9 класс, МКОУ – Ордынская СОШ №2

руководитель: Риттер Алеся Юрьевна, педагог – психолог

1. **Экзаменационный стресс и пути его преодоления**

Болотчева Анастасия, 11 класс, МБОУ СОШ №93

руководитель: Заиченко Анна Александровна, педагог-психолог;

Шарашина Наталья Сергеевна, педагог-психолог

1. **Корреляция пигментации радужной оболочки глаз и темперамента человека**

Кучерявых Дарья, 11 класс, МКОУ – Ордынская СОШ №2

руководитель: Полетаева Елена Александровна, учитель биологии

1. **Феномен сна**

Скоробогатов Сергей, 10 класс, МБОУ СОШ №47 Барабинского района НСО

руководитель: Кияшко Оксана Викторовна, педагог- психолог

1. **Влияние занятий спортом на стрессоустойчивость подростков**

Стрельцова Полина, 10 класс, МБОУ СОШ №3

руководитель: Стрельцова Елена Алексеевна, педагог-психолог

**СЕКЦИЯ «РУССКИЙ ЯЗЫК»**

***начало работы в 11.00, аудитория № 203, учебный корпус №3***

Руководители секции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Боброва****Анна Витальевна** | канд. филол. наук, доцент кафедры современного русского языка и методики его преподавания ИФМИП НГПУ |
|  |  |
| **Азарова** **Инна Николаевна** | старший преподаватель кафедры теории языка и межкультурной коммуникации НГПУ |
|  |  |
| **Бокарева****Юлия Михайловна** | канд. филол. наук, доцент кафедры современного русского языка и методики его преподавания ИФМИП НГПУ |

**ДОКЛАДЫ**

1. **Топонимы села Вознесенка и деревни Малинино**

Верстюк Арсений, 9 класс, МКОУ Вознесенская СОШ

руководитель: Мамонова Екатерина Анатольевна, учитель русского языка и литературы

1. **Диалектные особенности в речи жителей деревень Камышинского школьного округа**

Гвардиенко Алёна, 11 класс, МКОУ Камышинская СОШ

руководитель: Минченко Надежда Дмитриевна, учитель русского языка и литературы

1. **Эвфемизмы в современной публицистике**

Горбачева Вероника, 10 класс, МБОУ Кудряшовская СШ № 25

руководитель: Родионова Наталья Анатольевна, учитель русского языка и литературы

1. **Метафоризация слов, входящих в тематическую группу «Еда» в русском языке**

Кебак Варвара, 11 класс, МАОУ Гимназия № 10

руководитель: Попова Светлана Андреевна, учитель русского языка и литературы

1. **Особенности образования слов и словосочетаний в нейминге (на материале названий организаций и предприятий НСО)**

Лобанова Дарья, 9 класс, МБОУ СОШ № 1

руководитель: Мосолова Любовь Евгеньевна, учитель русского языка и литературы

1. **Способы перевода фразеологических единиц с английского, немецкого и латинского языков**

Мирисмаилов Артур, 11 класс, МКОУ Вознесенская СОШ

руководитель: Мамонова Екатерина Анатольевна, учитель русского языка и литературы

1. **Феминитивы в русском языке: исторический, лингвистический и социальный аспекты**

Чингаева Анастасия, 11 класс, МБОУ СОШ № 142

руководитель: Кондратова Нина Николаевна, учитель русского языка и литературы

**СЕКЦИЯ «ФИЗИКА, АСТРОНОМИЯ»**

***начало работы в 11.00, аудитория № 314, учебный корпус №1, блок 3***

Руководители секции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Пальчиков** **Евгений Иванович** | д-р тех. наук, профессор, зав. кафедрой физики сплошных сред ФФ НГУ, в.н.с. ИГиЛ СО РАН |
|  |  |
| **Молородов** **Юрий Иванович** | канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры общей физики НГУ, старший научный сотрудник федерального исследовательского центра информационных и вычислительных технологий |
|  |  |
| **Похабов****Дмитрий Александрович** | м.н.с. ИФП СО РАН |

**ДОКЛАДЫ**

1. **Катер на электромоторе: изучаю и конструирую модель**

Барков Даниил, 9 класс, МКОУ Тогучинского района «Киикская средняя школа»

руководитель: Рагулина Любовь Давыдовна, учитель физики и астрономии

1. **Катушка тесла и её применение**

Белкина Алёна, 11 класс, МКОУ «Карасёвская СОШ»

руководитель: Михеев Алексей Васильевич, учитель технологии

1. **Исследование явления электромагнитного излучения на примере плазменной лампы Тесла**

Борисова Анастасия, 10 класс, МБОУ Лицей № 126

руководитель: Березин Николай Юрьевич, старший преподаватель кафедры общей физики НГТУ

1. **Непотопляемый диск**

Гавриленко Анастасия, 8 класс, МБОУ СОШ № 10

руководитель: Щербинин Иван Владимирович, учитель физики

1. **Конвекция Марангони в водно-спиртовой капле**

Казакова Виктория, 9 класс, МБОУ СОШ №93

руководитель: Солодовникова Галина Николаевна, учитель физики

1. **Проект «Аномалоскоп»**

Матюшин Никита, Шаломицкая Екатерина, 9 класс, МБОУ технический лицей № 176 Карасукского района

руководитель: Войтов Иван Александрович, педагог-организатор; Позднякова Надежда Сергеевна, учитель физики

1. **Взрыв капли**

Мизяк Яна, 10 класс, МБОУ СОШ № 10

руководитель: Щербинин Иван Владимирович, учитель физики

1. **Шарик на мембране**

Мишкинова Алена, 8 класс, МБОУ СОШ № 10

руководитель: Щербинин Иван Владимирович, учитель физики

1. **Кольцо на стержне**

Пономарёва Анастасия, 9 класс, МБОУ СОШ № 10

руководитель: Щербинин Иван Владимирович, учитель физики

1. **Луч света в мыльном царстве**

Смирнов Виктор, 10 класс, МБОУ СОШ №2

руководитель: Орда Татьяна Михайловна, учитель физики

1. **Самодвижущаяся лодка**

Соболева Анастасия, 11 класс, МБОУ СОШ №93

руководитель: Солодовникова Галина Николаевна, учитель физики

1. **Лампы будущего**

Сундрунов Никита, 11 класс, МБУ ДО «ИМЦ»

руководитель: Панина Мария Николаевна, педагог дополнительного образования

1. **Влияние шума на человеческий организм**

Телицина Алёна, 10 класс, МКОУ «Черновская СШ»

руководитель: Рифлинг Александр Александрович, учитель физики и математики

1. **Определение плотности воды в различных водоёмах**

Чурилов Дмитрий, 9 класс, МБОУ «Кочковская СШ»

руководитель: Моисеева Татьяна Федоровна, учитель физики

**СЕКЦИЯ «ХИМИЯ»**

***начало работы в 11.00, аудитория № 442 учебный корпус №1, блок 2***

Руководители секции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Хомченко** **Алексей Сергеевич** | канд. хим. наук, доцент кафедры химии, зам. директора ИЕСЭН НГПУ |
|  |  |
| **Олейник** **Алена Сергеевна** | канд. хим. наук, доцент кафедры химии ИЕСЭН НГПУ |
|  |  |
| **Багавиева****Татьяна Камильевна** | ст. преп. кафедры химии ИЕСЭН НГПУ |

**ДОКЛАДЫ**

1. **Исследование индикаторных свойств сока столовой свеклы**

Акулаева Юлия, 8 класс, МКОУ Варламовская СОШ

руководитель: Штаудингер Лариса Ивановна, учитель химии

1. **Изучение качества горького шоколада различных торговых марок**

Антипина Арина, 11 класс, МБОУ Краснообская СОШ № 1

руководитель: Степанова Татьяна Сергеевна, учитель химии

1. **Аналитический состав минеральной воды**

Барсуков Дмитрий, 11 класс, МБОУ Новопокровская СОШ им. Г.Ф. Байдукова

руководитель: Фомина Ирина Анатольевна, учитель биологии-химии

1. **Исследование химического состава картофеля на наличие ядовитых веществ**

Дороховская Дарья, 11 класс, МКОУ «Майская СОШ»

руководитель: Данькова Татьяна Владимировна, учитель химии и биологии

1. **Содержание остаточного хлора в питьевой воде города Бердска**

Жоголева Кристина, 11 класс, МБОУ СОШ № 2 «Спектр»

руководитель: Сокол Наталья Александровна, учитель химии

1. **Анализ почвы на содержание водорастворимых солей при выращивании сидератов**

Калмыкова Арина, 11 класс, МАОУ «Лицей № 7»

руководитель: Родько Елена Данииловна, учитель химии

1. **Выявления уровня загрязнения воздуха в некоторых районах г. Новосибирска и п. Краснообск**

Карасёва Полина, 10 класс, МБОУ Краснообской СОШ №1

руководитель: Карасёва Елена Владимировна, учитель химии

1. **Исследование содержания антоцианов во фруктовых соках различных производителей**

Козлова Екатерина, 10 класс, МАОУ Новосибирского района Новосибирской области – лицей № 13 п. Краснообск

руководитель: Захарченко Александр Михайлович, заместитель директора по научно-технической работе

1. **Природные индикаторы и их использование в быту**

Копырин Фрол, Мирзоян Армен, 9 класс, МБОУ «Колыванская СОШ №1»

руководитель: Комар Екатерина Александровна, заместитель директора школы по НМР, учитель химии и экологии

1. **Синтез углеродных наноматериалов с высоким содержанием азота**

Кретов Корней, Михалёв Владислав, 10 класс, МАОУ «Гимназия № 3 в Академгородке»

руководитель: Коскин Антон Павлович, научный сотрудник

1. **Синтез и характеризация наночастиц серебра, стабилизированных неионным ПАВ Ecosurf EH-3**

Макогон Ульяна, 10 класс, Петроченко София, 11 класс, МАОУ «Гимназия № 1»

руководитель: Поповецкий Павел Сергеевич, старший научный сотрудник ФГБУН «Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН»

1. **Цинкование как электрохимический метод защиты от коррозии**

Осадчева Мария, Мелентьев Григорий, 11 класс, МАОУ «Лицей № 9»

руководитель: Тестоедова Светлана Владимировна, учитель химии, Турло Евгений Михайлович, доцент кафедры химии и химической технологии НГТУ

1. **Сравнительный анализ уровня содержания нитратов в овощах и фруктах**

Плотенко Анастасия, 9 класс, МБОУ Бажинская ООШ

руководитель: Хайруллина Оксана Владимировна, учитель химии и биологии

1. **Оценка загрязнения окружающей среды по снежному покрову**

Табачикова Анастасия, 10 класс, МБОУ Верх-Ирменская СОШ

руководитель: Усольцева Галина Юрьевна, учитель химии

1. **Исследование зависимости изменения рН цельного, пастеризованного и ультрапастеризованного молока от периода хранения во вскрытой упаковке при помощи датчиков определения рН цифровой лаборатории по химии «Releon»**

Томилин Александр, 10 класс, МКОУ Варламовская СОШ

руководитель: Штаудингер Лариса Ивановна, учитель химии

1. **Определение флавоноидов и танинов в ягодах растений**

Устименко Диана, 10 класс, МБОУ – ЛИЦЕЙ

руководитель: Котова Галина Николаевна, учитель биологии и химии

**СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ»**

***начало работы в 11.00, аудитория № 224 учебный корпус №1, блок 2***

Руководители секции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Пивоварова** **Жанна Филипповна** | д-р биол. наук, профессор кафедры ботаники и экологии НГПУ |
|  |  |
| **Благодатнова****Анна Геннадьевна** | канд. биол. наук, доцент кафедры ботаники и экологии НГПУ |

**ДОКЛАДЫ**

1. **Исследование состава и качества питьевого молока**

Бибко Максим, 10 класс, МБОУ СОШ №1

руководитель: Комарова Марина Геннадьевна, учитель биологии, географии, директор школы

1. **Влияние длительности использования посевов, минеральных удобрений и подсева люцерны на продуктивность костреца безостого в северной лесостепи Западной Сибири**

Бурлаков Никита, 11 класс, МБУДО НР «СЮН»

руководитель: Галеев Рамиль Фарисович, педагог дополнительного образования

1. **Содержание тяжелых металлов в листовом опаде и компосте из листьев в Новосибирске**

Киселёв Александр, 9 класс, МБУДО НР «СЮН»

руководитель: Попова Татьяна Владимировна, педагог дополнительного образования

1. **Исследование почв Колыванского района**

Медведев Никита, 11 класс, МБОУ «Колыванская СОШ №1»

руководитель: Ханеева Наталья Викторовна, заместитель директора школы по НМР, учитель химии и экологии

1. **Экологическая оценка состояния березовых колков окрестностей села Верх-Красноярки**

Невтис Анна, 10 класс, МКОУ В-Красноярская средняя школа

руководитель: Бухтиярова Антонина Петровна, учитель химии и биологии

1. **Возможность сортировки мусора в Маслянинском районе**

Старовойтова Светлана, 11 класс, МБОУ Маслянинская СОШ №1

руководитель: Телюкова Александра Владимировна, учитель географии

1. **Экологический мониторинг Обского водохранилища**

Толмачева Татьяна, 10 класс, Январев Артем, 8 класс, МБОУ ДО «Дом детского творчества»

руководитель: Хрюкина Рахима Эркиновна, педагог дополнительного образования

1. **Экологическое воспитание школьников среднего звена в образовательной организации**

Фоминых Вероника, 11 класс, МБОУ Маслянинская СОШ №1

руководитель: Телюкова Александра Владимировна, учитель географии

1. **Проблема питьевой воды в р.п. Колывань Новосибирской области**

Южиков Александр, 11 класс, МБОУ «Колыванская СОШ №1»

руководитель: Ханеева Наталья Викторовна, заместитель директора школы по НМР, учитель химии и экологии

**СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА»**

***начало работы в 11.00, аудитория № 304, учебный корпус №1, блок 3***

Руководители секции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Руди** **Людмила Юрьевна** | доктор эконом. наук, профессор ФГБОУ ВО «НГУЭУ» |
|  |  |
| **Тропникова****Татьяна Александровна** | старший преподаватель кафедры экономической теории ФГБОУ ВО «НГУЭУ» |

**ДОКЛАДЫ**

1. **Выгодно ли жить в кредит?**

Бурьянова Валерия, 11 класс, МКОУ Вознесенская СОШ

руководитель: Ягина Наталья Петровна, учитель истории и обществознания

1. **Инвестиции в нашей жизни**

Кузнецова Карина, 10 класс, МКОУ – Ордынская СОШ №2

руководитель: Пахальчук Марина Алексеевна, учитель географии и экономики

1. **Профориентация как инструмент выбора выпускниками профессионального будущего**

Обгольц Элина, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

руководитель: Говорухина Лариса Валериевна, учитель истории и обществознания

1. **Как сохранить деньги во время кризиса**

Обухов Илья, 11 класс, МКОУ Цветниковская СОШ

руководитель: Обухова Ольга Владимировна, учитель обществознания

1. **Основные направления развития малого бизнеса в городе Куйбышев**

Соломатова Дарья, 11 класс, Гимназия №1 им. А.Л. Кузнецовой

руководитель: Курулёнок Евгения Олеговна, учитель экономики

1. **Сибирская винокурня**

Томилов Егор, 11 класс, МКОУ – Березовская СОШ

 руководитель: Бекасова Марина Викторовна, учитель биологии

1. **Финансовая грамотность: использование детских банковских карт**

Шель Анастасия, 9 класс, МБОУ СОШ №47 Барабинского

района НСО

руководитель: Тарасенко Марина Геннадьевна, учитель истории и обществознания