**V Региональная конференция обучающихся «Первые ступени больших открытий»**

**Секция «Математика»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия Имя участника | Класс | Место учебы | Тема работы | ФИО научного руководителя | Должность и место работы |
|  | Александрова Валерия | 9 | МБОУ "Школа №3 им. И.А.Флерова" г.Балашиха | Построение рисунков с помощью графиков функций | Казак Андрей Дмитриевич | учитель математики, МБОУ "Школа №3 им. И.А.Флерова" г.Балашиха |
|  | Корнаков Никита | 10 | ГКОУ МО КШИ с ПЛП имени трижды героя Советского Союза А. И. Покрышкина | Выбор оптимального варианта боевых и обеспечивающих действий командиром Воздушно-космических сил на основе методов и принципов многокритериальной оптимизации | Соболевская Зоя Трофимовна | Педагог-организатор, ГКОУ МО КШИ с ПЛП имени трижды героя Советского Союза А. И. Покрышкина |
|  | Кремезных Ирина | 10 | МБОУ "Образовательный центр "Вершина"", г. о. Красногорск, д. Путилково | Необычайный треугольник Паскаля, его свойства и актуальность | Косолапова-Калиновская Оксана Львовна | учитель математики МБОУ "Образовательный центр "Вершина"" |
|  | Любимова Анна | 7 | МБОУ СОШ "Гармония" г. Можайск | Без задачи на ходу, не построишь ты избу | Лазарева Ольга Владимировна | учитель математики, МБОУ СОШ "Гармония" г. Можайск |
|  | Метт Анна,  Замирбекова Акшоола | 7 | МБОУ СОШ №4 г. Реутов | Аналоги теоремы Пика | Рогулева Анна Николаевна | учитель математики МБОУ СОШ №4 г. Реутов |
|  | Михайлова Екатерина | 8 | МБОУ ЦО №35 Богородский г. Кудиново | Проценты и семейный бюджет | Мельник Екатерина Сергеевна | учитель математики МБОУ ЦО №35 Богородский г. Кудиново |
|  | Михайлова Екатерина | 6 | МБОУ "Школа №3 им. И.А.Флерова" г. Балашиха | «Финансовая грамотность для школьников» | Казак Ольга Викторовна | учитель математики, МБОУ "Школа №3 им. И.А.Флерова" г. Балашиха |
|  | Мурванидзе Егор,  Пильников Иван | 9,11 | МОУ СОШ№15 с УИОП | Фракталы | Савельева Татьяна Викторовна | МОУ СОШ №15 с УИОП |
|  | Острякова Юлия | 8 | МБОУ «Первая школа имени М А Пронина» г. Звенигород | Симметричные шифры | Тишкина Ольга Анатольевна | Учитель математики, МБОУ «Первая школа имени М А Пронина» г. Звенигород |
|  | Перевалова Полина,  Радченко Мария | 6 | МБОУ ЦО № 5 имени Героя России Максима Сураева Богородский г. о. | Математическое моделирование в географии | Окорокова Юлия Михайловна | учитель математики МБОУ ЦО № 5 имени Героя России Максима Сураева Богородский г. о. |
|  | Семенюк Данила | 6 | МБОУ СОШ № 5 г. Реутов | Теория вероятностей моими глазами | Кичатова Ольга Николаевна | учитель математики МБОУ СОШ № 5 |
|  | Трегубова Валерия | 11 | МБОУ Наро-Фоминская СОШ № 4 сУИОП, г. Наро-Фоминск | Классификация задач планиметрии в рамках подготовки к профильному ЕГЭ по математике | Красичкова Ирина Евгеньевна | Учитель математики, МБОУ Наро-фоминская СОШ № 4 сУИОП |
|  | Трубчик Марк | 5 | МБОУ СОШ "Горки-Х" г. Одинцово | Проект "Мобильный госпиталь" | Семенова Ада Степановна | Учитель математики, МБОУ СОШ "Горки-Х" г. Одинцово |
|  | Шустрова Юлия | 11 | МБОУ СОШ №12 "Центр образования" г. Серпухов | Секреты быстрого счёта | Жукова Любовь Михайловна | учитель математики МБОУ СОШ № 12 «Центр образования», г.о. Серпухов |

**Секция «Техника и инженерное дело»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия Имя участника | Класс | Место учебы | Тема работы | ФИО научного руководителя | Должность и место работы |
|  | Варварин Александр | 10 | МАОУ «Лицей» г.Реутов | Создание наушников костной проводимости | Здоровец Сергей Андреевич, Моряков Дмитрий Николаевич | АО ВПК НПО машиностроения, Инженер-конструктор |
|  | Гербов Иван | 10 | МАОУ «Лицей» г. Реутов | Универсальный захват | Фищенко Дмитрий Вячеславович | Учитель, МАОУ «Лицей» г. Реутов |
|  | Горшонкова Арина, Хидирова Диана | 7 | МБОУ СОШ №5 г. Реутов | Создание лабораторного устройства для измерения роста и развития растений при различных условиях среды. | Бегунов Алексей Сергеевич, Андропова Елена Михайловна | Учитель физики, МБОУ СОШ №5 г. Реутов |
|  | Грязцов Владислав | 10 | МАОУ 'Лицей' г. Реутов | Создание станции мониторинга качества воздуха | Здоровец Сергей Андреевич | АО "ВПК "НПО машиностроения" |
|  | Диев Даниил | 10 | МАОУ «Лицей» г. Реутов | Разработка устройства для проверки термостатов на основе микроконтроллера Arduino | Кленова Ирина Васильевна | Учитель физики, МАОУ Лицей г.Реутов |
|  | Прокопенко Александр | 10 | Наро-Фоминская СОШ №4 | Космический корабль для изучения далёкого космического пространства. | Булгакова Нина Ивановна |  |
|  | Пьянов Иван | 10 | МАОУ "Лицей" г. Реутов | Устройство для дезориентации противника | Клёнов Иван Леонидович | Начальник отдела 12-02 АО "Военно-промышленная корпорация" "Научно-производственное объединение машиностроения"" (г. Реутов, Московская обл.). |
|  | Севрюков Арсений | 10 | МБОУ СОШ№5 г. Реутов | Функциональный рабочий стол, своими руками | Бегунов Алексей Сергеевич | Учитель информатики и физики МБОУ СОШ№5 г. Реутов |
|  | Харитонов Максим | 7 | МАОУ «СОШ №10» г. Реутов | Стерилизатор воздуха | Агакишиева Зульфия Шакир кызы | Учитель начальных классов МАОУ «СОШ №10» г. Реутов |
|  | Хафизова Сати, Дашковская Софья | 9 | МБОУ СОШ № 10 с УИОП ГОЩ | Умный свет | Чернобровина Ольга Константиновна | МБОУ СОШ №10 с УИОП ГОЩ |
|  | Шахбанов Артем, Шмариович Василий | 10 | МБОУ «СОШ №4» г. Реутов | Светодиодный куб | Долина Светлана Николаевна | МБОУ «СОШ №4» г. Реутов |
|  | Ярикова Ксения | 9 | МБОУ «СОШ №4» г. Реутов | Термоэлектрический фонарик | Долина Светлана Николаевна | Учитель физики МБОУ «СОШ №4» г. Реутов |
|  | Мошкин Константин | 9 | МБОУ «Лопатинская СОШ» | Электромагнитный ускоритель | Самольянова Елена Павловна | Учитель, МБОУ «Лопатинская СОШ» |
|  | Зубков Данил Дмитриевич | 11 | МБОУ Кубинская СОШ №1 имени Героя РФ И.В.Ткаченко | “Новое направление малой энергетика (пьезогенераторы)” | Сабурова Наталия Андреевна | Учитель физики МБОУ Кубинская СОШ №1 имени Героя РФ И.В.Ткаченко |
|  | Сусло Даниила | 8 | Школа №1591 г. Москва | Создание автоматизированной системы полива  комнатных растений | Студенцев Михаил Анатольевич | Учитель физики  Школа №1591 г. Москва |

**Секция «Инженерные технологии»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия Имя участника | Класс | Место учебы | Тема работы | ФИО научного руководителя | Должность и место работы |
|  | Берёза | 10 | МАОУСОШ 8 Щелково | 3D печать преимущества | Осипова Людмила Геннадьевна | Учитель МАОУ СОШ 8 |
|  | Стариков Андрей | 7 | МБОУ "Лицей", г. Протвино | Бумажная механика | Караваева Любовь Ивановна | Учитель технологии МБОУ "Лицей", г. Протвино |
|  | Туманов Роман | 10 | МОУ "Лицей №6" г. Воскресенск | Велосипед в мопед | Афанасьева Елена Сергеевна | Учитель физики МОУ "Лицей №6" |
|  | Фортунатов Максим | 10 | МАОУ "Лицей", г. Реутов | Прибор для автоматической подачи корма для домашних животных, работающий за счёт условных рефлексов | Моряков Дмитрий Николаевич |  |
|  | Ильин Лев | 5 | МБОУ СОШ 6, г. Мытищи | Почему сверхзвуковая пассажирская авиация не нашла применение в наше время |  |  |
|  | Колдина Арина | 9 | МАОУ СОШ № 8 ГОЩ | Проектирование пришкольного участка МАОУ СОШ №8 ГОЩ | Осипова Людмила Геннадьевна | Учитель технологии МАОУ СОШ № 8 ГОЩ |
|  | Кривойван Тимофей | 10 | МАОУ «Лицей» г. Реутов | Изучение и повышение прочности конструкции трюкового самоката | Кленова Ирина Васильевна | Учитель физики МАОУ «Лицей» г.Реутов |
|  | Гурин Алексей | 5 | МБОУ СОШ №10 с УИОП ГОЩ | Танк КВ-1 | Гурина Ольга Александровна | Учитель начальных классов |
|  | Чащин Анатолий | 10 | МАОУ "Лицей" г. Реутов | Разработка модели терменвокса | Аверьянов Павел Владимирович | Старший преподаватель МГТУ имени Н. Э. Баумана, Зам. начальника отдела НПО машиностроения |
|  | Семенова Алиса | 7 | МОУ Гимназия №2 г. Раменское | Роботеатр для интерактивного обучения младших школьников | Семенова Анна Александровна | МОУ Дергаевская СОШ №23 |
|  | Смирнов Антон | 8 | МБОУ СОШ 4 г. Реутов | Альтернативная энергетика. Воздушно-алюминиевые батареи. | Долина Светлана Николаевна | Учитель физики МБОУ СОШ 4 г. Реутов |
|  | Рыкунов Аристарх | 8 | МБОУ СОШ №1 Протвино | Двигатель внешнего сгорания | Зубко Лариса Владимировна | Учитель физики МБОУ СОШ №1 г.Протвино |
|  | Шатских Роман | 7 | МБОУ "СОШ 1" г. Протвино | Роботы помощники | Зубко Лариса Владимировна | Учитель физики МБОУ "СОШ 1" г. Протвино |
|  | Горохова Александра Сергеевна | 8 | МБОУ Наро-Фоминская СОШ 4 с УИОП | Изготовление сумки-шопера из Recycle тканей | Рыжикова Марина Викторовна | Учитель технологии  МБОУ Наро-Фоминская СОШ 4 с УИОП |

**Секция «Физика и познание мира»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия Имя участника | Класс | Место учебы | Тема работы | ФИО научного руководителя | Должность и место работы |
|  | Берлин Григорий | 10 | ГКОУ МО КШИ с ПЛП имени трижды героя Советского Союза А. И. Покрышкина | Математическая оценка экономической целесообразности участия России в составе коалиций национальных государств по освоению дальнего космоса | Соболевская Зоя Трофимовна | Педагог-организатор, ГКОУ МО КШИ с ПЛП имени трижды героя Советского Союза А. И. Покрышкина |
|  | Вишнякова Полина Владимировна |  | МБОУ "Лицей г. Шатуры" | Календарные и математические основы пасхалии | Митькина Ольга Ивановна | учитель физики и астрономии |
|  | Журавлёв Артём, Фатулаев Мурад | 7 | МБОУ "Марфинская СОШ" | Исследование цифровой видеокамеры из комплекта “Биология” Releon | Идт Елена Владимировна | Учитель физики, МБОУ "Марфинская СОШ" |
|  | Завражнева Елизавета, Яковлева Екатерина | 11 | МБОУ Щёлковский лицей №7 г.Щёлково | Влияние окружающей среды на легкие человека | Антонова Наталья Юрьевна, Толмачёва Светлана Викторовна | Учитель математики; учитель химии, физики МБОУ Щёлковский лицей №7 |
|  | Исаев Артемий | 8 | МБОУ "Лицей г. Шатуры" | Звёздные часы и время | Митькина Ольга Ивановна | Учитель физики и астрономии МБОУ "Лицей г. Шатуры" |
|  | Климентов Георгий, Антонюк Святослав | 7 | МБОУ "Марфинская СОШ" | Восстановление электрофорной машины | Идт Елена Владимировна | Учитель физики, МБОУ "Марфинская СОШ" |
|  | Кухтенков Михаил | 10 | МАОУ «Лицей» г. Реутов | Выявление факторов, влияющих на эффективность работы перфоратора | Кленова Ирина Васильевна | Учитель физики МАОУ «Лицей» г. Реутов |
|  | Мазурян Екатерина | 11 | МБОУ СОШ №10 с УИОП ГОЩ | Уровень шума в школе и его влияние на организм человека | Седова Алёна Павловна | Учитель физики и астрономии МБОУ СОШ №10 с УИОП ГОЩ |
|  | Наавгуст Анна, Наавгуст Надежда | 8 | МБОУ СОШ №1 г.о Протвино | Метеоритные кратеры на Земле, Марсе и Венере | Зубко Лариса Владимировна | Учитель физики и астрономии МБОУ СОШ №1 г.о Протвино |
|  | Новицкий Пётр | 10 | МАОУ "Лицей" г. Реутов | Изготовление универсального зарядного устройства на основе фотоэлемента | Клёнова Ирина Васильевна | Учитель физики, МАОУ "Лицей" г. Реутов |
|  | Орехов Иван | 9 | МБОУ СОШ №1 г. Шатуры, г.о. Шатура | Твёрдости, цвета, структуры, текстуры, размера, окатанности, происхождение, минерального состава | Дарья Игоревна Могилевцева, Ванина Елена Владимировна | Педагог допобразования, к.г.-м.н., учитель МБОУ СОШ №1 г. Шатуры, г.о. Шатура |
|  | Самохвалов Дмитрий | 9 | МОУ Дергаевская СОШ №23 | Внутренняя энергия и способы её изменения | Сапогова Евгения Дмитриевна | МОУ Дергаевская СОШ №23 |
|  | Сметанкина Яна | 8 | МАОУ Лицей г. Реутов | Исследование теплоизолирующих свойств современных утеплителей зимней одежды. | Клёнова Ирина Васильевна | Учитель Физики МАОУ Лицей г. Реутов |
|  | Смольянинова Полина | 9 | МАОУ Домодедовская СОШ №12 г. Домодедово | Определение радиационного воздействия бытовых приборов при помощи счетчика Гейгера. | Садило Владимир Александрович |  |
|  | Стольников Дмитрий | 9 | МБОУ СОШ № 7 г.о. Реутов | Золотое сечение в природе и архитектуре | Мельцова Елена Играньевна | Учитель изобразительного искусства и черчения |
|  | Чайка Светлана | 8 | МБОУ ДО "Центр "Созвездие"" г.о. Шатура | Физико-химические свойства глин различного состава и влияние их качества на развитие народных промыслов | Могилевцева Дарья Игоревна | МБОУ ДО "Центр "Созвездие"" г.о. Шатура |

**Секция «Информатика и информационные технологии»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия Имя участника | Класс | Место учебы | Тема работы | ФИО научного руководителя | Должность и место работы |
|  | Ахраменюк Константин | 10 | МАОУ «Лицей» г. Реутов | Прибор для проверки внимания и реакции машинистов и их помощников на Arduino | Клёнов Иван Леонидович | Начальник отдела 12-02 АО "Военно-промышленная корпорация" "Научно-производственное объединение машиностроения"" (г. Реутов, Московская обл.). |
|  | Бабоян Александра | 10 | МАОУ "Лицей" г. Реутов | Программа для исследования высоты рельефа | Аверьянов Павел Владимирович | АО "ВПК "НПО машиностроения" |
|  | Жиренков Денис,  Горохов Семен | 10 | МАОУ «Лицей» г. Реутов | Разработка программы-тренажера для развития навыков устного счета ""Цифроцарство"" в формате компьютерной игры | Сычёв Иван Сергеевич | Учитель Математики и Информатики МАОУ «Лицей» г. Реутов |
|  | Климашевский Никита | 6 | МОУ СОШ №5,  г.о. Электросталь | Разработка викторины на тему "Битва под Москвой" в среде Scratch | Андреева Мария Вячеславовна | учитель математики МОУ СОШ №5 г.о. Электросталь |
|  | Крупенин Владимир | 10 | МАОУ "Лицей" г.Реутов | Создание программы визуализации промышленного манипулятора | Подсвиров Константин Николаевич |  |
|  | Кущев Роман,  Бодня Илья | 10 | Школа №3 Им. И.А.Флерова | Создание Telegram бота с расписанием для школы | Дмитриченко Ольга Васильевна | учитель информатики Школа №3 Им. И.А.Флерова |
|  | Леочин Алексей | 11 | МБОУ ЦО "Старокупавинский лицей" | Интерактивная модель Солнечной системы | Шеяненко Янна Германовна | учитель информатики МБОУ ЦО "Старокупавинский лицей" |
|  | Шукан Илья | 10 | МАОУ "Лицей", г. Реутов | Стеганография аудиофайлов | Синицкая Иванна Витальевна | учитель информатики МАОУ "Лицей", г. Реутов |
|  | Лидский Алексей | 9 | МАОУ Одинцовского лицея №6 им. А.С. Пушкина | Нейронная сеть, анализирующая файлы и таблицы | Ананьева Елена Васильевна | Учитель информатики МАОУ Одинцовского лицея №6 им. А.С. Пушкина |
|  | Никонов Дмитрий | 10 | МАОУ «Лицей» г. Реутов | Анализ отказоустойчивости проектируемых программно-аппаратных комплексов на ранних стадиях разработки. | Кленова Ирина Васильевна; Угненко Александр Анатольевич | Учитель физики, МАОУ «Лицей» г. Реутов;  Ведущий инженер 11 отдела Технологий программирования, ИСП РАН г. Москвы |
|  | Павленко Никита,  Черненькая Ксения | 10 | МБОУ СОШ №5 | Программирование на scratch в курсе кружка по информатике для 5 класса | Голубева Нина Константиновна |  |
|  | Сальников Дмитрий,  Черенков Сергей | 9 | МБОУ НФ СОШ № 9 имени Дважды Героя Советского Союза, лётчка-космонавта В.В. Лебедева | Бизнес-проект по разработке, внедрению в повседневную жизнь чипов «Allinone» Авторы: | Тургенбаев Сергей Алексеевич | Учитель, МБОУ НФ СОШ № 9 имени Дважды Героя Советского Союза, лётчка-космонавта В.В. Лебедева |
|  | Украдыженко Вячеслав,  Фаязов Даниил | 10 | ГКОУ МО КШИ с ПЛП имени трижды героя Советского Союза А. И. Покрышкина г. Фрязино | Роль и место интерактивного программирования в выборе оптимального варианта целераспределения при нанесении авиационного удара по объектам противника с применением разнородного лётного ресурса | Соболевская Зоя Трофимовна | ГКОУ МО КШИ с ПЛП имени трижды героя Советского Союза А. И. Покрышкина г. Фрязино |
|  | Федосеев Арсений | 9 | МБОУ "Лицей г. Шатуры г.о. Шатура" | Школьный бот | Андреев Вячеслав Александрович | учитель физики, информатики. МБОУ "Лицей г. Шатуры г.о. Шатура" |

**Секция «Биология»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия Имя участника | Класс | Место учебы | Тема работы | ФИО научного руководителя | Должность и место работы |
|  | Давиденко Анастасия | 10 | МБОУ «Щелковский Лицей №7» ГОЩ | Эмбриогенез in vitro | Ирина Валентиновна Шаплыгина | Учитель биологии, МБОУ «Щелковский Лицей №7» ГОЩ |
|  | Петрова Екатерина | 11 | МБОУ Веселёвская СОШ г.о Наро-Фоминск | Можно ли в современном мире обойтись без удобрений | Наталья Ильинична Перевалова | Учитель биологии МБОУ Веселёвская СОШ г.о Наро-Фоминск |
|  | Леонова Мария | 6 | ГБОУ "Школа № 1502 "Энергия", г. Москва | Крымские грифеи. Из прошлого в будущее | Булатова Елена Михайловна | Учитель географии МБОУ СОШ№1 г. Реутова |
|  | Арутюнян Ксения | 10 | МБОУ "СОШ №3 имени И.А.Флерова" г. Бахашиха | Гемоглобин и его роль в организме | Отрепьева Валентина Матвеевна | Учитель по химии и в МБОУ "СОШ №3 имени И.А.Флерова" г. Бахашиха |
|  | Коштанова Полина | 7 | МАОУ «Лицей» г. Реутов | Текстиль из чайного гриба | Маркина Светлана Владимировна | Учитель Биологии МАОУ «Лицей» г. Реутов |
|  | Вельц Ольга | 11 | МБОУ Лицей №1 п. Нахабино | Применение флуктуирующей асимметрии листьев Берёзы повислой (Betula Pendula) для оценки воздействия автотранспорта на окружающую среду п. Нахабино | Лукуткина Ольга Анатольевна | Учитель биологии МБОУ Лицей №1 п. Нахабино |
|  | Фефилова Виктория | 10 | МБОУ "Школа №3" г.о. Балашиха | Способы борьбы с лишним весом у школьников подросткового возраста | Шаповал Наталья Анатольевна | Учитель географии и биологии, МБОУ "Школа №3" г.о. Балашиха |
|  | Емельянова Диана | 6 | МАОУ "Гимназия" | Микроскопическое изучение мякоти листа комнатных растений | Рыбакова Анна Владимировна | Учитель химии и биологии МАОУ "Гимназия" |
|  | Садыков Тимур | 9 | МБОУ СОШ №5 г. Реутов | Мутации | Валиева Марина Николаевна | Учитель биологии МБОУ СОШ №5 г. Реутов |
|  | Козырев Никита | 10 | ГАОУ МО «Балашихинский лицей» г. Балашиха | Микроклональное культивирование картофеля | Майджи Ольга Владимировна | к.б.н., учитель биологии, ГАОУ МО «Балашихинский лицей» г.Балашиха |
|  | Устякина Юлия | 10 | МБОУ ЦО № 5 имени Героя России Максима Сураева | Исследование активности мозга у подростков, связанной с устным счетом | Окорокова Юлия Михайловна | Учитель математики МБОУ ЦО № 5 имени Героя России Максима Сураева |
|  | Горбатюк Софья,  Штеле Яна | 9 | МБОУ СОШ №5 г. Реутов | Чай и его свойства | Майорова Наталья Ярославовна | Учитель химии, школа №5 г. Реутова, ул. Котовского 13 |
|  | Громова Мария | 11 | МБОУ Наро-Фоминская СОШ №5 С УИОП | Цикорий и его свойства | Володина Елена Викторовна | Учитель химии, МБОУ Наро-Фоминская СОШ № 5 С УИОП |
|  | Киричук Алина | 10 | МБОУ «Лопатинская СОШ» рп.Лопатино | Органолептические свойства воды р.п. Лопатино | Дмитриева Елена Андреевна | Учитель, МБОУ «Лопатинская СОШ» рп.Лопатино |
|  | Балыгина Алина | 11А | МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП | Влияние окрашивания волос на структуру волос | Форостович-Резник Инна Евгеньевна | Учитель химии и биологии,  МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП |

**Секция «Экология»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия Имя участника | Класс | Место учебы | Тема работы | ФИО научного руководителя | Должность и место работы |
|  | Алексеев Артём | 7 | МБОУ СОШ 5 (г. Реутов) | Изменение в экосистеме Азовского моря под влиянием антропогенной деятельности | Голубева Нина Константиновна | Учитель математики и информатики МБОУ СОШ 5 (г. Реутов) |
|  | Блошенко Анастасия | 11 | МБОУ Наро-Фоминская сош №4 с УИОП | Экология бактерий: зависимость скорости роста и размножения бактерий от условий среды | Форостович-Резник Инна Евгеньевна | Заместитель директора по УВР, учитель химии и биологии МБОУ Наро-Фоминской сош №4 с УИОП |
|  | Зуев Никита, Каржавин Кирилл | 8 | МОУ лицей г. Электрогорск | Экологический мониторинг школьных помещений | Михаил Вячеславович Строчков | Учитель технологии МОУ лицей |
|  | Каримова Элина,  Зуев Никита | 10, 8 | МОУ лицей, г. Электрогорск | Исследование качества воды в водоемах города Электрогорска | Оксана Николаевна Строчкова | Учитель географии и биологии МОУ лицей г. Электрогорск |
|  | Корнеева Ольга | 5 | МАОУ Лицей, г. Реутов | Влияние урбанизации на развитие ЭКО системы | Сорокина Татьяна Сергеевна | Классный руководитель МАОУ Лицей, г. Реутов |
|  | Лесничий Никита | 9 | МАОУ СОШ 8 г. Щелково | Экологический Дизайн | Осипова Людмила Геннадьевна | Учитель |
|  | Некрасова Вероника | 6 | МБОУ СОШ №1 г. Реутов | Окончание нефтяного «каменного века». | Булатова Елена Михайловна | Учитель географии МБОУ СОШ №1 г. Реутов |
|  | Обушева Ксения | 11 | ГАОУ МО "Балашихинский лицей", г. Балашиха | Мониторинговые исследования асимметрии листьев березы для оценки качества окружающей среды | Майджи Ольга Владимировна, Буланкина Елена Георгиевна | Учитель математики и информатики МБОУ СОШ 5 г. Реутов |
|  | Пятакова Мария | 10 | МБОУ "Школа №3", г.о. Балашиха | Изготовление биоразлагаемой посуды из скорлупы грецкого ореха | Шаповал Наталья Анатольевна | Учитель биологии и географии МБОУ "Школа №3" г.о. Балашиха |
|  | Сальников Дмитрий, Черенков Сергей | 9 | МБОУ НФ СОШ № 9 имени Дважды Героя Советского Союза, лётчика-космонавта В.В. Лебедева | Электротранспорт – новая экологическая проблема?» в номинации «Переработка отходов | Тургенбаев Сергей Алексеевич | Учитель, МБОУ НФ СОШ № 9 имени Дважды Героя Советского Союза, лётчика-космонавта В.В. Лебедева |
|  | Степанов Данил | 9 | МБОУ ДО "Центр "Созвездие"" г.о. Шатура | Установление причин загрязнения подземных вод по химическому анализу проб подземных вод г.о. Шатура | Могилевцева Дарья Игоревна | Педагог допобразования, к.г.-м.н., МБОУ ДО "Центр "Созвездие"" |
|  | Филатова Милана | 5 | МБОУ СОШ №1 г. Шатуры, г.о. Шатура | Экологические последствия осушения торфяников и восстановление биогеоценоза после их затопления | Могилевцева Дарья Игоревна, Ванина Елена Владимировна | Педагог допобразования, к.г.-м.н., учитель МБОУ СОШ №1 г. Шатуры, г.о. Шатура |
|  | Рыпик Дмитрий | 10 | МАОУ Алабинская СОШ СУИОП имени Героя РФ С.А. Ашихмина | Влияние разливов нефти на объекты окружающей среды: почву и природные водоёмы | Хижняк Елена Михайловна | МАОУ Алабинская СОШ СУИОП имени Героя РФ С.А. Ашихмина, учитель химии |
|  | Хаванова Александра | 9 | МБОУ ДО "Центр "Созвездие"" | Влияние пигмента в минерализующей зубной пасте на оттенок эмали зубов | Могилевцева Дарья Игоревна | Педагог допобразования, к.г.-м.н., МБОУ ДО "Центр "Созвездие"" |
|  | Замятина Кристина,  Подколзина Юлия | 8 | МАОУ Алабинская СОШ с УИОП имени Героя РФ С.А.Ашихмина  г. Наро-Фоминск | Мусор-глобальная проблема | Кривцова Жанна Михайловна | учитель МАОУ Алабинская СОШ с УИОП имени Героя РФ С.А.Ашихмина г.о Наро-Фоминск |

**Секция «Социальные науки»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия Имя участника | Класс | Место учебы | Тема работы | ФИО научного руководителя | Должность и место работы |
|  | Андреева Евгения | 11 | МОУ "Лицей №6" г. Воскресенск | Если бы я была Президентом... | Афанасьева Елена Сергеевна | Учитель Физики МОУ"Лицей №6" г. Воскресенск |
|  | Самородская Анна,  Холькин Станислав, Петров Федор | 9 | МАОУ "Лицей" г. Реутов | Старшеклассники в помощь | Клёнова Ирина Васильевна | учитель физики, МАОУ "Лицей" г. Реутов |
|  | Богацкая Алена | 10 | МАОУ «Лицей» г. Реутов | Маркетинг на основе данных о пользователях | Якушина Елена Александровна | МАОУ «Лицей» г. Реутов |
|  | Волкова Дарья | 10 | МАОУ "Лицей" г. Реутов | Арт-терапия как способ самовыражения и самопознания подростка. | Кривойван Оксана Юрьевна | МАОУ «Лицей» г. Реутов |
|  | Грязнова Ирина | 10 | МБОУ "Лицей",г.Провино | Фильм об Александре Невском | Любовь Ивановна Караваева | учитель технологии МБОУ"Лицей" |
|  | Кадыркулова Айназик,  Сайдалиева Гузель | 11 | МБОУ СОШ №5 г. Реутов | Феминизм: миф или реальность в современном обществе. | Боева Елена Алексеевна | учитель истории и обществознания МБОУ СОШ №5 г. Реутов |
|  | Кепперт Алина,  Васильева Полина | 11 | МБОУ "Лицей" г. Протвино | Социально-ориентированные мероприятия в общеобразовательном учреждении | Елена Евгеньевна Желудкова | педагог-организатор МБОУ "Лицей" г. Протвино |
|  | Костина Анастасия | 11 | МБОУ СОШ 4, г. Реутов | Мотивация труда на примере уроков экономики в 11 классе | Бубнова Мария Николаевна | Учитель экономики, МБОУ СОШ 4, г Реутов |
|  | Лыкова Анастасия | 11 | МБОУ "Школа №3 им. И.А.Флерова" г. Балашиха | Союз двух сердец и благословение родителей | Казак Ольга Викторовна | учитель математики, МБОУ "Школа №3 им. И.А.Флерова" г. Балашиха |
|  | Нефедова Анна,  Гарбузова Мария | 10 | МБОУ "СОШ №3" г. Реутов | Лыжи как альтернатива пагубным привычкам | Рогожкина Наталия Александровна | учитель физической культуры МБОУ "СОШ №3" г. Реутов |
|  | Руднева Екатерина | 10 | МАОУ "Лицей" г. Реутов | Анализ процесса изменения мышления и заинтересованности общества в нём | Кривойван Оксана Юрьевна | Учитель истории и обществознания, МАОУ «Лицей» г. Реутов |
|  | Тараскина Мария | 10 | МАОУ Лицей г. Реутов | Положительное и отрицательное влияние интернета на социализацию молодёжи | Кривойван Оксана Юрьевна | учитель истории и обществознания МАОУ Лицей г. Реутов |
|  | Чернышов Матвей | 10 | ГКОУ МО КШИ с ПЛП имени трижды героя Советского Союза А. И. Покрышкина | Современное духовное состояние нашего общества в дискурсе православной антропологии | Соболевская Зоя Трофимовна | ГКОУ МО КШИ с ПЛП имени трижды героя Советского Союза А. И. Покрышкина |
|  | Ясинская Юлия | 10 | МАОУ «Лицей» г. Реутов | Анализ мнений современников о бодипозитиве и стандартах красоты | Кривойван Оксана Юрьевна | учитель истории и обществознания МАОУ «Лицей» г. Реутов |
|  | Корнейчук Татьяна | 11А | МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП | Татуировки в молодежной среде:  за и против | Балыгина Оксана Крестьяновна | Учитель географии и биологии,  МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП |

**Секция «История»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия Имя участника | Класс | Место учебы | Тема работы | ФИО научного руководителя | Должность и место работы |
|  | Веретенников Григорий | 9 | МОУ Дергаевская СОШ №23 | Немецкие замки и крепости. Нойшванштайн | Макарова Людмила Васильевна | учитель истории МОУ Дергаевской СОШ №23 |
|  | Лыжков Никита,  Шубин Егор | 10 | ГКОУ МО КШИ с ПЛП имени трижды героя Советского Союза А. И. Покрышкина | Реализация основных концептов синергийной антропологии в направлении дальнейшего успешного развития человеческого сообщества | Соболевская Зоя Трофимовна | ГКОУ МО КШИ с ПЛП имени трижды героя Советского Союза А. И. Покрышкина |
|  | Мазуров Фёдор | 7 | МАОУ "Лицей" г. Реутов | Большая игра XIX века и как она повлияла на сегодняшнюю политику | Шафеева Наиля Джафаровна | Учитель истории, МАОУ "Лицей" г. Реутов |
|  | Масленникова Валерия |  | МБОУ СОШ №5 г. Реутов | Микрообучение как важнейший элемент урока-интервью, в ракурсе развития патриотических чувств у обучающихся | Масленникова Валерия Андреевна | Учитель истории и обществознания  МБОУ СОШ №5 г. Реутов. |
|  | Нелюбова Елена | 6 | МБОУ СОШ №5 г. Реутов | Лучшие интернет-ресурсы, рекомендуемые для самообразования по истории | Гавриленко Ольга Сергеевна | Учитель истории и обществознания  МБОУ СОШ №5 в г. Реутов. |
|  | Паламарчук Фёдор | 4 | МАОУ Апрелевская СОШ №4 г. Апрелевка | ... Здесь великое было сражение | Лысенко Ирина Анатольевна | учитель начальных классов МАОУ Апрелевская СОШ №4 г. Апрелевка |
|  | Поярков Даниил | 10 | МБОУ СОШ №7 г. Реутов | Узорное искусство Подмосковья. Домовые наличники. | Матвеев Сергей Сергеевич | Учитель истории МБОУ СОШ №7 г. Реутов |
|  | Скрипниченко Ульяна | 6 | МОУ лицей, Электрогорск | Роль клюквы в формировании пищевых традиций жителей города Электрогорска | Строчкова Оксана Николаевна | учитель географии МОУ |
|  | Строчкова Екатерина | 11 | МОУ лицей г. Электрогорск | Роль подмосковных болот в становлении и развитии города Электрогорска | Строчкова Оксана Николаевна | учитель географии МОУ лицей г. Электрогорск |
|  | Субботин Егор,  Ващенко Максим | 8 | МАОУ Алабинская СОШ с УИОП им.Героя РФ С.А.Ашихмина, Наро-Фоминский го, п.Калининец | Крымское нашествие 1521 года и проблема нейтрализации татарской угрозы на южных рубежах Русского Государства | Нечаев Сергей Александрович | учитель истории и обществознания МАОУ Алабинская СОШ с УИОП им.Героя РФ С.А.Ашихмина, Наро-Фоминский го, п.Калининец |
|  | Язынин Дмитрий | 10 | МАОУ Гимназия г. Реутов | Маршал Рокоссовски (История) | Шестова Татьяна Юрьевна | Преподаватель истории МАОУ Гимназия г. Реутов |
|  | Плотникова Милана,  Дамаскин Николина | 7 | МАОУ СОШ №8 г. Щелково | Фряновское шоссе сквозь призму истории | Сычугова Ольга Александровна | учитель географии МАОУ СОШ № 8 г. Щелково |
|  | Дьякова Милена | 11А | МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП | Наро-Фоминский ткацкий комбинат: современное состояние, проблемы и перспективы развития. | Балыгина Оксана Крестьяновна | Учитель географии и биологии,  МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП |

**Секция «Филология»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия Имя участника | Класс | Место учебы | Тема работы | ФИО научного руководителя | Должность и место работы |
|  | Ашитко Мария, Халупяк Валерия | 7 | МАОУ Алабинская СОШ с УИОП им.героя РФ С.А. Ашихмина. г.п.Калининец | Секреты заимствованной лексики тематической группы "одежда" | Артёменкова Оксана Валерьевна | Учитель русского языка и литературы. МАОУ Алабинская СОШ с УИОП им.героя РФ С.А. Ашихмина |
|  | Болотина Ангелина | 10 | МАОУ "Лицей" г. Реутов | Молодежный сленг и его использование современными школьниками | Якушина Елена Александровна | Учитель русского языка и литературы МАОУ "Лицей" г. Реутов |
|  | Быковский Михаил | 11 | МБОУ ЦО "Старокупавинский лицей" | Языковая игра в рекламных текстах | Васильева Марина Васильевна | Учитель русского языка и литературы |
|  | Валуев Артем | 6 | МБОУ СОШ№5 г.о. Реутов | Псевдоним, или кто скрывается под маской | Межлумян Гаяне Владимировна | Учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ№5 г.о. Реутов |
|  | Павлов Егор | 10 | МБОУ СОШ "Гармония" г. Можайска | Явление апеллятивации в русском языке | Федюкина Анастасия Владимировна | Учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ "Гармония" г. Можайска |
|  | Тошбоева Нилуфар | 9 | МБОУ СОШ № 3 г. Реутов | Проблемы языкового барьера при восприятии музыкальных произведений на разных языках | Малевская Наталья Ивановна | Учитель музыки МБОУ СОШ № 3 г. Реутов |
|  | Галицкий Даниил, Филипов Ярослав | 10 | ГКОУ МО КШИ с ПЛП имени трижды героя Советского Союза А. И. Покрышкина | Творчество Пушкина и Платонова-источник неиссякаемого гуманизма | Соболевская Зоя Трофимовна | Педагог-организатор  ГКОУ МО КШИ с ПЛП имени трижды героя Советского Союза А. И. Покрышкина |
|  | Митюшкин Константин | 11 | МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП | Заимствование иностранных слов и их влияние на русскую культуру | Липанова Светлана Сергеевна | Учитель английского языка МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП |
|  | Шумский Михаил | 11 | МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП | Сравнение русского и английского юмора | Липанова Светлана Сергеевна | Преподаватель английского языка, МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП |

**Секция «Искусство и литература»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия Имя участника | Класс | Место учебы | Тема работы | ФИО научного руководителя | Должность и место работы |
|  | Анищенко Полина | 6 | МБОУ Верейская СОШ № 1 | Образ медведя в литературе, живописи, фольклоре, символике | Муравьева Марина Валериевна | учитель русского языка и литературы МБОУ Верейской СОШ № 1 |
|  | Бобынцева Мария | 6 | МАОУ Лицей г. Реутов | Разработка коллекции подарков в технике мыльной флористики | Трякина Лариса Ивановна | Учитель технологии МАОУ Лицей г. Реутов |
|  | Дмитриева Виктория | 4 | МАОУ Апрелевская СОШ №4 | Образ волка в русских народных сказках | Лоскутова Ольга Владимировна | учитель начальных классов МАОУ Апрелевская СОШ №4 |
|  | Карпова Варвара | 11 | МАОУ "Лицей", г. Реутов | Поэзия в сети Интернет | Филина Ольга Игоревна | Учитель русского языка и литературы, МАОУ "Лицей", г. Реутов |
|  | Каштанова Полина | 7 | МАОУ Лицей г. Реутов | Создание текстильной славянской куклы "Макошь" и исследование особенностей ее декора в северных и южных регионах России. | Трякина Лариса Ивановна | Учитель технологии МАОУ Лицей г. Реутов |
|  | Костева Александра | 10 | МБОУ "СОШ № 3" г. Реутов | Есть ли искусство в разрушении | Полехина Инна Александровна | Учитель изобразительного искусства МБОУ "СОШ № 3" г. Реутов |
|  | Кураксина Юлия | 6 | МБОУ СОШ №3 им. И.А. Флёрова г.о. Балашиха | Существа из разных мифологий в романе «Гарри Поттер» | Чугай Ирина Викторовна | Учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ №3 им. И.А.Флёрова |
|  | Рябова Елена | 6 | МБОУ "СОШ № 2" г. Реутов | Гастрономические изыски Петра I | Кривоносова Жанна Ивановна | Заместитель директора по ВР МБОУ СОШ 2 |
|  | Николаева Виктория | 9 | МБОУ "Космодемьянская СОШ", Рузский г.о. | Два храма Осипа Бове в Подмосковье | Переведенцева Татьяна Ивановна | учитель русского языка и литературы МБОУ "Космодемьянская СОШ", Рузский г.о. |
|  | Новиков Дмитрий,  Егупов Андрей | 10 | ГКОУ МО КШИ с ПЛП имени трижды героя Советского Союза А. И. Покрышкина | Переход от онтологии к деонтологии - задача вселенского масштаба | Соболевская Зоя Трофимовна | Педагог - организатор, ГКОУ МО КШИ с ПЛП имени трижды героя Советского Союза А. И. Покрышкина |
|  | Ожаренков Дмитрий | 5 | МБОУ Наро-Фоминская СОШ 4 с УИОП г. Наро-Фоминск, | Образы богатырей в былинах и современных мультфильмах | Деданина Кристина Анатольевна | Учитель, МБОУ Наро-Фоминская СОШ 4 с УИОП г. Наро-Фоминск, |
|  | Печкурова Вероника | 8 | МБОУ Верейская СОШ №1, г. Верея | Дизайн среды пляжной зоны в городе Верея | Мартынюк Оксана Валерьевна | учитель изобразительного искусства МБОУ Верейская СОШ №1, г. Верея |
|  | Разуванова Светлана | 6 | МАОУ Апрелевская СОШ №3 с УИОП г. Апрелевка | Художник и мода | Сизых Алёна Юрьевна | Учитель изобразительного искусства МАОУ Апрелевская СОШ №3 с УИОП г. Апрелевка |
|  | Шевель Ирина,  Журина Мария | 8 | МАОУ СОШ №14, г. Балашиха | Новые имена - VI. Сборник стихотворений "В обители поэзии святой" | Галинская Оксана Викторовна | Учитель русского языка и литературы МАОУ СОШ №14, г. Балашиха |
|  | Охапкина Вероника Александровна | 7 | МБОУ Наро-Фоминская СОШ 4 с УИОП | Апсайклинг. Изготовление сумки-кармана в лоскутной технике из обрезков ткани. | Рыжикова Марина Викторовна | Учитель технологии  МБОУ Наро-Фоминская СОШ 4 с УИОП |

**Секция «Иностранные языки»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия Имя участника | Класс | Место учебы | Тема работы | ФИО научного руководителя | Должность и место работы |
|  | Аландаренко Надежда | 6 | МАОУ «Лицей» г. Реутов | Особенности англоязычных фразеологизмов с топонимами | Абгарян Каринэ Спартаковна | Учитель английского языка, МАОУ «Лицей» г. Реутов |
|  | Голдаев Андрей | 11 | МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП | История английского языка | Пятычева Наталия Эвальдовна | Учитель английского языка МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП |
|  | Зайцев Руслан | 11 | Наро-Фоминская МБОУ СОШ №4 с УИОП | Методы изучения английских слов | Липанова Светлана Сергеевна | Учитель английского языка Наро-Фоминской СОШ №4 с УИОП |
|  | Караман Милана | 10 | МАОУ «Лицей» г. Реутов | Отношение Американцев к Русским | Валентина Сергеевна Соловьева | Учитель английского языка МАОУ «Лицей» г. Реутов |
|  | Кухарев Артемий,  Лоскутов Алексей | 9 | МБОУ "Школа №3" г. Балашиха | Происхождение и развитие слова "Зомби" в культуре | Демешко Наталья Владимировна | Учитель английского языка МБОУ "Школа №3" г. Балашиха |
|  | Макаренкова Ангелина | 9 | МБОУ СОШ №12 "Центр образования", г.о. Серпухов | How to survive in a world litter bin? | Бочкова Юлия Олеговна, Мухина Юлия Сергеевна | Учителя английского языка МБОУ СОШ №12 "Центр образования", г.о. Серпухов |
|  | Малышенко Максим | 11 | МАОУ "Гимназия№2"ГОЩ, г. Щёлково | Киберспорт как социальный лифт | Морозова Наталья Владимировна | преподаватель английского языка, МАОУ "Гимназия№2"ГОЩ г. Щёлково |
|  | Муцольгов Родион | 9 | МБОУ СОШ 3 г. Реутов | Создание устройства для обучения врановых сбору мусора | Черноус Марина Ивановна | Учитель английского языка, МБОУ СОШ 3 г.Реутов |
|  | Мягков Марк | 5 | МБОУ "СОШ №6" | Аnimalistic fairy tales (Russian, English, German, French, Chinese) | Дюбкина Юлия Юрьевна | Заместитель директора по УВР, учитель английского языка МБОУ "СОШ №6" |
|  | Панкратов Андрей | 11 | МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП | Различия британских и американских слов в английском языке | Липанова Светлана Сергеевна | Учитель английского языка, МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП |
|  | Петрушкина Мария | 11 | МБОУ СОШ "Гармония" г. Можайска | Kilt as a cultural symbol of Scotland/Килт как культурный символ Шотландии | Павлова Елена Григорьевна | Учитель английского языка МБОУ СОШ "Гармония" г. Можайска |
|  | Семенюк Данила, Семенюк Анастасия | 6 | МБОУ СОШ № 5 г. Реутов | Magical cooking | Григорян Сусанна Робертовна | Учитель английского языка МБОУ СОШ № 5 |
|  | Софья Тищенко, Мария Шевченко | 11,  3 | МАОУ "Гимназия№2" ГОЩ, г. Щёлково | Различия между Российской и Американской музыкальной культурой современности | Морозова Наталья Владимировна | Преподаватель английского языка; МАОУ "Гимназия№2"ГОЩ, г. Щёлково |
|  | Харлова Полина | 11 | МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП | Влияние истории Великобритании на литературу страны | Липанова Светлана Сергеевна | Преподаватель английского языка, МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП |
|  | Чабанова Александра | 7 | МБОУ СОШ №1, г. Реутов | Префиксация в современном английском языке | Котлярова Екатерина Викторовна | учитель иностранных языков МБОУ СОШ №1, г. Реутов |

**Секция «Юниор-гуманитарий 1»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия Имя участника | Класс | Место учебы | Тема работы | ФИО научного руководителя | Должность и место работы |
|  | Алдушонков Павел | 4 | МБОУ "СОШ №7" г. Реутов | Антисептики против мыла | Денисова Александра Сергеевна | Учитель начальных классов. МБОУ "СОШ №7" г. Реутов |
|  | Алексеенко Алина | 2 | МБОУСОШ №5, г. Реутов | Изготовление пластика из молока | Васюнькина Елена Александровна | Учитель начальных классов МБОУСОШ №5, г. Реутов |
|  | Алексеенко Степан | 4 | МБОУСОШ №5, г. Реутов | На сколько вредны сладкие газированные напитки | Жернова Светлана Федоровна | Учитель начальных классов МБОУСОШ №5, г. Реутов |
|  | Беллас София | 4 | ГАОУ МО Балашихинский лицей | Спорт в жизни школьника | Каракина Наталья Алексеевна | ГАОУ МО Балашихинский лицей |
|  | Воевудский-Жариков Стефан | 4 | МБОУ СОШ №6 г. Мытищи | Без права на забвение | Марковская Светлана Владимировна | Учитель начальных классов МБОУ СОШ №6 г. Мытищи |
|  | Волотова Валентина | 4 | МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 сУИОП | О свойствах янтаря | Карпачева Ирина Юрьевна | МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 сУИОП |
|  | Завадский Захарий | 3 | МБОУ СОШ №7 г. Реутов | Воздух мегаполиса - или чем мы дышим. На примере города Реутова | Бортничук Марина Васильевна | Учитель начальных классов, МБОУ СОШ №7 г. Реутов |
|  | Ларин Никита | 3 | МБОУ Верейская СОШ №1 | История моей школы | Трещалина Галина Борисовна | Учитель, МБОУ Верейская СОШ №1 |
|  | Левченко Иван | 4 | МБОУ СОШ №4 с УИОП им. Г.К. Жукова, г. Краснознаменск | Пропеллер, варенье, ватрушка или как с помощью инфографики повысить интерес к чтению | Гребенюк Светлана Сергеевна | "Учитель начальных классов МБОУ СОШ №4 с УИОП им. Г.К. Жукова  " |
|  | Лукашова Ольга | 4 | МБОУ «СОШ №7» г. Реутов | Мое исследование – Бенгальские кошки и аллергия | Абрамкина Марина Николаевна | Учитель начальных классов, МБОУ «СОШ№7», г. Реутов |
|  | Малышева Мария, Малышева Софья | 3 | МБОУ СОШ № 5 г. Реутов | Тайна в нас!? | Мухамедьярова Елена Васильевна | Учитель начальных классов МБОУ СОШ № 5 г. Реутов |
|  | Рафальсон Арина | 4 | МБОУ СОШ №6 г. Мытищи | История в письме | Марковская Светлана Владимировна | Учитель начальных классов МБОУ СОШ №6 г. Мытищи |
|  | Романова Екатерина | 3 | МБОУ "Верейская СОШ №1" | Верея как Иерусалим | Трещалина Галина Борисовна | Учитель начальных классов МБОУ "Верейская СОШ №1" |
|  | Передерий Платон | 4 | МБОУ СОШ №6 г. Мытищи | История орбитальных космических станций | Марковская Светлана Владимировна | Учитель начальных классов МБОУ СОШ №6 |

**Секция «Юниор-гуманитарий 2»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия Имя участника | Класс | Место учебы | Тема работы | ФИО научного руководителя | Должность и место работы |
|  | Рудаков Фёдор | 4 | МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 сУИОП | Зачем животным хвосты | Карпачева Ирина Юрьевна | Учитель начальных классов МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП, |
|  | Хачатурян Артём | 3 | МБОУ СОШ №1 г. Реутов | Литературные герои А.П.Гайдара и современное волонтерское движение | Мартынова Юлия Валерьевна | Учитель начальных классов МБОУ СОШ №1 г. Реутов |
|  | Шишкина Вероника | 2 | СОШ №4 г. Реутов | Ягодно-фруктовая азбука | Зудина Татьяна Николаевна | Учитель начальных классов СОШ №4 г. Реутов |
|  | Кисин Тимофей | 2 | МОУ Лицей г. Электрогорск | Математика - наука точная | Надежда Васильевна Нагорная | учитель начальных классов, МОУ Лицей г. Электрогорск |
|  | Бажан Андрей | 4 | МБОУ СОШ № 6 г. Мытищи | Буллинг в начальных классах | Хадеева Лариса Павловна | учитель начальных классов, МБОУ СОШ № 6 г. Мытищи |
|  | Иванидзе Кристина | 4 | МБОУ СОШ №6 г. Мытищи | Движение наставничества в школе | Марковская Светлана Владимировна | учитель начальных классов МБОУ СОШ №6 г. Мытищи |
|  | Федосова Валерия | 4 | МБОУ СОШ №6 г. Мытищи | Исследование особенностей школьной дружбы | Марковская Светлана Владимировна, Селезнева Мария Николаевна | учитель начальных классов МБОУ СОШ №6 г. Мытищи, педагог-психолог МБОУ СОШ №6 г. Мытищи |
|  | Гончаров Леонид,  Медведева Наталья | 4 | МАОУ Апрелевская СОШ № 3 с УИОП | Детские игры разных поколений | Наталья Ивановна Медведева | Учитель, МАОУ Апрелевская СОШ № 3 с УИОП |
|  | Горюнов Максим | 3 | МАОУ Алабинская СОШ сУИОП имени Героя РФ С.А. Ашихмина | История модернизации танка Т-34 | Лукова Юлия Анатольевна | Учитель начальных классов МАОУ Алабинская СОШ сУИОП имени Героя РФ С.А.Ашихмина |
|  | Шеина Виктория | 3 | МБОУ "Школа №11", г. Балашиха | Русская народная игрушка – славянская тряпичная кукла | Бальчугова Ольга Юрьевна | учитель начальных классов МБОУ "Школа №11", г. Балашиха |
|  | Решетова София | 3 | МАОУ "Лицей" , г. Реутов | Художественно-образные взаимосвязи и специфика материалов для лепки | Хрусталева Инна Викторовна | Учитель начальной школы МАОУ "Лицей" , г. Реутов |
| 12.  . | Маестрелли София | 4 | МБОУ СОШ №5, г. Реутов | Чудеса Крыма | Соколова Людмила Ивановна | Учитель английского языка МБОУ СОШ №5, г. Реутов |
| 13. | Муравьёва Екатерина,  Маштанов Иван | 4 | МАОУ "Гимназия" г. Реутов | Влияние эмоции на успеваемость и взаимоотношения учеников начальной школы | Восканян Ануш Алексановна | Учитель английского языка, МАОУ "Гимназия" г. Реутов |
| 14. | Шатских Анастасия | 3 | МБОУ "СОШ 1" г. Протвино | Нужна ли нам школьная форма? | Головченко Инна Николаевна | Учитель начальных классов МБОУ "СОШ 1" г. Протвино |
| 15. | Смирнов Матвей | 4 | МАОУ СОШ №8 ГОЩ | Дети тоже кодят! | Елистратова Наталья Сергеевна | Учитель начальных классов |

**Секция «Юниор-натуралист 1»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия Имя участника | Класс | Место учебы | Тема работы | ФИО научного руководителя | Должность и место работы |
|  | Альзинский Антон | 3 | МБОУ Марфинская СОШ | Влияние различных факторов на выращивание дуба из желудя в домашних условиях | Альзинская Татьяна Владимировна | Учитель МБОУ Марфинская СОШ |
|  | Бажал Ярослав | 2 | МБОУ СОШ №5 г. Реутов | Волшебные свойства уксуса | Шолтояну Андриана Дмитриевна | Учитель начальных классов МБОУ СОШ №5 г. Реутов |
|  | Борисова Татьяна | 3 | МАОУ «Лицей» г. Реутов | Секреты успешного размножения волнистых попугаев в домашних условиях | Михеева Виктория Борисовна | Учитель начальных классов, МАОУ «Лицей» г.Реутов |
|  | Ванина Анастасия | 2 | МБОУ СОШ №1 г. Шатуры | Выращивание коллекции кристаллов различного химического состава для выставки в Шатурском краеведческом музее | Ванина Елена Владимировна Могилевцева Дарья Игоревна | учитель МБОУ СОШ №1 г. Шатуры г.о. Шатура, педагог доп образования |
|  | Василевская Арина | 4 | МАОУ Лицей г. Реутов | Маленькое счастье-большая ответственность | Елшина Лилия Борисовна | Учитель начальных классов, МАОУ Лицей г. Реутов |
|  | Гребенюк Эльвира | 4 | ГАОУ "Балашихинский лицей" | Здоровье глаз | Каракина Наталья Алексеевна | Учитель ГАОУ "Балашихинский лицей" |
|  | Данилин Максим, Савельев Влад | 3 | МБОУ СОШ №3 | Невероятные секреты плесени | Линкова Анна Андреевна | Учитель начальных классов |
|  | Епифанова Алиса | 4 | МБОУ СОШ 6 г. Мытищи | Мифы известного бренда | Хадеева Лариса Павловна | Учитель начальных классов МБОУ СОШ 6 г.о. Мытищи |
|  | Зиновкина Виктория | 4 | МАОУ Алабинская СОШ с УИОП имени Героя РФ С.А. Ашихмина | Кошки в жизни человека. | Кондратьева Марина сергеевна | Учитель начальных классов  МАОУ Алабинская СОШ с УИОП имени Героя РФ С.А. Ашихмина" |
|  | Зуев Лев | 2 | МАОУ СОШ №8 ГОЩ | Доисторическое Щелково | Захарова Наталья Николаевна | Учитель МАОУ СОШ №8 ГОЩ |
|  | Ильин Александр | 1 | МБОУ «Гимназия № 17» г. о. Королёв | Вулканы: манящие и опасные | Терёхина Ирина Владимировна | "заместитель директора по учебно-методической работе,  учитель начальных классов МБОУ «Гимназия № 17»" г. Королёв |
|  | Карташов Арсений | 4 | ГАОУ МО Балашихинский лицей" | Влияние электронных гаджетов на физическое и психологическое состояние учащихся начальных классов | Каракина Наталья Алексеевна | ГАОУ МО "Балашихинский лицей" |
|  | Карцева Виолетта | 2 | МБОУ "СОШ №4" г. Реутов | Влияние газированных напитков на здоровье зубов | Малышева Татьяна Павловна | Учитель начальных классов МБОУ "СОШ №4" |
|  | Гурковская Татьяна | 4 | МАОУ «Гимназия» г.о. Реутов | Выведение перепелов в домашних условиях | Самирова Светлана Хайруллаевна | учитель начальных классов, МАОУ «Гимназия» г.о. Реутов |

**Секция «Юниор-натуралист 2»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия Имя участника | Класс | Место учебы | Тема работы | ФИО научного руководителя | Должность и место работы |
|  | Корецкий Арсений | 3 | МБОУ "СОШ №1" г. Реутов | Брюхоногий моллюск - необычный домашний питомец | Мартынова Юлия Валерьевна | Учитель начальных классов, МБОУ "СОШ №1" г. Реутов |
|  | Леоненко Ульяна | 4 | МБОУ СОШ №5 г. Реутов | Выращивание микрозелени с помощью гидропонки | Жернова Светлана Федоровна | Учитель начальных классов МБОУ СОШ №5 г. Реутов |
|  | Любецкий Егор | 2 | МБОУ «СОШ №7» | Хоть пчела не велика, но велики ее дела | Сологубова Елена Александровна | Учитель начальных классов, МБОУ «СОШ №7» |
|  | Паевская Софья | 4 | МБОУ СОШ №10 с УИОП ГОЩ | Водород - безопасная альтернатива бензину | Мекеко Ольга Николаевна | Учитель, МБОУ СОШ №10 с УИОП ГОЩ |
|  | Панфилов Денис | 4 | МБОУ СОШ №6, г. Мытищи | Положительное влияние аквариумистики на уровень тревожности обучающихся | Хадеева Лариса Павловна | Учитель начальных классов, МБОУ СОШ №6, г. Мытищи |
|  | Рудакова Мария | 4 | МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП | Зачем человеку скелет | Карпачева Ирина Юрьевна | МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП, учитель начальных классов |
|  | Савина Виктория | 2 | МБОУ Голицынская СОШ №2 г. Голицыно | Упрёк фейерверкам | Петухова Татьяна Николаевна | Учитель начальных классов, МБОУ Голицынская СОШ №2 г. Голицыно |
|  | Смирнова Татьяна, Серебренников Виктор | 2 | МОУ Новинская СОШ | Так ли прост простой карандаш? | Смирнова Татьяна Игоревна | Учитель начальных классов, МОУ Новинская СОШ |
|  | Чекина Анжелика | 3 | МБОУ "СОШ №7", г. Реутов | Выращивание суккулентов в замкнутой системе при естественном круговороте воды. | Костенко Екатерина Николаевна | Учитель начальной школы, "СОШ №7", г. Реутов |
|  | Шестерин Ярослав | 3 | МАОУ Алабинская СОШ с УИОП имени Героя РФ С.А. Ашихмина | Муравьиная ферма | Смирнова Елена Юрьевна | Учитель начальных классов МАОУ Алабинская СОШ с УИОП имени Героя РФ С.А.Ашихмина |
|  | Иваночкина Полина | 4 | МАОУ «Лицей» г. Реутов | Первая медицинская помощь для школьников | Кустова Светлана Викторовна | Классный руководитель 4А класса, МАОУ Лицей г. Реутов |
|  | Богданов Мирослав | 2 | МАОУ Алабинская СОШ с УИОП им.Героя РФ С.А.Ашихмина | Тайна семян. Фасоль. | Комогорова Мария Евгеньевна | Учитель начальных классов. МАОУ Алабинская СОШ с УИОП им.Героя РФ С.А.Ашихмина |
|  | Алексеенко Алина | 2 | МБОУ СОШ №5 г. Реутов | Изготовление пластика из молока | Васюнькина Елена Александровна | Учитель начальных классов, МБОУ СОШ №5 г. Реутов |
|  | Куряхина Анастасия | 3 | МБОУ "СОШ № 11" г. Серпухов | В мире часов | Галина Борисовна Скуратова | Учитель начальных классов МБОУ "СОШ № 11" г. Серпухов |

**Секция «Юниор-эколог»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия Имя участника | Класс | Место учебы | Тема работы | ФИО научного руководителя | Должность и место работы |
|  | Воронина Кристина | 3 | Школа №1 г. Протвино | Скажем нет пластиковому пакету | Головченко Инна Николаевна | Школа №1 г. Протвино |
|  | Капуткина Елена | 3 | МАОУ Алабинская СОШ сУИОП имени Героя РФ С.А. Ашихмина | Куда улетают воздушные шары | Демьяненко Наталья Владимировна | Учитель начальных классов, МАОУ Алабинская СОШ сУИОП имени Героя РФ С.А. Ашихмина |
|  | Савин Артём, Савина Валерия | 3 | МАОУ «Лицей» г. Реутов | Проблемы утилизации пластиковых отходов | Титова Светлана Владимировна | Учитель начальных классов МАОУ «Лицей» г. Реутов |
|  | Саврим Эмир | 2 | МАОУ «Лицей». г. Реутов | Бытовые отходы человечества. Изучение влияния мусора на окружающую среду. | Острикова Елена Николаевна | Учитель начальных классов. МАОУ «Лицей» .г Реутов. |
|  | Семёнова Камилла | 1 | МАОУ "Лицей" г. Реутов | Изготовление автоматического дозатора, приготовление антисептического раствора, эффективность использования в пандемию | Голионова Юлия Александровна | Учитель начальных классов МАОУ "Лицей" г. Реутов |
|  | Салабай Ирина | 4 | МАОУ " Лицей" г. Реутов | «Чипсы-вред». Миф или реальность? | Елшина Лилия Борисовна | Учитель начальных классов МАОУ " Лицей" г. Реутов |
|  | Слюсарева Кристина | 4 | МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП | Шаг к экологии: сортировка мусора в моей семье. | Карпачева Ирина Юрьевна |  |
|  | Терещенко Максим | 4 | МБОУ СОШ №6 г. Мытищи | Чрезмерное использование аэрозолей как экологическая проблема | Хадеева Лариса Павловна | Учитель начальных классов МБОУ СОШ №6 г. Мытищи |
|  | Малаев Потап | 3 | МБОУ СОШ №1 г. Реутов | Изготовление экологичных заменителей пластика и бумаги в домашних условиях | Мартынова Юлия Валерьевна | Учитель начальных классов МБОУ "СОШ №1" г. Реутов |
|  | Ларюшкина Яна | 1 | МАОУ "Лицей" г. Реутов | Загрязнение воды человеком и способы ее очистки | Голионова Юлия Александровна | Преподаватель начальных классов МАОУ "Лицей" г. Реутов |
|  | Глебова Ева, Михайлова Александра | 2 | МАОУ СОШ №5 г.о. Балашиха | Второклассники на страже экологии | Ушакова Оксана Александровна | Учитель начальных классов, МАОУ СОШ №5 г.о. Балашиха |
|  | Сташкевич Степан | 3 | МБОУ "СОШ №7", г. Реутов | Маски - наша защита. | Костенко Екатерина Николаевна | Учитель начальных классов, МБОУ "СОШ №7", г. Реутов |
|  | Труненков Александр, Котова Надежда | 2 | МБОУ "Школа №3 имени И.А.Флерова" г. Балашиха | Воздушные шары в небе. А что потом? | Елена Игоревна Батура | Учитель начальных классов МБОУ "Школа № 3 имени И.А.Флерова" г. Балашиха |
|  | Курашенко Роман | 3 | МАОУ "СОШ №10" г. Реутов | Влияют ли гаджеты на наше развитие | Агакишиева Зульфия Шакир кызы | Учитель начальных классов МАОУ "СОШ №10" г. Реутов |
|  | Кулюкин Антон | 4 | МАОУ " Лицей" г. Реутов | Гофрокартон: происхождение, использование и утилизация. Необычный крафтинг из гофрокартона. | Болохонова Яна Эдуардовна | Учитель начальных классов МАОУ " Лицей" г. Реутов |

**Секция «Юниор-техник»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия Имя участника | Класс | Место учебы | Тема работы | ФИО научного руководителя | Должность и место работы |
|  | Малышева Мария, Малышева Софья | 3 | МБОУ СОШ №5 г. Реутов | Тайна в нас!? | Мухамедьярова Елена Васильевна | Учитель начальных классов |
|  | Монствило Анатолий | 3 | МБОУ СОШ №5 г. Реутов | Влияние внешних факторов на время работы аккумулятора | Артемьева Ирина Викторовна | Учитель начальных классов МБОУ СОШ №5 г. Реутов |
|  | Павлов Никита | 4 | МБОУ "Школа №3 имени И.А. Флёрова", г. Балашиха | Путешествие в мир оптических иллюзий | Меркулова Ольга Владимировна | Учитель начальных классов, МБОУ "Школа №3 имени И.А. Флёрова", г. Балашиха |
|  | Аверьянов Андрей | 4 | МАОУ Лицей г. Реутов | Пневматическая хлопушка | Кустова Светлана Викторовна | МАОУ Лицей г. Реутов |
|  | Предеин Ростислав | 6 | МБОУ ЦО "Старокупавинский лицей" | Спидометр для велосипеда | Гаргалык Игорь Степанович | Учитель Робототехники |
|  | Садыкова София | 1 | МОУ Рождественская СОШ г. о. Истра | Реактивное движение | Ризаева Светлана Михайловна | Учитель начальных классов МОУ Рождественская СОШ г. о. Истра |
|  | Нечаев Даниил | 3 | МАОУ «Лицей» г. Реутов | Электричество вокруг нас | Титова Светлана Владимировна | Учитель начальных классов МАОУ «Лицей» г. Реутов |
|  | Шмигель Михаил | 4 | МАОУ "Лицей", г. Реутов | Простые физические и химические опыты в домашних условиях | Кустова Светлана Викторовна | Учитель начальных классов, МАОУ "Лицей, г. Реутов |
|  | Бойцов Николай | 4 | МБОУ "СОШ№7" г. Реутов | Радиоуправляемая модель электролета для видеосъемки | Князькова Наталья Викторовна | Учитель начальных классов, МБОУ "СОШ№7" г. Реутов |
|  | Волошинов Олег, Волошинов Михаил | 4 | МБОУ ЦО "Старокупавинский лицей" | Автоподсчет "Чеканка" | Гаргалык Игорь Степанович | Учитель робототехники |
|  | Голубев Максим | 2 | МБОУ "СОШ №4" г. Реутов | Мультивибратор | Малышева Татьяна Павловна | Учитель начальных классов, МБО "СОШ №4" г. Реутов |
|  | Извина Варвара | 4 | МБОУ ЦО "Старокупавнский лицей" | Автопоилка | Гаргалык Игорь Степанович | Учитель Робототехники |
|  | Катаев Иван | 4 | МБРУ Веселёвская СОШ Наро- Фомиский г.о. | Робот - не просто игрушка | Минайкина Елен Васильевна | Учитель начальных классов МБОУ Веселёвская сош |
|  | Ляпина Варвара | 3 | МБОУ СОШ №5 г. Реутов | Как создать свой мультфильм? | Демидова Татьяна Николаевна | Учитель начальных классов МБОУ СОШ №5 г. Реутов |
|  | Дацыков Юрий | 4 | МАОУ «Гимназия» г.о. Реутов | Плющилка алюминиевых банок | Самирова Светлана Хайруллаевна | учитель начальных классов, МАОУ «Гимназия» г.о. Реутов |