**Победители и призеры городской конференции**

**НОУ «Эврика»**

**2019-2020 учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фамилия, имя** | **Класс** | **Тема** | **ФИО руководителя** | **Диплом** |
| Белышев Максим | 9 | Радиофизика и электроника | Еделев А.Ю. | 1 |
| Белышев Максим | 15 | Создание и исследование генератора радиошума | Еделев А.Ю. | 1 |
| Бовырин Денис Александрович | 2 | Применение методов кластеризации и классификации данных для определения болезни сердца на основе простых признаков | Киселева И.Ю. | 1 |
| Гончарова Анна Сергеевна | 21 | Велосипедная математика | Быстрицкая И.С., Климин Ю.А. | 1 |
| Збруев Денис Андреевич | 21 | Полностью автоматизированный перевозчик грузов на больших складах | Еделев А.Ю. | 1 |
| Еремин Дмитрий Алексеевич | 1 | Колебания пружины с ненулевой массой | Битюрина В.Ю. | 1 |
| Левченко Ольга Сергеевна | 24 | Многофункциональная система на основе контроллера Arduino Nano | Еделев А.Ю. | 1 |
| Маслов Даниил Дмитриевич | 2 | Исследование взаимодействия движущихся магнитных шаров | Тукова Н.Б. | 1 |
| Матвейцев Алексей Леонидович | 4 | Датчик распознавания вида горения | Тукова Н.Б., Каленов М.Ю. | 1 |
| Тарасов Иван Сергеевич | 10 | Комплекс катехолпминов с глицирризированной кислотой как потенциальные антиоксиданты | Венкова С.И. Мельникова Н.Б. | 1 |
| Тарасов Сергей Александрович | 17 | Разработка дизайн проекта выставочного стендаLIGHTEXCLUSIVE | Маринина Р.И. | 1 |
| Шевченко Ксения Алексеевна | 4 | Исследование теплоотдачи солевой грелки | Тукова Н.Б., Наговицына Е.А. | 1 |
| Янников Егор Ильич | 24 | Модель электростанции на водороде | Еделев А.Ю. | 1 |
| Ложкин Владислав Сергеевич | 3 | Исследование условий равновесия робота- балансиа | Тукова Н.Б. | 1 |
| Носков Илья | 10кл |  | Шенина М.Е. | 1 |
| Князев Сергей |  |  | Доронков Д.В. | 1 |
| Збруев Денис Андреевич | 11 кл |  | Еделев А.Ю., Быстрицкая И.С. | 1 |
| Козлов Михаил Андреевич | 10 |  | Абражеев Р.В. | 1 |
| Антонов Иван Владимирович | 2 | Определить влияние ионов цинка на питательную среду | Венкова С.И. | 2 |
| Березин Владислав Евгеньевич | 15 | Охранный ордер как средство предупреждения внутрисемейных насильственных преступлений | Кузнецова С.В. | 2 |
| Иванов Никита Антонович | 10 | Прибор - измеритель скорости пули | Балакин М.А. | 2 |
| Иванов Никита Антонович | 10 | Умный дом. Приложение для автоматизированной системы | Дудина О.В. | 2 |
| Локтев Александр Алексеевич | 6 | Воспоминания А.В. Туркула "Дроздовцы в огне" как исторический источник по истории Гражданской войны | Кузнецова С.В. | 2 |
| Милютенкова Софья Андреевна | 20 | «Поэтика «фандоринского» цикла Б.Акунина» | Ларина Е.А. | 2 |
| Муравьева Таисия Кирилловна | 16 | Изучение хаотичных систем | Балакин М.А. | 2 |
| Никитин Максим Ильич | 17 | Проект многопрофильного городского культурно-досугового центра | Маринина Р.И. | 2 |
| Иванова Екатерина Дмитриевна | 10 | Изучение качественного и количественного состава монет | Абражеев Р.В. | 2 |
| Романовский Даниил Алексеевич | 3 | «Компьютерная жаргонная лексика как специфическая подсистема русского языка» | Хитайленко Т.В. | 2 |
| Зубова Анастасия Николаевна | 3 | Исследование кислотно-основных свойств в неводных (этиловых) растворах | Абражеев Р.В. | 2 |
| Иванов Михаил | 10кл |  | Кротов Н.В. | 2 |
| Галинский Алексей | 10 кл |  | Тумасов А.В. | 2 |
| Капитанов Евгений | 9 кл |  | Гончаров Д.А. | 2 |
| Панасенкова Алиса Михайловна | 10 кл |  | Еделев А.Ю. | 2 |
| Сутырина Полина | 11 кл |  | Шумилкина Н.В. | 2 |
| Щепалова Екатерина Александровна | 9 кл |  | Гусейнова М.А. | 2 |
| Воронов Кирилл Сергеевич | 10 | Испытания смесей для реактивного двигателя | Балакин М.А. | 3 |
| Евсеев Алексей Евгеньевич | 11 | Исследование межристоров на основе оксида кремния и программная обработка экспериментальных данных | Окулич Е.В, младший научный сотрудник НОЦ ФТНС | 3 |
| Ертыбашев Александр Сергеевич | 25 | CNC Plotter | Еделев А.Ю. | 3 |
| Климина Анна Алексеевна | 1 | Определение иодидов. Проведение химических реакций, выбор реактивов и условий, фармпрепаратов | Венкова С.И., Кулешова Н.В. | 3 |
| Князева Анна Германовна | 26 | «Отношение к эвтаназии в России и в США» | Сергеевская Н.И. | 3 |
| Матясов Александр Николаевич | 12 | Метод объёмов | Быстрицкая И.С., Климин Ю.А. | 3 |
| Минеев Сергей Максимович | 2 | Действие звуковой волны на пламя | Тукова Н.Б. | 3 |
| Мосин Вячеслав Ильич | 24 | Исследование аэродинамических характеристик моделей крыла самолёта | Еделев А.Ю. | 3 |
| Савина Александра Ивановна | 3 | Исследование порошка | Наговицына Е.А. | 3 |
| Тимонин Иван Александрович | 13 | Прибор - измеритель уровня жидкости | Балакин М.А. | 3 |
| Удалова Анастасия Георгиевна | 15 | История завода " Ротор".Героические страницы и забвение. | Шевелькова О.И. | 3 |
| Филаретова Анна Евгеньевна | 6 | Оптимальные способы создания моделей и их анимаций в 3D Max | Дудина О.В., Махалов А.А. | 3 |
| Хашев Даниэль Георгиевич | 2 | Электростатический противопожарный нож | Тукова Н.Б. | 3 |
| Ципилева Екатерина Владимировна | 6 | Исследование конвективный потоков жидкости проекционным методом | Каленов М.Ю. | 3 |
| Чернов Арсений Юрьевич | 10 | Тепловой насос | Балакин М.А. | 3 |
| Шаманин Матвей Олегович | 6 | Промышленность Нижегородской области: состав и факторы размещения. | Кузнецов А.В. | 3 |
| Ширшов Максим Сергеевич | 11 | Использование эффекта Фарадея при создании универсального источника света | Еделев А.Ю. | 3 |
| Пермяков Глеб Сергеевич | 2 | Теорема Стирлинга | Бурдукова Н.В. | 3 |
| Колеснимкова Алена Валерьевна | 10 | Провести коагуляцию воды из разных источников | Венкова С.И., Кюберес Э.А. | 3 |
| Мозохин Николай Сергеевич | 12 | Виртуальный блокнот для Android | Худяков А.Б. | 3 |
| Сироткин Антон | 1 | Изготовление датчика для определения нитратовв овощах | Венкова С.И., Кулешова Н.В. | 3 |
| Борисов Михаил Алексеевич | 21 | Зачем физику математика? | Быстрицкая И.С., Климин Ю.А. | 3 |
| Бороздина Ксения Александрорвна | 10 | Изучение концентрирорвания неорганических токсикантов в тиканях растений и почве | Венкова С.И., Мосягин П.В. | 3 |
| Колданова Екатерина Петровна | 1 | Хроматические числа | Починка О.В. | 3 |
| Ожаровская Дана Владимировна | 2 | Исследование зффективности органических кислот как консервантов | Паторва М.А. | 3 |
| Павленкова Зинаида Игоревна | 21 | Исследование возможности пищевых красителей методом тонкослойной хроматогрвфии | Наговицына Е.А., Мосягин П.В. | 3 |
| Третьяков Даниил |  |  |  | 3 |
| Евсеев Алексей Евгеньевич | 10кл |  | Фаддеев М.А. | 3 |
| Пумбрасова Анастасия | 11 кл |  | Добров В.А. | 3 |
| Калачева Полина | 10кл |  | Калинина А.А. | 3 |
| Курылева Ксения Николаевна | 10 |  | Абражеев Р.В. | 3 |
| Бараздина Ксения | 10 кл |  | Венкова С.И. | 3 |
| Железнова Дарья | 10 кл |  | Смирнова Т.П. | 3 |
| Пушкарев Илья | 10 кл |  | Тарасов Д.Н. | 3 |
| Хлыбова Ульяна | 10 кл |  | Тарасов Д.Н. | 3 |
| Редькин Антон | 9 кл |  | Лихачева С.Ю. | 3 |