**Список**

**участников конкурса исследовательских работ школьников**

**«Будущее Сибири: техника и технологии»**

**Информатика**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п\п | ФИО автора | ОУ | Кл. | Секция | Название реферата | Научный руководитель:  Ф.И.О., место работы, ученую степень | Электронная почта | Балл | Место |
|  | Агапов Никита Борисович | Инженерный лицей НГТУ | 11 | Информатика | Chasing the score | Исаева Елена Валерьевна, Муль Павел Фридрихович | as9569844@gmail.com |  |  |
|  | Басова Анастасия Михайловна | МБОУ «Лицей №136» | 10 | Информатика | Разработка рабочих чертежей и визуализации современной квартиры | Лобко Александра Станиславовна, МБОУ «Лицей №136», учитель информатики первой квалификационной категории | Basovan19@mail.ru |  |  |
|  | Белкин Илья Николаевич | МБОУ Гимназия №4, г. Новосибирск | 8 | Информатика | Программное обеспечение управляющего термометрического комплекса | Кудрявцева Татьяна Александровна | teacher\_nsk@mail.ru ilabelkin597@gmail.com |  |  |
|  | Вольхин Богдан Викторович | МБОУ «Лицей № 136» | 11С | Информационные технологии | Алгоритмы поиска кратчайшего пути  (Теория графов) | Марущак Светлана Владимировна  МБОУ «Лицей № 136» | sweta2407@mail.ru |  |  |
|  | Гладышев Михаил Александрович | МБОУ Лицей №136 | 11 | Информатика | Создание четырёхмерного лабиринта | Валюхова Светлана Викторовна, учитель информатики высшей квалификационной категории | Miki171028@gmail.com |  |  |
|  | Гончаров Артём Максимович | МБОУ “Лицей №136” | 7 | Информатика | Нейронные сети. Машинное обучение | Валюхова Светлана Викторовна, учитель информатики высшей квалификации | adskayagonchaya6@gmail.com |  |  |
|  | Дорогин Егор Игоревич | МАОУ «Инженерный лицей НГТУ» | 10-1 | Информатика | Компьютерное моделирование расхождения шкал времени космических аппаратов | Исаева Елена Валерьевна, кандидат технических наук, учитель математики МАОУ «Инженерный лицей НГТУ» | doroginegor524@gmail.com |  |  |
|  | Драгунов Кирилл | СОШ №93 Барабинского района | 10 | Информатика | Интерактивная викторина по языку программирования Python | Елена Владимировна  Учитель информатики |  |  |  |
|  | Ерощенко Артём Александрович | МАОУ Инженерный Лицей НГТУ | 11В | Информатика | Нейронная сеть как оптимизатор характеристик крыла летательного аппарата | Исаева Елена Валерьевна, Учитель математики МАОУ Инженерный Лицей НГТУ | artyom.inety@gmail.com |  |  |
|  | Захаров Андрей Александрович | МБОУ «СОШ №4 р.п. Линево» | 11 | Информатика | Школьный бот в Telegram | Марченко Евгения Петровна, учитель информатики | vasilenko81@mail.ru |  |  |
|  | Ионов Дмитрий Юрьевич | ГБНОУ «ГМЛИ», г. Кемерово | 8 | Информатика | Эволюция мультимедийной программы «Microsoft Power Point» и использование её возможностей в новых версиях | Хорошков Гавриил Юрьевич, преподаватель информатики ГБНОУ «ГМЛИ», г. Кемерово | hab@kemgmli.ru |  |  |
|  | Колтачихина Екатерина Сергеевна  Лепетанов Артём Дмитриевич | МБОУ «Лицей № 136» | 11а  9с | Информатика | Профилактика преступлений, совершенных с использованием информационно-телекоммуникационных технологий | Трушкина Виктория Сергеевна, учитель информатики в МБОУ «Лицей №136» | trushka1997@mail.ru |  |  |
|  | Костылева Валерия Дмитриевна | МБОУ «Лицей №136» | 11 А | Информатика | QR-код: что это такое и способы его применения | Валюхова Светлана Викторовна, МБОУ «Лицей №136», учитель информатики | vanilniided@gmail.com |  |  |
|  | Куркин Егор Алексеевич | МБОУ «Лицей №136» | 9с | Информатика | Создание системы прогнозирования количества выбросов углекислого газа на основе нейросетей | Литвинов Владимир Николаевич, МБОУ Лицей №136 | egorkurkin2007@yandex.ru |  |  |
|  | Курлаев Александр Сергеевич | Лицей №136 | 9С | Информатика | Разработка мобильного приложения для нужд класса | Литвинов Владимир Николаевич, МБОУ Лицей №136 | kurlaev.aleksandr.s@gmail.com |  |  |
|  | Нагапетян Левон Ашотович | МАОУ “Инженерный лицей НГТУ” | 10 | Информатика | Анализ тональности текста с применением методов машинного обучения | Юрченко Татьяна Сергеевна, учитель информатики высшей квалификационной категории Инженерного лицея НГТУ | leva.nagapetian@gmail.com |  |  |
|  | Сизов  Михаил  Андреевич | МБОУ Лицей №136 | 9 | Информатика | Создание псевдо 3D модуля для отрисовки 3D графики на слабом оборудовании | Литвинов Владимир Николаевич, МБОУ Лицей №136 | mishutka2310@mail.ru |  |  |
|  | Сычева Ксения Андреевна | МБОУ «СОШ №4 р.п. Линево» | 11 | Информатика | Telegram Bot «Lady Macbeth» | Марченко Евгения Петровна, учитель информатики | vasilenko81@mail.ru |  |  |
|  | Федотова Алина Валерьевна | МБНОУ Октемский научно-образовательный центр имени М.Е.Николаева | 8 | Иинформатика | Автоматизация вычислений ипотечного кредита | Ковров Феликс Филиппович | alinafedotova264@gmai.com |  |  |