

Итоги XVIII школьной проектно-исследовательской конференции

22 января 2022 года

Секция Гуманитарная (6-8 классы)

I место – Стрельникова Марина, Рассадкина Анастасия, 6 класс, «Гарри Поттер в фильме и книге» (руководитель – Васина Людмила Алексеева, учитель русского языка и литературы ГБОУ Школа № 1580)

II место – Выродов Лев, 6 класс, «Устройство защитных сооружений 10 - 12 веков» (руководитель - Преображенский Сергей Антонович, учитель истории ГБОУ Школа № 1580)

III место - Пейзель Даниил, 6 класс, «Методы и формы привлечения школьников к изучению литературы в современном мире» (руководитель - Васина Людмила Алексеевна, учитель русского языка и литературы ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «Приз зрительских симпатий» - Афонин Иван, 6 класс, «The Walt Disney» (руководитель - Кежаева Анастасия Александровна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580)

Секция Естественно-научная (6-8 классы)

I место – Фролова Ксения, Назарова Полина, 8 класс, «Purple City» (руководитель – Капитонов Даниил Дмитриевич, специалист "Инжинириум МГТУ им. Н.Э.Баумана")

II место – Пригожин Кирилл, 7 класс, «Как получить антисептик в домашних условиях?» (руководитель - Хамидуллина Инна Вадимовна, учитель химии ГБОУ Школа № 1580)

III место - Пономарева Анна, Кузьмичева Александра, 8 класс, «Ложная близорукость, что это и как ее лечить?» (руководитель - Сидоров Владимир Алексеевич, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580)

Секция Инженерное дело (6-8 классы)

I место – Самарцев Александр, 8 класс, «Багги-Карт» (руководитель – Самарцев Николай Борисович, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580)

I место - Назаркин Роман, 8 класс, «Осциллоскоп» (руководитель - Будняк Андрей Назарович, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580)

II место - Павлов Александр, 6 класс, «Освоение Марса» (руководитель - Дудникова Юлия Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

III место - Фролова Ксения, 8 класс, «Генератор дома. Двигатель Стирлинга» (руководитель - Шебаршов Дмитрий, специалист "Инжинириум МГТУ им. Н.Э.Баумана")

Секция Математика (6-8 классы)

I место – Слюсаренко Григорий, Смирнов Глеб, 8 класс, «Моделирование кредита по схеме аннуитетных выплат» (руководитель – Кривых Наталья Викторовна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Блохина Мария, 8 класс, «Расчёт размерности фрактальных пространств» (руководитель - Кривых Наталья Викторовна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580)

III место - Тыщенко Мария, 8 класс, «Математика в музыке» (руководитель - Козлова Ирина Вадимовна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «За волю к победе» - Гостев Серафим, 6 класс, «Расчёт стоимости владения автомобилем на примере 3 разных марок» (руководитель - Оноприенко Екатерина Андреевна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580)

Секция Информатика и ИТ (6-8 классы)

I место – Шакирова Лейла, 8 класс, «Сайт танцевального коллектива» (руководитель – Партанский Михаил Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

II место - Мызовский Михаил, 8 класс, «Котокликер» (руководитель - Партанский Михаил Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

III место - Дубровский Матвей, Макаренко Игорь, Миронов Никита, 8 класс, «Самый удобный язык программирования (Pascal, Python, СИ++)» (руководитель - Ульяненок Денис Александрович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

III место - Баринев Глеб, 8 класс, «Новый сайт лицея 1580» (руководитель - Партанский Михаил Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «Приз зрительских симпатий» - Блохина Анна, 6 класс, «Экология (сайт)» (руководитель - Погорелов Егор Андреевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

Секция «Гуманитарная» (9-11 класс)

I место – Громова Софья, Деев Вячеслав, Лановой Валериан, 10 класс, «Создание школьного журнала на английском языке» (руководитель Степанян Нинель Арамовна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580)

II место - Лебедева Екатерина, 10 класс, «The environmental effects of using different types of bags(экологичность использования разных видов пакетов)» (руководитель Степанян Нинель Арамовна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580)

III место - Серебряков Дмитрий, 11 класс, «Систематизация факторов доверия к системе здравоохранения отдельных социальных групп» (руководитель - Ларина Марина Валентиновна, учитель истории ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «За глубину раскрытия темы проекта» - Морозова Варвара, 9 класс, «Эссе на тему «Ах, если бы высшим достоинством государства было человеческое» (Станислав Ежи Лец)» (руководитель - Старостина Аннета Леонидовна, учитель истории ГБОУ Школа № 1580)

Секция Естественно-научная (9-11 классы)

I место – Демин Николай, Сидорин Павел, Поздеев Алексей, Докучаев Кирилл, 9 класс, «Мощность теплового потока. Уравнение Фурье» (руководитель - Бучнева Лидия Викторовна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

II место - Соколянский Кирилл, Куст Андрей, 9 класс, «Радио» (руководитель - Безенков Юрий Владимирович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

III место - Рафаелян Ася, Тулюсин Вячеслав, Приходько Артём, 9 класс, «Глобальное потепление и его влияние на окружающий мир» (руководитель - Бучнева Лидия Викторовна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «За актуальность темы исследования и значимость практического применения» - Кулик Эмилия, 9 класс, «Методы определения содержания металлов платиновой группы в автомобильных катализаторах» (руководитель - Хамидуллина Инна Вадимовна, учитель химии ГБОУ Школа № 1580)

Секция Инженерное дело (9-11 классы)

I место – Ревин Владимир, Гребенников Иван, Рогачёв Егор, 9 класс, «Модель плёночного фотоаппарата» (руководитель - Казакова Юлия Владимировна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

II место - Кузнецов Максим, Воронин Артём, 10 класс, «Моделирование фигур Лиссажу» (руководители - Сианоян Лиана Аслановна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580 и Будняк Андрей Назарович, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580)

III место - Лаптев Егор, Постников Эрнест, Горобцов Павел, 9 класс, «ППГЛ-21С» (руководитель - Шевцова Галина Юрьевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

Секция Математика и информационные технологии (9-11 классы)

I место – Корнеев Евгений, Федоров Виктор, Лемаева Екатерина, 10 класс, «Приложение «Прогноз погоды» (руководитель - Гришкина Мария Петровна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

II место - Хачатуров Артем, Хлебнов Савелий, Доможиров Антон, Кудрявцев Антон, 11 класс, «Скедуль» (руководители - Лобачев Александр Александрович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580 и Иванов Кирилл Юрьевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

III место - Шелымагин Иван, Томиленко Сергей, 10 класс, «Подпис» (руководитель - Гришкина Мария Петровна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «Перспективы дальнейшего развития и внедрения разработки» - Платонов Константин, 9 класс, «Внедрение компьютерного зрения в повседневную жизнь, перспективы его развития. Проект управления компьютером с использованием компьютерного зрения» (самостоятельно)

Секция Робототехника (9-11 классы)

I место – Дьяченко Кристина, Кудрявцева Феодосия, 10 класс, «Прототип мобильного робота-уборщика «Эдуард» (руководитель - Гришкина Мария Петровна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

II место - Сорокин Михаил, 10 класс, «Радиомодуль nRF24I01» (руководитель - Будняк Андрей Назарович, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580)

II место - Данченко Андрей, Горячев Алексей, Сорокин Михаил, 10 класс, «Квадрокоптер на базе Arduino» (руководитель - Федоров Руслан Аланович, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580)

Секция Межпредметная (9-11 классы)

I место – Гусева Анастасия, Тушева Вера, 10 класс, «Устройство автоматической поливки» (руководитель - Грачёва Ирина Николаевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

II место - Кузьмина Полина, 10 класс, Чайковская Полина, 8 класс, Попова Мария, 10 класс, «Отбор растений, наименее подверженных явлению геотропизма для выращивания в невесомости» (руководители - Булдыгина Светлана Викторовна, учитель биологии ГБОУ Школа № 1580 и Будняк Андрей Назарович, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580)

III место - Неботов Иван, Морин Дмитрий, Лукьянов Тихон, Аристов Александр, 9 класс, «Образовательная платформа для прохождения тестирования по физике» (руководитель - Козьмин Евгений Владимирович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

III место - Словеснов Павел, Кузнецов Максим, Шмагина Елена, 10 класс,
«Баллистический калькулятор» (руководитель - Демидов Андрей Владимирович, учитель
информатики ГБОУ Школа № 1580)