

Итоги XX школьной проектно-исследовательской конференции

27 января 2024 года

1-6 классы

Секция «Робототехника и инженерное дело (4-6 классы)»

I место – Лабушев Павел, 5 класс, «Самоориентирующийся робот на Raspberry Pi» (руководитель - Орлов Игорь Викторович, доцент кафедры робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин НИУ «МЭИ»)

II место – Причиненко Никита, 5 класс, «Автоматическая кормушка для рыб» (руководитель – Павлов Михаил Александрович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

III место – Мурзагалиев Алихан, 6 класс, «Разработка радиоприёмника» (руководитель - Ульяненок Денис Александрович, учитель информатики ГБОУ Школа №1580)

III место - Гусев Михаил, 4 класс, «Конструирование беспилотного летательного аппарата (БПЛА) на основе лётного контроллера FlySky» (руководитель - Винокуров Юрий Андреевич, преподаватель и руководитель филиала Клуб Юных Инженеров «Тесла»)

Секция «Естественные науки»

Подсекция «Биология, психология (1-3 классы)»

I место – Кочкина Елизавета, 2 класс, «Микроскопические грибы в моем цветочном горшке» (руководитель – Никитина Анастасия Александровна, учитель начальных классов ГБОУ школа №1580)

II место – Дацко Алиса, 3 класс, «Выращивание микрорзелени в домашних условиях» (руководитель – Бортничук Марина Васильевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580)

III место – Константинова Татьяна, 1 класс, «Проект по минимизации мусора в кабинете первого класса» (руководитель - Константинова Ольга Владимировна)

Номинация «За первые шаги в науку» - Коваленко Виктория, 3 класс, «Выявление крахмала в детской молочной продукции» (руководитель - Бортничук Марина Васильевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «Необычное в обычном» - Бережная Валерия, 3 класс, «Крахмал в продуктах детского питания» (руководитель - Бортничук Марина Васильевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580)

Секция «Естественные науки»

Подсекция «Окружающий мир (1-3 классы)»

I место – Бондарейко Александра, 3 класс, «Чудеса и загадки воздушных шаров» (руководитель - Бортничук Марина Васильевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580)

I место – Карпунькин Максим, 1 класс, «Чудо планеты Земля» (руководитель - Астафьева Елена Александровна)

II место – Вербицкий Артём, 1 класс, «Что упадет быстрее?» (руководитель – Вербицкая Алина Евгеньевна)

III место – Асенов Давид, Халевин Дмитрий, 1 класс, «Извержение вулкана» (проект выполнен самостоятельно)

III место – Синицин Роман, 2 класс, «Долина гейзеров России» (руководитель - Никитина Анастасия Александровна, учитель начальных классов ГБОУ школа №1580)

Номинация «Восходящая звезда естественно-научного цикла» - Бедретдинова Сафия, 1 класс, «Что будет с нами, если взорвется Бетельгейзе» (руководитель – Привалова Надежда Сергеевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580)

Секция «Естественные науки»

Подсекция «Биология, психология (4-6 классы)»

I место – Курманов Кирилл, 4 класс, «Рыбки моего аквариума» (руководитель Курманова Светлана Викторовна, учитель биологии ГБОУ Школа №30)

II место – Оболенский Никита, 5 класс, «Сад в бутылке». И могут ли растения развиваться в герметичной среде» (руководитель Ботвинова Елена Викторовна, учитель биологии ГБОУ школа №1580)

III место – Медведченко Егор, 6 класс, «Накорми птиц» (руководитель Булдыгина Светлана Викторовна, учитель биологии ГБОУ школа №1580)

III место – Керецман Ричард, 5 класс, «Сдай батарейку спаси планету» (руководитель Ботвинова Елена Викторовна, учитель биологии ГБОУ школа №1580)

Номинация «Социально значимый проект» - Алексеева Мария, 5 класс, «Дом-приют «Лохматые судьбы» (руководитель – Ботвинова Елена Викторовна, учитель биологии ГБОУ школа №1580)

Секция «Естественные науки»

Подсекция «Физика, математика (4-6 классы)»

I место – Четвериков Гарри, 5 класс, «Карамельная ракета», (руководитель – Ботвинова Елена Викторовна, учитель биологии ГБОУ школа №1580)

II место – Овчаренко Андрей, 6 класс, «Физика в мостах» (руководитель - Дудникова Юлия Андреевна, учитель физики ГБОУ школа №1580)

II место - Губарев Георгий, 6 класс, «Термос» (руководитель - Дудникова Юлия Андреевна, учитель физики ГБОУ школа №1580)

III место – не присуждено

Номинация «За инженерный интерес к простым вещам» - Атрохов Максим, 4 класс, «Почему нельзя делить на ноль?» (руководитель - Борзунова София Васильевна, учитель начальных классов ГБОУ школа №1580)

Номинация «За отвагу в изучении проблем космического масштаба» - Зайцев Дэниэл, 6 класс, «Черная дыра: загадка или простейший объект космоса?» (руководитель - Зайцева Елена Юрьевна)

Секция «Гуманитарные науки (4-6 классы)»

I место – не присуждено

II место – не присуждено

III место – Соколов Иван, 6 класс, «Современные теории возникновения Египетских пирамид» (руководитель Преображенский Сергей Антонович, учитель истории ГБОУ Школа № 1580)

III место – Чеганов Юрий, 5 класс, «Робот-уборщик космического мусора на Лего–основе» (руководитель - Чиркова Ольга Алексеевна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «Актуальность темы в современном образовании» - Дроздов Давид, 4 класс, «Методы эффективного запоминания информации» (руководитель - Дроздов Максим Викторович)

Секция «Математика (1 классы)»

I место – Архипов Егор, 1 класс, «Простые решения сложных задач» (руководитель - Косяк Анна Александровна)

II место – Баранова Василиса, 1 класс, «Почему у табурета четыре ноги?» (руководитель - Лукьянова Ольга Владимировна, учитель начальных классов ГБОУ школа №1580)

Секция «Информатика и программирование»

Подсекция «Информатика и программирование (1-2 классы)»

I место – Поморцева Алиса, 2 класс, «Программа-тренажер таблицы умножения (ПО Scratch 3.0)» (руководитель - Пахомова Мария Андреевна, учитель начальных классов ГБОУ школа №1580)

II место – Дроздов Леонид, 1 класс, «Разработка простых программных приложений в Scratch» (руководитель - Дроздов Максим Викторович)

III место - Полуэктова Анастасия, 2 класс, «Создание викторины на языке программирования Scratch» (руководитель - Никитина Анастасия Александровна, учитель начальных классов ГБОУ школа №1580)

Номинация «Юный исследователь» - Борисов Захар, 2 класс, «Мир языков программирования» (руководитель - Павлов Дмитрий Анатольевич, педагог дополнительного образования, ведущий инженер ВНИИА им. Духова, г. Москва)

Номинация «Первый шаг в искусственный интеллект» - Тузбеков Кирилл, 1 класс, «Искусственный интеллект» (руководитель - Савеличева Ирина Юрьевна)

«Секция «Информатика и программирование»

Подсекция «Информатика и программирование (5-6 классы)»

I место – Дрошнев Леонид, 5 класс, «Программируемый светофор на базе Arduino» (руководитель - Дрошнев Олег Вячеславович)

II место – Соловьев Алексей. 6 класс, «Создание аркадной игры с помощью возможностей языка программирования PascalABC» (руководитель - Ульяненок Денис Александрович, учитель информатики ГБОУ школа №1580)

III место - Деякин Святослав, 6 класс, «Доступность Unity» (руководитель - Ульяненок Денис Александрович, учитель информатики ГБОУ школа №1580)

Секция «Информатика и программирование»

Подсекция «Цифровое обеспечение учебного процесса (5-6 классы)»

I место – Кокурин Богдан, 6 класс, «Telegram - бот для расписания на Python» (руководитель - Погорелов Егор Андреевич, учитель информатики ГБОУ школа №1580)

II место - Захаров Артём, 6 класс, «Разработка приложения для тренировки арифметических вычислений с помощью возможностей Pascal» (руководитель - Погорелов Егор Андреевич, учитель информатики ГБОУ школа №1580)

III место – не присуждено

Номинация «Лучший помощник учителю» - Борисенко Дарина, Хадеева Екатерина, Юркова Елизавета, 6 класс, «Создание методического пособия для работ в программе Blender для начинающих» (руководитель - Дудникова Юлия Андреевна, учитель физики ГБОУ школа №1580)

Номинация «Современные технологии в обучении» - Калмыков Павел, 6 класс, «Тест для изучения форм глаголов английского языка» (руководитель - Погорелов Егор Андреевич, учитель информатики ГБОУ школа №1580)

Номинация «Учимся, программируя» - Фрыкин Марк, 6 класс, «Приложение для проверки знаний неправильных глаголов английского языка с использованием возможностей Scratch» (руководитель - Погорелов Егор Андреевич, учитель информатики ГБОУ школа №1580)