

Итоги XXI Школьной проектно-исследовательской конференции

18 января 2025 года

Секция «Гуманитарные науки»

Подсекция «Гуманитарные науки 1-6 классы»

I место – Сорокина Ева, 2 класс, «Цвет и настроение: как цвета влияют на наши эмоции» (руководитель – Анисимова Юлия Сергеевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580)

II место – Ермолаев Михаил, 2 класс, «Исследование взаимосвязи автотранспорта и пешеходных маршрутов в районе школы 1580 (4-й учебный корпус)» (руководитель - Фролова Екатерина Анатольевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580)

III место – Василенко Виктория, Кириллова Полина, Меских Алена, 2 класс, «Класс, который мы хотим» (руководитель - Анисимова Юлия Сергеевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580).

Секция «Гуманитарные науки»

Подсекция «Общественные науки 7-11 классы»

I место – Михалев Александр, Кутищева Ксения, 11 класс, «Внедрение ИИ в образование детей с ОВЗ» (руководитель – Ларина Марина Валентиновна, учитель истории ГБОУ Школа № 1580)

II место – Ханова Ильдана, 7 класс, «Проект развития внутреннего развития (на примере Республики Башкортостан)» (руководитель – Русинова Лада Валериевна, учитель русского языка и литературы ГБОУ Школа № 1580)

III место – Никишин Матвей, Никишина Агафья, 8 класс, «Влияние внеклассных мероприятий на сплочение коллектива» (руководитель – Лодыгина Алла Васильевна, русского языка и литературы ГБОУ Школа № 1580)

III место – Стародубцев Всеволод, 7 класс, «Проект развития московского метрополитена» (руководитель – Кудрин Максим Владимирович, системный администратор ГБОУ Школа № 1580)

Секция «Гуманитарные науки»

Подсекция «Английский язык 5-11 классы»

I место – Гришина Марина, Рыбкина Ясна, Бедретдинова Розалия, 8 класс, «Шум. Влияние шума на человека» (руководитель – Алямкина Ксения Сергеевна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580)

II место – Петрова Екатерина, Заболотная Светлана, Григорьева Анна, 8 класс, «Сравнение озера Байкал и озера Лох-Несс» (руководитель – Алямкина Ксения Сергеевна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580)

III место – Еряшева Анна, Литвиненко Арина, Бураева Кира, 9 класс, «Использование фразовых глаголов в популярной и качественной прессе» (руководитель – Алямкина Ксения Сергеевна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «За волю к победе» - Поверенный Григорий, Лагойда Клим, 5 класс, «Игра слов: англицизмы в русском футболе» (руководитель – Сметанина Ольга Александровна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580)

Секция «Робототехника и инженерное дело»

Подсекция «Робототехника и инженерное дело (1- 4 классы)»

I место – Самандас Семён, 1 класс, «Создание робота измерителя» (руководитель - Самандас Мария, родитель)

I место – Орлов Александр, 4 класс, «Устройство для перехвата дронов» (руководитель - Будняк Андрей Назарович, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «Оригинальность исполнения» - Добрынина Алисия, 2 класс, «Домик на дереве» (руководитель - Терзи Карина Юрьевна, педагог, Школа искусств ARTSK)

Секция «Робототехника и инженерное дело»

Подсекция «Робототехника и инженерное дело (6 классы)»

I место – Причиненко Никита, 6 класс, «Умный дом» (руководитель - Павлов Михаил Александрович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Керецман Ричард, 6 класс, «Модель маятника Фуко» (руководитель - Татаринова Екатерина Олеговна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

III место – Никитин Тимофей, 6 класс, «Сравнение танков, которые участвовали в СВО» (руководитель - Никитин Дмитрий Сергеевич, родитель)

Секция «Робототехника и беспилотные аппараты»

Подсекция «Робототехника и беспилотные аппараты (8 классы)»

I место – Обрывко Максим, 8 класс, «Многоцелевой колесный робот» (руководитель - Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Найт Александр, Пименов Игорь, Яркоев Владимир, 8 класс, «Робот погрузчик» (руководитель - Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Акульшин Виталий, 8 класс, «Интерактивный обучающий плакат для детей от 3-х лет, лишённых зрения» (руководитель - Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

III место и Номинация «За богатый технологический спектр» - Муравьёва Мария, Парнев Максим, 8 класс, «Робот-помощник для коррекционной работы с детьми-аутистами» (руководитель – Мельникова Алина Андреевна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580)

Секция «Робототехника и беспилотные аппараты»

Подсекция «Робототехника и беспилотные аппараты (9-10 классы)»

I место – Шувалов Антон, Жиденко Глеб, 9 класс, «Манипулятор на подвижной основе» (руководитель - Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Бровкин Дмитрий, 9 класс, «Моделирование беспилотного летательного аппарата, принцип действия которого основан на преобразовании солнечной энергии» (руководитель – Комаровский Кирилл Олегович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

III место – не присуждено

Номинация «За творческий подход» - Гостев Серафим, 9 класс, «Беспилотный подводный аппарат с управлением по оптоволоконному кабелю» (руководитель – Безенков Юрий Владимирович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

Секция «Естественные науки»

Подсекция «Математика, физика 1-6 классы»

I место – Кюркчян София, 3 класс, «Удивительный мир цифр: от древних до современных» (руководитель – Никитина Анастасия Александровна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580)

II место – Воронина Виктория, Белоконный Константин, Аверьянова Нонна, 2 класс, «Занимательные ребусы» (руководитель – Фролова Екатерина Анатольевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580)

III место – Некипелов Данила, 3 класс, «Крыска Шрёдингера - к квантовой физике есть вопросы» (руководитель - Кривобокова Анастасия Михайловна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «Мастерство выступления» - Буде Данила, 2 класс, «Мистерия чисел Фибоначчи» (руководитель – Фролова Екатерина Анатольевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580)

Секция «Естественные науки»

Подсекция «Окружающий мир (1-6 классы)»

I место – Хузиев Даниил, 3 класс, «Жизнь в капле. Поиск микроорганизмов в пробах воды с помощью микроскопа» (руководитель - Хузиева Алина Эдуардовна, родитель)

II место – Наумов Иван, 2 класс, «Привычная и необычная вода» (руководитель – Лукьянова Ольга Владимировна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580)

II место – Ахметзянова Алина, 3 класс, «Выращивание кристаллов солей в домашних условиях» (руководитель – Калужских Мария Владимировна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580)

III место – Вербицкий Артём, 2 класс, «Наука и диабет» (руководитель - Вербицкая Алина Евгеньевна, родитель)

Номинация «Юный мичуринец» - Антонов Роман, 4 класс, «Клубника» (руководитель – Бортничук Марина Васильевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580)

Секция «Естественные науки»

Подсекция «Био-химическая (8-11 классы)»

I место – Дождиков Иван, 10 класс, «Особенности накопления тяжелых металлов эпифитными лишайниками рода *Usnea* Кенозерского национального парка» (руководитель-Саввичев Александр Сергеевич, д.м.н., Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского РАН, ИНМИ РАН, руководитель лаборатории)

I место – Отчесов Даниил, 9 класс, «Очистители воздуха» (руководитель - Дудникова Юлия Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Соха Богдан, Николаев Родион, 9 класс, «Использование биологических свойств сома в рыбалке и обогащении водоёмов кислородом» (руководитель - Дудникова Юлия Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Жданов Владислав, 9 класс, «Влияние вейпов на организм человека» (руководитель - Бессонова Алена Владимировна, учитель биологии ГБОУ Школа № 1580)

III место – не присуждено

Номинация «Актуальный дизайн» - Реент Матвей, 9 класс, «Химическое оружие и способы защиты от него» (руководитель – Попова Ирина Александровна, учитель химии ГБОУ Школа № 1580)

Секция «Естественные науки»

Подсекция «Математика (8-10 классы)»

I место – Фролов Иван, Цуканов Даниил, 10 класс, «Мат. модель имитации человеческих эмоций», (руководитель - Хащинина Светлана Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель математики ГБОУ Школа № 1580)

I место – Тымчишин Кирилл, 10 класс, «Параметры», (руководитель - Хащинина Светлана Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель математики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Щербаков Александр, 10 класс, «Инверсия относительно окружности» (руководитель - Хащинина Светлана Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель математики ГБОУ Школа № 1580)

III место - Ногай Михаил, 9 класс, «Как умножали в Индии» (руководитель - Рудюк Ирина Львовна, ассистент кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель математики ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «Прикладные исследования» - Дюкова Злата, Харитонов Леонид, 8 класс, «Числа Фибоначчи и алгоритмический трейдинг» (руководитель – Крицкая Елена Николаевна, ассистент кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель математики ГБОУ Школа № 1580)

Секция «Естественные науки»

Подсекция «Физика (7-8 классы)»

I место – Липенгольц Сергей, 8 класс, «Получение биогаза в домашних условиях» (руководитель - Носова Елена Павловна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

I место – Калашникова Алиса, 8 класс, «Электрический ток в электролитах. Электролиз. Гальваника» (руководитель - Носова Елена Павловна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

I место – Никотина Ирина, 7 класс, «Изготовление камеры-обскуры» (руководитель - Винокурова Татьяна Владимировна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Кварацхелия Дмитрий, Морозов Степан, Калошин Никита, 8 класс, «Изучение зависимости цвета от длины световой волны» (руководитель - Носова Елена Павловна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Полутин Илья, 8 класс, «Измерение оптической силы очков» (руководитель - Кулешов Евгений Андреевич, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Данилова Вероника, 8 класс, «Исследовательская работа на тему: «Модель Маятник Фуко, как доказательство вращения Земли»» (руководитель - Носова Елена Павловна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Онищенко Полина, Шкуратов Макар, 8 класс, «Сложение взаимно перпендикулярных колебаний» (руководитель - Носова Елена Павловна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Ермоленко Андрей, 8 класс, «Эффект Магнуса» (руководитель - Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Фролова Анастасия, 8 класс, «Проектная работа по теме "Северное сияние"» (руководитель - Носова Елена Павловна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

III место – Гончарова Мария, 8 класс, «Исследовательская работа по физике. Свойства ультразвука и его влияние на живые организмы» (руководитель - Грачева Ксения Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

III место - Аблазова Мария, 8 класс, «Астероидная опасность. Возможные способы защиты» (руководитель - Безенков Юрий Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «За популяризацию фундаментальных наук» - Железняк Иван, 8 класс, «Базон Хиггса и стандартная модель» (руководитель - Грачева Ксения Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «За уверенные первые шаги в науку» - Ташин Андрей, 8 класс, «Геотермальная энергетика» (руководитель - Грачева Ксения Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «За уверенные первые шаги в науку» - Линьков Матвей, 8 класс, «Теплообмен. Изучение процессов теплопередачи» (руководитель - Иванова Ольга Сергеевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

Секция «Естественные науки»

Подсекция «Физика (9-10 классы)»

I место – Калмыков Артем, Оськин Григорий, 9 класс, «Нахождение оптимального угла атаки для винта воздушного двигателя» (руководитель - Дудникова Юлия Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Гаврищук Мария, Алябьева Кира, 9 класс, «Волнорезы» (руководитель - Дудникова Юлия Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Пашкина Анна, Стрельникова Майя, 9 класс, «Экономные способы освещения дорог» (руководитель - Дудникова Юлия Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

III место – Терехов Никита, 10 класс, «Создание сверхлегкого проводника на основе углеродных нанотрубок» (руководитель - Тихонов Алексей Михайлович, учитель математики ГБОУ Школа № 1580)

III место – Смирнов Николай, Некрасов Алексей, 9 класс, «Демонстрация действия закона Бернулли» (руководитель - Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «Очумелые ручки» - Уланов Пётр, 8 класс, «Фонтан Герона» (руководитель - Фищенко Дмитрий Вячеславович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

Секция «Инженерное дело»

Подсекция «Инженерное дело (7 классы)»

I место – Гудзера Сергей, 7 класс, «Создание автоматической системы для жизнеобеспечения растений» (руководитель - Вдовина Оксана Павловна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

I место – Письменный Артемий, 7 класс, «Создание схемы умного дома в "Tinkercad"» (руководитель - Камкина Марина Андреевна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Пашков Кирилл, 7 класс, «Изготовление повербанка на солнечной батарее для альтернативного питания для дачи» (руководитель - Вдовина Оксана Павловна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Камаев Иван, 7 класс, «Дозиметр на Arduino» (руководитель - Русинова Лада Валериевна, учитель русского языка и литературы ГБОУ Школа № 1580)

II место – Земцов Олег, 7 класс, «Самозавязывающиеся шнурки» (самостоятельно)

III место - не присуждено

Номинация «Дизайнерский прорыв» - Кокурин Богдан, Фрыкин Марк, 7 класс, «Модульный дом для туризма» (руководитель - Камкина Марина Андреевна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «Красота физики» - Губарев Георгий, 7 класс, «Внутреннее отражение света» (руководитель - Вдовина Оксана Павловна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «Доброе сердце» - Терехова Екатерина, 7 класс, «Шахматы для людей с ограниченными возможностями по зрению» (руководитель - Винокурова Татьяна Владимировна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

Секция «Инженерное дело»

Подсекция «Инженерное дело (8 классы)»

I место – Ягупов Александр, 8 класс, «Игровой автомат для помощи в обучении» (руководитель - Нестеров Артем Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

I место – Тахтаганов Тимур, Кузьмина Арина, 8 класс, «Установка для демонстрации стробоскопического эффекта» (руководитель - Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

I место – Хакимова Диляра, 8 класс, «Мобильный раздвижной сборно-разборный мост» (руководитель - Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Малинин Марк, Бороздина Кира, 8 класс, «Разработка 3D модели гидropневматической (водной) ракеты» (руководитель - Феоктистова Александра Владимировна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Кузнецов Станислав, Соколов Максим, До Зя Лонг, 8 класс, «Паровой электрогенератор» (руководитель - Безенков Юрий Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

III место - Терехин Сергей, 8 класс, «Защита объекта от обнаружения дронами-разведчиками» (руководитель - Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

III место - Воротынцева Софья, 8 класс, «Оранжерея будущего» (руководитель - Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

III место - Щегольсков Андрей, 8 класс, «Разработка маскировочной ткани для защиты от тепловизора» (руководитель - Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

III место – Гершун Валентин, 8 класс, «Умный калькулятор» (самостоятельно)

Номинация «Лучшая дизайнерская технология» - Платонов Ян, 8 класс, «Простые часы в непростом исполнении» (руководитель - Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «Лучшее практическое решение» - Смирнов Пётр, 8 класс, «Проектирование 3D модели штатива для механических пипеток» (руководитель - Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «Самый фундаментальный проект» - Стафик Ксения, 8 класс, «Маятник Ньютона» (руководитель - Носова Елена Павловна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «Самый фундаментальный проект» - Прохоренко Роман, 8 класс, «Как измерить внутреннее сопротивление батарейки в домашних условиях» (руководитель - Кулешов Евгений Андреевич, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «Самый экологичный проект» - Копылова Анна, Шипилова Варвара, 8 класс, «Универсальный полив комнатных растений» (руководитель - Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «Самый экологичный проект» - Мамалыга Константин, 8 класс, «Создание интерактивного садово-паркового светильника на основе ветрогенератора с солнечными батареями (1 этап)» (руководитель - Денисенко Петр Леонидович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «Лучший начинающий инженер» - Исаджанян Эрик, 8 класс, «Таймер и секундомер» (руководитель - Лобачев Александр Александрович, старший преподаватель кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «Лучший начинающий инженер» - Базалеева Варвара, 8 класс, «Изготовление методом 3D-печати образца электротехнической стали» (руководитель - Нестеров Артем Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

Секция «Инженерное дело»

Подсекция «Инженерное дело (9 классы)»

I место – Топоров Егор, 9 класс, «Проектирование и конструирование прототипа подводного робота-глайдера» (руководитель - Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Гагиев Илья, 9 класс, «БПЛА многоцелевого использования» (руководитель - Денисенко Петр Леонидович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Щеглова Наталья, 9 класс, «Снежный фонтан» (руководитель - Щеглов Георгий Александрович, МГТУ имени Н. Э. Баумана)

II место – Сырбу Иван, Огородников Матвей, Осипов Тимофей, 9 класс, «Автоматизированные шахматы» (руководитель - Козьмин Евгений Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

III место - Воронина Ольга, Козелкова Влада, Фролова Вероника, 9 класс, «Увлажнитель воздуха» (руководитель - Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

III место - Сержантова Арина, Карпушева Таисия, 9 класс, «Измерение ритмов коры головного мозга» (руководитель - Самарцев Николай Борисович, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580)

Секция «Инженерное дело»

Подсекция «Инженерное дело (10 классы)»

I место – Малахов Александр, 10 класс, «Разработка прототипа анализатора низкотемпературных характеристик нефтепродуктов» (руководитель - Шевцова Галина Юрьевна, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Леонов Михаил, 10 класс, «Устройство датчика цели для инициации взрывателя мин ловушек» (руководитель - Кулешов Евгений Андреевич, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Коротков Артемий, 10 класс, «Модель спутниковой системы аэродинамического маневрирования космических аппаратов для сверхнизких орбит» (руководитель - Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Ванькова Анастасия, 10 класс, «Система нагрева воды с помощью параболического концентратора» (руководитель - Аликин Александр Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

III место - Скворцова Екатерина, 10 класс, «Российский аналог Вояджера-1» (руководитель - Аликин Александр Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

III место - Лебедев Алексей, 10 класс, «Модуль для улучшения ПК» (руководитель - Аликин Александр Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

III место - Илюхин Кирилл, Гудков Иван, Самородов Максим, 10 класс, «Пылесос для компьютера» (руководитель - Тихонов Алексей Михайлович, учитель математики ГБОУ Школа № 1580)

Секция «Информатика, информационные технологии и программирование»

Подсекция «Информатика, информационные технологии и программирование (1-4 классы)»

I место – Поморцева Алиса, 3 класс, «ИИ как друг учеников: простая модель для изучения букв» (руководитель - Поморцева Алина Вячеславовна, родитель)

II место – Дмитриев Василий, 4 класс, «Разработка телеграмм-бота технической поддержки клиентов ИТ-компании» (руководитель - Дмитриев Андрей Александрович, родитель)

III место – Тузбеков Кирилл, 2 класс, «Пишем код с помощью робота: Создание калькулятора на Python с помощью LLM-моделей» (руководитель - Тузбеков Альберт Робертович, родитель)

Номинация «За практикоориентированный подход в исследовательской деятельности» - Романов Алексей, 3 класс, «Компьютерная игра на языке программирования Scratch» (руководитель - Романова Оксана Станиславовна, родитель)

Номинация «Первые шаги в науку» - Асенов Давид, 2 класс, «Find Puppies- как найти щенков «в сети» или как я стал начинающим программистом» (самостоятельно)

Номинация «Первые шаги в науку» - Дроздов Леонид, 2 класс, «Геймификация арифметической практики с помощью Scratch» (руководитель - Дроздов Максим Викторович, родитель)

Номинация «Первые шаги в науку» - Чесноков Михаил, 4 класс, «Pascal удобнее и проще языка python. Проверка гипотезы» (руководитель - Думаева Ольга Андреевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580)

Секция «Информатика, информационные технологии и программирование»

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

I место – Дрошнев Леонид, 6 класс, «AirDrums - виртуальные беспроводные барабаны» (руководитель - Дрошнев Олег Вячеславович, родитель)

II место – Коробов Илья, 5 класс, «Программирование кросс-платформенных приложений» (самостоятельно)

III место – Баранова Елизавета, Сухова Екатерина, 6 класс, «Моделирование огибающих в среде GeoGebra» (руководитель - Кривых Наталья Викторовна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «Изучаем и исследуем» - Горожанкин Андрей, Каретников Григорий, Ребик Глеб, 6 класс, «Визуализация фракталов средствами графического модуля GraphABC» (руководитель - Кривых Наталья Викторовна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «Приз зрительских симпатий» - Безенков Владимир, Надолинский Даниил, 6 класс, «Средства анализа графовых структур в среде Gephi» (руководитель - Кривых Наталья Викторовна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «Первые шаги в науку» - Дроздов Давид, 5 класс, «Сравнение инструментов разработки на Scratch и Python» (руководитель - Дроздов Максим Викторович, родитель)

Номинация «За актуальность исследования» - Мустафин Расул, 6 класс, «Сайт «По коридорам нашей Школы 1580» (руководитель - Русаков Александр Дмитриевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

Секция «Информатика, информационные технологии и программирование»

Подсекция «Разработка чат-ботов (7-8 классы)»

I место – Медведченко Егор, 7 класс, «Разработка системы "Умный горшок» (руководитель - Камкина Марина Андреевна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Наумова Екатерина, 8 класс, «Чат-бот «Выбор домашнего животного» в телеграмме» (руководитель - Мельникова Алина Андреевна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Гаврелюк Матвей, 8 класс, «Выбор кружков при поступлении в школу № 1580» (руководитель - Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Зашевский Дмитрий, 8 класс, «Телеграмм бот. Путеводитель в мир настольных игр» (руководитель - Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

III место - не присуждено

Секция «Информатика, информационные технологии и программирование»

Подсекция «Математика и программирование (7-8 классы)»

I место – Скларова Варвара, 8 класс, «Создание приложения для тестирования знания неправильных глаголов английского языка с помощью Python» (руководитель - Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Верхошинский Марк, 7 класс, «Автоматическая жеребьевка в шахматах» (руководитель - Камкина Марина Андреевна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

III место – Куренной Михаил, 8 класс, «Голосовой ассистент с графическим интерфейсом» (руководитель - Мельникова Алина Андреевна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580)

III место – Ульяненок Андрей, 7 класс, «Разработка программы для проверки знаний учащихся» (руководитель - Ульяненок Денис Александрович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

Секция «Информатика, информационные технологии и программирование»

Подсекция «Web-технологии и нейросети (7-8 классы)»

I место – Бахурова Анастасия, 8 класс, «Бот и графический интерфейс для автоматизации работы библиотеки» (руководитель - Мельникова Алина Андреевна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580)

I место – Григорьев Евгений, 8 класс, «Автоматическая развёртка сервера Minecraft» (руководитель - Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Рева Андрей, 8 класс, «Самообучающаяся нейросеть крестики-нолики 3D» (руководитель - Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

III место – Андреев Ярослав, 8 класс, «Управление курсором мыши жестами руки с применением нейросетей» (самостоятельно)

III место – Пащанин Сергей, Мокринский Максим, 8 класс, «Интерактивная карта района Зюзино с историческими справками» (руководитель - Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

Номинация «Перспектива» - Токаев Серафим, 7 класс, «Мессенджер» (самостоятельно)

Секция «Информатика, информационные технологии и программирование»

Подсекция «Разработка чат-ботов (9-10 классы)»

I место – не присуждено

II место – Омурбекова Атинай, 10 класс, «ЭкоБот» (руководитель - Аликин Александр Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Андраханова Олеся, 10 класс, «Чат-бот для работы с возражениями» (руководитель - Аликин Александр Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Гришанин Валерий, 10 класс, «Телеграмм бот о погоде» (руководитель - Аликин Александр Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

III место – Рабизо Арина, 10 класс, «Школоботик» (руководитель - Титянин Алексей Глебович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

III место – Максимкин Владимир, 9 класс, «ИИ бот для здорового питания» (руководитель - Денисенко Петр Леонидович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

Секция «Информатика, информационные технологии и программирование»

Подсекция «Математическое моделирование (9-10 классы)»

I место – Ермаков Владимир, Шильников Алексей, 9 класс, «Разработка тренажера базового баллистического движения» (руководитель - Рудюк Ирина Львовна, ассистент кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель математики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Попов Михаил, Щербаков Анатолий, 10 класс, «Моделирование зависимостей термодинамических параметров в бинарных растворах неэлектролитов» (руководитель - Митрофанов Михаил Сергеевич, старший преподаватель кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

III место - Еременко Анна, Ганин Артем, 10 класс, «Сопоставление эффективности методов оптимизации при решении задач физической химии» (руководитель - Митрофанов Михаил Сергеевич, старший преподаватель кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

Секция «Информатика, информационные технологии и программирование»

Подсекция «Программирование (9-10 классы)»

I место – Денежкин Илья, 10 класс, «Длинная арифметика в C++» (руководитель - Аликин Александр Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Брусникова Полина, 10 класс, «Читательский дневник для подготовки к ГИА» (руководитель - Аликин Александр Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

III место - не присуждено

Секция «Информатика, информационные технологии и программирование»

Подсекция «Web-технологии и нейросети (9-10 классы)»

I место – Кабанов Дмитрий, 9 класс, «Технический разбор Fugu15_Rootful»
(руководитель- Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580)

II место – Ронис Данил, 9 класс, «Анализатор трафика» (руководитель - Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580)

III место – Ерлыков Александр, 10 класс, «Выявление приступов эпилепсии на ЭЭГ с применением нейросети» (самостоятельно)