

XXI ШКОЛЬНАЯ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ГБОУ «БАУМАНСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА № 1580»

18 января 2025 года

4 корпус, проезд Невельского, дом 4

Секция "Гуманитарные науки"

Подсекция Г-1 "Гуманитарные науки 1-6 классы"

Начало в 10:00, регистрация с 9:00

Аудитория 106

Председатель: Кежаева Анастасия Александровна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Думаева Ольга Андреевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Виноградова Ирина Геннадьевна, учитель истории ГБОУ Школа № 1580

Сметанина Ольга Александровна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Ермолаев Михаил Глебович	23	Исследование взаимосвязи автотранспорта и пешеходных маршрутов в районе школы 1580 (4-й учебный корпус)	Фролова Екатерина Анатольевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580
2	Василенко Виктория Кириллова Полина Меских Алена	2Г	Класс, который мы хотим	Анисимова Юлия Сергеевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580
3	Сорокина Ева	2Г	Цвет и настроение: как цвета влияют на наши эмоции	Анисимова Юлия Сергеевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580

Секция "Естественные науки"
Подсекция ЕН-1 "Математика, физика 1-6 классы"
Начало в 10:00, регистрация с 9:00
Аудитория 201

Председатель: Лукьянова Ольга Владимировна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Фролова Екатерина Анатольевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Петковская Виктория Николаевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580

Бессонова Алена Владимировна, учитель биологии ГБОУ Школа № 1580

Воронов Роман Владимирович, учитель биологии ГБОУ Школа № 1580

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Воронина Виктория Алексеевна	23	Занимательные ребусы	Фролова Екатерина Анатольевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580
	Белоконый Константин Артемович			
	Аверьянова Нонна Игоревна			
2	Буде Данила Жан-Кристоф	23	Мистерия чисел Фибоначчи	Фролова Екатерина Анатольевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580
3	Кюркчян София Степановна	3А	Удивительный мир цифр: от древних до современных	Никитина Анастасия Александровна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580
4	Шигаев Всеволод Владимирович	1Г	Путешествие по числам: от древних времён до бесконечности!	Сергеева Ирина Борисовна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580
5	Некипелов Данила Александрович	3Г	Крыска Шрёдингера - к квантовой физике есть вопросы	Кривобокова Анастасия Михайловна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580

Секция "Естественные науки"
Подсекция ЕН-2 "Окружающий мир 1-6 классы"
Начало в 10:00, регистрация с 9:00
Аудитория 201

Председатель: Лукьянова Ольга Владимировна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Фролова Екатерина Анатольевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Петковская Виктория Николаевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580

Бессонова Алена Владимировна, учитель биологии ГБОУ Школа № 1580

Воронов Роман Владимирович, учитель биологии ГБОУ Школа № 1580

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Антонов Роман Александрович	4Г	Клубника	Бортничук Марина Васильевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580
2	Наумов Иван Павлович	2Ж	Привычная и необычная вода	Лукьянова Ольга Владимировна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580
3	Хузиев Даниил Ильнурович	3Ж	Жизнь в капле. Поиск микроорганизмов в пробах воды с помощью микроскопа.	Хузиева Алина Эдуардовна, родитель
4	Султанов Тимофей Константинович	4Ж	Крахмал. Содержание крахмала в продуктах.	Думаева Ольга Андреевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580
5	Ахметзянова Алина Вадимовна	3Б	Выращивание кристаллов солей в домашних условиях.	Калужских Мария Владимировна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580
6	Вербицкий Артём Максимович	2Ж	Наука и диабет	Вербицкая Алина Евгеньевна, родитель
7	Потапов Дмитрий Романович	4Ж	Из розового в голубой и обратно	Думаева Ольга Андреевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580

Секция "Робототехника и инженерное дело"

Подсекция РИД-1 "Робототехника и инженерное дело (1-4 классы)"

Начало в 10:00, регистрация с 9:00

Аудитория 107

Председатель: Бортничук Марина Васильевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Гореликова Алена Сергеевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Киселева Яна Юрьевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580

Суша Ярослав Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Самандас Семён Евгеньевич	1Б	Создание робота измерителя	Самандас Мария, родитель
2	Орлов Александр Андреевич	4Ж	Устройство для перехвата дронов	Будняк Андрей Назарович, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580
3	Добрынина Алисия Антоновна	2Г	Домик на дереве	Терзи Карина Юрьевна, педагог, Школа искусств ARTSK
4	Глаголева Анастасия Николаевна	2Ж	Сила ветра	Глаголев Николай Сергеевич, родитель

Секция "Робототехника и инженерное дело"

Подсекция РИД-2 "Робототехника и инженерное дело (6 классы)"

Начало в 10:00, регистрация с 9:00

Аудитория 107

Председатель: Бортничук Марина Васильевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Гореликова Алена Сергеевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Киселева Яна Юрьевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580

Суша Ярослав Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Никитин Тимофей Дмитриевич	6К	Сравнение танков которые участвовали в СВО	Никитин Дмитрий Сергеевич, родитель
2	Причиненко Никита Артемович	6Г	Умный дом	Павлов Михаил Александрович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
3	Керецман Ричард Эдуардович	6Б	Модель маятника Фуко	Татаринава Екатерина Олеговна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

Секция "Информатика, информационные технологии и программирование "
Подсекция ИТ-1 "Информатика, информационные технологии и программирование (1-4 классы)"
Начало в 10:00, регистрация с 9:00
Аудитория 202

Председатель: Хлопотова Анна Юрьевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Пахомова Мария Андреевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Акинина Марина Сергеевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580

Русаков Александр Дмитриевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Тузбеков Кирилл Альбертович	2Е	Пишем код с помощью робота: Создание калькулятора на Python с помощью LLM-моделей	Тузбеков Альберт Робертович, родитель
2	Асенов Давид Денисович	2Е	Find Puppies- как найти щенков «в сети» или как я стал начинающим программистом	самостоятельно
3	Романов Алексей Сергеевич	3Б	Компьютерная игра на языке программирования Scratch	Романова Оксана Станиславовна, родитель
4	Поморцева Алиса Борисовна	3Ж	ИИ как друг учеников: простая модель для изучения букв	Поморцева Алина Вячеславовна, родитель
5	Дмитриев Василий Андреевич	4Ж	РАЗРАБОТКА ТЕЛЕГРАММ-БОТА ТЕХНЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ	Дмитриев Андрей Александрович, родитель
6	Дроздов Леонид Максимович	2Е	Геймификация арифметической практики с помощью Scratch	Дроздов Максим Викторович, родитель
7	Чесноков Михаил Юрьевич	4Ж	Pascal удобнее и проще языка python. Проверка гипотезы	Думаева Ольга Андреевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580

Секция "Информатика, информационные технологии и программирование "
Подсекция ИТ-2 "Информатика, информационные технологии и программирование (5-6 классы)"
Начало в 10:00, регистрация с 9:00
Аудитория 208

Председатель: Свиридова Ольга Владимировна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
Секретарь: Привалова Надежда Сергеевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580
Члены жюри: Капужских Мария Владимировна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580
 Лыкова Надежда Валерьевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Мустафин Расул Ильдарович	6Д	Сайт "По коридорам нашей Школы 1580"	Русаков Александр Дмитриевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
2	Дрошнев Леонид Олегович	6В	AirDrums - виртуальные беспроводные барабаны	Дрошнев Олег Вячеславович, родитель
3	Коробов Илья Дмитриевич	5А	Программирование кросс-платформенных приложений	самостоятельно
4	Дроздов Давид Максимович	5К	Сравнение инструментов разработки на Scratch и Python	Дроздов Максим Викторович, родитель
5	Безенков Владимир Максимович Надолинский Даниил Алексеевич	6Б	Средства анализа графовых структур в среде Gephi	Кривых Наталья Викторовна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
6	Баранова Елизавета Борисовна Сухова Екатерина Александровна	6Б	Моделирование огибающих в среде GeoGebra	Кривых Наталья Викторовна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
7	Горожанкин Андрей Вячеславович Каретников Григорий Алексеевич Ребик Глеб Алексеевич	6Б	Визуализация фракталов средствами графического модуля GraphABC	Кривых Наталья Викторовна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580

Секция "Гуманитарные науки"
Подсекция Г-2 "Общественные науки 7-11 классы"
Начало в 10:00, регистрация с 9:00
Аудитория 106

Председатель: Кежаева Анастасия Александровна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Думаева Ольга Андреевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Виноградова Ирина Геннадьевна, учитель истории ГБОУ Школа № 1580

Сметанина Ольга Александровна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Ханова Ильдана Фидановна	7В	Проект развития внутреннего развития (на примере Республики Башкортостан)	Русинова Лада Валериевна, учитель русского языка и литературы ГБОУ Школа № 1580
2	Стародубцев Всеволод Юрьевич	7Н	Проект развития московского метрополитена	Кудрин Максим Владимирович, системный администратор ГБОУ Школа № 1580
3	Никишин Матвей Геннадьевич Никишина Агафья Геннадьевна	8К	Влияние внеклассных мероприятий на сплочение коллектива	Лодыгина Алла Васильевна, учитель русского языка и литературы ГБОУ Школа № 1580
4	Михалев Александр Александрович Кутищева Ксения Андреевна	11И 11Л	Внедрение ИИ в образование детей с ОВЗ	Ларина Марина Валентиновна, учитель истории ГБОУ Школа № 1580

Секция "Гуманитарные науки"
Подсекция Г-3 "Английский язык 5 -11 классы"
Начало в 10:00, регистрация с 9:00
Аудитория 106

Председатель: Кежаева Анастасия Александровна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Думаева Ольга Андреевна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Виноградова Ирина Геннадьевна, учитель истории ГБОУ Школа № 1580

Сметанина Ольга Александровна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Поверенный Григорий Антонович Лагойда Клим Александрович	5Ж	Игра слов: англицизмы в русском футболе	Сметанина Ольга Александровна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580
2	Лазаренко Алексей Андреевич Кузьмишкин Андрей Павлович	9Р 8Л	Способы передачи стилистических особенностей псевдоэпоса на материале сборника "Сильмариллион" Дж. Р. Р. Толкина и его переводов на русский язык	Алямкина Ксения Сергеевна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580
3	Еряшева Анна Дмитриевна Литвиненко Арина Сергеевна Бураева Кира Витальевна	9Н 9Н 9С	Использование фразовых глаголов в популярной и качественной прессе	Алямкина Ксения Сергеевна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580
4	Гришина Марина Герасимовна Рыбкина Ясна Михайловна Бедретдинова Розалия Хамитовна	8Л	Шум. Влияние шума на человека.	Алямкина Ксения Сергеевна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580
5	Петрова Екатерина Денисовна Заболотная Светлана Сергеевна Григорьева Анна Сергеевна	8Л	Сравнение озера Байкал и озера Лох-Несс	Алямкина Ксения Сергеевна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580

Секция "Робототехника и беспилотные аппараты"
Подсекция Р-1 "Робототехника и беспилотные аппараты 8 классы"
Начало в 10:00, регистрация с 9:00
Аудитория 222

Председатель: Ржевский Александр Владимирович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
Секретарь: Доронина Дарья Сергеевна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580
Члены жюри: Комаровский Кирилл Олегович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
 Сидоров Владимир Алексеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
 Колотов Артем Андреевич, студент 1 курса магистратуры МАИ, инженер-конструктор ПАО "Яковлев"
 Заварин Кирилл Александрович, студент 1 курса магистратуры МЭИ, инженер НИЦ "Курчатовский"

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Найт Александр	8П	Робот погрузчик	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Пименов Игорь Игоревич			
	Ярков Владимир Сергеевич			
2	Муравьёва Мария Сергеевна	8В	Робот-помощник для коррекционной работы с детьми-аутистами	Мельникова Алина Андреевна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
	Парнев Максим Владимирович			
3	Обрывко Максим Сергеевич	8П	Многоцелевой колесный робот	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
4	Адамов Егор Николаевич	8С	Зимняя теплица	Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
5	Пашков Елисей Дмитриевич	8С	Дрон для гуманитарной помощи и спасения раненых	Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
6	Акульшин Виталий Андреевич	8Р	Интерактивный обучающий плакат для детей от 3-х лет, лишённых зрения	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

Секция "Робототехника и беспилотные аппараты"
Подсекция Р-2 "Робототехника и беспилотные аппараты 9-10 классы"
Начало в 14:00, регистрация с 13:00
Аудитория 222

Председатель: Ржевский Александр Владимирович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
Секретарь: Сергеева Ирина Борисовна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580
Члены жюри: Козьмин Евгений Владимирович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
 Будняк Андрей Назарович, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Шувалов Антон Дмитриевич	9З	Манипулятор на подвижной основе	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Жиденко Глеб Кириллович			
2	Дорофеев Илья Вадимович	9Т	Создание Научно-исследовательского спутника	Комаровский Кирилл Олегович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
3	Гостев Серафим Александрович	9Д	Беспилотный подводный аппарат с управлением по оптоволоконному кабелю	Безенков Юрий Владимирович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
4	Кочкаров Радмир Азретович	10З	Конвертоплан	Голодняк Михаил Михайлович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Ванин Антон Михайлович			
5	Бровкин Дмитрий Сергеевич	9Т	Моделирование беспилотного летательного аппарата, принцип действия которого основан на преобразовании солнечной энергии	Комаровский Кирилл Олегович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
6	Беседина Мария Михайловна	9К	ROBOSAPPER V2	Герасимов Андрей Валерьевич, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580
7	Крашкин Вадим Владиславович	10Е	Беспилотные автомобили	Телегин Демид Сергеевич, аспирант кафедры СМ10 МГТУ им. Н.Э. Баумана, конструктор НОЦ «КАМАЗ-БАУМАН»
8	Савин Ярослав Тимофеевич	10Е	Разработка стратостата	Топорец Даниил Александрович, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Секция "Естественные науки"
Подсекция ЕН-3 "Био-химическая (8-11 классы)"
Начало в 14:00, регистрация с 13:00
Аудитория 213

Председатель: Огонькова Елена Вячеславовна, учитель биологии ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Денисенко Петр Леонидович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Трофимова Елена Викторовна, учитель химии ГБОУ Школа № 1580

Сушко Ксения Витальевна, студентка 2 курса МГУ им. М.В. Ломоносова, факультет фундаментальной физико-химической инженерии

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Мочалов Андрей Константинович	9Т	Стресс у подростков	Комаровский Кирилл Олегович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
2	Отчесов Даниил Евгеньевич	9Е	Очистители воздуха	Дудникова Юлия Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
3	Соха Богдан Денисович Николаев Родион Эдуардович	9Е	Использование биологических свойств сома в рыбалке и обогащении водоёмов кислородом	Дудникова Юлия Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
4	Реент Матвей Кириллович	9Л	Химическое оружие и способы защиты от него	Попова Ирина Александровна, учитель химии ГБОУ Школа № 1580
5	Белугина Елизавета Сергеевна Гумеров Кирилл Данилович Ильин Кирилл Алексеевич	8З	Коррозия металлов	Носова Елена Павловна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
6	Кузнецова Кристина Евгеньевна	8В	Создание telegram бота-помощника для ухода за комнатными растениями	Юсупова Наталья Владимировна, учитель биологии ГБОУ Школа № 1580
7	Смородинов Игорь Вячеславович	9У	Бионический протез сердца	Козьмин Евгений Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
8	Федотова Софья Александровна	11Ф	Исследование почерка как динамической биометрической характеристики для определения психических особенностей человека	Бойко Андрей Алексеевич, старший преподаватель кафедры «Биомедицинские технические системы» МГТУ им. Н.Э. Баумана
9	Жданов Владислав Денисович	9Р	Влияние ветров на организм человека	Бессонова Алена Владимировна, учитель биологии ГБОУ Школа № 1580
10	Головинова Ирина Александровна Шаренда Мария Леонидовна Латыпова Ясмин Аданисовна	10Р	Сон, как важная часть нашей жизни	Костромина Марианна Сергеевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
11	Дождиков Иван Сергеевич	10К	Особенности накопления тяжелых металлов эпифитными лишайниками рода Usnea Кенозерского национального парка	Саввичев Александр Сергеевич, д.м.н., Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского РАН, ИНМИ РАН, руководитель лаборатории
12	Иващенко Кирилл Андреевич Ладыгина Арина Ивановна	9М	Приложение для отслеживания атак людей, болеющих НАО	Бубнова Екатерина Вячеславовна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580

Секция "Естественные науки"
Подсекция ЕН-4 "Математика (8-10 классы)"
Начало в 14:00, регистрация с 13:00
Аудитория 106

Председатель: Ткач Леонид Иванович, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
Секретарь: Кривобокова Анастасия Михайловна, учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1580
Члены жюри: Плетнев Андрей Леонидович, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
Евстропова Евгения Валерьевна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580

Морозова Варвара, студентка МГТУ, неоднократный победитель городских конкурсов проектов, победитель Всероссийского конкурса проектов "Юные техники и изобретатели"

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Фролов Иван Анатольевич Цуканов Даниил Игоревич	10Ж	Мат. модель имитации человеческих эмоций	Хацинина Светлана Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
2	Соколова Вероника Владимировна	8Ж	Процентная ставка по вкладам	Крицкая Елена Николаевна, ассистент кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
3	Ногай Михаил Дмитриевич	9П	Как умножали в Индии	Рудюк Ирина Львовна, ассистент кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
4	Дюкова Злата Владимировна Харитонов Леонид Дмитриевич	8Ж	Числа Фибоначчи и алгоритмический трейдинг	Крицкая Елена Николаевна, ассистент кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
5	Тымчишин Кирилл Витальевич	10Ж	Параметры	Хацинина Светлана Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
6	Щербаков Александр Александрович	10Ж	Инверсия относительно окружности	Хацинина Светлана Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
7	Гулсешев Тимур Анзорович Перфильева Александра Дмитриевна	9С	Гипотеза Коллатца	Смородинова Виктория Александровна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
8	Лупинович Владислав Александрович	8Ж	Разработка методики оценки рынка грузовиков	Крицкая Елена Николаевна, ассистент кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель математики ГБОУ Школа № 1580

Секция "Естественные науки"
Подсекция ЕН-5 "Физика 7-8 классы"
Начало в 10:00, регистрация с 9:00
Аудитория 211

Председатель: Самарцев Николай Борисович, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580
Секретарь: Курбатова Елена Григорьевна, учитель географии ГБОУ Школа № 1580
Члены жюри: Коломиец Гордей Анатольевич, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
Татарина Екатерина Олеговна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Никитина Ирина Сергеевна	7Н	Изготовление камеры-обскуры	Винокурова Татьяна Владимировна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
2	Кварацхелия Дмитрий Романович	8З	Изучение зависимости цвета от длины световой волны	Носова Елена Павловна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Морозов Степан Иванович			
	Калошин Никита Романович			
3	Никитин Кирилл Алексеевич	8В	Гидроудар	Дудникова Юлия Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
4	Гончарова Мария Александровна	8Л	Исследовательская работа по физике. Свойства ультразвука и его влияние на живые организмы	Грачева Ксения Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
5	Полутин Илья Алексеевич	8С	Измерение оптической силы очков	Кулешов Евгений Андреевич, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
6	Ташин Андрей Николаевич	8Л	Геотермальная энергетика	Грачева Ксения Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
7	Железняк Иван Максимович	8Л	Базон Хиггса и стандартная модель	Грачева Ксения Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
8	Щербакова Дарья Алексеевна	8Г	Пешеходные мосты	Безенков Юрий Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
9	Аблазова Мария Борисовна	8Г	Астероидная опасность. Возможные способы защиты	Безенков Юрий Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
10	Данилова Вероника Александровна	8З	Исследовательская работа на тему: «Модель Маятник Фуко, как доказательство вращения Земли»	Носова Елена Павловна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
11	Сурхавева Сафия Алихановна	8Г	Оптические иллюзии	Безенков Юрий Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

Секция "Естественные науки"
Подсекция ЕН-5 "Физика 7-8 классы"
Начало в 14:00, регистрация с 13:00
Аудитория 211

Председатель: Самарцев Николай Борисович, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580
Секретарь: Курбатова Елена Григорьевна, учитель географии ГБОУ Школа № 1580
Члены жюри: Коломиец Гордей Анатольевич, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
Татарина Екатерина Олеговна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
12	Шошин Егор Евгеньевич Лыхва Максим Сергеевич	8З	Поляризационный калейдоскоп	Носова Елена Павловна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
13	Онищенко Полина Сергеевна Шкуратов Макар Андреевич	8З	Сложение взаимно перпендикулярных колебаний	Носова Елена Павловна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
14	Козьмин Захар Алексеевич	7З	Повелитель электричества - Никола Тесла и его изобретения	Грачева Ксения Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
15	Линьков Матвей Витальевич	8В	Теплообмен. Изучение процессов теплопередачи	Иванова Ольга Сергеевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
16	Калашникова Алиса Руслановна	8З	Электрический ток в электролитах. Электролиз. Гальваника	Носова Елена Павловна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
17	Бурцева Мария Владиславовна Аблазова Мария Борисовна Самарина Владислава Дмитриевна	8Г	Радиация, и её влияние на окружающую среду	Безенков Юрий Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
18	Макаров Тимур Викторович	8П	Эффективность различных материалов как проводников и изоляторов. Проведение измерений сопротивления и сравнение результатов	Грачева Ксения Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
19	Ермоленко Андрей Борисович	8П	Эффект Магнуса	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
20	Липенгольц Сергей Алексеевич	8З	Получение биогаза в домашних условиях	Носова Елена Павловна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
21	Миронова Варвара Андреевна	8Г	Фотоаппарат и способы фотографирования	Безенков Юрий Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
22	Фролова Анастасия Сергеевна	8З	Проектная работа по теме "Северное сияние"	Носова Елена Павловна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

Секция "Естественные науки"
Подсекция ЕН-6 "Физика 9-10 классы"
Начало в 10:00, регистрация с 9:00
Аудитория 212

Председатель: Казакова Юлия Владимировна, кандидат педагогических наук учитель физики ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Чхеидзе Ирина Геннадьевна, учитель русского языка ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Елистратова Марина Вячеславовна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580

Носова Елена Павловна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Толпышкина Василиса Михайловна Акулова Варвара Игоревна	9Т	Инфракрасные датчики	Комаровский Кирилл Олегович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
2	Бутяева Дарья Игоревна	9С	Экспериментальное и теоретическое изучение движения частиц различной плотности в водном потоке на примере водоворота	Фищенко Дмитрий Вячеславович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
3	Китаев Никита Алексеевич	9Т	Исследование альтернативных источников энергии	Комаровский Кирилл Олегович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
4	Шелковая Варвара Андреевна	9Т	Молнии, как устроен громоотвод	Комаровский Кирилл Олегович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
5	Курилов Никита Павлович Сибилев Артём Геннадьевич Юровский Егор Вадимович	9Е	Воздействие электрического тока на выращивание семян	Дудникова Юлия Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
6	Кузьмичева Екатерина Игоревна Хуртина Варвара Дмитриевна	9С	Трансформатор Тесла, Сборка и исследование	Фищенко Дмитрий Вячеславович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
7	Любочский Максим Денисович	9С	Магнитная Левитация	Фищенко Дмитрий Вячеславович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
8	Уланов Пётр Евгеньевич	9С	Фонтан Герона	Фищенко Дмитрий Вячеславович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
9	Формакидов Павел Антонович	9С	Виброгенератор для зарядки мобильных устройств	Фищенко Дмитрий Вячеславович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
10	Скворцов Виктор Павлович	10Р	Перспективы развития ветроэнергетики в мире к 2050 году	Костромина Марианна Сергеевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
11	Улимаев Родион Рустамович	9П	Смазочные материалы	Рудюк Ирина Львовна, ассистент кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
12	Терехов Никита Сергеевич	10П	Создание сверхлегкого проводника на основе углеродных нанотрубок	Тихонов Алексей Михайлович, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
13	Минеев Михаил Сергеевич	10Е	Системы отвода тепла на космических аппаратах	Товарных Геннадий Николаевич, доцент кафедры СМ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана
14	Кононенко Дарья Витальевна	9С	Манипулирование жидкостью с помощью электричества. 1 этап: создание супергидрофобной поверхности	Фищенко Дмитрий Вячеславович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

Секция "Естественные науки"
Подсекция ЕН-6 "Физика 9-10 классы"
Начало в 14:00, регистрация с 13:00
Аудитория 212

Председатель: Казакова Юлия Владимировна, кандидат педагогических наук учитель физики ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Чхеидзе Ирина Геннадьевна, учитель русского языка ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Елистратова Марина Вячеславовна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580

Носова Елена Павловна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
15	Гаврищук Мария Станиславовна	9Е	Волнорезы	Дудникова Юлия Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Алябьева Кира Евгеньевна			
16	Смирнов Николай Александрович	9З	Демонстрация действия закона Бернулли	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Некрасов Алексей Александрович			
17	Мельник Ксения Игоревна	9Р	Влияние оптических иллюзий на восприятие человека	Денисенко Петр Леонидович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Арсенидзе София Александровна			
18	Пашкина Анна Павловна	9Е	Экономные способы освещения дорог	Дудникова Юлия Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Стрельникова Майя Вадимовна			
19	Степанов Пётр Евгеньевич	9К	Многоходовые оптические кюветы для высокочувствительного газового анализа	Степанов Евгений Валерьевич, Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН, главный научный сотрудник
20	Чигрин Сергей Андреевич	9С	Виброход	Фищенко Дмитрий Вячеславович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
21	Калмыков Артем Дмитриевич	9Е	Нахождение оптимального угла атаки для винта воздушного двигателя	Дудникова Юлия Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Оськин Григорий Андреевич			
22	Егоров Артём Сергеевич	9Д	Создание простейшего генератора электроэнергии и идеи дальнейшей его реализации	Безенков Юрий Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Галкин Николай Дмитриевич			
23	Кузуб Пётр Владимирович	9Р	Цунами	Денисенко Петр Леонидович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Шеневский Захар Петрович			
24	Скрипов Александр Сергеевич	9Д	Шаровая молния	Безенков Юрий Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
25	Парыгина Софья Андреевна	9Е	Биолюминесценция	Дудникова Юлия Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Соколовская Анастасия Георгиевна			
	Трофимова Елизавета Ильинична			
26	Лесняк Виктория Анатольевна	10Т	Регенерация и восстановление поверхностей предметов	Аликин Александр Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Секция "Инженерное дело"
Подсекция ИД-1 "Инженерное дело (7 классы)"
Начало в 10:00, регистрация с 9:00
Аудитория 213

Председатель: Зверева Галина Николаевна, учитель химии ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Денисенко Петр Леонидович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Путилов Артур Олегович, учитель математики ГБОУ Школа № 1580

Юсупова Наталья Владимировна, учитель биологии ГБОУ Школа № 1580

Ибадуллина Диляра Альбертовна, студентка МФТИ, неоднократный победитель и призер различных олимпиад по математике, физике, химии

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Овчаренко Андрей Владимирович	7Б	Насколько большой стадион можно сделать	Безенков Юрий Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
2	Земцов Олег Денисович	7Л	Самозавязывающиеся шнурки	самостоятельно
3	Лесничий Александр Сергеевич	7Л	Первоочередные, наиболее важные и необходимые направления развития системы "Умный дом"	Дудникова Юлия Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
4	Кокурин Богдан Андреевич Фрыкин Марк Антонович	7Г	Модульный дом для туризма	Камкина Марина Андреевна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
5	Гудзера Сергей Алексеевич	7Г	Создание автоматической системы для жизнеобеспечения растений	Вдовина Оксана Павловна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
6	Письменный Артемий Яковлевич	7Г	Создание схемы умного дома в "Tinkercad"	Камкина Марина Андреевна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
7	Губарев Георгий Романович	7В	Внутреннее отражение света	Вдовина Оксана Павловна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
8	Терехова Екатерина Сергеевна	7Н	Шахматы для людей с ограниченными возможностями по зрению	Винокурова Татьяна Владимировна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
9	Пашков Кирилл Андреевич	7Г	Изготовление повербанка на солнечной батарее для альтернативного питания для дачи	Вдовина Оксана Павловна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
10	Камаев Иван Александрович	7В	Дозиметр на Arduino	Русинова Лада Валериевна, учитель русского языка и литературы ГБОУ Школа № 1580

Секция "Инженерное дело"
Подсекция ИД-2 "Инженерное дело (8 классы)"
Начало в 10:00, регистрация с 9:00
Аудитория 214

Председатель: Попова Ирина Александровна, учитель химии ГБОУ Школа № 1580
Секретарь: Парада Александра Игоревна, учитель русского языка и литературы ГБОУ Школа № 1580
Члены жюри: Лебедева Татьяна Юрьевна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
 Фищенко Дмитрий Вячеславович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
 Королев Сергей Александрович, руководитель инженерного направления «Инжиниринг МГТУ им. Н.Э. Баумана»

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Терехин Сергей Сергеевич	8Р	Защита объекта от обнаружения дронами-разведчиками	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
2	Воротынцева Софья Руслановна	8П	Оранжея будущего	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
3	Щегольков Андрей Александрович	8Р	Разработка маскировочной ткани для защиты от тепловизора	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
4	Платонов Герман Эрнестович	8П	Герб школы как источник вдохновения	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
5	Смирнов Пётр Алексеевич	8П	Проектирование 3D модели штатива для механических пипеток	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
6	Малинин Марк Артурович Бороздина Кира Константиновна	8К	Разработка 3D модели гидроневматической (водной) ракеты	Феоктистова Александра Владимировна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
7	Кузнецов Станислав Александрович Соколов Максим Дмитриевич До Зя Лонг	8Г	Паровой электрогенератор	Безенков Юрий Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
8	Хакимова Диляра Дамировна	8П	Мобильный раздвижной сборно-разборный мост	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
9	Тахтаганов Тимур Рустамович Кузьмина Арина Викторовна	8Р	Установка для демонстрации стробоскопического эффекта	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
10	Стафик Ксения Ивановна	8З	Маятник Ньютона	Носова Елена Павловна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
11	Ягулов Александр Олегович	8С	Игровой автомат для помощи в обучении	Нестеров Артем Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
12	Платонов Ян Эрнестович	8П	Простые часы в непростом исполнении	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

Секция "Инженерное дело"
Подсекция ИД-2 "Инженерное дело (8 классы)"
Начало в 14:00, регистрация с 13:00
Аудитория 214

Председатель: Попова Ирина Александровна, учитель химии ГБОУ Школа № 1580
Секретарь: Парада Александра Игоревна, учитель русского языка и литературы ГБОУ Школа № 1580
Члены жюри: Лебедева Татьяна Юрьевна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
 Фищенко Дмитрий Вячеславович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
 Королев Сергей Александрович, руководитель инженерного направления "Инжинириум МГТУ им. Н.Э. Баумана"

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
13	Гершун Валентин Андреевич	8Н	Умный калькулятор	самостоятельно
14	Прохоренко Роман Александрович	8С	Как измерить внутреннее сопротивление батарейки в домашних условиях	Кулешов Евгений Андреевич, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
15	Копылова Анна Владимировна Шипилова Варвара Михайловна	8Р	Универсальный полив комнатных растений	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
16	Базалева Варвара Евгеньевна	8Н	Изготовление методом 3D-печати образца электротехнической стали	Нестеров Артем Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
17	Исаджанян Эрик	8Н	Таймер и секундомер	Лобачев Александр Александрович, старший преподаватель кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
18	Пак Евгений Викторович	8С	Доработанное рабочее место	Нестеров Артем Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
19	Литвинюк Александр Игоревич	8С	Гусеничная основа	Нестеров Артем Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
20	Мещеров Марат Кямилевич	8П	Универсальная электронная система предотвращения задержки отклика турбокомпрессора и стабилизации давления воздуха во впускном тракте двигателя внутреннего сгорания	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
21	Ямбаев Кирилл Владимирович	8М	Плотность воды	Денисенко Петр Леонидович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
22	Мамалыга Константин Петрович	8М	Создание интерактивного садово-паркового светильника на основе ветрогенератора с солнечными батареями (1 этап)	Денисенко Петр Леонидович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
23	Домбровская Эмилия Адамовна	8Д	Автономная автоматическая система полива растений и цветов с использованием солнечной энергии и встроенным таймером	Безенков Юрий Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

Секция "Инженерное дело"
Подсекция ИД-3 "Инженерное дело (9 классы)"
Начало в 10:00, регистрация с 9:00
Аудитория 215

Председатель: Дудко Владимир Владимирович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
Секретарь: Алямкина Ксения Сергеевна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580
Члены жюри: Вдовина Оксана Павловна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
Смирнов Александр Викторович, преподаватель "Инжинириум МГТУ им. Н.Э. Баумана"

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Симоненко Роман Константинович	9З	Радиолокационная станция своими руками	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
2	Костров Вадим Борисович	9С	Эхолотационный радар	Фищенко Дмитрий Вячеславович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
3	Литвиненко Арсений Романович	9У	Эффект Джанибекова: создание установки для демонстрации и исследования	Козьмин Евгений Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Сыроватский Егор Юрьевич			
	Фаворов Лев Борисович			
4	Вахлярская Таисия Николаевна	9Ф	Однобитный полный сумматор на транзисторах	Козьмин Евгений Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
5	Молчанова Анастасия Сергеевна	9У	Конструкция шахты лифта с лестницей с использованием гиперболоида вращения	Козьмин Евгений Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Филипиди Ольга Михайловна			
6	Гаранов Тагир Курбанмагомедович	9Т	Доработка и усовершенствование роторно-поршневого двигателя внутреннего сгорания	Комаровский Кирилл Олегович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Рабизо Георгий Андреевич			
7	Филатова Мария Матвеевна	9З	Вело-пешеходный мост	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Эпп Егор Константинович			
8	Гагиев Илья Михайлович	9Р	БПЛА многоцелевого использования	Денисенко Петр Леонидович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
9	Щеглова Наталья Георгиевна	9Д	Снежный фонтан	Щеглов Георгий Александрович, МГТУ имени Н. Э. Баумана
10	Кузнецов Николай Антонович	9С	Умный браслет	Фищенко Дмитрий Вячеславович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
11	Шумилин Дмитрий Александрович	9Т	Фонтан с использованием потенциальной энергии людей	Комаровский Кирилл Олегович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
12	Буланова Ксения Сергеевна	9Ф	Автоматический Подъёмный Наплавной Железнодорожный Мост (АПНЖМ-2025)	Козьмин Евгений Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

Секция "Инженерное дело"
Подсекция ИД-3 "Инженерное дело (9 классы)"
Начало в 14:00, регистрация с 13:00
Аудитория 215

Председатель: Дудко Владимир Владимирович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
Секретарь: Алямкина Ксения Сергеевна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580
Члены жюри: Вдовина Оксана Павловна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
Смирнов Александр Викторович, преподаватель "Инжинириум МГТУ им. Н.Э. Баумана"

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
13	Герова Мария Владимировна	9Т	Разработка установки для проведения усталостных испытаний металлической проволоки и ривингов композиционных материалов	Геров Владимир Владимирович, ООО "Интелтест" Генеральный директор
14	Сырбу Иван Ильич	9Ф	Автоматизированные шахматы	Козьмин Евгений Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Огородников Матвей Викторович			
	Наводничий Даниил Рафаэлович			
15	Крюков Виктор Евгеньевич	9Т	Ядерные ракетные двигатели	Комаровский Кирилл Олегович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Аккуратов Петр Андреевич			
	Исаков Александр Ильич			
16	Дзень Полина Леонидовна	9У	Роботизированная система для концентрации внимания	Самарцев Николай Борисович, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580
	Виноградова Виктория Евгеньевна			
17	Чернышов Иван Алексеевич	9Е	Скат-шокер	Дудникова Юлия Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Джекиев Алдар Игоревич			
	Аль-Тамими Тимур Самирович			
18	Джумаев Руслан Абдуманнонович	9Е	Методы защиты объектов хозяйства и инфраструктуры от птиц	Дудникова Юлия Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
19	Исаджанян Роберт Аршакович	9Ф	Неоновые GPS часы	Козьмин Евгений Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
20	Савко Артем Викторович	9В	Лазеры	Дудникова Юлия Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Абрамов Александр Дмитриевич			
21	Топоров Егор Михайлович	9Ж	Проектирование и конструирование прототипа подводного робота-глайдера	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
22	Горячкин Иван Антонович	9Т	Фундамент самовыравнивающихся монументов	Комаровский Кирилл Олегович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
23	Пинчук Никита Ильич	9Р	Термосы	Денисенко Петр Леонидович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
24	Воронина Ольга Дмитриевна	9З	Увлажнитель воздуха	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Козелкова Влада Денисовна			
	Фролова Вероника Максимовна			
25	Сержантова Арина Георгиевна	9Л	Измерение ритмов коры головного мозга	Самарцев Николай Борисович, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580
	Карлушева Таисия Олеговна			

Секция "Инженерное дело"
Подсекция ИД-4 "Инженерное дело (10 классы)"
Начало в 10:00, регистрация с 9:00
Аудитория 216

Председатель: Овчинников Валерий Валерьевич, зав. каф. СУНЦ-2 "Основы физики", доктор технических наук, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Тимошина Ирина Юрьевна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Кириченко Полина Алексеевна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580

Корянов Всеволод Владимирович, заместитель зав. кафедрой Динамика и управление полетом ракет и космических аппаратов МГТУ имени Н.Э. Баумана
Хаскина Варвара Яковлевна, студентка 2 курса факультета "Информатика и системы управления" МГТУ имени Н.Э. Баумана

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Васильев Даниил Максимович	10Г	Модель судна на воздушной подушке со вспомогательным двигателем	Нестеров Артем Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
2	Чашин Дмитрий Иванович	10Д	Мобильное печатное устройство	Титянин Алексей Глебович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
3	Лебедев Алексей Борисович	10Т	Модуль для улучшения ПК	Аликин Александр Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
4	Фролов Андрей Максимович	10П	Повышение энергоэффективности дегидрататора	Костромина Марианна Сергеевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Быков Степан Михайлович			
5	Ванькова Анастасия Андреевна	10Т	Система нагрева воды с помощью параболического концентратора	Аликин Александр Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
6	Бассов Владислав Дмитриевич	10В	Энергия молний	Бассова Алина Реджинальдовна, родитель
7	Комаров Даниил Васильевич	10Т	Мини культиватор	Аликин Александр Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
8	Демура Ярослава Степановна	10Е	Исследование существующих методов борьбы с космическим мусором для определения наиболее эффективного с точки зрения энергозатратности	Попов Александр Сергеевич, старший преподаватель каф. СМ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана
	Кармакова Ксения Сергеевна			
	Постникова Елизавета Ивановна			
9	Скворцова Екатерина Андреевна	10Т	Российский аналог Вояджера-1	Аликин Александр Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Секция "Инженерное дело"
Подсекция ИД-4 "Инженерное дело (10 классы)"
Начало в 14:00, регистрация с 13:00
Аудитория 216

Председатель: Овчинников Валерий Валерьевич, зав. каф. СУНЦ-2 "Основы физики", доктор технических наук, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Тимошина Ирина Юрьевна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Кириченко Полина Алексеевна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580

Корянов Всеволод Владимирович, заместитель зав. кафедрой Динамика и управление полетом ракет и космических аппаратов МГТУ имени Н.Э. Баумана
Хаскина Варвара Яковлевна, студентка 2 курса факультета "Информатика и системы управления" МГТУ имени Н.Э. Баумана

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
10	Понкратов Денис Евгеньевич	10Т	Выработка электроэнергии с помощью пьезоэлементов	Аликин Александр Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
11	Ильин Михаил Андреевич	10З	БПБА «Крот»	Голодняк Михаил Михайлович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Юрин Иван Михайлович			
	Ковалев Александр Михайлович			
12	Мурашкина Анна Сергеевна	10Т	Создание и применение велогенератора в электросети	Аликин Александр Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
13	Коротков Артемий Александрович	10В	Модель спутниковой системы аэродинамического маневрирования космических аппаратов для сверхнизких орбит	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
14	Малахов Александр Дмитриевич	10Н	Разработка прототипа анализатора низкотемпературных характеристик нефтепродуктов	Шевцова Галина Юрьевна, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
15	Ворошилов Макар Сергеевич	10З	Радиоэлектронная Безопасность (РЭБ)	Голодняк Михаил Михайлович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Лебедев Герман Павлович			
	Палаткин Григорий Константинович			
16	Илюхин Кирилл Игоревич	10П	Пылесос для компьютера	Тихонов Алексей Михайлович, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
	Гудков Иван Андреевич			
	Самородов Максим Алексеевич			
17	Леонов Михаил Павлович	10Л	Устройство датчика цели для инициации взрывателя мин ловушек	Купешов Евгений Андреевич, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

Секция "Информатика, информационные технологии и программирование"

Подсекция ИТ-3 "Разработка чат-ботов (7-8 классы)"

Начало в 10:00, регистрация с 9:00

Аудитория 217

Председатель: Ульяненок Денис Александрович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Семенов Игорь Борисович, учитель русского языка и литературы ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Павлов Михаил Александрович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Лапин Сергей Алексеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Федоров Евгений Александрович, НИЯУ МИФИ (прикладная математика и информатика), ведущий IOS разработчик

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Наумова Екатерина Сергеевна	8В	Чат-бот «Выбор домашнего животного» в телеграмме	Мельникова Алина Андреевна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
2	Гаврелик Матвей Витальевич	8С	Выбор кружков при поступлении в школу № 1580	Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
3	Медведченко Егор Николаевич Захаров Артем Ильич	7Г	Разработка системы "Умный горшок"	Камкина Марина Андреевна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
4	Вилков Тимофей Сергеевич	8Н	Telegram бот InfoRepeater	Лобачев Александр Александрович, старший преподаватель кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
5	Базаров Илья Максимович	8С	Чат-бот	Зверева Галина Николаевна, учитель химии ГБОУ Школа № 1580
6	Григорян Полина Микаеловна	8С	Экстренная помощь в сложных ситуациях	Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
7	Зашевский Дмитрий Алексеевич	8С	Telegramм бот. Путеводитель в мир настольных игр	Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Секция "Информатика, информационные технологии и программирование"

Подсекция ИТ-4 "Математика и программирование (7-8 классы)"

Начало в 10:00, регистрация с 9:00

Аудитория 220

Председатель: Лабазов Юрий Александрович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Мельникова Алина Андреевна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Демидов Андрей Владимирович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Тверской Михаил Вадимович, старший преподаватель кафедры "Литейные технологии" МГТУ им. Н.Э. Баумана

Тверская Евгения Александровна, ассистент кафедры "Литейные технологии" МГТУ им. Н.Э. Баумана

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Куренной Михаил Леонидович	8В	Голосовой ассистент с графическим интерфейсом	Мельникова Алина Андреевна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
2	Склярова Варвара Денисовна	8П	Создание приложения для тестирования знания неправильных глаголов английского языка с помощью Python	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
3	Ульяненок Андрей Денисович	7Б	Разработка программы для проверки знаний учащихся	Ульяненок Денис Александрович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
4	Верхошинский Марк Александрович	7Г	Автоматическая жеребьевка в шахматах	Камкина Марина Андреевна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
5	Федосов Сергей Романович	8С	Заметки на python	Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
6	Хробак Надежда Руслановна	8С	Прототип спортивно-игровой платформы	Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
7	Палагута Алексей Иванович	8С	Историческая игра	Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
8	Червяков Артём Евгеньевич	8С	Система математических вычислений	Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Секция "Информатика, информационные технологии и программирование"

Подсекция ИТ-5 "Web-технологии и нейросети (7-8 классы)"

Начало в 10:00, регистрация с 9:00

Аудитория 221

Председатель: Гришкина Мария Петровна, кандидат технических наук, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Нестеров Артем Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Петрикова Юлия Дмитриевна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Яшникова Анастасия Юрьевна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580

Веретенников Семён Юрьевич, МФТИ (прикладная математика и физика), исследователь-разработчик

Звягин Илья Александрович, бэкенд-разработчик

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Бахурова Анастасия Виктровна	8В	Бот и графический интерфейс для автоматизации работы библиотеки	Мельникова Алина Андреевна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
2	Салех Глеб Николаевич	8Д	Нейросеть	Безенков Юрий Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Григорошенко Павел Михайлович			
	Абдулаев Артем Владимирович			
3	Шахова Виктория Романовна	8В	Веб-сайт со стихами и сказками для начальных классов с доступом по QR-коду	Мельникова Алина Андреевна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
4	Пащанин Сергей Владимирович	8П	Интерактивная карта района Зюзино с историческими справками	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Мокринский Максим Андреевич			
5	Токаев Серафим Георгиевич	7Л	Мессенджер	самостоятельно
6	Андреев Ярослав Павлович	8Н	Управление курсором мыши жестами руки с применением нейросетей	самостоятельно
7	Маскалик Лев Евгеньевич	8В	Образовательный сайт "Бионика в применении"	Юсупова Наталья Владимировна, учитель биологии ГБОУ Школа № 1580
	Серебряков Федор Сергеевич			
8	Пивазян Ален Арменович	8В	Цифровизация урока геометрии	Ульяненко Денис Александрович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
9	Григорьев Евгений Олегович	8С	Автоматическая развёртка сервера Minecraft	Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
10	Рева Андрей Романович	8С	Самообучающаяся нейросеть крестики-нолики 3D	Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
11	Андреев Алексей Александрович	8М	Сайт для помощи в утеплении частных домов	Денисенко Петр Леонидович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

Секция "Информатика, информационные технологии и программирование"

Подсекция ИТ-6 "Разработка чат-ботов (9-10 классы)"

Начало в 14:00, регистрация с 13:00

Аудитория 217

Председатель: Ульяненок Денис Александрович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Семенов Игорь Борисович, учитель русского языка и литературы ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Павлов Михаил Александрович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Лапин Сергей Алексеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Ибадуллин Данияр Альбертович	9У	Telegramм бот для помощи решения задач по физике	Козьмин Евгений Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
2	Максимкин Владимир Дмитриевич	9Р	Ии бот для здорового питания	Денисенко Петр Леонидович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
3	Панёв Степан Владиславович	9И	Telegramм бот «Временник 1580»	Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
4	Бочаров Александр Валентинович	9Ж	Разработка Telegram бота для перевода голосовых сообщений в текст	Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
5	Выродов Лев Романович	9Ж	Telegramм бот для поиска определений	Лобачев Александр Александрович, старший преподаватель кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
6	Павлова София Денисовна	10Г	Telegram-бот для помощи в изучении английского языка	Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
7	Андраханова Олеся Павловна	10Т	Чат-бот для работы с возражениями	Аликин Александр Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
8	Гришанин Валерий Втальевич	10Т	Telegramм бот о погоде	Аликин Александр Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
9	Малышев Андрей Александрович	10В	Умный Холодильник	Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
10	Омурбекова Атинай Канатовна	10Т	ЭкоБот	Аликин Александр Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
11	Горшков Михаил Ильич	10Т	Семейный планер	Аликин Александр Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
12	Рабизо Арина Андреевна	10Д	Школотик	Титянин Алексей Глебович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Секция "Информатика, информационные технологии и программирование"

Подсекция ИТ-7 "Математическое моделирование (9-10 классы)"

Начало в 14:00, регистрация с 13:00

Аудитория 107

Председатель: Свиридова Ольга Владимировна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Русаков Александр Дмитриевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Власова Ольга Владимировна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580

Суша Ярослав Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Цивин Максим Сергеевич	9И	Проецирование многомерного куба	Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
2	Ермаков Владимир Александрович	9Л	Разработка тренажера базового баллистического движения	Рудюк Ирина Львовна, ассистент кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
	Шильников Алексей Антонович			
3	Васильева Александра Ильинична	9Т	Сравнительный анализ решений в области оптических вычислительных элементов	Комаровский Кирилл Олегович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Сарвира Василий Денисович			
4	Слива Тимофей Андреевич	9С	Калькулятор режимов электронно-лучевой сварки	Фищенко Дмитрий Вячеславович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
5	Егорова Ольга Юрьевна	9Т	Реализация алгоритма поиска оптимального пути при моделировании городского дорожного движения	Комаровский Кирилл Олегович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
6	Попов Михаил Александрович	10В	Моделирование зависимостей термодинамических параметров в бинарных растворах неэлектролитов	Митрофанов Михаил Сергеевич, старший преподаватель кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
	Щербаков Анатолий Андреевич			
7	Маргарян Ваагн Оганнесович	10В	Треугольники	Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
8	Еременко Анна Ивановна	10В	Сопоставление эффективности методов оптимизации при решении задач физической химии	Митрофанов Михаил Сергеевич, старший преподаватель кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
	Ганин Артем Евгеньевич			

Секция "Информатика, информационные технологии и программирование"

Подсекция ИТ-8 "Программирование (9-10 классы)"

Начало в 14:00, регистрация с 13:00

Аудитория 220

Председатель: Лабазов Юрий Александрович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Мельникова Алина Андреевна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Демидов Андрей Владимирович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Денисова Дарья Вячеславовна, ведущий специалист по исследованию данных в Sber AI Labs

Демин Николай Васильевич, студент МГТУ, победитель Объединенной Межвузовской математической олимпиады

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Хажажы Амин Мажедович	9И	Симулятор наводчика РСЗО	Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
2	Ушаков Фёдор Станиславович	9Ж	СерияльЧек	Лобачев Александр Александрович, старший преподаватель кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
3	Аксёнова Амира Халиповна	9С	Калькулятор для расходов	Фищенко Дмитрий Вячеславович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
4	Маргарян Айк Оганнесович	10В	Пинбол	Лобачев Александр Александрович, старший преподаватель кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
5	Кочетова Мария Дмитриевна Гайзуллина Ангелина Дамировна	10Д	Игра на тему различия искусственного интеллекта и искусственного соз	Рыжкова Дарья Дмитриевна, преподаватель МГТУ им. Н.Э. Баумана
6	Брусникова Полина Александровна	10Т	Читательский дневник для подготовки к ГИА	Аликин Александр Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
7	Бороздин Артур Константинович	10Т	Генератор случайных паролей	Аликин Александр Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
8	Денежкин Илья Тимофеевич	10Т	Длинная арифметика в C++	Аликин Александр Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
9	Коптягин Тимур Дмитриевич	10В	Приложение для закаливания	Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Секция "Информатика, информационные технологии и программирование"

Подсекция ИТ-9 "Web-технологии и нейросети (9-10 классы)"

Начало в 14:00, регистрация с 13:00

Аудитория 221

Председатель: Гришкина Мария Петровна, кандидат технических наук, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Петрикова Юлия Дмитриевна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Сидоров Владимир Алексеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Шагаев Максим Николаевич, студент МГТУ, призер Олимпиады "Шаг в будущее" по направлению "Инженерное дело"

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Ронис Данил Дмитриевич	9З	Анализатор трафика	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
2	Сулейманов Самат Маратович	9У	Сайт с викторинами и играми в одной программе	Козьмин Евгений Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
3	Земцов Алексей Ильич Рыбалкин Егор Витальевич	9Н	Киберпреступность	Бубнова Екатерина Вячеславовна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
4	Земцов Иван Ильич Василенко Богдан Андреевич	9Н	Создание рецепта блюда при помощи нейросети	Бубнова Екатерина Вячеславовна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580
5	Кабанов Дмитрий Константинович	9И	Технический разбор Fugu15_Rootful	Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
6	Марков Андрей Дмитриевич	10Т	Сайт сообщества учеников 1580	Свиридова Ольга Владимировна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
7	Шлыков Михаил Константинович	10В	Сайт для ведения базы знаний учащегося	Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
8	Ерльков Александр Антонович	10Д	Выявление приступов эпилепсии на ЭЭГ с применением нейросети	самостоятельно
9	Филатов Илья Сергеевич	10В	Творческий проект «СОмега»	Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
10	Вассаев Константин Андреевич	10Г	Планировщик покупок	Нестеров Артём Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580