

XX ШКОЛЬНАЯ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

БАУМАНСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА № 1580

20 января 2024 года

2 корпус, Балаклавский проспект, дом 6

Начало в 10:00, регистрация с 9:00

Секция "Гуманитарные науки"

Подсекция Г-1 "Английский язык"

Аудитория 201

Председатель: Геворкян Сона Гагиковна, кандидат философских наук, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Виноградова Ирина Геннадьевна, учитель истории ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Карпец Федор Владимирович, учитель истории ГБОУ Школа № 1580

Алямкина Ксения Сергеевна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580

Шестова Ксения Сергеевна, учитель истории ГБОУ Школа № 1580

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Киселева Елизавета Максимовна	10Н	English idiom guide	Геворкян Сона Гагиковна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580
	Клименко Ольга Владимировна	10Р		
2	Полянская Яна Сергеевна	10Р	Особенности проявления регионального акцента в речи жителей современного Бирмингема	Мишанов Иван Борисович, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580
3	Зайцева Анна Владимировна	8Р	Использование приложений для преобразования текста в речь при подготовке к заданию 3 устной части ЕГЭ по английскому языку	Алямкина Ксения Сергеевна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580
	Журавлева Валерия Алексеевна			
	Киселева Мария Максимовна			
4	Соловьёв Тимофей Александрович	9Д	Depeche Mode: why so popular?	Герасимов Андрей Валерьевич, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580

Секция "Гуманитарные науки"
Подсекция Г-2 "Общественные науки"
Аудитория 201

Председатель: Геворкян Сона Гагиковна, кандидат философских наук, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Виноградова Ирина Геннадьевна, учитель истории ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Карпец Федор Владимирович, учитель истории ГБОУ Школа № 1580

Алямкина Ксения Сергеевна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580

Шестова Ксения Сергеевна, учитель истории ГБОУ Школа № 1580

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Бакулин Дим Дмитриевич	8Д	Причины, ход и итоги Великой Северной войны 1700-1721 годов	Карпец Фёдор Владимирович, учитель истории ГБОУ Школа № 1580
	Егоров Артём Сергеевич			
	Новак Артём Викторович			
2	Юдина Полина Константиновна	Другая школа	Эмоции цвета	Травкина Наталья Сергеевна, педагог ДО ГБОУ Школа № 1293
3	Черноусов Никита Антонович	10Э	Разработка стратегии поведения человека в условиях современной пропаганды	Барabanова Снежанна Маирбековна, учитель истории ГБОУ Школа № 1580
4	Румянцев Денис Олегович	10У	Стратегия поведения потребителя в условиях цикличности экономики	Барabanова Снежанна Маирбековна, учитель истории ГБОУ Школа № 1580
5	Цыбин Александр Олегович	9Ж	Общественный транспорт больших городов. Развитие единой гибкой системы оплаты за проезд	Виноградова Ирина Геннадьевна, учитель истории ГБОУ Школа № 1580
6	Самородов Максим Алексеевич	9Ж	Как не попасться на удочку мошенника в море финансовых операций	Виноградова Ирина Геннадьевна, учитель истории ГБОУ Школа № 1580
7	Бусленко Кирилл Витальевич	10И	История моего прапрадеда в истории моей страны	Ларина Марина Валентиновна, учитель истории ГБОУ Школа № 1580

Секция "Естественные науки"
Подсекция ЕН-1 "Биология, психология"
Аудитория 202

Председатель: Вайс Валерия Борисовна, доктор биологических наук, учитель биологии ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Попова Ирина Александровна, учитель химии ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Вязовец Наталия Валентиновна, педагог-психолог ГБОУ Школа № 1580
Соловьев Дмитрий Александрович, заведующий лабораторией кафедры БМТ-4 "Медицинский мониторинг"

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Ганин Артем Евгеньевич	9Е	Изучение уровня математических способностей учащихся средних классов школы №1580	Огонькова Елена Вячеславовна, учитель биологии ГБОУ Школа № 1580
	Панфилова Мария Алексеевна			
2	Дмитриева Варвара Андреевна	10Э	Анализ влияния социальных сетей на психологическое состояние подростков	Бессонова Алена Владимировна, учитель биологии ГБОУ Школа № 1580
3	Князев Владимир Александрович	9К	Разработка комплекта заданий для обучения правилам дорожного движения	Козьмин Евгений Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
4	Тыщенко Мария Андреевна	10И	Сайт для диагностики психологического состояния учеников	Вязовец Наталия Валентиновна, педагог-психолог ГБОУ Школа № 1580; Булдыгина Светлана Викторовна, учитель биологии ГБОУ Школа № 1580
	Михалев Александр Александрович			
5	Чесновская Елизавета Станиславовна	10У	Безусловные и условные рефлексy	Бессонова Алена Владимировна, учитель биологии ГБОУ Школа № 1580
6	Архипова Анастасия Артемовна	8В	Эмоции - это жизнь!	Работа подготовлена самостоятельно
7	Сизов Матвей Алексеевич	10Т	Visioner	Булдыгина Светлана Викторовна, учитель биологии ГБОУ Школа № 1580
	Баринов Глеб Александрович			
8	Терехов Никита Сергеевич	9Ж	«Золотая Осень» и Ручной уличный мобильный бытовой измельчитель листьев – РУМБИЛ-1	Огонькова Елена Вячеславовна, учитель биологии ГБОУ Школа № 1580
9	Бассов Владислав Дмитриевич	9З	Накрывной тоннель - экологическая необходимость крупных городов	Шевцова Галина Юрьевна, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

Секция "Естественные науки"
Подсекция ЕН-2 "Физика (7-8 классы)"
Аудитория 310

Председатель: Овчинников Валерий Валерьевич, доктор технических наук, зав. кафедры "Основы физики" СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана

Секретарь: Ржевский Александр Владимирович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Козлова Ирина Вадимовна, учитель математики, ГБОУ Школа № 1580
 Башкин Сергей Владимирович, старший преподаватель кафедры "Физика" ФН-4 МГТУ им. Н.Э. Баумана
 Башкина Юлия Андреевна, старший преподаватель кафедры "Физика" ФН-4 МГТУ им. Н.Э. Баумана

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Кочергин Виктор Сергеевич	8И	Как музыка влияет на живые организмы?	Шаров Родион Андреевич, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
2	Карбанова Анна Андреевна	8Ж	Сравнение капиллярного эффекта на телах с различной структурой	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
3	Хуснулин Сергей Андреевич Тарасов Кирилл Андреевич	7Д	КАТУШКА ТЕСЛА И ИССЛЕДОВАНИЕ ЕЕ СВОЙСТВ	Дудникова Юлия Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
4	Жамков Михаил Андреевич	8К	Разработка программного обеспечения для оптимизации изучения фотоэффекта	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
5	Мкртычян Егор Георгиевич Джекиев Алдар Игоревич	8Д	Поведение авиамодели при испытании в азотрубе	Безенков Юрий Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
6	Кузуб Петр Владимирович	8Р	Сравнение радиоактивного топлива	Нестеров Артем Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
7	Романов Павел Андреевич	7В	Приложение для людей страдающих аллергическими(атопическими) заболеваниями	Работа подготовлена самостоятельно

Секция "Естественные науки"
Подсекция ЕН-3 "Физика (10 классы)"
Аудитория 310

Председатель: Овчинников Валерий Валерьевич, доктор технических наук, зав. кафедры "Основы физики" СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана

Секретарь: Ржевский Александр Владимирович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Козлова Ирина Вадимовна, учитель математики, ГБОУ Школа № 1580
 Башкин Сергей Владимирович, старший преподаватель кафедры "Физика" ФН-4 МГТУ им. Н.Э. Баумана
 Башкина Юлия Андреевна, старший преподаватель кафедры "Физика" ФН-4 МГТУ им. Н.Э. Баумана

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Рудко Иван Алексеевич	10Н	Создание лабораторной работы по баллистическому движению	Грачева Ирина Николаевна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580; Смирнов Илья Анатольевич, инженер ГБОУ Школа № 1580
	Дмитриевская Полина Сергеевна			
2	Шапкин Александр Александрович	10Ф	Исследование влияния геометрии пропеллера на уровень создаваемого шума	Нестеров Артем Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
3	Транкина Варвара Викторовна	10Ф	Разработка пускового устройства малого спускаемого аппарата с внешней стороны МКС	Нестеров Артем Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
4	Демченко Юлия Вячеславовна	10Ф	Голография и ее применение	Нестеров Артем Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
5	Пустовалов Богдан Олегович	10П	Катапульта Леонардо да Винчи	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Чуванков Степан Сергеевич			
6	Прохоров Михаил Михайлович	10К	Обнаружение и изучение источников электромагнитного излучения	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Мурза Артур Владиславович			

Секция "Естественные науки"

Подсекция ЕН-4 "Химия"

Аудитория 319

Председатель: Хамидуллина Инна Вадимовна, кандидат технических наук, учитель химии ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Поварова Полина Алексеевна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Зверева Галина Николаевна, учитель химии ГБОУ Школа № 1580

Ботвинова Елена Викторовна, учитель биологии ГБОУ Школа № 1580

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Юмукян Александр Александрович	8Л	Создание нового функционального фильтра	Попова Ирина Александровна, учитель химии ГБОУ Школа № 1580
	Плотников Леонид Александрович			
2	Богачева Софья Николаевна	8Д	Яды в литературе	Хамидуллина Инна Вадимовна, учитель химии ГБОУ Школа № 1580
	Мохова Арина Николаевна			
3	Васильев Петр Аркадьевич	9Б	Способы изготовления печатных плат в заводских и домашних условиях	Хамидуллина Инна Вадимовна, учитель химии ГБОУ Школа № 1580
4	Огурцов Афанасий Анатольевич	9Е	Химическое оружие	Зверева Галина Николаевна, учитель химии ГБОУ Школа № 1580
5	Юрин Иван Михайлович	9Д	Пластик	Зверева Галина Николаевна, учитель химии ГБОУ Школа № 1580
6	Зыкова Богдана Анатольевна	9Б	Изучение санитарно-гигиенического состояния классной комнаты	Хамидуллина Инна Вадимовна, учитель химии ГБОУ Школа № 1580
	Старовойтов Лев Игоревич			
7	Шабанов Пётр Всеволодович	10П	Биологическая активность соединений серебра	Луценко Ирина Александровна, сотрудник Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова
8	Карбанов Максим Андреевич	10З	Разработка способа удаления цинка из состава отхода металлургического производства	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
9	Миошкин Артём Александрович	10П	Изучение полезных свойств зооглей	Трофимова Елена Викторовна, учитель химии ГБОУ Школа № 1580
	Трофимова Агата Игоревна	10И		

Секция "Инженерное дело"
Подсекция ИД-1 "Инженерное дело (7-9 классы)"
Аудитория 313

Председатель: Казакова Юлия Владимировна, кандидат педагогических наук,
старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Комаровский Кирилл Олегович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Гулина Наталия Ивановна, учитель черчения ГБОУ Школа № 1580

Смирнов Александр Викторович, инженер Центр НТИ "Цифровое материаловедение: новые материалы и вещества" при МГТУ им. Н.Э. Баумана

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Гостев Серафим Александрович	8Д	«ПРОЕКТ АРКТИЧЕСКОЙ ПОДВОДНОЙ ДОБЫВАЮЩЕЙ ПЛАТФОРМЫ «СЕВЕР»	Безенков Юрий Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
2	Павлов Александр Николаевич	8Ж	Создание FPV дрона	Аликин Александр Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
3	Коротков Артемий Александрович	9Е	РАЗРАБОТКА РАКЕТНОГО ДВИГАТЕЛЯ МАЛОЙ ТЯГИ ДЛЯ МАЛЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ	Козьмин Евгений Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
4	Бороздина Кира Константиновна Малинин Марк Артурович	7К	Оборудование и приборы для испытания гидропневматической (водной) ракеты	Грачева Ксения Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
5	Турянский Матвей Борисович	9К	Проектирование БПЛА	Козьмин Евгений Владимирович, ассистент кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

Секция "Инженерное дело"
Подсекция ИД-2 "Инженерное дело (10-11 классы)"
Аудитория 313

Председатель: Казакова Юлия Владимировна, кандидат педагогических наук,
старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Комаровский Кирилл Олегович, учитель физики ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Гулина Наталия Ивановна, учитель черчения ГБОУ Школа № 1580

Смирнов Александр Викторович, инженер Центр НТИ "Цифровое материаловедение: новые материалы и вещества" при МГТУ им. Н.Э. Баумана

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Лебедь-Юрченко Ангелина Витальевна	11Г	Создание прототипа многоцелевого модульного планетохода	Данилов Вадим Игоревич, Преподаватель инженерного прототипирования ГБПОУ Воробьевы Горы
2	Черненко Михаил Дмитриевич	10Д	Имитатор солнечного излучения	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
3	Цвященко Всеволод Максимович	10Ф	Различия между ламповыми и транзисторными гитарными усилителями	Нестеров Артем Николаевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
4	Чайковская Полина Федоровна	10В	Лазерная установка на Arduino	Митрофанов Михаил Сергеевич, ассистент кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
	Малько Мария Васильевна			
5	Семейкин Андрей Андреевич	10Д	Укладчик готовой продукции	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580; Будняк Андрей Назарович, педагог ДО ГБОУ Школа № 1580
	Осицкий Василий Дмитриевич	10Г		
6	Никифоров Георгий Константинович	10В	Станок для намотки катушек индуктивности	Митрофанов Михаил Сергеевич, ассистент кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
	Шебордаев Андрей Дмитриевич			
	Голышев Иван Александрович			

Секция "Робототехника"
Подсекция Р-1 "Робототехника (7-9 классы)"
Аудитория 311

Председатель: Сидельников Иван Дмитриевич, кандидат технических наук, кандидат экономических наук,
начальник Управления "Приемная Комиссия" МГТУ им. Н.Э. Баумана

Секретарь: Артемова Александра Игоревна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Самарцев Николай Борисович, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580
Алекперов Эльдар Самедович, ассистент кафедры "Технологии ракетно-космического машиностроения" МГТУ им. Н.Э. Баумана
Аксенова Татьяна Владимировна, руководитель проектов Управления "Приемная комиссия"
в Отделе стратегического взаимодействия с абитуриентами МГТУ им. Н.Э. Баумана

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Муравьёва Мария Сергеевна	7В	Усовершенствованный робот-помощник для слабовидящих людей	Ботвинова Елена Викторовна, учитель биологии ГБОУ Школа № 1580
2	Васин Иван Денисович	9В	Парктроник: прототип устройства, определяющий расстояние до препятствия и сигнализирующий о приближении.	Аликин Александр Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
3	Ярош Кирилл Сергеевич	7Л	Робот K.Y.S	Грачева Ксения Андреевна, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Костров Ярослав Сергеевич			
	Чистов Семен Артемович			
4	Остапенкова Анна Павловна	8З	УСТРОЙСТВО МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ МЫШЦ ЧЕЛОВЕКА НА ОСНОВЕ БИОНЕЙРОИНТЕРФЕЙСА	Самарцев Николай Борисович, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580

Секция "Робототехника"
Подсекция Р-2 "Робототехника (10 классы)"
Аудитория 311

Председатель: Сидельников Иван Дмитриевич, кандидат технических наук, кандидат экономических наук,
начальник Управления "Приемная Комиссия" МГТУ им. Н.Э. Баумана

Секретарь: Артемова Александра Игоревна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Самарцев Николай Борисович, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580
Алекперов Эльдар Самедович, ассистент кафедры "Технологии ракетно-космического машиностроения" МГТУ им. Н.Э. Баумана
Аксенова Татьяна Владимировна, руководитель проектов Управления "Приемная комиссия"
в Отделе стратегического взаимодействия с абитуриентами МГТУ им. Н.Э. Баумана

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Назаркин Роман Андреевич	10Г	Плоттер-конвертер обычного текста в шрифт Брайля	Будняк Андрей Назарович, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580
2	Фролова Ксения Николаевна	10К	Медицинский робот-компаньон "МИК"	Секисов Давыд Михайлович, преподаватель технопарка "Инжинириум МГТУ им. Н.Э. Баумана"
3	Иутин Илья Леонидович	10В	Проектирование двухпальцевого схвата лёгкого манипулятора для производства таблетированных удобрений	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
	Кузнецов Егор Александрович	10З		
4	Назарова Полина Алексеевна	10Г	Портальный робот	Капитонов Даниил Дмитриевич, Исполнительный директор отдела методологии и оценки защищённости РСХБ- АО «Россельхозбанк»
5	Егоров Андрей Константинович	10М	Границ.net	Булдыгина Светлана Викторовна, учитель биологии ГБОУ Школа № 1580
6	Шелаева Мария Сергеевна	10Ф	Прототип бионической сколопендры	Посевин Данила Павлович, Педагог дополнительного образования МБУ ДО "ДДТ" г. Реутов Московской области
7	Белоусов Кирилл Андреевич	10Г	Тестер батареек	Сидоров Владимир Алексеевич, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580
8	Лупандин Артём Сергеевич	10В	Парктроник для машины	Будняк Андрей Назарович, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580

Секция "Информатика и программирование"
Подсекция ИТ-1 "Информатика и программирование (7-8 классы)"
Аудитория 314

Председатель: Трофимов Николай Евгеньевич, руководитель проектов Управления "Приемная комиссия"
 в Отделе стратегического взаимодействия с абитуриентами МГТУ им. Н.Э. Баумана

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

Члены жюри: Свиридова Ольга Владимировна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
 Мова Вадим Михайлович, преподаватель "Инжинириум МГТУ им. Н.Э. Баумана"

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Романов Андрей Андреевич	7В	Приложение помощник ПП	Погорелов Егор Андреевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
2	Романюк Даниил Максимович	8Ж	Тайм-менеджмент для школьников	Лобачев Александр Александрович, старший преподаватель кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
3	Цивин Максим Сергеевич	8И	Моделирование движения спутника	Петрикова Юлия Дмитриевна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
4	Матвеев Михаил Алексеевич	7Д	Создание программы с мини-играми 70-х-80-х годов с помощью библиотеки PyGame	Камкина Марина Андреевна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
	Абдулаев Артём Владимирович			
	Солнышкова Елизавета Дмитриевна			
5	Скрыпников Григорий Николаевич	8Ж	Система шифрования RSA	Петрикова Юлия Дмитриевна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
6	Анаников Кирилл Валентинович	7Б	Чат-бот «Здоровое питание» - цифровые технологии для современного мира	Погорелов Егор Андреевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Секция "Информатика и программирование"
Подсекция ИТ-2 "Программирование (9-10 классы)"
Аудитория 314

Председатель: Трофимов Николай Евгеньевич, руководитель проектов Управления "Приемная комиссия"
 в Отделе стратегического взаимодействия с абитуриентами МГТУ им. Н.Э. Баумана

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

Члены жюри: Свиридова Ольга Владимировна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Мова Вадим Михайлович, преподаватель "Инжинириум МГТУ им. Н.Э. Баумана"

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Леонов Михаил Павлович	9К	Система мониторинга и защиты от затопления в составе комплекса «умный дом»	Лабазов Юрий Александрович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
2	Соколова Ксения Юрьевна	10К	Компьютерная игра «Бильярд»	Сидоров Владимир Алексеевич, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580
3	Федотова Софья Александровна	10Ф	Исследование почерка как динамической биометрической характеристики для определения психических особенностей человека	Бойко Андрей Алексеевич, старший преподаватель кафедры «Биомедицинские технические системы» (БМТ1) МГТУ им. Н.Э. Баумана
4	Ефимов Иван Алексеевич	10В	Автоматизация ручного труда	Митрофанов Михаил Сергеевич, ассистент кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
5	Красильников Арсений Алексеевич Мялькина Ева Владимировна	10Е	Разработка игры "Itansu" и механик для неё	Калмыков Юрий Владимирович, старший преподаватель кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
6	Мягков Игорь Дмитриевич	10Э	Интегрированная система физического устройства и приложения для планирования задач и отправки напоминаний	Бессонова Алена Владимировна, учитель биологии ГБОУ Школа № 1580
7	Абаньшина Александра Андреевна	10Е	Приложение для генерации изображений теста Ишихара	Сидоров Владимир Алексеевич, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580

Секция "Информатика и программирование"
Подсекция ИТ-3 "Математика и моделирование(9-10 классы)"
Аудитория 207

Председатель: Митрофанов Михаил Сергеевич, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Чернецкая Майя Николаевна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Лабазов Юрий Александрович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
 Бакулев Халил Садыкович, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Поволоцкий Тимофей Константинович	10В	Система расчета движения на железной дороге	Митрофанов Михаил Сергеевич, ассистент кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
2	Крутиков Егор Александрович	10Д	Создание трехмерного баллистического калькулятора с графическим интерфейсом	Сидоров Владимир Алексеевич, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580
3	Синко Илья Юрьевич	9К	Калькулятор квадратных уравнений	Лабазов Юрий Александрович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
4	Илюхин Кирилл Игоревич	9Ж	Программа для численного моделирования гравитационного взаимодействия двух тел в трехмерном пространстве	Лабазов Юрий Александрович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
5	Крюкова Полина Андреевна Начатой Артем Андреевич	10В	Фильтрация решений, заведомо не имеющих физического смысла при математическом моделировании давления пара в бинарных	Митрофанов Михаил Сергеевич, ассистент кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
6	Федорец Лев Борисович	10И	Калькулятор Систем Счисления	Сидоров Владимир Алексеевич, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580
7	Демьянко Андрей Юрьевич	10Е	Сервис для определения площади и координат пересечения двух произвольно заданных географическими координатами полигонов	Сидоров Владимир Алексеевич, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580
8	Архаров Иван Андреевич	11М	Круговые числа	Подпорина Ольга Алексеевна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель математики ГБОУ Школа № 1580

Секция "Информатика и программирование"
Подсекция ИТ-4 "Цифровое обеспечение учебного процесса (9-10 классы)"
Аудитория 318

Председатель: Хинчина Наталия Исаевна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Секретарь: Яшникова Анастасия Юрьевна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Кулагина Мария Максимовна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580

Смирнов Андрей Валерьевич, руководитель проектов Управления "Приемная комиссия"
 в Отделе развития и продвижения академических проектов МГТУ им. Н.Э. Баумана

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Савкин Михаил Денисович	10И	Школьная социальная сеть	Сидоров Владимир Алексеевич, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580
2	Павлова София Денисовна	9И	Сайт-справочник по физике	Лабазов Юрий Александрович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
3	Цыбин Вячеслав Олегович	10В	TELEGRAM-БОТ ДЛЯ УЧЕБЫ	Митрофанов Михаил Сергеевич, ассистент кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
	Денисов Михаил Алексеевич			
	Печников Матвей Георгиевич			
4	Бордиловская Дарья Валерьевна	9Е	Создание телеграмм бота-помощника в обучении	Лабазов Юрий Александрович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
5	Коняев Александр Андреевич	10В	Telegram-бот на питон	Митрофанов Михаил Сергеевич, ассистент кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
6	Ибрагимов Арсен Рустамович	10И	Геймификация и другие инструменты цифровизации экологического просвещения	Митрофанов Михаил Сергеевич, ассистент кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
7	Иссерс Александр Сергеевич	10Ф	Цифровизация в образовании	Алямкина Ксения Сергеевна, учитель английского языка ГБОУ Школа № 1580
	Скрынченко Александра Константиновна			
8	Пшеничников Евгений Алиджонович	10Е	Создание Telegram бота-помощника "Олимпиады"	Сидоров Владимир Алексеевич, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580

Секция "Информатика и программирование"
Подсекция ИТ-5 "Сетевые приложения (9-10 классы)"

Аудитория 315

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

Секретарь: Шабалина Елена Сергеевна, учитель математики ГБОУ Школа № 1580

Члены жюри: Галинская Марина Александровна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
 Звягинцева Анна Александровна, учитель русского языка и литературы ГБОУ Школа № 1580

	ФИО автора проекта	Класс	Название проекта	ФИО, должность руководителя проекта
1	Демура Алеся Степановна	10Л	Сайт «Продуктивность»	Сидоров Владимир Алексеевич, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580
2	Попов Ярослав Сергеевич	10Г	Semory	Сидоров Владимир Алексеевич, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1581
3	Негачева Вера Олеговна	10Л	Telegram-bot "Таймер"	Лобачев Александр Александрович, старший преподаватель кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
4	Гришин Константин Герасимович Мусатов Кирилл Михайлович	10Г	Телеграм Бот с внутренним Chat GPT	Демидов Андрей Владимирович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
5	Журавская Мария Игоревна	10Г	Чат-бот (в телеграмме) для общения	Демидов Андрей Владимирович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
6	Калашников Александр Кириллович	10Ф	Сайт-антивирусник	Прокопцев Алексей Александрович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
7	Коврегин Андрей Алексеевич	10Р	Кова - твой лучший друг на пути саморазвития	Казакова Юлия Владимировна, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель физики ГБОУ Школа № 1580
8	Дибривный Павел Григорьевич	10В	Автоматизированный новостной telegram bot	Митрофанов Михаил Сергеевич, ассистент кафедры СУНЦ-1 МГТУ им. Н.Э. Баумана, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580
9	Галеева Диана Валерьевна	10М	Телеграмм бот для генерации изображений с помощью искусственного интеллекта	Сидоров Владимир Алексеевич, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1580
10	Филатов Илья Сергеевич	9Е	Телеграм бот "Chuckbot"	Лабазов Юрий Александрович, учитель информатики ГБОУ Школа № 1580