

***XVI ШКОЛЬНАЯ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,
ГБОУ «БАУМАНСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА № 1580», 9 ноября 2019 года***

I. Секция Ф-1. ФИЗИКА (9 – 11 класс). Аудитория 310

Председатель – Овчинников Валерий Валерьевич, д.т.н., МГТУ им. Н.Э. Баумана, заведующий кафедрой СУНЦ-2

Секретарь – Соковишин Владимир Владимирович, к.ф.-м.н., МГТУ им. Н.Э. Баумана, доцент кафедры СУНЦ-2

Эксперты – Масалов Владимир Козьмич, ГБОУ Школа №1580, ст. преп. кафедры СУНЦ-1, учитель математики

Горбатовская Татьяна Александровна, МГТУ им. Н.Э. Баумана, ассистент каф. РК-1

Порядок выступления	ФИО руководителя проекта	Фамилия, имя автора проекта	ОУ	Класс	Тема проекта
1	Лифар Виталий Иванович, ГБОУ Школа № 629, к.т.н., педагог дополнительного образования,	Ванюшкин Артём Александрович Регуш Иван Степанович	ГБОУ Школа № 629	9	Совершенствование метода измерения удельного заряда электрона с использованием микроконтроллерной техники
2	Казакова Юлия Владимировна, к.п.н., ГБОУ Школа №1580, учитель физики, старший преподаватель кафедры СУНЦ-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана	Волконовский Алексей Максимович	ГБОУ Школа № 1580	9	Исследование свойств проводящих линий и потенциал их использования
3	Будняк Андрей Назарович, преподаватель Московского техникума космического приборостроения МГТУ им. Н.Э. Баумана	Керимов Нураддин Масуд оглы	ГБОУ Школа №1580	11	Разработка интегрируемого электромиографа
4	–	Степанов Василий Борисович	ГБОУ Школа №1580	9	Светодиодная матрица
5	Рыбин Максим Геннадьевич, к.ф.-м.н., Институт Общей Физики РАН, научный сотрудник	Протопопов Андрей Дмитриевич	ГБОУ Школа №1580	11	Изучение электро- физических свойств графена как полупроводника для полевого транзистора

**XVI ШКОЛЬНАЯ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,
ГБОУ «БАУМАНСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА № 1580», 9 ноября 2019 года**

II. Секция И-1. ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО (9 – 11 класс) . Аудитория 311

Председатель – Бочарова Ирина Николаевна, к.т.н., МГТУ им. Н.Э. Баумана, доцент кафедры РК-1

Секретарь – Казакова Юлия Владимировна, к.п.н., ГБОУ Школа №1580, учитель физики

Эксперты – Богданова Елена Евгеньевна, МГТУ им. Н.Э. Баумана, ст.преп. кафедры РК-1

Будняк Андрей Назарович, Московский техникум космического приборостроения МГТУ им. Н.Э. Баумана, преподаватель

Порядок выступления	ФИО руководителя проекта	Фамилия, имя автора проекта	ОУ	Класс	Тема проекта
1	Консуров Александр Васильевич, АО "Штрих-М", ведущий конструктор	Консуров Андрей Александрович	ГБОУ Школа № 1580	9	Гусеничный движитель транспортёра для перемещения тяжеловесных грузов по лестничным маршам
2	Монаков Юрий Викторович, Московский энергетический институт, главный научный сотрудник, кандидат наук	Монакова Арина Владимировна	ГБОУ Школа № 1580	9	Ультразвуковой дефектоскоп
3	Лобачёв Александр Александрович, ГБОУ Школа №1580, учитель информатики	Шестаков Ярослав Евгеньевич	ГБОУ Школа № 1580	11	Разработка тренажера реакции
4	Козьмин Евгений Владимирович, ГБОУ Школа №1580, учитель физики	Зайцев Георгий Евгеньевич, Смирнов Егор Ильич	ГБОУ Школа № 1580	9	Электромагнитный ускоритель масс
5	Козьмин Евгений Владимирович, ГБОУ Школа №1580, учитель физики	Зайцев Георгий Евгеньевич	ГБОУ Школа № 1580	9	Боевой дрон
6	Баранов Сергей Александрович, руководитель отдела электронных архивов	Серебряков Дмитрий Викторович	ГБОУ Школа № 1580	9	Радар малой дальности
7.	Копылова Анастасия Витальевна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1173	Увасюк Дмитрий Александрович	ГБОУ Школа № 1173	11	3D-моделирование: создание сейфа с лимбовым замком

**XVI ШКОЛЬНАЯ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,
ГБОУ «БАУМАНСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА № 1580», 9 ноября 2019 года**

III. Секция ИТМ-1. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕМАТИКА (9 – 11 класс). Аудитория 428

Председатель – Ткач Леонид Иванович, к.ф.-м.н., ГБОУ Школа №1580, учитель математики

Секретарь – Демидова Наталья Михайловна, ГБОУ Школа №1580, учитель информатики

Эксперты – Иванов Кирилл Юрьевич, ГБОУ Школа №1580, учитель информатики

Шулакова Мария Сергеевна, ГБОУ Школа №1580, учитель математики

Порядок выступления	ФИО руководителя проекта	Фамилия, имя автора проекта	ОУ	Класс	Тема проекта
1	Партанский Михаил Сергеевич, ГБОУ Школа № 1580, учитель информатики	Кателкин Артем Максимович	ГБОУ Школа № 1580	10	Векторный калькулятор
2	–	Лапин Матвей Иванович	ГБОУ Школа № 1580	11	Полётный контроллер для мультироторных систем v2
3	Копылова Анастасия Витальевна, ГБОУ Школа № 1173, учитель информатики	Сошин Георгий Юрьевич	ГБОУ Школа № 1173	11	КИМ
4	Михаил Сергеевич Партанский, ГБОУ Школа № 1580, учитель информатики	Шабад Кирилл Леонидович, Конкина Алина Николаевна	ГБОУ Школа № 1580	10	Alldatasafe - менеджер паролей с NFC
5	–	Григорьев Роман Дмитриевич	ГБОУ Школа № 1580	11	Сравнение методов машинного обучения на примере предсказания исхода матча компьютерной игры
6	Будняк Андрей Назарович, преподаватель Московского техникума космического приборостроения МГТУ им. Н.Э. Баумана	Керимов Нураддин Масуд оглы	ГБОУ Школа № 1580	11	Разработка учебного хакатона по Raspberry pi
7	Лаптев Дмитрий, МГТУ им. Н.Э. Баумана, студент магистратуры, кафедра ИУБ	Цыпленков Михаил Константинович	ГБОУ Школа № 1580	9	Двухпользовательская игра Simon

8	Партанский Михаил Сергеевич, ГБОУ Школа № 1580, учитель информатики	Раздобреев Анатолий Олегович	ГБОУ Школа № 1580	10	Аналитика рабочих мест конкретной области с помощью парсера сайта headhunter.ru
9	–	Мачильский Даниил Дмитриевич	ГБОУ Школа № 1580	10	Калькулятор с длинной арифметикой
10	Коршунова Юлия Вячеславовна, ГБОУ Школа № 1580, учитель математики	Горбунов Александр	ГБОУ Школа № 1580	9	Простые числа RSA
11	–	Герасимов Максим	ГБОУ Школа № 1580	9	Minecraft + python = Пространство для исследований
12	Копылова Анастасия Витальевна, учитель информатики ГБОУ Школа № 1173	Кириллов Даниил	ГБОУ Школа № 1173	11	Leading page: создание одностраничного сайта

**XVI ШКОЛЬНАЯ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,
ГБОУ «БАУМАНСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА № 1580», 9 ноября 2019 года**

IV. Секция ЕН-1. ХИМИЯ И БИОЛОГИЯ (9 – 11 класс). Аудитория 313

Председатель – Величко Марк Сергеевич, к.б.н., ГБОУ Школа №1580, учитель биологии

Секретарь – Николотова Наталья Александровна, ГБОУ Школа №1580, учитель математики

Эксперт – Коришунова Юлия Вячеславовна, ГБОУ Школа №1580, учитель математики

Порядок выступления	ФИО руководителя проекта	Фамилия, имя автора проекта	ОУ	Класс	Тема проекта
1	Чинякова Елена Игоревна, ГБОУ Школа № 937, учитель биологии	Жилина Александра Михайловна	ГБОУ Школа № 937	11	Методы лечения переломов
2	Чинякова Елена Игоревна, ГБОУ Школа № 937, учитель биологии	Тимошенко Варвара Сергеевна	ГБОУ Школа № 937	9	Влияние магнитного поля на рост и развитие овощных культур
3	Кулешов И.В., к.х.н., ГБОУ «Школа № 1998 «Лукоморье», учитель химии Карасева Е.А., (к.х.н.), ГБОУ «Школа № 1998 «Лукоморье», учитель физики	Крюков Алексей Алексеевич	ГБОУ «Школа № 1998 «Лукоморье»	10	Влияние способа приготовления на качество кофейного напитка
4	Киселева Татьяна Михайловна, ГБОУ Школа №1580, учитель химии	Овчинников Иван Алексеевич	ГБОУ Школа № 1580	9	Минералы и горные породы липовского месторождения

***XVI ШКОЛЬНАЯ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,
ГБОУ «БАУМАНСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА № 1580», 9 ноября 2019 года***

V. Секция МП-1. МЕЖПРЕДМЕТНАЯ (9 – 11 класс). Аудитория 317

Председатель – Киселева Татьяна Михайловна, ГБОУ Школа №1580, учитель химии

Секретарь – Аманатова Ольга Леонардовна, ГБОУ Школа №1580, учитель математики

Эксперт – Ларина Марина Валентиновна, ГБОУ Школа №1580, учитель истории и обществознания

Порядок выступления	ФИО руководителя проекта	Фамилия, имя автора проекта	ОУ	Класс	Тема проекта
1	Величко Марк Сергеевич, к.б.н., ГБОУ Школа № 1580, учитель биологии	Лисицина Анастасия Сергеевна	ГБОУ Школа № 1580	9	Создание парка отдыха «Битца»
2	Михаил Сергеевич Партанский, ГБОУ Школа № 1580, учитель информатики	Максимов Даниил Андреевич	ГБОУ Школа № 1580	10	Бильярд на C++: применение физики в реальной жизни
3	Титова Елена Юрьевна, ГБОУ Школа № 937, учитель физики	Савельев Александр Сергеевич	ГБОУ Школа № 937	9	История создания. Центр подготовки космонавтов
4	Федорова Ксения Рустамовна	Федоров Арсений Викторович	ГБОУ Школа № 1580	9	Влияние композитных материалов на технический прогресс
5	Москвитина Ирина Ивановна, учитель физики ГБОУ Школа № 1636 «Ника»	Кузьмененкова Анастасия Антоновна Анискова Анастасия Андреевна	ГБОУ Школа № 1636 «Ника»	9	Возможно ли предсказать сход лавины?

**XVI ШКОЛЬНАЯ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,
ГБОУ «БАУМАНСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА № 1580», 9 ноября 2019 года**

VI. Секция Г-1. ГУМАНИТАРНАЯ (7 – 11 класс). Аудитория 315

Председатель – Мишанова Руслана Анатольевна, к.филос.н., ГБОУ Школа №1580, учитель русского языка и литературы

Секретарь – Богатин Андрей Аркадьевич, ГБОУ Школа №1580, учитель истории

Эксперты – Кузмичева Екатерина Андреевна, ГБОУ Школа №1580, учитель русского языка и литературы

Хлебинская Галина Федоровна, ГБОУ Школа №1580, учитель русского языка и литературы

Витез Лада Борисовна, ГБОУ Школа №1580, педагог-организатор

Порядок выступления	ФИО руководителя проекта	Фамилия, имя автора проекта	ОУ	Класс	Тема проекта
1	Шустова Ирина Юрьевна, ГБОУ Школа № 1207, учитель истории и обществознания	Горелов Антон Валерьевич, Козлитина Яна Евгеньевна	ГБОУ Школа № 1207	9	Экскурсионный маршрут по Орехово-Борисово
2	Жук Людмила Николаевна, ГБОУ Школа № 1580, учитель русского языка и литературы	Дриц Ева Геннадьевна, Жунисалиева Ольга Буралиевна	ГБОУ Школа № 1580	9	Сравнение древнегреческой и древнескандинавской культур и мифологий
3	Шустова Ирина Юрьевна, ГБОУ Школа № 1207, учитель истории и обществознания	Ерёмин Святослав Егорович	ГБОУ Школа № 1207	9	Источники победы в Великой Отечественной войне
4	Шустова Ирина Юрьевна, ГБОУ Школа № 1207, учитель истории и обществознания	Муравлева Юлия Дмитриевна	ГБОУ Школа № 1207	10	Семейные отношения по законам Хаммурапи
5	Головина Мария Николаевна, ГБОУ «Школа № 1466 имени Надежды Рушевой», учитель английского и французского языков	Самойленко Анастасия Денисовна	ГБОУ Школа № 1466	10	Лексико-семантические поля “голос”, “любовь”, “танец”, и их актуализация в творчестве Лары Фабиан
6	Янсон Елена Алексеевна, ГБОУ Школа № 1580, учитель русского языка и литературы	Гладышук Дарья Артёмовна, Рудко Софья Андреевна	ГБОУ Школа № 1580	7	Сравнение двух повестей «Детство Л. Н. Толстого» и «Детство М. Горького»
7	Зиминая Елена Анатольевна, ГБОУ Школа № 1580, учитель географии	Захарова Вероника Дмитриевна	ГБОУ Школа № 1580	7	«Современные 7 чудес света. Предел ли это возможностей человека?»
8	Ларина Марина Валентиновна, ГБОУ Школа № 1580, учитель истории	Шнырева Валерия Викторовна	ГБОУ Школа № 1580	11	«Вспомним всех поимённо, Горем вспомним своим... Это нужно- не мертвым! Это надо- живым!»

**XVI ШКОЛЬНАЯ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,
ГБОУ «БАУМАНСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА № 1580», 9 ноября 2019 года**

VII. Секция Т-1. ТЕХНИЧЕСКАЯ (6 – 8 класс). Аудитория 316

Председатель – Безенков Юрий Владимирович, ГБОУ Школа №1580, учитель физики

Секретарь – Парманский Михаил Сергеевич, ГБОУ Школа № 1580, учитель информатики

Эксперты – Демин Константин Владимирович, МГТУ им. Н.Э. Баумана, магистрант каф. РК-5

Федоров Руслан Аланович, МГТУ им. Н.Э.Баумана, студент 3 курса каф. СМ-7

Порядок выступления	ФИО руководителя проекта	Фамилия, имя автора проекта	ОУ	Класс	Тема проекта
1	Гришин Герасим Викторович, ООО «Линксерв», главный инженер	Гришин Константин Герасимович	ГБОУ Школа № 1580	6	Разработка прототипа метеостанции
2	Кандарацков Николай Владимирович, ООО "Цифровой Дракон"	Кандарацкова Полина Николаевна	ГБОУ Школа № 1580	6	LazerJet
3	Виниченко Алексей Дмитриевич, ООО СК-СХД, инженер-программист	Виниченко Семен Алексеевич	ГБОУ Школа № 1580	6	Нейронные сети и их возможности
4	Иванов Кирилл Юрьевич, ГБОУ Школа № 1580, учитель информатики	Кротов Антон Андреевич	ГБОУ Школа № 1580	8	Мобильное приложение Words
5	Ким Екатерина Сергеевна, ГБОУ Школа № 1245, учитель математики	Веденяпина Екатерина Алексеевна, Малькевич Екатерина Викторовна, Чуркина Мария Ильинична, Юкина Вероника Вадимовна	ГБОУ Школа № 1245	7	Нестандартные способы вычисления
6	Рудевская Инна Михайловна, ПАО МТС	Рудевский Вячеслав Владимирович	ГБОУ Школа № 1580	6	Анализ возможности работы аналогового телевизора в эру цифрового эфирного вещания
7	Пантелеев Леонид Викторович, ГБОУ Школа № 1580, учитель математики, Борискина Анастасия Анатольевна, ГБОУ Школа № 1580, педагог-психолог	Захарова Вероника Дмитриевна	ГБОУ Школа № 1580	7	Создание интерактивных тестов по математике и развитие метапредметных умений.
8	Воронин Иван Владимирович, зав. лабораторией доп.образования Центра довузовской подготовки МГТУ им.Н.Э.Баумана	Титов Артем Александрович	ГБОУ Школа №1580	8	Изучение и практическое применение эффекта Магнуса

***XVI ШКОЛЬНАЯ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,
ГБОУ «БАУМАНСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА № 1580», 9 ноября 2019 года***

VIII. Секция ЕН-2. ХИМИЯ И БИОЛОГИЯ (6 – 8 класс). Аудитория 314

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

Секретарь – Серова Ирина Викторовна, ГБОУ Школа №1580, учитель информатики

Эксперты – Лесниченко Валентина Александровна, ГБОУ Школа №1580, учитель химии

Порядок выступления	ФИО руководителя проекта	Фамилия, имя автора проекта	ОУ	Класс	Тема проекта
1	Булдыгина С.В., ГБОУ Школа № 1580, учитель биологии	Карпунин Тимофей Ильич	ГБОУ Школа № 1580	6	Социальная жизнь домашних муравьев рода <i>Messor structor</i>
2	Сорокина Мария Олеговна, ГБОУ Школа № 1580, учитель начальных классов	Пыриг Андрей Константинович	ГБОУ Школа № 1580	6	Опыт использования альтернативной энергии в разных странах мира
3	Величко Марк Сергеевич, к.б.н., ГБОУ Школа № 1580, учитель биологии	Пыриг Софья Константиновна	ГБОУ Школа № 1580	6	Разведение сверчков в неестественной среде обитания
4	Киселева Татьяна Михайловна, ГБОУ Школа № 1580, учитель химии	Васильева Елизавета Романовна	ГБОУ Школа № 1580	7	Люминофор из “золотого дождя”
5	Величко Марк Сергеевич, к.б.н., ГБОУ Школа № 1580, учитель биологии	Соловова Анна	ГБОУ Школа № 1580	8	Изучение Агамы бородатой в условиях школьного террариума