

План мероприятий по реализации проекта

«Инженерный класс в московской школе»

2019-2020 учебный год

<http://profil.mos.ru/> сайт проекта

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственные	Участники	Примечания, место проведения, форма представления результата
1.	Организация участия обучающихся в мероприятиях проекта (с сайта http://profil.mos.ru/) Не реже, чем 2 раза в месяц	Сентябрь 2018 – май 2019	Галкина Ю.А. Козымаева Е.А. Потапова С.В. Машкова Н.А.	9Б, 10Б, 11Б	http://profil.mos.ru/ Отчеты о мероприятии на сайте ГБОУ Школа №1434
2.	Информационная работа с обучающимися и родителями для популяризации проекта	Постоянно	Галкина Ю.А. Козымаева Е.А. Потапова С.В. Машкова Н.А.	9Б, 10Б, 11Б	Информирование посредством сообщений на классных часах, рассылка, родительские собрания, сайт
3.	Подготовка и участие в предпрофессиональном экзамене.	Сентябрь-май	Бербенева Н.А., Потарев А.В.	11Б	Вузы проекта
4.	Участие в Московской предпрофессиональной олимпиаде	Декабрь 2019	Бербенева Н.А., Игнатенко М.В., Евстифеев А.В.	8-11 классы	http://predprof.olimpiada.ru/
5.	Подготовка к Международному конкурсу детских инженерных команд «Кванториада-2020»	Январь-июнь	Игнатенко М.В. Евстифеев А.В.	10Б-11Б классы	http://iccet.ru/

В рамках взаимодействия с ВУЗами

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Место проведения	Участники	Преподаватель
1.	Подготовка к инженерным олимпиадам. Раздел Кинематика.	27 сентября 2019	Школа 1434	10Б, 11Б	Доцент НИЯУ МИФИ Крылов К.С.
2.	«Необычный мир кристаллов»-квест для старшеклассников	9 октября 2019	Институт Кристаллографии РАН, Ленинский проспект, д.59	10Б	Институт Кристаллографии РАН, зам. Директора Голубева А.С.
3.	Инженерные олимпиады и их основные требования. Разбор заданий отборочного тура олимпиады Росатом по физике 2018-2019	18 октября 2019	Школа 1434	10Б, 11Б	Доцент НИЯУ МИФИ Муравьев С.Е.

	учебного года.				
4.	Лекция на тему «Современные методы исследования микромира»	Октябрь 2019	НИИЯФ МГУ	9Б	Доцент НИИЯФ МГУ Широков Е.В.
5.	Подготовка к инженерным олимпиадам. Раздел Динамика.	Ноябрь 2018	Школа 1434	10Б, 11Б	Доцент НИЯУ МИФИ Крылов К.С.
6.	Практическое занятие в лаборатории "Нанооптики и Метаматериалов"	Ноябрь 2019	МГУ, Воробьевы горы, д.1, стр.52	11Б	Аспирант физ.факультета МГУ Гулькин Д.Н.
7.	Подготовка к инженерным олимпиадам. Равновесие различных конструкций.	Декабрь 2019	Школа 1434.	10Б, 11Б	Доцент НИЯУ МИФИ Крылов К.С.
8.	Практические занятия по Механике. Правильный расчет погрешностей.	Декабрь 2019	Физический факультет МГУ	Для 9Б, 10Б	Доцент физ.факультета МГУ Митин И.В.
9.	Олимпиады школьников сегодня. Зачем в них нужно участвовать?	Январь 2020	Школа 1434	9Б, 10Б	Доцент НИЯУ МИФИ доцент Муравьев С.Е.
10.	Лекция на тему "Современные задачи лазерной физики и плазмоники."	Январь 2020	МГУ, Воробьевы горы, д.1,стр.52	10Б	Аспирант физ.факультета МГУ Гулькин Д.Н.
11.	Подготовка к инженерным олимпиадам. Применение газовых законов.	Февраль 2020	Школа 1434	10Б, 11Б	Доцент НИЯУ МИФИ Крылов К.С.
12.	Лекция по строению нашей планеты.	Февраль 2020	Школа 1434	9Б, 10Б,11Б	Профессор геологического факультета МГУ Короновский Н.В.
13.	Подготовка к инженерным олимпиадам. Разбор заданий заключительного тура олимпиады Росатом по физике 2018-2019 учебного года.	Март 2020	Школа 1434	10Б, 11Б	Доцент НИЯУ МИФИ Крылов К.С.
14.	Посещение астрономической обсерватории ГАИШ МГУ	Март 2020	ГАИШ МГУ, Ленинские горы	10Б	
15.	Подготовка к инженерным олимпиадам. Раздел Электростатика.	Апрель 2020	Школа 1434	10Б, 11Б	Доцент НИЯУ МИФИ Крылов К.С.
16.	Демонстрация современных лазеров и их	Апрель 2020	Международный лазерный центр	11Б	Доцент МЛЦ МГУ Головнин И.В.

	возможностей.		МГУ		
17.	Подготовка к инженерным олимпиадам. Раздел Постоянный ток.	Май 2020	Школа 1434	10Б, 11Б	Доцент НИЯУ МИФИ Крылов К.С.
18.	Практическое занятие по теме "Свойства атомных ядер"	Май 2020	Физический факультет МГУ	11Б	Доцент НИИЯФ МГУ Широков Е.В.