

План работы инженерных классов на 2019-2020 учебный год

Направление	Ответственный	10 класс	11 класс
Учебный план, профильные предметы, количество часов		Алгебра – 5 часов Геометрия – 3 часа Физика – 6 часов Информатика - 4 часа	Алгебра – 5 часов Геометрия – 3 часа Физика – 6 часов Информатика - 4 часа
Элективные курсы		Введение в инженерную специальность – 4 часа Решение задач повышенной сложности по информатике – 2 часа В мире математики – 2 часа Индивидуальный проект – 1 час	В мире математики – 2 часа Индивидуальный проект – 1 час
Предметные олимпиады	Учителя математики, физики, информатики	Всероссийская олимпиада школьников по математике, физике, информатике Московская олимпиада школьников по математике, физике, информатике Московская предпрофессиональная олимпиада	
Проектная и научно-исследовательская деятельность	Учителя математики, физики, информатики	Форум «Инженерный старт-2019» Городская НПК «Инженеры будущего» апрель 2020 года Работа над проектами по математике, физике, информатике в течение учебного года. Результаты работы над проектом учитываются в качестве промежуточной аттестации по предмету. Участие в городских предметных конференциях.	
Психолого-педагогическая поддержка	Педагог-психолог	1. Профилирующая диагностика (октябрь) 2. Консультирование родителей по вопросам профессионального выбора детей (по индивидуальному запросу) 3. Индивидуальные консультации родителей 4. Тренинг психологической стабильности. Подготовка к ЕГЭ (февраль-май)	1. Профилирующая диагностика (октябрь) 2. Консультирование родителей по вопросам профессионального выбора детей (по индивидуальному запросу) 3. Индивидуальные консультации родителей 4. Тренинг психологической стабильности. Подготовка к ЕГЭ (февраль-май)

<p>Внеурочная деятельность, сотрудничество, мероприятия, направленные на получение практических навыков</p>	<p>Классные руководители Учителя-предметники</p>	<p>Элективные курсы, мастер-классы инженерной направленности на базе вузов – партнеров: МГТУ им. Н.Э.Баумана, МИСиС, РТУ МИРЭА, Московский Политехнический университет</p> <p>Встречи с молодыми учеными по графику</p> <p>Еженедельно: «Университетские субботы», «Профессиональные среды»,</p> <p>Технопарк «Москва»</p>	
<p>Внеурочная деятельность, участие в конкурсах</p>	<p>Зам. директора по ВР Учителя-предметники</p>	<p>Школьная научно-практическая конференция «ЕНОТ» Детский Фестиваль науки на Воробьевых горах Фестиваль НТТМ «Образование. Наука. Производство» Московский фестиваль: «Авиация. Астрономия. Космонавтика» Фестиваль «Технологический старт»</p>	
<p>Внеурочная деятельность, классные часы</p>	<p>Классные руководители</p>	<p>Классный час «Мир профессий» - 2 четверть Классный час «Профессии наших родителей» - 3 четверть Классный час «Встреча с инженером» - 4 четверть</p>	<p>Классный час «Я выбираю профессию» - 2 четверть Классный час «Профессии наших родителей» - 3 четверть Классный час «Встреча с инженером» - 4 четверть</p>
<p>Научно-методическая работа</p>		<p>Участие в городских научно-методических конференциях по профильному обучению в инженерных классах московских школ Курсы повышения квалификации для педагогов, работающих в инженерных классах Участие в сетевых проектах</p>	
<p>Интернет -поддержка</p>		<p>Сайт проекта – www.profil.mos.ru Центры технологической поддержки образования – www.ctpo-portal.stankin.ru/tpo-centers Информационный портал сети ЦТПО http://hitech-school.ru/ Официальный сайт МГТУ им.Н.Э.Баумана http://bmstu.ru Официальный сайт ГБОУ Школа №507 http://lyc507u.mskobr.ru/</p>	