Технологическое образование в профильном классе ГБОУ «Школа № 1282 «Сокольники»

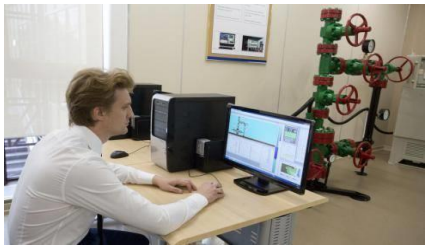
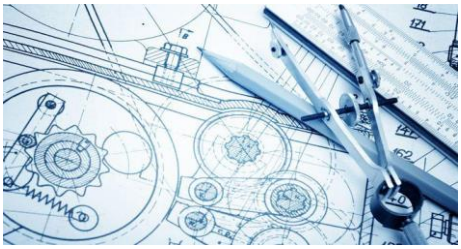
Технологическое (информационно-технологическое) направление реализуется в школе с 2015 года и объединяет усилия учителей, ресурсы сетевых учреждений Департамента образования и науки города Москвы, центров технологической поддержки образования и лучшие университеты.

Ежегодно с 2018 года в нашей школе открывается группа 10-11 класса профильной технологической направленности; мы тесно сотрудничаем с Московским политехническим университетом. Особенности технологического профиля:

- ✓ это изучение математики (модули – алгебра и начала математического анализа, геометрия) на профильном уровне,
- ✓ это изучение информатики и физики на углубленном уровне;
- ✓ это углубленное изучение английского языка;
- ✓ это профильные элективные (факультативные) курсы «Решение сложных задач по физике», «Практикумы по математике»; программы профессий «Оператор ЭВМ» при колледже (**Профессиональное обучение без границ**)
- ✓ это расширение практического, прикладного характера в организации обучения (практикумы, лектории, предпрофессиональная олимпиада, конкурс предпрофессиональных умений, школа реальных дел, школа новых технологий, др.);
- ✓ это интеграция основного и дополнительного образования (мастер-класс на базе ВУЗа, предпрофильная подготовка, «Кружки от академика», экскурсионная деятельность, занятия в технопарке, олимпиадное движение, пр.);
- ✓ это профильные образовательные курсы в школе, ориентированные на олимпиадное движение и проектную деятельность, и на площадке центров технологической поддержки образования города Москвы;
- ✓ это подготовка обучающихся к конкурсу предпрофессиональных умений (предпрофэкзамен) на базе Московского политехнического института;
- ✓ это проектно-исследовательская деятельность обучающихся в профильной предметной и /или метапредметной области, участие в НПК Наука для жизни, Инженеры будущего, НТИ.

Школа реализует Договоры о сотрудничестве с ФГБОУ Высшего образования «Московский политехнический университет», факультет «Инженерная школа»; ФГБОУ Высшего образования «Московский физико-технологический университет».

Учебный план технологического профиля организуется в 10Б-11Б классах, профильная группа до 20 человек. Педагоги проходят обучение на курсах повышения квалификации; обучающиеся участвуют в городской проектной конференции лекториях, кружках от академика, культурно-массовых мероприятиях ВУЗов …

Просим вас по всем вопросам обращаться: 1282@edu.mos.ru
тел. 8(499)268-52-14, 8(499)268-33-75, моб. **8-909-985-61-16**; адрес - ул. Барболина дом 1

Приходите к нам учиться!