

Уровень начальной школы

ИНЖЕНЕРНЫЕ ОСНОВЫ

- ❖ сотрудничество с МДОУ № **374 «Журавлёнок»**
- ❖ легоконструирование
- ❖ шахматы
- ❖ ТРИЗ-технологии
- ❖ «Малая Академия»

Научно-методическое сопровождение инженерного образования

Уровень основной школы

ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ

- ❖ инженерные классы (*классы с углубленным изучением физики и математики*)
- ❖ черчение (**8 – 9** классы)
- ❖ робототехника
- ❖ сотрудничество с техническими ВУЗами
- ❖ сотрудничество с «Кванториумом»
- ❖ «Умные» каникулы
- ❖ профильные смены в «Золотой рыбке»
- ❖ профильные смены в «Сириусе»
- ❖ участие в Олимпиадах
- ❖ компьютерные классы
- ❖ «Я – исследователь»
- ❖ Профессиональные старты Всероссийский лагерь «Орленок»

Реализация программ инженерного образования

Уровень старшей школы

ИНЖЕНЕРНЫЕ ПРОФЕССИИ

- ❖ классы технологического профиля
- ❖ элективный курс «Черчение»
- ❖ робототехника
- ❖ «Умные» каникулы
- ❖ сотрудничество с техническими ВУЗами
- ❖ участие в Олимпиадах
- ❖ компьютерные классы
- ❖ факультативные занятия по физике и информатике
- ❖ программирование в 1С
- ❖ сотрудничество с «Кванториумом»

Формирование базовых инженерных компетенций