

Выбор ЦДО «Робототехника», «Техническое моделирование»



Руководитель объединений:

**Александр
Юрьевич
Ершов**

Объединение «Робототехника», для тех кто:

- увлекается моделированием и любит конструировать технику;
- следит за развитием новых технологий и появлением современных гаджетов;
- хочет своими руками собрать подвижную модель, которая станет его первым роботом

Возраст обучающихся: 10-14 лет

Здесь своими руками на базе конструктора LEGO Mindstorm EV3 ты научишься:

- собирать оригинальные модели и конструкции различных механических устройств и техники;
- работать с моторами, датчиками касания, цвета, освещенности, поворота;

- программировать и управлять собственным роботом, демонстрируя его на соревнованиях;
- создавать собственные масштабные инженерные проекты, реализуя самые смелые творческие идеи.

Объединение «Техническое моделирование» это программа в рамках проекта «Технолаб»

Возраст обучающихся: 10-16 лет

- Развитие профориентационной деятельности и инновационного технического творчества
- Работа с инструментами и материалами
- Создание трехмерных моделей,
- Изготовление макетов реальной техники
- Обработка деталей на станках
- Участие в региональных фестивалях технического творчества
- работа в дружной команде единомышленников

Пройди путь «От новичка до профессионала» вместе с нами **в 2020 – 2021 учебном году**