ОТДЕЛ ПРОФОРИЕНТАЦИИ

**Программа «РОБОТОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОМОДЕЛИРОВАНИЕ»**

ДЛЯ ДЕТЕЙ 10-15 ЛЕТ (С 4 КЛАССА)

**Педагог: Петрова Наталья Николаевна**

педагог дополнительного образования 1-ой квалификационной категории

**Для тех, кто любит создавать модели из LEGO И НЕ ТОЛЬКО:**

* ознакомиться с основными принципами механики и программирования;
* развить способности творчески и логически мыслить при создании моделей;
* программировать заданное поведение модели;

Курс РЭМ (Робототехника и электромоделирование) относится к техническим видам творчества. На занятиях воспитанники работают с современными и высокотехнологичными конструкторами, знакомятся с основами электротехники, робототехники и программирования, конструируют и изготавливают собственные, неповторимые модели.

 ЗАНЯТИЯ БЕСПЛАТНЫЕ!

РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ:

2 раза в неделю

 по 2 учебных часа

Программа рассчитана

на 3 года обучения

СТУДИЯробототехники

Программа ориентирована на любознательных подростков, желающих получить дополнительные знания в области конструирования и программирования. В коллективе ребят ждет интересная, яркая творческая жизнь, научные открытия и новые друзья!

Воспитанники коллектива – лауреаты и победители районных, межрайонных и городских соревнований по робототехнике.