

## **Аннотация на**

дополнительную общеразвивающую программу

«Электроника и робототехника»

Возраст обучающихся: 11-15 лет

Срок реализации: 3 года

Направленность: техническая

**Цель программы:** развитие творческих способностей детей посредством радиоэлектронного конструирования.

Дополнительная общеразвивающая программа «Электроника и робототехника» имеет техническую направленность. Предназначена для получения обучающимися дополнительного образования в области технического творчества.

Особенностью данной программы является и то, что она предлагает от изучения основных принципов радиоэлектроники перейти непосредственно к творчеству, конструированию различных технических устройств на основе собственного знания.

Данная программа предполагает постепенное углубление и расширение знаний учащихся по радиоэлектронике, нарастание объема и сложности выполняемых работ, поэтому используется концентрический тип построения программы.

Предлагаемая программа ориентирует обучающихся сделать свой профессиональный выбор в дальнейшем обучении или в трудовой деятельности, а так же поможет определиться в выборе профиля на старшей ступени обучения.

Настоящая программа предусматривает занятия в учреждении дополнительного образования.