

Творческое объединение – «Радиотехника»

Аннотация образовательной программы «Радиотехника»

Педагоги: Овчинников Владимир Сергеевич - высшее профессиональное образование.

Образовательная программа «Радиотехника».

Направленность программы – Техническая.

Содержание программы способствует формированию у детей технического мышления, практических технических и конструкторских навыков, умению работать со справочной и специальной литературой.

Программа рассчитана на детей 10-16 лет.

Программа формирует ключевые компетентности: знание основных понятий электротехники, радиоэлектроники, различных радиодеталей и их свойства; знание техники радиомонтажа и принципы работы с монтажными схемами; знание правил техники безопасности. Умение организовать свое рабочее место, аккуратно и последовательно выполнять работу; умение самостоятельно изготовить простую действующую электронную конструкции, провести ее презентацию перед аудиторией; умение работать со справочной литературой, графиками и таблицами; умение свободно пользоваться электро- и радиоизмерительными приборами. Умение работать в коллективе и планировать свою деятельность.