**Детское объединение: РОБОшкола**

Руководитель: Матвиенко Ольга Викторовна, педагог дополнительного образования

Направленность: техническая.

Актуальность программы заключается в нестандартном подходе к организации деятельности технического направления. Маршрутная система обучения позволяет реализовать личностно-ориентированный подход в образовании, который максимально учитывает индивидуальные способности детей, определяет траекторию саморазвития. Внедрение маршрутной системы образования позволяет создать такие психолого-педагогические условия, которые обеспечивают активное стимулирование обучающихся самоценной образовательной деятельности на основе самообразования, саморазвития, самовыражения.

Новизна данной дополнительной образовательной программы заключается в том, что по форме организации образовательного процесса она является модульной.

Программа «РОБОшкола» состоит из 5-х автономных модулей: «Информационные технологии», Испытание роботов», «Конструирование», «Программирование».

Каждый из модулей имеет свою специфику и направлен на решение своих собственных целей и задач.

Отличительной особенностью программы является применение конвергентного подхода.

 Цель: формирование многофункционального единого образовательного пространства в контексте ФГОС ООО на основе сращивания и расширения возможностей различных видов модулей, обеспечивающих непрерывность и индивидуализацию образовательного самореализацию личности.