**Цель программы:** создание условий для успешного освоения учениками основ исследовательской деятельности.

**Задачи программы:**

*обучающие:*

* обучать умению планирования своей работы;
* закреплять и углублять знания и умения у учащихся при работе с проектными технологиями;
* формировать представление об исследовательском обучении как ведущем способе учебной деятельности;
* обучать специальным знаниям, необходимым для проведения самостоятельных исследований;
* формировать и развивать умения и навыки исследовательского поиска;

*развивающие:*

* развивать самостоятельность ребенка;
* развивать способность к самообразованию;
* создавать условия к саморазвитию учащихся;
* развивать умственные способности и умение решать мини-проблемы;
* развивать внимание, логику, творческое мышление, любознательность, память, способность к восприятию;
* расширять кругозор и обогащать словарный запас новыми понятиями из мира проектов;
* развивать познавательные потребности и способности, креативность.

*воспитательные:*

* воспитывать самоуважение к позитивной самооценке автора проекта;
* воспитывать чувства самоконтроля, рефлексии.

Для развития интеллектуального и творческого потенциала каждого ребенка нужно использовать новые образовательные педагогические и информационные технологии, тем самым вовлекая каждого ученика в активный познавательный процесс. К таким технологиям относится проектная деятельность.

Программа адресована детям от 9 до 11 лет.