

Аннотация к программе «Мир вокруг нас»

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Мир вокруг нас» имеет **естественнонаучную** направленность, предназначена для детей от 10 до 13 лет.

Цель программы: создание условий для воспитания у детей экологической культуры, формирования исследовательской компетентности, вовлечения в природоохранную деятельность средствами дополнительного экологического образования.

В ходе реализации программы предполагается **решение следующих задач.**

Обучающие задачи:

- сформировать начальные навыки исследовательской деятельности;
- сформировать умение обращения с химическими веществами, с биологическими препаратами, приборами и оборудованием, соблюдая технику безопасности;
- сформировать навыки безопасного обращения с веществами, окружающими нас в быту

Развивающие задачи:

- стимулировать стремление обучающихся к самостоятельной деятельности;
- развивать наблюдательность, умение строить предположения на основе полученных знаний;
- развивать умение анализировать полученные результаты, выделять главное;
- развивать умение организовывать свой труд, научить пользоваться различными источниками для получения дополнительной информации, оценивать полученную информацию;
- развивать умение работать в группе, участвовать в групповых дискуссиях.

Воспитательные задачи:

- сформировать положительную мотивацию, интерес к исследовательской деятельности с помощью экспериментов;
- воспитывать трудолюбие, терпение и аккуратность;
- воспитывать нравственное и эстетическое отношение к окружающей среде;
- формировать навыки работы в группе (в команде);
- воспитывать у обучающихся навыки самоконтроля.

Программа предполагает **базовый уровень освоения** - удовлетворение познавательного интереса обучающегося, расширение его информированности в естественнонаучной области, обогащение навыками общения и приобретение умений совместной деятельности.

Срок реализации - 2 года.

Режим занятий: занятия проводятся 1 раз в неделю по 2 часа (72 учебных часа в год).

Форма обучения – очная, в группах обучающихся. Количественный состав группы – до 10 человек.

Допускается обучение по программе посредством электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Особенность программы «Мир вокруг нас» в том, что кроме получения новых знаний об окружающем мире, особое внимание уделяется неразрывной связи теории и практики, что, несомненно, повлияет на круг интересов детей. Программа предполагает проведение теоретических и практических занятий. Большое внимание в программе отводится практическим занятиям, которые составляют 50%-75% учебного времени.