

Аннотация
к рабочей программе объединения дополнительного образования
«Химия вокруг нас»

Рабочая программа объединения дополнительного образования «Химия вокруг нас» разработана:

в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

на основе авторской программы элективного курса Г. А. Шипаревой «Химическая мозаика», опубликованной в сборнике: программы элективных курсов. Химия. 8-9 классы.

с учетом методических рекомендаций по проектированию дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.

Цель: создание условий для успешного освоения учащимися практической составляющей школьной химии и основ исследовательской деятельности.

Задачи:

- Формирование системы научных знаний о веществах и их свойствах, химических явлениях и закономерностях;
- приобретение опыта использования практических методов по химии для проведения несложных химических экспериментов;
- развитие умений и навыков проектно - исследовательской деятельности;
- подготовка учащихся к участию в олимпиадном движении;
- формирование основ экологической грамотности.

Рабочая программа объединения дополнительного образования «Химия вокруг нас» реализуется в группе обучающихся старшего школьного возраста в течении 1 года и рассчитана на детей 8-9 классов 14-15 лет.

Занятия проводятся 1 раз в неделю продолжительностью 1 академический час.

Общее количество учебных часов за 1 год обучения– 34.