

Аннотация общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Занимательная химия»

Направленность программы: естественнонаучная.

Курс дополнительного образования призван, используя интерес учащихся к экспериментам, сформировать умение наблюдать, делать выводы на основе наблюдений, получить первоначальные понятия о классах веществ.

Цель курса:

Формирование у обучающихся устойчивого интереса к химии, ориентация на естественнонаучный профиль обучения.

Основные задачи курса:

1. Развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей учащихся в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний;
2. Формирование умений наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в природе, быту, демонстрируемые учителем;
3. Формирование умений выполнять несложные химические опыты, соблюдать правила техники безопасности;
4. Воспитание элементов экологической культуры;
5. Развитие у учащихся умений применять полученные знания для решения практических задач.

Данная программа адресована учащимся 11-12летнего возраста. Именно в этом возрасте у детей проявляется наибольший познавательный интерес к экспериментам и опытам. Программа составлена с учетом возрастных особенностей детей: природная любознательность, повышенная эмоциональность, любознательность, отзывчивость.

Число обучающихся, одновременно находящихся в учебной группе, составляет от 8-ми до 15-ти человек.

Срок освоения - 1 год.