**Аннотация**

**к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Химия для увлеченных»**

На обучение по программе приглашаются дети 10-11 лет. Продолжительность обучения - 1 год (72 часа).

Программа направлена на удовлетворение любознательности и познавательной потребности младших школьников в изучении и исследовании удивительного мира химических веществ и их превращений.

В процессе обучения младшие школьники приобретут знания некоторых химических законов, понятий и терминов, признаков химических реакций, основных классов неорганических веществ и их свойств, сути происходящих химических процессов; приобретут умения постановки химического опыта и эксперимента, ведения проектной и исследовательской деятельности и представления ее результатов на конкурсах и конференциях, работы с лабораторной посудой и оборудованием; получат навыки позитивного общения в коллективе; будут проявлять любознательность и познавательный интерес, наблюдательность, творческое воображение, активность, умение взаимодействовать в совместной деятельности.

По завершении обучения и сохранении интереса к изучению химии возможно дальнейшее обучение по дополнительной общеобразовательной программе «Химия для продвинутых» (продвинутый уровень) для детей 12-14 лет или дополнительной общеобразовательной программе «Эколидер» (продвинутый уровень) для детей 12-15 лет.