

**Аннотация к дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программе естественнонаучной направленности
«Волшебный мир химии»**

Данная дополнительная общеобразовательная программа «Волшебный мир химии» относится к естественнонаучной направленности.

Человек использует тысячи веществ, без которых немыслима повседневная жизнь. Вместе с тем, многие из этих веществ небезопасны и при неумелом обращении с ними вместо пользы приносят вред как природе, так и человеку. В таких ситуациях только химические знания могут обеспечить грамотное отношение к природе без нанесения ей ущерба.

Обучающимся предоставляется возможность расширить знания, приобрести и закрепить навыки решения теоретических и, что особенно важно, практических задач по химии.

Программа одновременно направлена на проявление интереса у обучающихся 13-17 лет к химии, на закрепление и усвоение первоначальных химических понятий. Программа носит прикладной характер, поскольку включает в себя теоретические основы применительно к повседневной жизни.

Цель программы - развитие интеллектуального и творческого потенциала обучающихся на основе формирования операционных способов умственных действий по решению теоретических и практических задач в области химии.

