

Дополнительная общеразвивающая программа «Химия и окружающий мир»

Направленность настоящей дополнительной общеразвивающей программы – естественно-научная.

Дополнительная общеразвивающая программа «Химия и окружающий мир» направлена на формирование первоначальной системы знаний, умений и навыков обучающихся в области химии и представляет собой углубленный курс развивающего характера для обучающихся 7-8 класса (13-15 лет).

Данная программа направлена на получение дополнительных, углубленных знаний по предмету и предполагает выход за рамки традиционного школьного курса химии для 7-8 классов. Она актуальна для обучающихся, увлеченных предметами естественно-научного направления, познающими окружающий мир. Целью программы является углубление и расширение учебного материала, изученного в школе, а именно формирование навыков решения расчетных задач и выполнения практических работ, не предусмотренных школьной программой, а также подготовка обучающихся к участию в предметных олимпиадах по химии.

Дополнительная общеразвивающая программа «Химия и окружающий мир» рассчитана на 1 год (72 академических часа), включает как практические (решение олимпиадных задач, лабораторные работы), так и теоретические занятия (лекции, беседы). Содержание программы предполагает проведение контрольных работ. Учебные занятия с обучающимися проводятся 1 раз в неделю по 2 академических часа (вторая половина дня).

Основным требованием к обучающимся является наличие у них интереса и желания к обучению, мотивации к участию в олимпиадах по химии (всероссийская олимпиада школьников, малая областная олимпиада школьников, некоторые перечневые олимпиады и т.п.).