АННОТАЦИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ «ОСНОВЫ ЛАБОРАНТСКОГО ДЕЛА (ХИМИЯ)» (36 часов)

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы лаборантского дела (химия)» предназначена для обучающихся старших классов, интересующихся химико-биологическим или естественнонаучным профилем и рассчитана на 36 часов по 1 занятию в неделю в течение года.

Актуальность создания программы объясняется тенденцией профилизации современного образования. Данная программа является ориентированной на естественные науки, в частности химию и направлена на удовлетворение познавательных интересов обучающихся в форме практических и исследовательских работ, создания базы для ориентации в мире современных профессий.

Содержание данной программы раскрывает основы аналитической химии – науки о методах исследования состава вещества, знакомит с различными методами качественного и количественного анализа, помогающими установить, какие химические элементы и в каком количестве содержатся в изучаемом объекте. Эти знания являются основой деятельности лаборантов-аналитиков, лаборантов химического анализа и других подобных профессий.