

## **Аннотация к рабочей программе по учебному курсу «Практикум по химии» на уровне основного общего образования**

Программа «Практикум по химии» разработана в соответствии с концепцией профильного образования и предназначена для ориентации учащихся основной школы на получение естественно – научного образования в рамках профильной школы на уровне среднего общего образования.

Данная программа представляется особенно актуальной, так как при малом количестве часов, отведенных на изучение химии, расширяет возможность совершенствования умений учащихся решать расчетные задачи, знакомит с различными способами их решения, т.е. углубляет знания учащихся. А также программа предназначена для тех из них, которые проявляют повышенный интерес к изучению химии и собираются продолжить образование в учебных заведениях естественно – научного профиля.

«Практикум по химии» способствует развитию химического мышления у учащихся а также позволяет оценить собственные способности и возможности, выявить потенциальные сложности, то есть создать объективный образ профессии в случае выбора цели трудоустройства в данной сфере деятельности.

Учебный курс «Практикум по химии» способствует углублению знаний и умений школьников по химии, их самоопределению относительно профиля обучения в старшей школе, а также и будущей профессии.

Рабочая программа учебного курса «Практикум по химии» рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).

Программой данного курса предусмотрено изучение основных законов и понятий химии, решение расчетных химических задач и проведение расчетно – практических занятий. Через решение задач осуществляется связь теории с практикой, воспитывается трудолюбие, самостоятельность и целеустремленность, формируются рациональные приемы мышления, совершенствуются и закрепляются знания учащихся.

Содержанием данного курса предусматривается решение задач как базового уровня, так и задач повышенной сложности.