

**Аннотации к рабочей программе по химии
9 класс**

9 класс	<p>Рабочая программа по химии разработана в соответствии с ФГОС ООО (от 17.12.2010 г.), ООП ООО СОШ № 24 имени Бориса Рукавицына (от 02.09.2019 г.), ФООП ООО (от 18.05 2023г. № 370) . (Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана 8-9 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций/ Н.Н Гара. -3-е изд., перераб.-М.: Просвещение, 2019. -48с.). Данная рабочая программа реализуется в учебниках для общеобразовательных учреждений Г.Е. Рудзитиса и Ф.Г. Фельдмана «Химия. 8 класс» и «Химия. 9 класс» Рабочая программа способствует формированию основ научного мировоззрения, развитию интеллектуальных способностей и познавательных интересов обучающихся. Курс химии 9 класса предполагает актуализацию умений и навыков, приобретенных при изучении химии в 8 классе. Затем обучающиеся знакомятся с периодическим законом и ПСХЭ Д.И. Менделеева и возможностями характеристики элементов металлов, неметаллов и переходных элементов по положению в ПСХЭ, что является основой для дальнейшего изучения и предсказания свойств металлов и неметаллов – простых веществ и сложных, ими образуемых соединений. В курсе химии 9 класса учащиеся подробно знакомятся со свойствами металлов главных подгрупп I и II групп, свойствами алюминия и железа и их соединений. Предусмотрено изучение свойств металлов и неметаллов с точки зрения окислительно-восстановительных реакций. Наряду с этим раскрывается значение металлов и неметаллов и их соединений в народном хозяйстве и в природе</p>
----------------	--