

Аннотация к Рабочей программе по ХИМИИ

Название программы	Рабочая программа по учебному предмету «химия»
Адресность	Для обучающихся 10-11 классов
Место учебного предмета в учебном плане школы, количество часов	Учебный предмет «химия» входит в обязательную часть учебного плана образовательного учреждения. Учебный план МБОУ СОШ №2 им.С.К.Тока с. Сарыг-Сеп предусматривает изучение химии на уровне среднего общего образования в 10-11 классах в объеме 102 часа, в том числе: в 10 классе —68 часов (2 часа), в 11 классе – 34 (1 час) Рабочая программа по курсу «Химия» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования; входит в предметную область «Естественные науки », разработана в соответствии с примерной типовой программой по Химии
Цель программы с учетом специфики предмета	Цель изучения курса химии в 10 классе: - формирование первоначальных систематизированных представлений об органических веществах, их превращениях и практическом применении. Цели изучения курса химии в 11 классе: - освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях; - овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов, для безопасного использования веществ и материалов в быту, в сельском хозяйстве и на производстве, для решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде; - подготовка к сознательному выбору профессии в соответствии с личными способностями и потребностями общества. Согласно данной точке зрения главными целями изучения предмета «Химия» на базовом уровне (10 –11 кл.) являются: • формирование системы химических знаний как важнейшей составляющей естественно-научной картины мира, в основе которой лежат ключевые понятия, фундаментальные законы и теории химии, освоение языка науки, усвоение и понимание сущности доступных обобщений мировоззренческого характера, ознакомление с историей их развития и становления; • формирование и развитие представлений о научных

	методах познания веществ и химических реакций, необходимых для приобретения умений ориентироваться в мире веществ и химических явлений, имеющих место в природе, в практической и повседневной жизни; • развитие умений и способов деятельности, связанных с наблюдением и объяснением химического эксперимента, соблюдением правил безопасного обращения с веществами.
УМК	Предметная линия учебников «химия» 10-11 классы Автор: Г.Е.Рудзитис, Ф.Г.Фельдман
Компоненты УМК «химия»	Полноценный состав курса «химии» характеристикой. УМК состоит из: 1. Г.Е.Рудзитис Химия 10 класс: базовый уровень учебник для общеобразовательных учреждений / Г.Е.Рудзитис. 3-е изд. - М.: Просвещение

