



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МБОУ СШ с.Рыткучи  
Н.Б. Сангаджиева

### Аннотации к рабочей программе по химии 8 класс

Название курса	Химия
Класс	8
Количество часов	(70 часов/2 часа в неделю)
Составители	Балина К.Л.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"><li>- формирование системы химических знаний как компонента естественно-научной картины мира;</li><li>- развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистического отношения и экологически целесообразного поведения в быту и в трудовой деятельности;</li><li>--выработку понимания общественной потребности в развитии химии, а также формирование отношения к химии как к возможной области будущей практической деятельности;</li><li>- формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни</li></ul>
Структура курса	Введение в химию(16 часов); Важнейшие классы неорганических веществ(25 часов); Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Строение атома (16часов); Количественные отношения в химии (13 часов).



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МБОУ СШ с.Рыткучи  
Н.Б. Сангаджиева

### Аннотации к рабочей программе по химии 9 класс

Название курса	Химия
Класс	9
Количество часов	(68 часов/2 часа в неделю)
Составители	Балина К.Л.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"><li>- формирование системы химических знаний как компонента естественно-научной картины мира;</li><li>- развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистического отношения и экологически целесообразного поведения в быту и в трудовой деятельности;</li><li>--выработку понимания общественной потребности в развитии химии, а также формирование отношения к химии как к возможной области будущей практической деятельности;</li><li>- формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни</li></ul>
Структура курса	Введение в курс химии 9 класса, 4ч.; Строение вещества, 8 ч; Многообразие химических реакций, 12ч.; Многообразие веществ. Неметаллы и их соединения, 26ч.; Многообразие веществ. Металлы и их соединения. 15ч.; Обобщение знаний по химии за курс основной школы, 3 ч.



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МБОУ СШ с.Рыткучи  
Н.Б. Сангаджиева

### Аннотации к рабочей программе по химии 10 класс

Название курса	Химия
Класс	10
Количество часов	35 часов/1 ч. в неделю
Составители	Балина К.Л.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"><li>- освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;</li><li>- овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;</li><li>- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;</li><li>- воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;</li><li>- применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.</li></ul>
Структура курса	Введение, 1 ч.; Теория строения органических соединений, 1 ч; Углеводороды и их природные источники, 8 ч; Кислородсодержащие органические соединения, 13 ч; Азотсодержащие соединения, 5 ч; Биологически активные органические соединения, 6ч.



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МБОУ СШ с.Рыткучи  
Н.Б. Сангаджиева

### Аннотации к рабочей программе по химии 11 класс

Название курса	Химия
Класс	11
Количество часов	34 часов/1 ч. в неделю
Составители	Балина К.Л.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"><li>- Освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;</li><li>- овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;</li><li>- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;</li><li>- воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;</li><li>- применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.</li></ul>
Структура курса	Строение вещества, 15 ч Химические реакции, 8 ч Вещества и их свойства, 10 ч.