

Аннотация к рабочей программе по химии 10-11 класс

Рабочая программа учебного предмета «Химия» составлена в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования; примерной основной образовательной программой основного общего образования.

За основу составления рабочей программы взята авторская программа УМК О.С.Габриелян (базовый/профильный уровень)

УМК	УМК О.С.Габриелян
Учебники и учебные издания	10 класс – О.Г.Габриелян «Химия.10 класс. Профильный уровень» издательство «Дрофа» 2021г. 10 класс – О.Г.Габриелян «Химия.10 класс. Базовый уровень» издательство «Дрофа» 2021г. 11 класс – О.Г.Габриелян «Химия.10 класс. Профильный уровень» издательство «Дрофа» 2021г. 11 класс – О.Г.Габриелян «Химия.10 класс. Базовый уровень» издательство «Дрофа» 2021г.
Цель изучения предмета	<i>Цели изучения химии в средней школе</i> 1. Формирование умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности. 2. Формирование умения различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию. 3. Формирование целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественнонаучной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности (природной, социальной, культурной, технической среды), используя для этого химические знания. 4. Приобретение опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков, имеющих универсальное значение для различных видов деятельности (навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, навыков сотрудничества, навыков безопасного обращения с веществами в повседневной жизни).
Задачи	Основные <i>задачи</i> изучения химии в школе: • <i>формировать</i> у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности; • <i>формировать</i> представления о химической составляющей естественнонаучной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности, используя для этого химические знания; • <i>овладевать</i> методами научного познания для

	объяснения химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов; • <i>воспитывать</i> убежденность в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде; • <i>применять</i> полученные знания 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; • <i>развивать</i> познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности учащихся в процессе изучения ими химической науки и ее вклада в современный научно-технический прогресс; • <i>формировать</i> важнейшие логические операции мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация, сравнение и др.) в процессе познания системы важнейших понятий, законов и теорий о составе, строении и свойствах химических веществ; • <i>овладевать</i> ключевыми компетенциями (учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными).
Срок реализации программы	2 года
Место курса в учебном плане	Учебный предмет «Химия» входит в предметную область «Естественно-научные предметы» учебного плана МОУ СОШ п.Курорт-Дарасун, для изучения химии базового уровня выделяется в 10-11 классах выделяется 1ч в неделю, для изучения химии профильного уровня выделяется в 10-11 классах выделяется 3ч в неделю. Учебный предмет «Химия» является обязательным для изучения. На изучение курса «Химии» согласно учебному плану 2022/2023 уч.г. МОУ СОШ п.Курорт-Дарасун выделено: в 10 классе – 34ч. (базовый уровень) в 10 классе – 102ч. (профильный уровень) в 11 классе – 33ч. (базовый уровень) в 11 классе – 99ч. (профильный уровень)
Формы контроля при реализации учебной программы	Тематический и промежуточный