

**Аннотация
к рабочей программе по химии**

Уровень образования – СОО-среднее общее образование (10-11 классы)

Уровень обучения: базовый

Название предмета / курса	ХИМИЯ
Класс(ы)	10-11
Количество часов (общее, по классам)	68
Краткая характеристика курса	<p>Цель:</p> <p>освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;</p> <p>овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;</p> <p>развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;</p> <p>воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;</p> <p>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.</p>
Образовательные технологии, используемые в обучении	технология уровневой дифференциации обучения; групповые технологии; технологии компьютерного обучения мультимедийная, проблемное обучение, проектная , здоровьесберегающая , модульная
Методы и формы	Формы: индивидуальная, фронтальная, групповая, парная, дистанционная Методы: беседа, рассказ, объяснение, описание, работа с источниками информации в электронном и печатном вариантах, практикум решения задач, самостоятельная работа, демонстрация, иллюстрация, опыт, наблюдение, эксперимент, лабораторная работа, исследование, семинар, дискуссия, экскурсия
Структура курса	Химия, 10 класс Химия, 11 класс
Формы пр аттестации	Вводный, рубежный и итоговый контроль
Учебник	Габриелян О.С., Остроумов И.Г. , Сладков С.А. УМК Химия 10, 11 кл, учебник М. Просвещение,2019 +.

Электронные образовательные ресурсы	Алхимик (http://www.alhimik.ru/) ФГБНУ «ФИПИ» Открытый банк заданий по химии: https://fipi.ru/ Химия для всех (http://kontren.narod.ru) МЦКО Мониторинг и диагностика https://mcko.ru/ МЭШ библиотека Самодиагностика https://uchebnik.mos.ru/catalogue dnevnik.mos.ru Единая коллекция ЦОР http://school-collection.edu.ru Виртуальная химическая школа http://him-school.ru
-------------------------------------	--