

**Аннотация
к рабочей программе по химии**

Уровень образования – ООО-основное общее образование (8-9 классы)

Уровень обучения: базовый

Название предмета / курса	ХИМИЯ
Класс(ы)	8-9
Количество часов (общее, по классам)	136
Краткая характеристика курса	<p>Цель: Освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике; Овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; Развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями; Воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры; 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, 8 класс Химия, 9 класс
Формы пр аттестации	Вводный, рубежный и итоговый контроль
Учебник	Габриелян О.С., Остроумов И.Г. , Сладков С.А. УМК Химия 8, 9 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
-------------------------------------	---