

Аннотация к рабочей программе по химии для 9 класса

Предмет	Химия
Класс	9 АБВ
Нормативные документы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г №1897; 2. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ Вешкаймского лицея имени Б.П.Зиновьева при УлГТУ, утверждённая приказом от 29.08.2023 №272; 3. Учебный план на 2023-2024 учебный год, утвержденный приказом от 29 августа 2023 №272; 4. Федеральная рабочая программа основного общего образования. Химия. Базовый уровень (для 8-9 классов образовательных организаций), М., 2023; 5. Рабочая программа. Химия. Предметная линия учебников О.С. Gabrielyana, А.В. Купцовой, 8-9 классы. – М.: Дрофа, 2015.
Учебно-методический комплекс	<ol style="list-style-type: none"> 1. Учебник: Химия, 9 класс/ Gabrielyan O.S., Ostroumov I.G., Sladkov S.A., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» 2. Методическое пособие. Химия . 8-9 класс. О.С. Gabrielyan, А.В. Купцова. - М.: Дрофа, 2017 г. 3. Химия. 9 класс. Контрольные работы. О.С. Gabrielyan, В.Г. Краснова. – М.: Дрофа, 2016, 79 с. 4. Химия. 9 класс. Контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Gabrielyana «Химия . 9 класс»: учебное пособие / О.С. Gabrielyan, П.Н. Березкин, А.А. Ушакова, Г.В. Майорова, Н.В. Кузьмина, А.Е. Кириллова – Москва.: Дрофа, 2018.-236, с. : ил.
Общая характеристика предмета	<p>Данный курс призван обеспечить базовые знания учащихся, т.е. сформировать представления о сущности химических процессов, развить логическое мышление, являющееся необходимой частью научного взгляда на мир, освоить понятия и основные законы химии: сохранения массы веществ, постоянства состава, периодический закон. Курс включает информацию о важнейших веществах и материалах: основные металлы и сплавы, серная кислота, соляная кислота, азотная кислота, уксусная кислота, щелочи, аммиак, минеральные удобрения, метан, этилен, бензол, этанол, жиры, мыла, глюкоза, сахароза, крахмал, клетчатка, белки, искусственные и синтетические волокна, каучуки и пластмассы. В ходе изучения курса учащиеся приобретают знания тривиальной и международной номенклатуры неорганических соединений, определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, приобретают знания и умения работы с веществами и оборудованием, вычислительные навыки.</p>
Место учебного предмета в учебном плане	<p>Обязательное изучение предмета «Химия» на уровне основного общего образования в 9 классе предусматривает ресурс учебного времени в объёме- 2 часа в неделю, 66 часов в год. Учебный план МБОУ Вешкаймского лицея имени Б.П.Зиновьева при УлГТУ предусматривает объём учебного предмета «Химия» в 9 классе 2 часа в неделю (66 часов в год). Количество часов по плану: Всего: 66 ч. В неделю: 2 ч.</p>
Структура программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Титульный лист; 2. Планируемые результаты освоения учебного предмета; 3. Содержание учебного предмета; 4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы (с использованием цифрового оборудования центра «Точка роста»)