

Примерная рабочая программа
основного общего образования
предмета «Химия» базовый
уровень»

Примерная рабочая программа по химии 8,9 класс (базовый уровень) направлена создание единого образовательного пространства

ПРП соответствует требованиям федеральных
государственных образовательных стандартов
общего образования и **обеспечивает:**

- равный доступ к качественному образованию,
- единые требования к условиям
организации образовательного процесса,
- единые подходы к оценке образовательных результатов.

Структура примерной рабочей программы по учебному предмету

Пояснительная записка

- Общая характеристика учебного предмета
- Цели и особенности изучения учебного предмета
- Место учебного предмета в учебном плане

1.Содержание образования (по годам обучения).

2.Планируемые результаты освоения учебного предмета:

- личностные результаты,
- метапредметные результаты,
- предметные результаты (по годам обучения)

3.Тематическое планирование

- темы и количество часов, отводимое на их изучение,
- основное содержание,
- основные виды деятельности обучающихся

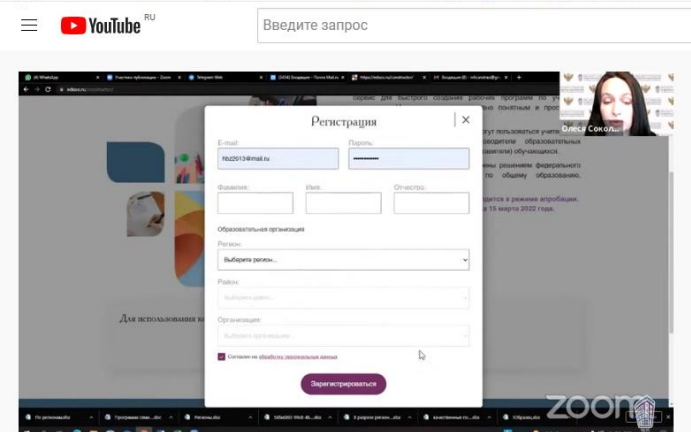
Место предмета в базисном учебном плане

На этапе основного общего образования федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации отводит 136 часов. В этом числе в VIII и IX классах, из расчета – 2 учебных часа в неделю.

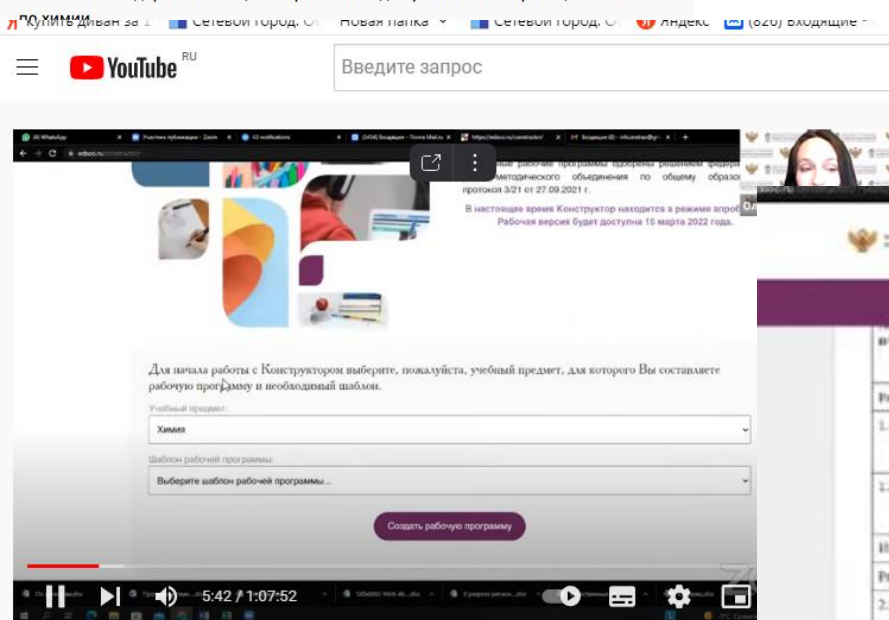
Содержание учебного предмета «Химия» 8,9 класс (базовый уровень)

Раздел по ПРП	8 класс	Количество часов на изучение раздела по ПРП
Первоначальные химические понятия		20
Важнейшие представители неорганических веществ		30
Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева. Строение атома. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции		15
Итого 65 часов (3 часа резерв)		

Раздел по ПРП	9 класс	Количество часов на изучение раздела по ПРП
Вещество и химические реакции		17
Неметаллы и их соединения		24
Металлы и их соединения		20
Химия и окружающая среда		3
Итого 64 часа (4 часа резерв)		



Обновление содержания общего образования для участников апробации ПОП ООО



Инструмент для составления рабочих программ – Конструктор программ https://edsoo.ru/Predmet_Himiya.htm?filterId=35 на сайте Единое содержание общего образования

ЕДИНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ								
Программы		Всего часов	Контрольные работы	Практические работы	Изучение	Детальность	Контроль	Образовательные ресурсы
Раздел 1. Первичные химические понятия								
1.1.	Химия — наука о веществах, их свойствах и превращениях	5	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Укажите вид деятельности	Выберите вид форму контроля	Укажите образовательные ресурсы
1.2.	Вещества и химические реакции	13	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Укажите вид деятельности	Выберите вид форму контроля	Укажите образовательные ресурсы
Итого по разделу		20						
Раздел 2. Важнейшие представители неорганических веществ								
2.1.	Вещь. Кислород. Понятие об окислах	5	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Укажите вид деятельности	Выберите вид форму контроля	Укажите образовательные ресурсы
2.2.	Вещь. Понятие о кислотах и солях	5	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Укажите вид деятельности	Выберите вид форму контроля	Укажите образовательные ресурсы
2.3.	Количественные отношения в химии	4	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Укажите вид деятельности	Выберите вид форму контроля	Укажите образовательные ресурсы
2.4.	Вода. Растворы. Понятие об основах	5	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Укажите вид деятельности	Выберите вид форму контроля	Укажите образовательные ресурсы
2.5.	Основные классы неорганических соединений	11	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Укажите вид деятельности	Выберите вид форму контроля	Укажите образовательные ресурсы
Итого по разделу		30						



**ЕДИНОЕ СОДЕРЖАНИЕ
ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Сохранить

Создать файлы

Вернуться в личный кабинет

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения	Виды деятельности	Виды, формы контроля	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контрольные работы	практические работы				
Раздел 1. Первоначальные химические понятия								
1.1.	Химия — важная область естествознания и практической деятельности человека	5	Укажите часы	Укажите часы	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид/форму контроля	Укажите образовательные ресурсы
1.2.	Вещества и химические реакции	15	Укажите часы	Укажите часы	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид/форму контроля	Укажите образовательные ресурсы
Итого по разделу		20						
Раздел 2. Важнейшие представители неорганических веществ								
2.1.	Воздух. Кислород. Понятие об	5	Укажите	Укажите	Укажите	Укажите вид	Выберите	Укажите

Конструктор рабочих программ



«Конструктор рабочих программ» – удобный бесплатный онлайн-сервис для быстрого создания рабочих программ по учебным предметам. Мы сделали его интуитивно понятным и простым в использовании.

«Конструктором рабочих программ» смогут пользоваться учителя 1-11 и 5-9 классов общеобразовательных учреждений.

лабораторные работы



интерактивные кейсы



О важном



искусственному интеллекту



Научные исследования

Результаты изучения систем образования России и других государств



Тематический классификатор содержания образования



Всероссийские просветительские мероприятия и конференции

Профилактика и коррекция трудностей в обучении



Методические пособия и видеоуроки

Наука – школе



Всероссийская олимпиада школьников



Тематический классификатор

[Поиск](#)[8 класс](#) ▾[Химия](#) ▾[Сбросить фильтр](#)

Предмет химии. Роль химии в жизни человека

[Урок 1](#)[Химия](#)[8 класс](#)[Подробнее](#)

Химия в системе наук. Методы познания в химии

[Урок 2](#)[Химия](#)[8 класс](#)[Подробнее](#)

Знакомство с правилами безопасности и приёмами работы в химической лаборатории. Практическая работа № 1. Правила работы в лаборатории и приёмы обращения с лабораторным оборудованием



Минпросвещения России

Министерство просвещения Российской Федерации



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

← [Назад к поиску по классификатору](#)

Химия

8 класс

Тема

Чистые вещества и смеси. Способы разделения смесей

КЭС ФИПИ

Чистые вещества и смеси

КУ.КЭС ФИПИ

Овладение основами химической грамотности: способностью анализировать и объективно оценивать жизненные ситуации, связанные с химией; умением анализировать и планировать экологически безопасное поведение в целях сохранения здоровья и окружающей среды

Овладение понятийным аппаратом химии

Предметные планируемые **результаты**
представлены **по годам** обучения, выражены в
деятельностной форме,
отражают сформированность у обучающихся
определённых умений

В составе предметных результатов выделяют:

- **освоенные обучающимися знания, умения и способы действий, специфические для предмета,**
- **виды деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных и новых ситуациях**

Планируемые **результаты освоения учебных предметов:** **личностные и метапредметные**

Личностные результаты

в сферах

- патриотического воспитания
- гражданского воспитания
- духовно-нравственной сфере
- ценности научного познания
- эстетического воспитания
- ценностного отношения к жизни и здоровью
- трудового воспитания
- экологического воспитания
- адаптации к меняющимся условиям социальной и природной среды

Метапредметные результаты в сферах

-универсальных учебных познавательных действий:

базовые логические действия,
базовые исследовательские действия,

работа с информацией

-универсальных учебных коммуникативных действий:

общение,

совместная деятельность

-универсальных учебных регулятивных действий:

самоорганизация учебной деятельности, самоконтроль

Примерная рабочая программа позволит учителю

- разработать календарно-тематическое планирование с учетом особенностей класса,
- примерного распределения учебного времени на изучение раздела / темы, предложенных основных видов учебной деятельности для освоения учебного материала
- структурировать планируемые результаты обучения и содержание учебного предмета по годам обучения

Ввод данных



Выберите значение из списка, для выбора нескольких значений используйте клавиши Shift или Ctrl:

Химия. 8 класс/Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акци
Химия. 8 класс. /Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Дроздов А.А. и други
Химия. 8 класс/Журин А.А., Акционерное общество «Издательство «
Химия. 8 класс/Кузнецова Н.Е., Титова И.М., Гара Н.Н., Общество с
Химия. 8 класс/Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г., Акционерное обществ

Добавьте ваш вариант:

Сохранить