

Аннотация к рабочей программе химия 8 -9 класс

Программа по химии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также на основе федеральной рабочей программы воспитания и с учётом концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации.

При изучении химии на уровне основного общего образования важное значение приобрели такие цели, как:

- формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию решений, способной адаптироваться к быстро меняющимся условиям жизни;
- направленность обучения на систематическое приобщение обучающихся к самостоятельной познавательной деятельности, научным методам познания, формирующим мотивацию и развитие способностей к химии;
- обеспечение условий, способствующих приобретению обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания, ключевых навыков (ключевых компетенций), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности;
- формирование общей функциональной и естественно-научной грамотности, в том числе умений объяснять и оценивать явления окружающего мира, используя знания и опыт, полученные при изучении химии, применять их при решении проблем в повседневной жизни и трудовой деятельности;
- формирование у обучающихся гуманистических отношений, понимания ценности химических знаний для выработки экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности в целях сохранения своего здоровья и окружающей природной среды;
- развитие мотивации к обучению, способностей к самоконтролю и самовоспитанию на основе усвоения общечеловеческих ценностей, готовности к осознанному выбору профиля и направленности дальнейшего обучения.

Место учебного предмета «Химия» в учебном плане

Общее число часов, отведённых для изучения химии на уровне основного общего образования, составляет 136 часов: в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Программа включает следующие разделы:

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

8 КЛАСС

1. Первоначальные химические понятия
2. Важнейшие представители неорганических веществ
3. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева.

9 КЛАСС

1. Вещество и химическая реакция
2. Неметаллы и их соединения

3. Металлы и их соединения
4. Химия и окружающая среда

Контрольные и практические работы по ФООП

В соответствии с рабочими программами ООП по химии на контрольные и практические работы отводится: в 8 классе — контрольных работ 4, практических 6; в 9 классе – контрольных работ – 4, практических 7.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

1. Химия. 8 класс/Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»; 2021
2. Химия. 9 класс/Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»; 2022

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

1. Н.И. Габрусева Рабочая тетрадь Химия 8. Учебное пособие для общеобразовательных организаций, 14-е издание, М.: Просвещение, 2020.
2. Н.И. Габрусева Рабочая тетрадь Химия 9. Учебное пособие для общеобразовательных организаций, 14-е издание, М.: Просвещение, 2020.
3. А.М. Радецкий Тренировочные и проверочные работы. Химия 8-9. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. М.: Просвещение, 2021.
4. А.М. Радецкий Дидактические материалы. Химия 8-9. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. М.: Просвещение, 2021.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

1. <https://lesson.edu.ru/04/08>
2. <https://resh.edu.ru/>
3. <https://lecta.ru/ege/onboarding>
4. resh.edu.ru
5. oge.sdamgia.ru
6. <http://skiv.instrao.ru>