

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ХИМИИ для 8-9 классов

Рабочая программа по химии для 8-9 классов составлена на основе следующих нормативно-правовых документов:

1. Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 16 ноября 2022г. № 993;
3. Порядком разработки и утверждения федеральных основных общеобразовательных программ, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 30 сентября 2022г №874 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 ноября 2022г., рег. № 70809);
4. Приказа «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников», утвержденного Министерством просвещения Российской Федерации от 21 сентября 2022г № 858 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2022г., рег. № 70799).
5. Образовательной программы основного общего образования общеобразовательной школы при Посольстве Российской Федерации в Республике Мадагаскар.
6. Учебный план школы на 2023-2024 учебный год.

ЦЕЛИ: – 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;

ЗАДАЧИ:

- 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 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.

Программа обеспечивает формирование личностных, метапредметных, предметных результатов.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС (УМК)

8 класс: Химия 8-й класс: базовый уровень. Учебник/ Габриелян О. С., Остроумов И. Г., Сладков С. А. - М.: Просвещение, 2023.

9 класс: Химия 9-й класс: базовый уровень. Учебник/ Габриелян О. С., Остроумов И. Г., Сладков С. А. - М.: Просвещение, 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН (количество часов в год, 2 часа в неделю):

8 класс. Химия. **70 часов.**

9 классХимия **68 часов.**

СОДЕРЖАНИЕ:

8 класс.

Раздел 1. Первоначальные химические понятия. 20 часов.

1.1 Химия — важная область естествознания и практической деятельности человека. 5 часов.

1.2 Вещества и химические реакции. 15 часов.

Раздел 2. Важнейшие представители неорганических веществ. 30 часов.

2.1 Воздух. Кислород. Понятие об оксидах. 6 часов.

2.2 Водород. Понятие о кислотах и солях. 8 часов.

2.3 Вода. Растворы. Понятие об основаниях. 5 часов.

2.4 Основные классы неорганических соединений. 11 часов .

Раздел 3. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции. 15 часов.

3.1 Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атома. 7 часов.

3.2 Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции. 8 часов.

Резервное время. 5 часов.

Всего: 70 часов.

9 класс.

Раздел 1. Вещество и химические реакции. 17 часов.

1.1 Повторение и углубление знаний основных разделов курса 8 класса. 5 часов.

1.2 Основные закономерности химических реакций. 4 часа.

1.3 Электролитическая диссоциация. Химические реакции в растворах. 8 часов.

Раздел 2. Неметаллы и их соединения. 25 часов.

2.1 Общая характеристика химических элементов VIIA-группы. Галогены. 4 часа.

2.2 Общая характеристика химических элементов VIA-группы. Сера и её соединения. 6 часов.

2.3 Общая характеристика химических элементов VA-группы. Азот, фосфор и их соединения. 7 часов.

2.4 Общая характеристика химических элементов IVA-группы. Углерод и кремний и их соединения. 8 часов.

Раздел 3. Металлы и их соединения. 20 часов.

3.1 Общие свойства металлов. 4 часа.

3.2 Важнейшие металлы и их соединения. 16 часов.

Раздел 4. Химия и окружающая среда. 3 часа.

4.1 Вещества и материалы в жизни человека. 3 часа.

Резервное время. 3 часа.

Всего: 68 часов.

ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Текущий контроль: *химический диктант, практическая работа, решение задач и химических уравнений, тестирование.*

Промежуточный контроль: *письменная контрольная работа.* На основании «Положения о текущей и промежуточной аттестации обучающихся» промежуточная аттестация по химии проводится в 8-9 классах по окончании изучения текущего раздела.