

МКОУ Жерлыкская СОШ № 20 имени Героя Советского
Союза А.Л. Журавлева

Аннотация рабочей программы по химии.

Рабочая программа составлена с учетом:

- Федерального Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Федеральной рабочей программы по химии для обучающихся 8 - 9 классов.
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ МОиН РФ №287 от 31 мая 2021г.);
- Основной образовательной программы основного общего образования МКОУ Жерлыкской СОШ № 20 имени Героя Советского Союза А.Л. Журавлева;
- Положения о рабочей программе МКОУ Жерлыкской СОШ № 20 имени Героя Советского Союза А.Л. Журавлева;

УМК:

- Химия, 8 класс: учебник / О.С. Габриелян . –М.: Дрофа,
- Химия, 9 класс : учебник / О.С. Габриелян . –М.: Дрофа

Цель и задачи учебной дисциплины:

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.

Количество часов на изучение дисциплины:

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).

Основные разделы дисциплины:

8 класс:

Раздел 1. Первоначальные химические понятия;

Раздел 2. Важнейшие представители неорганических веществ;

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

9 класс:

Раздел 1. Вещество и химические реакции;

Раздел 2. Неметаллы и их соединения;

Раздел 3. Металлы и их соединения;

Раздел 4. Химия и окружающая среда.

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Текущий контроль осуществляется на каждом уроке в формах: (Устный опрос, Тестирование, Письменный контроль, Самооценка с использованием «Оценочного листа» и т.д.).

Контрольных работ по предмету запланировано – 8 класс – 4 контрольные работы; 9 класс – 4 контрольные работы.

Практических работ по предмету запланировано – 8 класс – 5 практических работ; 9 класс – 7 практических работ.

Промежуточная аттестация проводится 1 раз в год (согласно графику промежуточной аттестации) в форме тестирования.