

Аннотация к рабочей программе по химии 10-11 класс

(углублённый уровень)

Рабочая программа составлена на основе:

1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ;
2. Основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ СОШ «Центр образования» с. Шигоны (приказ № 627 от 25.08.2015.);
4. Авторской учебной программы: Еремин В.В., Дроздов А.А., Ерёмкина И.В. Э.Ю. Керимов. Химия. Углубленный уровень 10-11 классы. М. «Дрофа», 2017 г.

Рабочая программа ориентирована на использование УМК под редакцией Лунина В.В., созданных авторами: Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Теренин В.И., Дроздов А.А., Лунин В.В. М. «Дрофа» (Химия. Углубленный уровень. 10 класс. Химия. Углубленный уровень. 11 класс).

Изучение химии на ступени среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

1. Формирование целостного представления о мире, основанного на приобретенных знаниях, умениях и способах деятельности.
2. Приобретение опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания.
3. Подготовка к осуществлению осознанного выбора индивидуальной образовательной или профессиональной траектории.

Изучение химии призвано обеспечить:

- формирование системы химических знаний как компонента естественнонаучной картины мира;
- развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;
- выработку у обучающихся понимания общественной потребности в развитии химии, а также формирование у них отношения к химии как возможной области будущей практической деятельности;
- формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни.

Цели изучения химии в средней школе:

1. Формирование умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности.
2. Формирование умения различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию.
3. Формирование целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественнонаучной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности (природной, социальной, культурной, технической среды), используя для этого химические знания.
4. Приобретение опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков, имеющих универсальное значение для различных видов деятельности (навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, навыков сотрудничества, навыков безопасного обращения с веществами в повседневной жизни).

На изучение химии (на углубленном уровне) в средней школе выделяется 204 часа:

В 10 классе - 102 часа (3 часа в неделю, 34 учебные недели)

В 11 классе - 102 часа (3 часа в неделю, 34 учебные недели)