

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия»

Программа разработана согласно Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования, основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Ники-Хитинская СШ и авторской программе по химии для общеобразовательных учреждений.

В состав учебно-методического комплекта по химии входят:

| Авторы | Предмет | Класс | Издательство |
|---|---------|-------|-----------------------------------|
| Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. | Химия | 8 | АО "Издательство "Просвещение" |
| Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. | Химия | 9 | АО "Издательство "Просвещение" |

Целями изучения химии в основной школе являются:

формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности; 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; формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности – природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого химические знания; приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности: решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.

Содержание учебного предмета "Химия" включает следующие разделы:

Атомы химических элементов

Простые вещества

Соединения химических элементов

Изменения, происходящие с веществами

Металлы

Неметаллы

Органические вещества.

Согласно учебному плану на изучение учебного предмета "Химия" в 8-9 классах – по 2 часа в неделю, всего 35 учебных недель в 8 классе и 34 учебных недель в 9 классе.