

Аннотация к рабочей программе по химии

Наименование учебной дисциплины – ИГЗ по химии в 8 - 9 классе

Нормативная база и УМК

Данная рабочая программа реализуется в учебниках для общеобразовательных учреждений авторов Г. Е. Рудзитиса и Ф. Г. Фельдмана «Химия. 8 класс» и «Химия. 9 класс». Рабочая программа раскрывает содержание обучения химии в 8—9 классах. Она рассчитана на 67 часов – 34 ч в год (1 ч в неделю) в 8 классе и 33 ч в год (1 час в неделю) в 9 классе Рабочая программа по химии составлена на основе:

1. Фундаментального ядра содержания общего образования;
2. требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте общего образования второго поколения;
3. примерной программы основного общего образования по химии;
4. программы развития универсальных учебных действий;
5. программы духовно-нравственного развития и воспитания личности.

Цель: вооружить обучающихся дополнительными химическими знаниями, необходимых для прохождения итоговой аттестации в виде ОГЭ, заложить фундамент для дальнейшего совершенствования этих знаний.

Задачи:

- Развитие познавательных интересов в процессе самостоятельного приобретения химических знаний и использование различных источников информации, в том числе компьютерных.
- Воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде.

Основные разделы

8 класс

1. Первоначальные химические понятия
2. Кислород
3. Водород
4. Вода. Растворы
5. Важнейшие классы неорганических соединений
6. Периодический закон и строение атома
7. Строение вещества и химическая связь

9 класс

1. Классификация химических реакций -4 ч
2. Химические реакции идущие в водных растворах – 4ч
3. Галогены – 2ч
4. Кислород и сера – 4ч

5. Азот и фосфор – 6ч
6. Углерод и кремний – 4 ч
7. Металлы
8. Первоначальные представления об органических веществах 1ч