**Аннотации к рабочим программам**

**по учебному предмету "Химия" для 8-11 классов**

8-9 кл. Рабочая программа по химии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы основного общего образования Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования.

Химия 8 класс В.В Еремин, Н.Е Кузьменко, А.А. Дроздов, В.В. Лунин – М.: Дрофа,

Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы на базовом уровне:

1) - формирование у учащихся 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;

2) - формирование у учащихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности – природной, социальной;

3) - приобретение учащимися 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.

Общая характеристика учебного предмета:

**В 8-м** классе изучаются основы общей химии. Рассматривается строения атомов химических элементов, простые вещества, сложные вещества, их состав, строение, номенклатура, свойства. Учащиеся учатся писать химические реакции, распознавать растворы и вести расчеты по формулам и химическим реакциям.

Место учебного предмета в учебном плане 8 класс

Количество часов в год: 68

Количество часов в неделю: 2

Количество практических работ: 5

Количество контрольных работ: 4

**В 9-м**  классе изучаются основы общей химии: вещество и химические реакции, неметаллы и их соединения, металлы и их соединения, химия и окружающая среда

**9 класс**

Количество часов в год: 68

Количество часов в неделю: 2

Количество практических работ: 7

Количество контрольных работ: 4