**Аннотация к рабочей программе по химии 11 класс 2023-2024 уч. год**

Особенности содержания обучения химии в средней школе обусловлены спецификой химии как науки и поставленными задачами. Основными проблемами химии являются: изучение состава и строения веществ, зависимости их свойств от строения, получение веществ с заданными свойствами, исследование закономерностей химических реакций и путей управления ими в целях получения необходимых человеку веществ, материалов, энергии.

Рабочая программа по химии на уровне среднего общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования, а также Примерной программы воспитания «МБОУ Ардатовская СОШ»

Преподавание ведется с использованием УМК:

* *Габриелян О.С.* Химия. 11 класс. Базовый уровень: учебник / О.С. Габриелян. - М.: Дрофа, 2019.

**Ученик на базовом уровне научится:**

* давать определения изученным понятиям;
* описывать демонстрационные и самостоятельно проведенные эксперименты, используя для этого естественный (русский, родной) язык и язык химии;
* описывать и различать изученные классы неорганических и органических соединений, химические реакции;
* классифицировать изученные объекты и явления;
* наблюдать демонстрируемые и самостоятельно проводимые опыты, химические реакции, протекающие в природе и в быту;
* делать выводы и умозаключения из наблюдений, изученных химических закономерностей, прогнозировать свойства неизученных веществ по аналогии со свойствами изученных;
* структурировать пройденный материал;
* интерпретировать химическую информацию, полученную из других источников;
* описывать строение атомов элементов I—IV периода с использованием их электронных конфигураций;
* моделировать строение простейших молекул неорганических и органических веществ, кристаллов.

**Место предмета в учебном плане**

В базисном учебном плане средней (полной) школы химия включена в раздел «Содержание», формируемый участниками образовательного процесса. Обучающиеся могут выбрать для изучения или интегрированный курс естествознания, или химию как на базовом, так и на углублении уровне.

Рабочая программа по химии для среднего (полного) общего образования составлена из расчета часов, указанных в базисном учебном плане образовательных учреждений общего образования: по 1 часу в неделю (34 часа в год).

Тематическое планирование учебного предмета «Химия» в 11 классе

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс | Курс «Химия» | Часы |
| 11 | Строение атома и Периодический закон Д.И. Менделеева | 3 |
|  | Строение вещества | 7 |
|  | Электролитическая диссоциация | 6 |
|  | Химические реакции. Вещества | 15 |
|  | Итоговое повторение, демонстрация личных достижений учащихся | 3 |
|  | Итого | 34 |

Основными оценочными процедурами оценки результатов при обучении биологии являются следующие: текущая оценка, тематическая оценка, внутришкольный мониторинг , промежуточная аттестация, итоговая аттестация.

В МБОУ «Ардатовская СОШ» используется традиционная пятибалльная система оценивания знаний обучающихся . Оценка знаний предполагает учёт индивидуальных особенностей учащихся, дифференцированный подход к организации работы в классе.