

## АННОТАЦИЯ к рабочей программе

**Предмет:** химия

**Класс:** 10-11 класс

**Уровень изучения учебного материала:** базовый

**Программа:** За основу рабочей программы взята программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений (автор Н.Н.Гара), рекомендованная Департаментом образовательных программ и стандартов общего образования Министерства образования РФ, опубликованная издательством «Просвещение» в 2008 году (Гара Н.Н. Программы общеобразовательных учреждений. Химия. - М.: Просвещение, 2008. -56с.).

### **Учебники**

1. Химия. Органическая химия. 10 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений./ Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.- М.: Просвещение, 2005.
2. Основы общей химия: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений /Г.Е.Рудзитис, Ф.Г.Фельдман. – М.: Просвещение, 2011.
3. Рудзитис, Г. Е., Фельдман Ф. Г. Химия. Неорганическая химия. Учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений с приложением на электронном носителе. - М.: Просвещение, 2011.
4. Рудзитис, Г. Е., Фельдман Ф. Г. Химия. Неорганическая химия. Учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений с приложением на электронном носителе. - М.: Просвещение, 2011.

### **Методические пособия**

1. Гара, Н.Н. Химия. Контрольные и проверочные работы. 10-11 классы / Н.Н.Гара. – Дрофа, 2010.
2. Радецкий, А.М. Дидактический материал по химии для 10-11 классов: пособие для учителя. – М.: Просвещение, 2011.

**Структура рабочей программы** соответствует Положению о рабочей программе учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) общеобразовательного учреждения (приказ Департамента образования, культуры и молодежной политики Белгородской области № 819 от 23 марта 2010 года).

**Формы контроля, используемые на уроках:** индивидуальный, групповой, фронтальный.

**Методы контроля:** устный опрос, тестирование, самостоятельная работа, контрольная и практическая работы.

При организации учебного процесса используются следующие **формы:** уроки изучения новых знаний, уроки закрепления знаний, комбинированные уроки, уроки обобщения и систематизации знаний, уроки контроля, практические работы, а также сочетание указанных форм.

### **Изменения, внесённые в авторскую учебную программу и их обоснование**

#### **10 класс**

1) Распределение часов на изучение отдельных тем по авторской программе - 70 часов. Рабочая программа составлена на 68 часов, т.к. учебный год составляют 34 недели. Поэтому сокращено число часов, отведенное на резервное время – 4 часа по авторской программе, 2 часа по рабочей программе.

2) Резервное время (2 часа) используется для корректировки программы в конце учебного года.

3) В календарно – тематическом планировании по рабочей программе предполагается проведение обобщающих уроков по важнейшим ключевым темам курса (перед итоговыми контрольными работами):

- Тема 5. Природные источники углеводов.

- Тема 8. Карбоновые кислоты.

Это возможно за счет сокращения времени, отведенного на изучение темы 12 «Белки» с 4 до 2 часов, т.к. этот учебный материал подробно изучается в курсе биологии.

#### **11 класс**

1) Распределение часов на изучение отдельных тем по авторской программе - 70 часов. Рабочая программа составлена на 68 часов, т.к. учебный год составляют 34 недели. Поэтому сокращено число часов, отведенное на резервное время – 9 часов по авторской программе, 7 часов по рабочей программе.

2) В календарно – тематическом планировании по рабочей программе предполагается проведение обобщающих уроков перед контрольными работами:

по теме 3 «Строение вещества» за счет перераспределения часов внутри темы;

по теме 5 «Металлы» за счет 1 часа резервного времени;

по теме 6 «Неметаллы» за счет сокращения времени на изучение темы 7 (анализу выполнения практикума отвести 10 – 15 минут следующего за ним урока).

3) За счет часов резервного времени добавить в тему 4 «Химические реакции» 6 часов для более основательного изучения тем, традиционно вызывающих затруднения у учащихся:

- Окислительно – восстановительные реакции.
- Химическое равновесие. Принцип Ле – Шателье.
- Реакции ионного обмена.
- Гидролиз органических и неорганических соединений.
- Решение расчетных задач.

4) В теме 7 «Практикум» практическую работу «Решение практических расчетных задач» рационально заменить на теоретическое решение расчетных задач по уравнениям химических реакций.

#### **Количество учебных часов, на которые рассчитана рабочая программа**

Рабочая программа по учебному предмету «Химия» на этапе среднего (полного) общего образования (базовый уровень) рассчитана на 136 учебных часов:

10 класс - 68 часов (2 часа в неделю), из них: на проведение контрольных работ – 4 часа, практических работ – 6 часов.

Полугодие	Количество контрольных работ	Количество практических работ
I	2	2
II	2	4
Итого	4	6

11 класс - 68 часов (2 часа в неделю), из них: на проведение контрольных работ – 5 часов, практических работ – 6 часов. В конце года проводится итоговое контрольное тестирование по курсу общей химии в формате заданий ЕГЭ.

Полугодие	Количество контрольных работ	Количество практических работ
I	2	2
II	3	4
Итого	5	6

**Составитель** Орлова Ольга Дмитриевна