

АННОТАЦИЯ к рабочей программе

Предмет: химия

Класс: 8-9 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. Рудзитис, Г.Е Химия: неорганическая химия: учебник для 8 кл. общеобразовательных учреждений/ Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман.- 12-е изд., испр. - М.: Просвещение, 2008.

2. Рудзитис, Г.Е. Химия: неорганическая химия. Органическая химия: учебник для 9 кл. общеобразовательных учреждений/ Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман.- 12-е изд., перераб. - М.: Просвещение, 2008.

3. Рудзитис, Г. Е., Фельдман Ф. Г. Химия. Неорганическая химия. Учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений с приложением на электронном носителе. - М.: Просвещение, 2011.

4. Рудзитис, Г. Е., Фельдман Ф. Г. Химия. Неорганическая химия. Учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений с приложением на электронном носителе. - М.: Просвещение, 2011.

Учебники рекомендованы Министерством общего и профессионального образования Российской Федерации.

Методические пособия

1. Гара, Н.Н. Уроки химии 8, 9 кл. - М.: Просвещение, 2008.

2. Гара, Н.Н. Химия. Контрольные и проверочные работы. 8-9 классы / Н.Н.Гара. – Дрофа, 2010.

3. Брейгер, Л.М. Химия. 9 класс: контрольные и самостоятельные работы, тесты. – Волгоград: Учитель, 2006.

4. Радецкий, А.М. Химия. Дидактический материал. 8-9 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений. 3-е издание. 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

8 класс

Авторская программа не предполагает проведение обобщающих уроков по ключевым темам курса.

Согласно примерному авторскому календарно – тематическому планированию предполагается проведение уроков обобщения и систематизации знаний по темам:

- Повторение и обобщение по темам «Кислород», «Водород».

- Повторение и обобщение по теме 6. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атома.

В календарно – тематическом планировании по рабочей программе предполагается проведение обобщающих уроков по всем ключевым темам курса:

- Тема 1. Первоначальные химические понятия.

- Тема 3. Водород.

- Тема 4. Растворы. Вода.

- Тема 5. Обобщение сведений об основных классах неорганических соединений.

- Тема 6. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева. Строение атома.

- Тема 7. Строение вещества. Химическая связь.

Другие изменения

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Кол-во часов в авторской программе	Кол-во часов в рабочей программе	Обоснование
1	Тема 1. Первоначальные химические понятия	18	20	Добавлен 1 час за счет сокращения часов на изучение темы № 9 «Галогены» для проведения урока обобщения и систематизации знаний по теме. Добавлен 1 час учебного времени за счет исключения практической работы «Получение соляной кислоты и изучение ее свойств» для проведения дополнительного урока по теме «Классификация химических реакций». Обоснование: знания классификации реакций и умения расставлять коэффициенты в уравнениях реакций являются основными в курсе неорганической химии 8 – 11 классов.
2	Тема 4. Растворы. Вода	6	7	Добавлен 1 час за счет резервного времени для проведения урока обобщения и систематизации знаний по теме.
3	Тема 9. Галогены	6	4	Исключена практическая работа «Получение соляной кислоты и изучение её свойств», т.к. предполагает получение газа, опасного для здоровья (работа заменена демонстрацией). Уменьшено число часов на изучение данной темы, т.к. в курсе химии 11 класса она рассматривается подробно.

9 класс

Практические занятия «Знакомство с образцами лекарственных препаратов» и «Знакомство с образцами химических средств санитарии и гигиены» в авторской программе отсутствуют, в рабочей программе - демонстрация.

Изучение курса химии в 9 классе целесообразно начать с повторения основных вопросов курса химии 8 класса:

- характеристика элемента по его положению в периодической системе;
- составление окислительно – восстановительных реакций.

Другие изменения

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Кол-во часов в авторской программе	Кол-во часов в рабочей программе	Обоснование
1	Тема 2. Кислород и сера	9	10	Добавлен 1 час за счет сокращения времени на изучение темы № 4 для проведения обобщающего урока перед контрольной работой № 2.
2	Тема 4. Углерод и кремний	7	6	

Количество учебных часов, на которые рассчитана рабочая программа

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

8 класс - 68 часов (2 часа в неделю), из них: на проведение контрольных работ – 4 часа, практических работ – 5 часов.

Четверть	Количество контрольных работ	Количество практических работ
I	1	2
II	-	2
III	2	1
IV	1	-
Итого	4	5

9 класс - 68 часов (2 часа в неделю), из них: на проведение контрольных работ – 5 часов, практических работ – 7 часов.

Полугодие	Количество контрольных работ	Количество практических работ
I	2	2
II	1	2
III	1	3
IV	1	-
Итого	5	7

Составитель Орлова Ольга Дмитриевна