

## Аннотация к рабочей программе по химии 8-9 классы

Рабочая программа по химии для 8-9 классов разработана в соответствии с:

– Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

– Приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями);

- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28.08.2020 № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам основного общего и среднего общего образования»,

– Учебным планом МКОУ «Приульская СОШ»;

Для реализации программы используется УМК:

1. Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова. 8—9 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций / О. С. Gabrielyan, С. А. Сладков — М.: Просвещение, 2019
2. Gabrielyan O. S. Химия. 8 класс : учебник для общеобразовательных организаций / О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — М.: Просвещение, 2020;
3. Gabrielyan O. S. Химия. 9 класс : учебник для общеобразовательных организаций / О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — М.: Просвещение, 2020;

**Место программы в учебном плане.** Учебное содержание курса включает 68 часов в 8 классе (2 ч в неделю) и 68 часов в 9 классе (2 ч в неделю), всего - 136 часов.

### Содержание учебного курса

№ п/п	Наименование раздела/темы	Количество часов
<b>8 класс</b>		
1	Начальные понятия и законы химии	21
2	Важнейшие представители неорганических веществ. Количественные отношения в химии	18
3	Основные классы неорганических соединений	10
4	Периодический закон и Периодическая	8

	система химических элементов Д. И. Менделеева и строение атома	
5	Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции	11
<b>Итого</b>		<b>68</b>
<b>9 класс</b>		
1	Повторение и обобщение сведений по курсу 8 класса. Химические реакции	5
2	Химические реакции в растворах	10
3	Неметаллы и их соединения	25
4	Металлы и их соединения	17
5	Химия и окружающая среда	2
6	Обобщение знаний по химии за курс основной школы. Подготовка к Основному государственному экзамену (ОГЭ)	9
<b>Итого</b>		<b>68</b>

**Состав учебно-методического комплекта:**

**1. Методическая литература для учителя:**

- Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников О. С. Gabrielyan, И. Г. Oстроумова, С. А. Сладкова. 8—9 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций / О. С. Gabrielyan, С. А. Сладков — М.: Просвещение, 2019
- Gabrielyan O. C. Химия. 8 класс : учебник для общеобразовательных организаций / О. С. Gabrielyan, И. Г. Oстроумов, С. А. Сладков. — М.: Просвещение, 2020;
- Gabrielyan O. C. Химия. 9 класс : учебник для общеобразовательных организаций / О. С. Gabrielyan, И. Г. Oстроумов, С. А. Сладков. — М.: Просвещение, 2020;
- Березенцева И.И., Дубинина Н.И. Химия 8-11 кл. Интегрированные уроки применением ИКТ.
- Константинова И.В. Химия 8 класс. Технологические карты уроков по учебнику Gabrielyan.
- Иванова Н.В., Лябина О.Г. Химия 9 класс. Технологические карты уроков по учебнику Gabrielyan.

**2. Основная литература для обучающихся:**

- Gabrielyan O. C. Химия. 8 класс : учебник для общеобразовательных организаций / О. С. Gabrielyan, И. Г. Oстроумов, С. А. Сладков. — М.: Просвещение, 2020;
- Gabrielyan O. C. Химия. 9 класс : учебник для общеобразовательных организаций / О. С. Gabrielyan, И. Г. Oстроумов, С. А. Сладков. — М.: Просвещение, 2020;

**3. Дополнительная литература для обучающихся:**

- Аликберова Л.Ю. Полезная химия: задачи и истории. – М.: Дрофа, 2005. – 187 с.

- Гаршин А.П. Неорганическая химия в схемах, рисунках, таблицах, химических реакциях. – 3-е изд., испр. и доп. – СПб.: Издательство «Лань», 2003. – 288 с.
- Корощенко А.С. Химия. 8-9 классы. Тематические тестовые задания. – М.: Дрофа, 2011. – 172 с.
- Леенсон И.А. Удивительная химия. – М.: Изд-во НЦ ЭНАС, 2006. – 176 с.
- Лидин Р.А. Справочник по общей и неорганической химии. – М.: Просвещение: Учеб. лит., 1997. – 256 с.
- Степин Б. Д. Занимательные задания и эффектные опыты по химии. – М.: Дрофа, 2002. – 432 с.
- Штремплер Г.И. Школьный словарь химических понятий и терминов. – М.: Дрофа, 2007. – 416 с.
- Энциклопедия для детей. Том 17. Химия / Глав. ред. В.А. Володин, вед. науч. ред. И. Леенсон. – М.: Аванта+, 2003. – 640 с.