

## Аннотация к рабочей программе по химии 10-11 классы

Рабочая программа по химии для 10-11 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 17.05.2012 № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего 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. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова. 10—11 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций / О. С. Gabrielyan, С. А. Сладков — М.: Просвещение, 2019;
2. Gabrielyan О. С. Химия. 10 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных организаций / О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — М.: Просвещение, 2019;
3. Gabrielyan О. С. Химия. 11 класс. Базовый уровень: 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 34 часа в 10 классе (1 ч в неделю) и 34 часа в 11 классе (1 ч в неделю), всего - 68 часов

### Содержание учебного курса

№ п/п	Наименование раздела/темы	Количество часов
<b>10 класс</b>		
1	Тема 1. Теория строения органических соединений А. М. Бутлерова. Предмет органической химии	3
2	Тема 2. Углеводороды и их природные источники	14
3	Тема 3. Кислород- и азотсодержащие органические соединения	13
4	Тема 4. Органическая химия и общество	4

<b>Итого</b>		<b>34</b>
<b>11 класс</b>		
1	Тема 1. Строение веществ	11
2	Тема 2. Химические реакции	11
3	Тема 3. Вещества и их свойства	9
4	Тема 4. Химия и современное общество	3
<b>Итого</b>		<b>34</b>

**Состав учебно-методического комплекта:**

**1. Методическая литература для учителя:**

- Габриелян О. С. Химия. 10 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных организаций / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — М.: Просвещение, 2019;
- Габриелян О. С. Химия. Методическое пособие. 10 класс. Базовый уровень: учебное пособие для общеобразовательных организаций / О. С. Габриелян, И. В. Аксёнова, И. Г. Остроумов. — М.: Просвещение, 2019;
- Габриелян О. С. Химия. Проверочные и контрольные работы. 10 класс. Базовый уровень: учебное пособие для общеобразовательных организаций / О. С. Габриелян, И. В. Тригубчак М.: Просвещение, 2019.
- Габриелян О. С. Химия. 11 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных организаций / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — М.: Просвещение, 2020;
- Габриелян О. С. Химия. Методическое пособие. 11 класс. Базовый уровень: учебное пособие для общеобразовательных организаций / О. С. Габриелян, И. В. Аксёнова, И. Г. Остроумов. — М.: Просвещение, 2020;
- Габриелян О. С. Химия. Проверочные и контрольные работы. 11 класс. Базовый уровень: учебное пособие для общеобразовательных организаций / О. С. Габриелян, И. В. Тригубчак М.: Просвещение, 2020

**2. Основная литература для обучающихся:**

- Габриелян О. С. Химия. 10 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных организаций / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — М.: Просвещение, 2019;
- Габриелян О. С. Химия. 11 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных организаций / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — М.: Просвещение, 2020.

**3. Дополнительная литература для обучающихся:**

- Кузьменко Н.Е., Еремин В.В., Попков В.А. Химия для школьников старших классов и поступающих в вузы. Учебное пособие. М.: Издательство Московского университета, 2015.
- Белавин И.Ю. Решение задач по химии. Учебное пособие для поступающих в вузы. М., 2006.
- Лидин Р.А., Молочко В.А., Андреева Л.Л. Химические свойства неорганических веществ. Учебное пособие. М.: Аргмак-Медиа, 2015.
- Химия. Подготовка к олимпиадам и экзаменам. Пособие для абитуриентов. Дупал А.Я., Кожевникова С.В., Баберкина Е.П., Подхалюзина Н.Я., РХТУ им. Д.И. Менделеева. М., 2010.

- Карцова А.А., Лёвкин А.Н. Химия: 10 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень). М.: Вентана-Граф, 2011.
- Органическая химия для учащихся школ с углубленным изучением химии. Учебное пособие под ред. Травеня В.Ф. РХТУ им. Д.И. Менделеева. М., 2011.
- Кузьменко Н.Е., Еремин В.В., Попков В.А. Начала химии. Учебное пособие для поступающих в вузы. М., 2017.
- Свердлова Н.Д., Карташов С.Н., Радугина О.Г. Химия. Справочник для школьников и поступающих в вузы. М.: Аст-Пресс, 2016.