

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету  
«Химия» 10 класс**

Рабочая программа по химии в 10 классе разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ФГОС СОО;
- ФОП СОО;
- Концепцией преподавания учебного предмета «Химия» и основных положений федеральной рабочей программы воспитания;
- Основной образовательной программой среднего общего образования МКОУ «Подгорновская СОШ»;
- Программой курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений - автор Габриелян О.С.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника: Химия 10 класс. Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. М.: Просвещение, 2019

Рабочая программа рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).

Рабочая программа реализуется с использованием оборудования центра «Точка роста».

Материал 10 класса включает следующие разделы:

- 1.Предмет органической химии. Теория строения органических соединений А.М. Бутлерова
- 2.Углеводороды и их природные источники
- 3.Кислород- и азотсодержащие органические соединения
- 4.Органическая химия и общество

Разделы рабочей программы:

- 1.Пояснительная записка
- 2.Содержание обучения
3. Планируемые результаты освоения программы
- 4.Тематическое планирование
- 5.Поурочное планирование
- 6.Учебно-методическое обеспечение
- 7.Критерии и нормы оценивания
- 8.Контрольно-измерительные материалы

## **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия» 11 класс**

Рабочая программа по химии в 11 классе разработана в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 с изменениями, утвержденными приказом Минобрнауки России от 31.12.2015 г. №1578;
- Примерной основной образовательной программой среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016г №2/16-з);
- Примерной рабочей программой среднего общего образования по химии;
- Основной образовательной программой среднего общего образования МКОУ «Подгорновская СОШ»;
- Программой курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений - автор Габриелян О.С.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника: Химия 11 класс. Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. М.: Просвещение, 2019

Рабочая программа рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).

Рабочая программа реализуется с использованием оборудования центра «Точка роста».

Материал 11 класса включает следующие разделы:

- 1.Строение веществ
- 2.Химические реакции
- 3.Вещества и их свойства
- 4.Химия и современное общество

Разделы рабочей программы:

- 1.Пояснительная записка
2. Планируемые результаты освоения учебного предмета
3. Основное содержание учебного предмета
- 4.Тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания
- 5.Тематическое планирование
- 6.Учебно-методическое обеспечение
- 7.Критерии и нормы оценивания
- 8.Контрольно-измерительные материалы