

## **Аннотация на рабочую программу по химии. 10-11 класс Биолого-химический профиль**

Уровень образования: среднее полное образование. Тип программы: углубленная программа по химии.

Срок реализации рабочей программы - 2 года

Программа построена с использованием

1. Примерной программы среднего (полного) общего образования по химии (профильный уровень).
2. Программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений (профильный уровень) 2018 г. автор Габриелян О.С.

Данная программа реализована в учебнике: *Габриелян О. С., Ф.Н.Маскаев* Химия.

**10- 11 класс, профильный уровень** — М.: Дрофа, 2020;

Программа профильного курса химии 10-11 классов отражает современные тенденции в школьном химическом образовании, связанные с реформированием средней школы. Авторская программа:

- позволяет сохранить достаточно целостный и системный курс химии, который формировался на протяжении десятков лет в советской и российской школе;
  - представляет курс освобожденный от излишне теоретизированного и сложного материала, для отработки которого требуется немало времени;
  - включает материал, связанный с повседневной жизнью человека, также с будущей профессиональной деятельностью выпускника средней школы, которая не имеет ярко выраженной связи с химией;
  - полностью соответствует стандарту хим. обр. средней школы профильного уровня.
- Курс четко делится на 2 части: органическую - 10 класс и общую химию - 11 класс.

Рабочая программа построена на основе концентрического подхода. Это достигается путем вычленения дидактической единицы – химического элемента - и дальнейшем усложнении и расширении ее: здесь таковыми выступают формы существования (свободные атомы, простые и сложные вещества).

В программе учитывается реализация межпредметных связей с курсом физики (7 класс) и биологии (6-7 классы), где дается знакомство с строением атома, химической организацией клетки и процессами обмена веществ.

### **Внесение изменений в авторскую программу О.С. Габриеляна**

Заключается в следующем: внесены изменения в количество часов по отдельным темам, разделам при этом не нарушен минимум часов определяемый примерной программой по предмету.

На изучение химии в 10 и 11 классах на профильном уровне отводится 4 часа в неделю

### **Формы организации образовательного процесса**

Процесс обучения реализуется только через конкретные формы организации образовательного процесса. Среди конкретных форм организации работы с обучающимися в процессе обучения можно выделить: урочные и внеурочные.

К урочным относятся: урок, лекция, семинар, практикум, зачет, экзамен.

Внеурочные включают: регулярные (домашняя работа; факультативные, групповые, индивидуальные занятия; работа с научно-популярной литературой; телевизионные передачи; дополнительные занятия), эпизодические (реферативные работы, тематические конференции).