

## **Аннотация к курсу ЭК «Занимательная химия. 11 класс»**

Составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой по химии. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021 г.

Учебник: Химия. 11 класс. Углублённый уровень

Авторы: Габриелян О. С, Сладков С.А, Остроумов И. Г.

Издательство, год. М.: Просвещение, 2021 г.

### **Цель программы:**

Формирование у учащихся научных представлений о химии в повседневной жизни человека через пробуждение интереса и развитие профессиональных склонностей к предмету химия.

Формы подведения итогов реализации дополнительной образовательной программы:

- итоговый контроль через составление учащимися творческих отчетов, презентаций и пр.;
- выполнение учащимися исследовательских и поисковых работ;
- участие в научно-практических конференциях по химии;

### **Варианты реализации программы и формы проведения занятий**

Программа реализуется в 11 классе. В 2023–2024 учебном году запланировано проведение 34 внеурочных занятий. Занятия проводятся 1 раз в неделю.

### **Интернет-ресурсы:**

1. Всероссийский школьный портал  
<http://www.schoolbase.ru/articles/item/ximiya>
2. Сетевое объединение методистов  
<http://dictionary.fio.ru/subject.asp?id=10000755>
3. Фестиваль педагогических идей <http://festival.1september.ru/subjects/4/>
4. ЦОР <http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/c7fbc906-a8f3-4833-8f91-6d49e3ffabb0/117601/?&subject=31>
5. Медиаресурсы учителю химии  
[http://www.ikt.oblclit.ru/Kirillova/chemistry\\_for\\_teacher/index.htm](http://www.ikt.oblclit.ru/Kirillova/chemistry_for_teacher/index.htm)
6. Химический портал <http://www.chemport.ru/>
7. Естественно-научный портал <http://www.en.edu.ru/> .