**Аннотация к рабочей программе**

**по «Химии» в 10-11 классе.**

**1. Нормативная база и УМК**

Рабочая программа по учебному предмету «Химия» для обучающихся 10-11 классов разработана в соответствии с требованиями документов:

1. [Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ](https://vip.1zavuch.ru/#/document/99/902389617/) «Об образовании в Российской Федерации»;
2. ФГОС СОО (утверждён приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 с изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г.).
3. [Приказ Минобрнауки от 22.03.2021 № 115](https://vip.1zavuch.ru/#/document/99/499044345/) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
4. [Приказ Минпросвещения от 20.05.2020 № 254](https://vip.1zavuch.ru/#/document/99/565295909/) «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность».
5. [СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»](http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202012210122) (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24.12.2020 г. №28 от 28.09. 2020г.).
6. Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 № 2/16-з);
7. Химия. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников О. С. Габриеляна, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова. 10—11 классы. Базовый уровень: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. – 2-е изд. —М.: Просвещение, 2021.
8. Основная образовательная программа среднего общего образования ГОУ ЯО «Ярославская общеобразовательная школа» (утверждена приказом директора от 01.09.2022 № 09-22/71).
9. Учебный план ОО (утверждён приказом директора от 01.09.2022 № 09-22/71).
10. Календарный учебный график ОО (утверждён приказом директора от 01.09.2022 № 09-22/71).

**Учебно-методический комплект (УМК) учебного предмета:**

1. «Химия, 10 класс», Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., АО «Издательство «Просвещение», Москва,
2. «Химия, 11 класс», Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., АО «Издательство «Просвещение», Москва,

**2. Цель учебной дисциплины**

***Целями изучения химии в средней школе являются***:

1. видение и понимание значимости химических знаний для каждого члена социума; умение оценивать различные факты и явления, связанные с химическими объектами и процессами на основе объективных критериев и определённой системы ценностей, формулировать и обосновывать собственное мнение и убеждение;
2. понимание роли химии в современной естественно-научной картине мира и использование химических знаний для объяснения объектов и процессов окружающей действительности — природной, социальной, культурной, технической среды;
3. формирование у старшеклассников при изучении химии опыта познания и самопознания с помощью ключевых компетентностей (ключевых навыков), которые имеют универсальное значение для различных видов деятельности, — поиска, анализа и обработки информации, изготовление информационного продукта и его презентации, принятия решений, коммуникативных навыков, безопасного обращения с веществами, материалами и процессами в повседневной жизни и профессиональной деятельности.

**3. Количество часов на изучение дисциплины**

Согласно учебному плану школы на предмет «Химия» (базовый уровень) в 10 и 11 классах отводится 136 часов по 2 часа в неделю. Таким образом, в 10 классе при 34 учебных неделях общее количество, отведенное на изучение предмета, составляет 68 часов.

1. **Основные разделы дисциплины .**

**Химия. 10 класс.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название темы** | **Количество часов** | | |
| **общее** | **контрольные работы** | **Практические работы** |
| 1 | Предмет органической химии. Теория строения органических соединений А.М. Бутлерова. | 5 |  |  |
| 2 | Углеводороды и их природные источники. | 18 | №1 |  |
| 3 | Кислородсодержащие органические вещества. | 22 | №2 |  |
| 4 | Азотсодержащие органические вещества. | 14 | №3 | №1 |
| 5 | Органическая химия и общество. | 9 | №4 | №2 |
|  |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО** | **68** | **4** | **2** |

**5. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации**

Контроль: текущий (устные и письменные ответы, самостоятельные творческие работы, проверочные и практические работы, выступления, сообщения), тематический (в конце изучения темы, итоговый.

**Промежуточная аттестация** проходит в форме интегрированного зачета.