**Аннотация РП по химии 9 класс**

**2021-2022 учебный год**

**Рабочая программа по химии для 9 класса разработана на основе следующих нормативных документов:**

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897) в действующей редакции.

2. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897» в действующей редакции.

3. Примерной основной образовательно программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 08.04.2015 N 1/15) (ред. от 04.02.2020)

4.Федерального перечня учебников, утверждённого приказом Минпросвещения России от 28.12.2018 N 345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».

5. Приказа Минпросвещения России № 254 от 20 мая 2020 г. «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»

6. Приказа Минпросвещения России от 23.12.2020 № 766 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательными организациями, утверждённый приказом Минпросвещения России от 20 мая 2020 г. № 254» (Зарегистрирован 02.03.2021 № 62645)

7. Химия. 7—9 классы : рабочая программа к линии УМК О. С. Габриеляна : учебно-методическое пособие / О. С. Габриелян. — М. : Дрофа, 2019.

8.Учебного плана МОУ «Школа имени Евгения Родионова».

В соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком школы, программа рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю), в том числе на контрольные работы- 4 часа, практические работы 6 часов. Срок реализации – 1год

Для реализации программы используется УМК:

1. Габриелян О.С. Химия. 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. ФГОС. – М.: Дрофа, 2019.

2. Комплект цифровых образовательных ресурсов:

1. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru>
2. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) <http://fcior.edu.ru>
3. Химия для всех: иллюстрированные материалы по общей, органической и неорганической химии <http://school-sector.relarn.ru/nsm/>
4. Виртуальная Химическая Школа <http://him-school.ru>
5. https://infourok.ru
6. http://himiya-video.com/
7. https://sdamgia.ru/
8. https://soc-ege.sdamgia.ru
9. https://neznaika.pro
10. "Виртуальная химическая школа" maratakm.narod.ru
11. "Я иду на урок химии". him.1september.ru
12. «Сдам ГИА: Решу ЕГЭ и Решу ОГЭ» https://soc-ege.sdamgia.ru/
13. Интернет-урок (образовательный видео портал) https://interneturok.ru/
14. Изучаем биологию http://learnbiology.narod.ru
15. Образовательная онлайн-платформа Skysmart Класс <https://edu.skysmart.ru/teacher/homework/honumebefi>

16. Образовательный сайт Решу ВПР, ОГЭ, ЕГЭ <https://bio5-vpr.sdamgia.ru>

**Тематическое планирование**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название раздела** | **Кол-во часов** | **Практические и лабораторные работы** | **Контрольные работы** |
| 1 | Введение. Общая характеристика химических элементов и химических реакций. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева | 10 | 0 | 1 |
| 2 | Металлы | 18 | 3 | 1 |
| 3 | Неметаллы | 28 | 3 | 1 |
| 4 | Обобщение знаний по химии за курс основной школы | 10 | 0 | 0 |
|  | Резерв | 2 | 0 | 0 |
|  | Итого  | 68 | 6 | 3 |