**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе по учебному предмету «Химия»**

Уровень образования (класс): 8 – 9 Базовый уровень

Программа разработана на основе: Программа разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также на основе федеральной рабочей программы воспитания и с учётом концепции преподавания учебного предмета

Место предмета в учебном плане школы: 2 часа в неделю

 Всего часов: 136

 8 класс – 68 часов

 9 класс – 68 часов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс** | **8** | **9** |
| Количество часов в неделю | 2 | 2 |
| Итого часов: | 68 | 68 |

Тематическое планирование**:**

 **ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

 **8 КЛАСС**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п**  | **Наименование разделов и тем программы**  | **Количество часов** | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы**  |
| **Всего**  | **Контрольные работы**  | **Практические работы**  |
| **Раздел 1.** **Первоначальные химические понятия** |
| 1.1 | Химия — важная область естествознания и практической деятельности человека |  5  |  0  |  2  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41837c> |
| 1.2 | Вещества и химические реакции |  15  |  1  |  0  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41837c> |
| Итого по разделу |  20  |  |
| **Раздел 2.** **Важнейшие представители неорганических веществ** |
| 2.1 | Воздух. Кислород. Понятие об оксидах |  6  |  0  |  1  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41837c> |
| 2.2 | Водород.Понятие о кислотах и солях |  8  |  0  |  1  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41837c> |
| 2.3 | Вода. Растворы. Понятие об основаниях |  5  |  1  |  1  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41837c> |
| 2.4 | Основные классы неорганических соединений |  11  |  1  |  1  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41837c> |
| Итого по разделу |  30  |  |
| **Раздел 3.** **Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции** |
| 3.1 | Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атома |  7  |  0  |  0  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41837c> |
| 3.2 | Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции |  8  |  1  |  0  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41837c> |
| Итого по разделу |  15  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41837c> |
| **Раздел 4.** **Обобщение и систематизация знаний**   |
| 4.1 | Систематизация и обобщение знаний по основным разделам курса химии за 8 класс | 3 | 0 | 0 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41837c> |
| Итого по разделу | 3 |  |  |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | 68 | 4 | 6 |  |

 **9 КЛАСС**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п**  | **Наименование разделов и тем программы**  | **Количество часов** | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы**  |
| **Всего**  | **Контрольные работы**  | **Практические работы**  |
| **Раздел 1.** **Вещество и химические реакции** |
| 1.1 | Повторение и углубление знаний основных разделов курса 8 класса |  5  |  1  |  0  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41a636> |
| 1.2 | Основные закономерности химических реакций |  4  |  0  |  0  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41a636> |
| 1.3 | Электролитическая диссоциация. Химические реакции в растворах |  8  |  1  |  1  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41a636> |
| Итого по разделу |  17  |  |
| **Раздел 2.** **Неметаллы и их соединения** |
| 2.1 | Общая характеристика химических элементов VIIА-группы. Галогены |  4  |  0  |  1  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41a636> |
| 2.2 | Общая характеристика химических элементов VIА-группы. Сера и её соединения |  6  |  0  |  0  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41a636> |
| 2.3 | Общая характеристика химических элементов VА-группы. Азот, фосфор и их соединения |  7  |  0  |  1  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41a636> |
| 2.4 | Общая характеристика химических элементов IVА-группы. Углерод и кремний и их соединения |  8  |  1  |  2  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41a636> |
| Итого по разделу |  25  |  |
| **Раздел 3.** **Металлы и их соединения** |
| 3.1 | Общие свойства металлов |  4  |  0  |  0  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41a636> |
| 3.2 | Важнейшие металлы и их соединения |  16  |  1  |  2  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41a636> |
| Итого по разделу |  20  |  |
| **Раздел 4.** **Химия и окружающая среда** |
| 4.1 | Вещества и материалы в жизни человека |  3  |  0  |  0  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41a636> |
| Итого по разделу |  3  |  |
| **Раздел 5. Систематизация и обобщение знаний** |
| 5.1 | Систематизация и обобщение знаний по основным разделам курса химии за 9 класс | 3 | 0 | 0 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41a636> |
| Итого по разделу | 3 |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |  68  |  4  |  7  |  |