**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе по химии**

**для 8 - 9 классов**

Рабочая программа по химии для 8 – 9 классов составлена в соответствии с ФГОС ООО, с учетом требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, на основе

**базовый уровень**

- авторской программы Н. Н. Гара. Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г. Е. Рудзитиса, Ф. Г. Фельдмана. 8—9 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций / Н. Н. Гара. — М.: Просвещение, 2019

**углубленный уровень**

- примерной программы Химия. 8—9 классы: рабочая программа к линии УМК В. В. Лунина: учебно-методическое пособие / В. В. Еремин, А. А. Дроздов, Э. Ю. Керимов. — М.: Дрофа, 2019

**Учебники:**

**базовый уровень**

**1)** Рудзитис Г.Е Химия. 8 класс: учебник для общеобразоват. организаций/ Г.Е Рудзитис,
Ф.Г Фельдман. – М.: Просвещение, 2020.

**2)** Рудзитис Г.Е Химия. 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций/ Г.Е Рудзитис,
Ф.Г Фельдман. – М.: Просвещение, 2020.

**углубленный уровень**

**1)** Учебник: Химия: 8 класс: Еремин В. В., Кузьменко Н. Е., Дроздов А. А., В.В. Лунин; под. Ред. В.В.Лунина. – 12-е изд., стереотип. – М.: Просвещение, 2022.

**2)** Учебник: Химия: 9 класс: Еремин В. В., Кузьменко Н. Е., Дроздов А. А., В.В. Лунин; под. Ред. В.В.Лунина. – 12-е изд., стереотип. – М.: Просвещение, 2022.

**Изучение предметной области «Химия» должно обеспечить:**

* формирование целостной научной картины мира;
* понимание возрастающей роли естественных наук и научных исследований в современном мире, постоянного процесса эволюции научного знания, значимости международного научного сотрудничества;
* овладение научным подходом к решению различных задач;
* овладение умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать полученные результаты;
* овладение умением сопоставлять экспериментальные и теоретические знания с объективными реалиями жизни;
* воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей среде;
* формирование умений безопасного и эффективного использования лабораторного оборудования, проведения точных измерений и адекватной оценки полученных результатов, представления научно обоснованных аргументов своих действий, основанных на межпредметном анализе учебных задач.

**Распределение часов по годам обучения**

Рабочая программа рассчитана на **базовый уровень** преподавания.

На изучение предмета «Химия» в основной школе отводится **136 часов**. Из них:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс/****Часы** | **8-й****класс** | **9-й****класс** |
| **В неделю** | 2 | 2 |
| **За год** | 68 | 68 |

Рабочая программа рассчитана на **углубленный уровень** преподавания.

На изучение предмета «Химия» в основной школе отводится **272 часа**. Из них:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс/****Часы** | **8-й****класс** | **9-й****класс** |
| **В неделю** | 4 | 4 |
| **За год** | 136 | 136 |