**Аннотация к рабочим программам**

**основного общего образования по предмету химия**

1. **8 класс (ФГОС ООО)**
2. Данная рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897), (далее - ФГОС ООО) с изменениями, приказ № 1577 от 31 декабря 2015г

Программы по химии 8—9 классы / Н. Е. Кузнецова, Н. Н. Гара. — М., Вентана-Граф, 2017.

1. Учебник «Химия» для учащихся 8 классов общеобразовательных учреждений Н.Е.Кузнецова, И.М.Титова, Н.Н. Гара/ - М.: Вентана – Граф, 2018г.
2. Цели программы:
* формирование целостного представления о мире, основанного на приобретенных знаниях, умениях и способах деятельности;
* приобретение опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания;
* подготовка к осуществлению осознанного выбора индивидуальной образовательной или профессиональной траектории.

5. Количество часов для изучения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Года обучения** | **Количество часов в неделю** | **Количество учебных недель** | **Всего часов за учебный год** |
|  8 класс | 2 | 34 | 68 |

6.Разделы учебного предмета:

1.Вещества и химические явления с позиций атомно – молекулярного учения – 47 ч

2.Химические элементы, вещества и химические реакции в свете электронной теории – 18 ч

1. **9 класс (ФГОС ООО)**
2. Данная рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897), (далее - ФГОС ООО) с изменениями, приказ № 1577 от 31 декабря 2015г

Программы по химии 8—9 классы / Н. Е. Кузнецова, Н. Н. Гара. — М., Вентана-Граф, 2017.

 **3** . Учебник «Химия» для учащихся 9 классов общеобразовательных учреждений / Н.Е.Кузнецова, И.М.Титова, Н.Н.Гара/ - М.: Вентана – Граф, 2018г.

 **4**. Цели программы:

* формирование целостного представления о мире, основанного на приобретенных знаниях, умениях и способах деятельности;
* приобретение опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания;
* подготовка к осуществлению осознанного выбора индивидуальной образовательной или профессиональной траектории.

**5**. Количество часов для изучения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Года обучения** | **Количество часов в неделю** | **Количество учебных недель** | **Всего часов за учебный год** |
|  9 класс | 2 | 34 | 68 |

6. Разделы учебного предмета:

9 класс

Введение. Повторение некоторых вопросов курса химии 8 класса -4 ч

2. Теоретические основы химии: химические реакции, растворы, теория электролитической диссоциации- 15ч

3. Элементы – неметаллы и их важнейшие соединения – 26 ч.

4. Элементы – металлы и их важнейшие соединения – 11 ч

5. Общие сведения об органических соединениях - 9 ч

5. Химия и жизнь - 3 ч