***Линия Кузнецовой Н.Е. с соавторами (издательство «Вентана-Граф»)***

В таблице 1 указано количество часов в неделю на изучение предмета «Химия» в 8-11 классах в соответствии с авторскими программами к учебно-методическому комплекту под редакцией Кузнецовой Н.Е. с соавторами.

Таблица 1

**Количество часов, отводимое на изучение учебного предмета «Химия» по авторским программам к УМК Кузнецовой Н.Е. с соавторами**

|  |  |
| --- | --- |
| **Уровни** **общего образования** | **Количество часов в неделю по классам****(УМК Кузнецовой Н.Е.)** |
| **VIII** | **IX** | **X** | **XI** |
| Основное общее образование | 2(3) | 2(3) | - | - |
| Среднее общее образование (базовый уровень изучения предмета) | - | - | 1(2) | 1(2) |
| Среднее общее образование (профильный уровень изучения предмета)*В описании к учебникам указано* *«углубленный» уровень* | - | - | 3(4-5) | 3(4-5) |

В таблице 2 представлено краткое описание вышеуказанной линии. Следует отметить, что линия «Алгоритм успеха» была полностью переработана в соответствии с требованиями ФГОС общего образования. Информацию об УМК можно найти на сайте <http://www.vgf.ru/>. Перечислим учебники и авторские коллективы:

* Химия. 8 класс. Изд. 4-е. (Кузнецова Н.Е., Титова И.М., Гара Н.Н.);
* Химия. 9 класс. Изд. 5-е. (Кузнецова Н.Е., Титова И.М., Гара Н.Н.);
* Химия. Базовый уровень. 10 класс. Изд. 2-е. (Кузнецова Н.Е., Гара Н.Н.);
* Химия. Базовый уровень. 10 класс. Изд. 2-е. (Кузнецова Н.Е., Лёвкин А.Н., Шаталов М.А.);
* Химия. Углубленный уровень. 10 класс. Изд. 4-е. (Кузнецова Н.Е., Гара Н.Н., Титова И.М.);
* Химия. Углубленный уровень. 11 класс. Изд. 3-е. (Кузнецова Н.Е., Литвинова Т.Н., Лёвкин А.Н.).

Таблица 2

**Краткое описание линии Кузнецовой Н.Е. с соавторами**

|  |
| --- |
| **1. Основное общее образование** |
| 1.1 | Программа, количество часов | * Программа по химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений/ Под ред. Н.Е. Кузнецовой. – М.: Вентана-Граф, 2010-2012 гг. (ФКГОС).
* Программа по химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений/ Под ред. Н.Е. Кузнецовой. – М.: Вентана-Граф 2012-2014 гг. (ФГОС).
 |
| 1.2 | Рабочие тетради и методические пособия в помощь учителю | * Гара Н.Н., Ахметов М.А. Химия. Рабочая тетрадь. 8 класс. М.: Вентана-Граф.
* Гара Н.Н., Зуева М.В. Химия. Тетрадь для практических работ. 8 класс. М.: Вентана-Граф.
* Кузнецова Н.Е., Левкин А.Н. Задачник по химии. 8 класс. – М.: Вентана-Граф.
* Гара Н.Н., Ахметов М.А. Химия. 8 класс. Методическое пособие для учителя. М.: Вентана-Граф.
* Гара Н.Н., Ахметов М.А. Химия. Рабочая тетрадь. 9 класс. М.: Вентана-Граф.
* Гара Н.Н., Зуева М.В. Химия. Тетрадь для практических работ. 9 класс. М.: Вентана-Граф.
* Кузнецова Н.Е., Левкин А.Н. Задачник по химии. 9 класс. – М.: Вентана-Граф.
 |
| 1.3 | Логика курса | **8 класс**Химические элементы и вещества в свете атомно-молекулярного учения. Химические реакции. Законы сохранения массы и энергии. Методы химии. Вещества в окружающей нас природе и технике. Понятие о газах. Воздух. Кислород. Горение. Основные классы неорганических соединений. Строение атома. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Строение вещества. Химические реакции в свете электронной теории. Водород – рождающий энергию. Галогены. **9 класс**Химические реакции и закономерности их протекания. Растворы. Теория электролитической диссоциации. Общая характеристика неметаллов. Подгруппа кислорода и ее типичные представители. Подгруппа азота и ее типичные представители. Подгруппа углерода. Общие свойства металлов. Металлы главных и побочных подгрупп. Общие сведения об органических соединениях.  |
| 1.4 | Практические и контрольные работы | Согласно авторской программе в 8 классе – 8 практических работ и 4-5 контрольные работы; в 9 классе – 6 практических и 4-5 контрольных работ.  |
| **2. Среднее общее образование (базовый уровень)** |
| 2.1 | Программа, количество часов | * Программа по химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений/ Под ред. Н.Е. Кузнецовой. – М.: Вентана-Граф, 2010-2012 гг. (ФКГОС).
* Программа по химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений/ Под ред. Н.Е. Кузнецовой. – М.: Вентана-Граф 2012-2014 гг. (ФГОС).
 |
| 2.2 | Логика курса | **10 класс**Теоретические основы органической химии. Классы органических соединений. Углеводороды. Производные углеводородов (кислородсодержащие и азотсодержащие органические соединения). Органическая химия в жизни человека. **11 класс**Теоретические основы органической химии. Вещества и их состав. Металлы, неметаллы и их соединения. Химическое производство.  |
| 2.3 | Практические и контрольные работы | **Базовый уровень**10-11 классы – 3 и 2 практические работы и по 2 контрольные работы |
| **3. Среднее общее образование (профильный уровень)** |
| 3.1 | Программа, количество часов | * Программа по химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений/ Под ред. Н.Е. Кузнецовой. – М.: Вентана-Граф, 2010-2012 гг. (ФКГОС).
* Программа по химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений/ Под ред. Н.Е. Кузнецовой. – М.: Вентана-Граф 2012-2014 гг. (ФГОС).
 |
| 3.2 | Логика курса | **10 класс**Теоретические основы органической химии. Классы органических соединений. Углеводороды. Производные углеводородов (кислородсодержащие и азотсодержащие органические соединения). Органическая химия в жизни человека. **11 класс**Теоретические основы органической химии. Вещества и их состав. Металлы, неметаллы и их соединения. Химическое производство.  |
| 3.3. | Подготовка к ЕГЭ | * Лёвкин А.Н., Кузнецова Н.Е. Задачник по химии. 10 класс М.: Вентана-Граф 2011-2014 гг.
* Лёвкин А.Н., Кузнецова Н.Е. Задачник по химии. 11 класс М.: Вентана-Граф 2011-2014 гг.
* Карцова А.А., Лёвкин А.Н. Задачник по органической химии со справочными материалами (профильный уровень). М.: Вентана-Граф 2010-2013 гг.
* Карцова А.А. Методические особенности преподавания некоторых сложных тем курса «Органическая химия». М.: Вентана-Граф 2010-2013 гг.
 |
| 3.4 | Практические и контрольные работы | **Профильный уровень**10-11 классы – 8 и 12 практические работы и по 6 контрольных работ |

В издательстве «Вентана-Граф» готовятся ЭФУ к указанной учебно-методической линии.

Старший методист, старший преподаватель

ОГАОУ ДПО «БелИРО» Раевская М.В.

karpuhinamv@mail.ru

**На указанный электронный адрес можно присылать вопросы, предложения и замечания!**