*Кореновский район*

(территориальный, административный округ (город, район, поселок)

# *Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа №39*

*МО Кореновский район*

(полное наименование образовательного учреждения)

Утверждено

решение педсовета протокол №1

от «31 » августа 2012 года

Председатель педсовета

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Л. Степанова

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА 1 ВИДА**

По  *химии .*

(указать предмет, курс, модуль)

Ступень обучения (класс)  *среднее (полное) общее образование, 10 –11 классы*

(начальное общее, основное общее, среднее (полное) общее образование с указанием классов)

Количество часов *68 ч (в каждом классе)* Уровень *базовый*

(базовый, профильный)

Учитель Сизова Татьяна Васильевна

Программа разработана на основе *государственной программы по химии. 10 – 11 классы. Базовый уровень (авторы: И.И. Новошинский, Н.С. Новошинская). – М.: Русское слово, 2008.*

(указать примерную или авторскую программу/программы, издательство, год издания при наличии)

1.Пояснительная записка.

Рабочая программа составлена на основе Федерального компонента государственного Стандарта среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень) *(Приказ МО от 5 марта 2004 г. № 1089)*, примерной программы по химии среднего (полного) общего образования (базовый уровень). Использована авторская программа среднего общего образования по химии для базового изучения химии в X – XI классах Новошинского И.И., Новошинской Н.С. (2008 г)

Таблица тематического распределения количества часов:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № темы | Название раздела | Кол-во часов | |
| авторская  программа | рабочая  программа |
|  | **10 класс. Общая химия** |  |  |
|  | Повторение. |  | 4 |
|  | **I. Строение вещества.** |  |  |
|  | **Тема 1.** Строение атома. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. | 6 | 6 |
|  | **Тема 2.** Химическая связь | 10 | 10 |
|  | **II. Химические процессы.** |  |  |
|  | **Тема 3.** Химические реакции и закономерности их протекания | 8 | 8 |
|  | **Тема 4.** Растворы. Электролитическая диссоциация | 5 | 5 |
|  | **Тема 5.** Реакции с изменением степеней окисления атомов химических элементов | 7 | 7 |
|  | **III. Вещества и их свойства.** |  |  |
|  | **Тема 6.** Сложные неорганические вещества | 10 | 10 |
|  | **Тема 7**. Простые вещества | 9 | 9 |
|  | **IV. Химическая технология и экология.** |  |  |
|  | **Тема 8**. Химическая технология. Охрана окружающей среды | 9 | 9 |
|  | ИТОГО | **64 + 4**  **резерв** | **68** |
|  | **11 класс. Органическая химия** |  |  |
|  | **Введение в органическую химию** | 5 | 5 |
|  | **I. Углеводороды.** |  |  |
|  | **Тема 1.** Предельные углеводороды | 8 | 8 |
|  | **Тема 2.** Непредельные углеводороды | 8 | 9 |
|  | **Тема 3.** Циклические углеводороды. Природные источники углеводородов. | 7 | 7 |
|  | **II. Функциональные производные углеводородов** |  |  |
|  | **Тема 4.** Спирты. Фенолы. Амины. | 7 | 7 |
|  | **Тема 5.** Альдегиды. Карбоновые кислоты и их производные. | 12 | 12 |
|  | **III. Полифункциональные соединения** |  |  |
|  | **Тема 6.** Углеводы. | 8 | 8 |
|  | **Тема 7.** Аминокислоты. Белки. Обобщение знаний по курсу органической химии. | 8 | 9 |
|  | **IV. Биологически активные вещества.** | 2 | 3 |
|  | ИТОГО | **65 + 3**  **резерв** | **68** |

**2. Содержание обучения**, перечень практических работ, требования к подготовке учащихся по предмету в полном объеме совпадают с авторской программой по предмету.

**3. Список рекомендуемой учебно-методической литературы**

1. *Новошинский И.И., Новошинская Н.С. Химия 10 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений. (Базовый уровень). – М.: ООО «ТИД Русское слово - РС», 2010.- 176 с.*
2. *Новошинский И.И., Новошинская Н.С. Органическая химия 11 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений. (Базый уровень) – М.: ООО «ТИД Русское слово - РС», 2010.- 176 с.*
3. *Новошинский И.И., Новошинская Н.С. Сборник самостоятельных работ по органической химии. – М.: ООО «ТИД Русское слово - РС», 2007*
4. *Новошинский И.И., Новошинская Н.С. Сборник самостоятельных работ по химии (к учебнику «Химия. Базовый уровень 10 класс»). – М.: ООО «ТИД Русское слово - РС», 2007*
5. *Новошинский И.И., Новошинская Н.С. Сборник самостоятельных работ по органической химии. – М.: ООО «ТИД Русское слово - РС», 2007*
6. *Новошинский И.И., Новошинская Н.С. Программа курса, тематическое и поурочное планирование (к учебнику 10 кл). – М.: ООО «ТИД Русское слово - РС», 2008*
7. *Новошинский И.И., Новошинская Н.С. Программа курса, тематическое и поурочное планирование (к учебнику 11 кл). – М.: ООО «ТИД Русское слово - РС», 2008*
8. *Новошинский И.И., Новошинская Н.С. Органическая химия: пособие для старшеклассников и абитуриентов/ И.И. Новошинский, Н.С. Новошинская.–М.: ОНИКС 21 век Мир и образование, 2004.–159с.*

*9. Электронные уроки и тесты. Химия в школе. – «Просвещение-медиа», 2007-2008*

Согласовано Согласовано

протокол заседания зам. директора по УВР

методического объединения \_\_\_\_\_\_\_ Т.В. Фоменко

учителей естественнонаучного цикла (подпись)

от 29 августа 2012 г. № 1 «30» августа 2012года

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Швыткина И.М.

(подпись)  (руководитель МО ОУ)