**Муниципальное образование город Краснодар**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**муниципального образования город Краснодар**

**средняя общеобразовательная школа № 68**

УТВЕРЖДЕНО

решение педсовета протокол № 1

от «\_\_\_\_\_» августа 2018 года

Председатель педсовета

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Н.Фатейчев

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

По химии

Ступень обучения (класс) 9 основное общее образование

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

Количество часов 68 Уровень базовый

Учитель Чалкина Наталья Геннадьевна

Программа разработана на основе авторской программы Новошинского И.И., Новошинской Н.С. «Химия 9 класс» из сборника «Программы по химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений» -М.: ООО «ТИД «Русское слово-РС»,2008

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

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Рабочая программа по химии разработана на основе авторской программы И.И.Новошинского, Н.С.Новошинской «Химия 9 класс» из сборника «Программы по химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений» М.: ООО «ТИД Русское слово – РС», 2008.

Программа рассчитана на 68 часов в год из них 3 часа резервного времени. Считаю целесообразным распределить эти часы следующим образом:

1 час добавить в раздел «Водород и его важнейшие соединения»

1 час добавить в раздел «Металлы и их соединения»

1 час добавить в раздел «Органические соединения»

**Таблица тематического распределения часов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Раздел, тема | Кол-во часов в авторской программе | Кол-во часов в программе |
| Повторение некоторых вопросов курса химии 8 класса | 2 | 2 |
| Окислительно-восстановительные реакции | 3 | 3 |
| Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева- основа изучения и предсказания свойств элементов и их соединений | 4 | 4 |
| Водород и его важнейшие соединения | 7 | 8 |
| Галогены | 5 | 5 |
| Скорость химических реакций | 2 | 2 |
| Подгруппа кислорода | 8 | 8 |
| Подгруппа азота | 7 | 7 |
| Подгруппа углерода | 5 | 5 |
| Металлы и их соединения | 12 | 13 |
| *Металлы и их важнейшие химические соединения (обзор)* | *3* | *3* |
| *Алюминий* | *1* | *1* |
| *Магний и кальций* | *3* | *3* |
| *Щелочные металлы* | *2* | *2* |
| *Железо* | *3* | *4* |
| Органические соединения | 10 | 11 |
| Резервное время | 3 |  |
| Итого: | 68 | 68 |

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

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:**

1. И.И.Новошинский, Н.С.Новошинская Химия: учебник для 9 класса общеобразоватеьных учреждений- 5-е изд. – М.: ООО «ТИД «Русское слово-РС», 2010.

2. . И.И.Новошинский, Н.С.Новошинская. Самостоятельные работы по химии: 9кл. М.: ООО «Издательство ОНИКС»: ООО «Издательство Мир и образование», 2009

3. И.Г.Хомченко. Сборник задач и упражнений по химии для средней школы. – 2-е изд., испр. И доп.-М.: РИА «Новая волна»: Издатель Умеренков, 2008

4.И.Г.Хомченко. Решение задач по химии. 8-11 кл. – 2-е изд., испр. И доп.-М.: РИА «Новая волна»: Издатель Умеренков, 2008

СОГЛАСОВАНО СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания МО учителей Зам.директора по УВР

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 года №\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_Е.А.Василенко

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Белинская А.В. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.

**Муниципальное образование город Краснодар**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**муниципального образования город Краснодар**

**средняя общеобразовательная школа № 68**

УТВЕРЖДЕНО

решение педсовета протокол № 1

от «\_\_\_\_» августа 2018 года

Председатель педсовета

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Н.Фатейчев

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

По химии

Ступень обучения (класс) 11 среднее (полное) общее образование

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

Количество часов 68 Уровень базовый

Учитель Чалкина Наталья Геннадьевна

Программа разработана на основе авторской программы Новошинского И.И., Новошинской Н.С. «Общая химия 10(11) класс» из сборника «Программа по химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений» -М.: ООО «ТИД «Русское слово-РС», 2008

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

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Рабочая программа по химии разработана на основе авторской программы И.И.Новошинского, Н.С.Новошинской «Общая химия 10(11) класс» из сборника «Программы по химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений» М.: ООО «ТИД Русское слово – РС», 2008.

Программа рассчитана на 68 часов в год из них 4 часа резервного времени. Считаю целесообразным распределить эти часы следующим образом:

1 час добавить в раздел «Сложные неорганические вещества»

1 час добавить в раздел «Растворы. Электролитическая диссоциация»

2 час добавить в раздел «Повторение и обобщение пройденного материала»

**Таблица тематического распределения часов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Раздел, тема | Кол-во часов в авторской программе | Кол-во часов в программе |
| СТРОЕНИЕ ВЕЩЕСТВА  Строение атома. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева | 6 | 6 |
| Химическая связь | 10 | 10 |
| ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  Химические реакции и закономерности их протекания | 8 | 8 |
| Растворы. Электролитическая диссоциация | 5 | 6 |
| Реакции с изменением степеней окисления атомов химических элементов | 7 | 7 |
| ВЕЩЕСТВА И ИХ СВОЙСТВА  Сложные неорганические вещества | 10 | 11 |
| Простые вещества | 9 | 9 |
| ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ  Химическая технология. Охрана окружающей среды | 9 | 9 |
| Повторение пройденного материала |  | 2 |
| Резервное время | 4 |  |
| Итого: | 68 | 68 |

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

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:**

1. И.И.Новошинский, Н.С.Новошинская Химия: учебник для 10 класса общеобразоватеьных учреждений- 5-е изд. – М.: ООО «ТИД «Русское слово-РС», 2010.

2. . И.И.Новошинский, Н.С.Новошинская. Самостоятельные работы по химии: 10 кл. М.: ООО «Издательство ОНИКС»: ООО «Издательство Мир и образование», 2009

3. И.Г.Хомченко. Сборник задач и упражнений по химии для средней школы. – 2-е изд., испр. И доп.-М.: РИА «Новая волна»: Издатель Умеренков, 2008

4.И.Г.Хомченко. Решение задач по химии. 8-11 кл. – 2-е изд., испр. И доп.-М.: РИА «Новая волна»: Издатель Умеренков, 2008

СОГЛАСОВАНО СОГЛАСОВАНО

протокол заседания МО учителей Зам.директора по УВР

от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2018года №\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.А.Василенко

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Белинская А.В. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.

**Муниципальное образование город Краснодар**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**муниципального образования город Краснодар**

**средняя общеобразовательная школа № 68**

УТВЕРЖДЕНО

решение педсовета протокол № 1

от «\_\_\_\_» августа 2018 года

Председатель педсовета

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Н.Фатейчев

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

По химии

Ступень обучения (класс) 10 среднее (полное) общее образование

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

Количество часов 68 Уровень базовый

Учитель Чалкина Наталья Геннадьевна

Программа разработана на основе авторской программы Новошинского И.И., Новошинской Н.С. «Органическая химия 10(11) класс» из сборника «Программа по химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений» -М.: ООО «ТИД «Русское слово-РС»,2008

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

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Рабочая программа по химии разработана на основе авторской программы И.И.Новошинского, Н.С.Новошинской «Органическая химия 10(11) класс» из сборника «Программы по химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений» - М.: ООО «ТИД Русское слово – РС», 2008.

Программа рассчитана на 68 часов в год из них 3 часа резервного времени. Считаю целесообразным использовать эти часы в разделе «Аминокислоты. Белки. Обобщение знаний по курсу органической химии»

**Таблица тематического распределения часов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Раздел, тема | Кол-во часов в авторской программе | Кол-во часов в программе |
| ВВЕДЕНИЕ В ОРГАНИЧЕСКУЮ ХИМИЮ | 5 | 5 |
| УГЛЕВОДОРОДЫ  Предельные углеводороды | 8 | 8 |
| Непредельные углеводороды | 8 | 8 |
| Циклические углеводороды | 7 | 7 |
| ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОИЗВОДНЫЕ УГЛЕВОДОРОДОВ  Спирты. Фенолы. Амины | 7 | 7 |
| Альдегиды. Карбоновые кислоты и их производные | 12 | 12 |
| ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ  Углеводы | 8 | 8 |
| Аминокислоты. Белки. | 8 | 11 |
| Биологически активные вещества. Обобщение знаний по курсу органической химии | 2 | 2 |
| Резервное время | 3 |  |
| Итого: | 68 | 68 |

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

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:**

1. И.И.Новошинский, Н.С.Новошинская Химия: учебник для 11 класса общеобразоватеьных учреждений- 5-е изд. – М.: ООО «ТИД «Русское слово-РС», 2010.

2. . И.И.Новошинский, Н.С.Новошинская. Самостоятельные работы по химии: 11 кл. М.: ООО «Издательство ОНИКС»: ООО «Издательство Мир и образование», 2009

3. И.Г.Хомченко. Сборник задач и упражнений по химии для средней школы. – 2-е изд., испр. И доп.-М.: РИА «Новая волна»: Издатель Умеренков, 2008

4.И.Г.Хомченко. Решение задач по химии. 8-11 кл. – 2-е изд., испр. И доп.-М.: РИА «Новая волна»: Издатель Умеренков, 2008

СОГЛАСОВАНО СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания МО учителей Зам.директора по УВР

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_2018 года №\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.А.Василенко

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Белинская А.В. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.