**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение   
«Викуловская средняя общеобразовательная школа №2»**

**Аннотация**

**к рабочей программе по химии, 8 класс,**

**учителя Мезенова Андрея Владимировича**

**на 2019/2020 учебный год**

Рабочая программа по химии для 8 класса составлена на основе документов:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;

2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Минобразования России от 17.12.2010 №1897;

3. Примерная Основная образовательная программа основного общего образования, одобренная решением федерального учебно – методического объединения по общему образованию (протокол 08.04.2015 №1/15);

4. Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ "Викуловская СОШ № 2", утверждённая приказом от 15.06.2016 №90/10 - ОД;

5. Авторская программа: О.С.Габриелян Рабочая программа к линии УМК О.С. Габриеляна Химия 7-9 классы. – М.: Дрофа, 2017);

6. Учебный план основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год, утверждённый приказом от 25.06.2019 № 109/8- ОД;

7. Годовой календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год.

В учебном плане основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на изучение химии в 8 классе отводится 2 часа в неделю.

Содержание рабочей программы соответствует авторской. В рабочей программе незначительно перераспределено количество часов на изучение тем, отводимое О.С. Габриеляном в авторской программе, за счёт чего выделено время для проведения анализа тематических контрольных работ и работы над ошибками, с целью своевременной коррекции знаний, умений, навыков и организации индивидуальной работы по ликвидации пробелов. Также выделено время для организации промежуточной аттестации за курс 8 класса и проведение итогового учебного занятия. Принципиальным моментом является распределение часов, отводимых на практикумы, а именно: практические работы проводятся не блоком, а при изучении соответствующих тематических вопросов (практические работы служат не только средством закрепления умений и навыков, но также и средством контроля качества их сформированности), в количестве, соответствующем изучению предмета в объёме 2 часов в неделю.

В соответствии с Учебным планом основного общего образования МАОУ "Викуловская СОШ № 2" изучение отдельных тем по предмету организуется в рамках практико – ориентированных занятий на предприятиях (в организациях) населённого пункта:

Учебные занятия вне школы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № урока | Планируемые сроки проведения | Тема учебного занятия | Место проведения |
| 36 | 23.01 | Химические соединения – сырьё для получения лекарственных препаратов (Обобщение и систематизация знаний по теме «Соединения химических элементов») | Аптека |
| 68 | 26.05 | Человек и окружающая среда | Социальные объекты на территории села |

В рамках междисциплинарной интеграции планируется проведение занятий:

Интегрированные учебные занятия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № урока | Планируемые сроки проведения | Тема интегрированного учебного занятия | Интегрируемые предметы, темы |
| 30 | 19.12 | Соли – питательные вещества, необходимые человеку | Биология – Питание и пищеварение;  Химия – Соли как производные кислот и оснований |
| 68 | 26.05 | Человек и окружающая среда | Биология (Человек и окружающая среда),  Химия (Роль химии в жизни человека) |

Для реализации рабочей программы используются:

1. Габриелян О.С. Химия. 8 класс. Учебник. - М.: Дрофа, 2015;

2. Габриелян О.С., Купцова А.В. Химия. 8-9 кл. Методическое пособие.- М.: Дрофа, 2014.

3.Купцова А.В. Химия: Диагностические работы.8 кл: учебно - методическое пособие к учебнику О.С. Габриеляна Химия.8 класс.- М.:Дрофа, 2015.

4. Габриелян О.С., Смирнова Т.В., Сладков С.А. Химия в тестах, задачах, упражнениях. 8 класс: учебное пособие к учебнику О. С. Габриеляна.- М.: Дрофа, 2014.

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение   
«Викуловская средняя общеобразовательная школа №2»**

**Аннотация**

**к рабочей программе по химии, 9 класс,**

**учителя Москвиной Оксаны Николаевны**

**на 2019/2020 учебный год**

Рабочая программа по химии для 9 класса составлена на основе документов:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;

2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Минобразования России от 17.12.2010 №1897;

3. Примерная основная образовательная программа основного общего образования, одобренная решением федерального учебно – методического объединения по общему образованию (протокол 08.04.2015 №1/15);

4. Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ "Викуловская СОШ № 2", утверждённая приказом от 15.06.2016 №90/10 - ОД;

5. Авторская программа: О.С. Габриелян Рабочая программа к линии УМК О.С. Габриеляна «Химия. 7-9 классы», М.: «Дрофа», 2017 г;

6. Учебный план МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год, утверждённый приказом от 25.06.2019 № 109/8- ОД;

7.Годовой календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год.

В учебном плане основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год на изучение химии в 9 классе отводится 2 часа в неделю, всего 68 часов в год.

Содержание рабочей программы соответствует авторской.

Резервные часы авторской программы частично распределены (2ч).

Незначительно перераспределены часы всех тем, в каждой из которых выделено время на анализ контрольной работы, с целью ликвидации выявленных пробелов в знаниях и упражнения в решении задач; увеличен объём часов на выполнение практических работ практикумов 1 и 2, с целью повышения качества выполнения химических экспериментов и уменьшения объёма домашнего задания.

Практические работы проводятся не блоком, а при изучении соответствующих тематических вопросов (работы служат не только средством закрепления умений и навыков, но также и средством контроля качества их владения).

В начале учебного года на уроках отводится время на сопутствующее повторение ранее изученного материала и на организацию стартового контроля знаний за курс химии, изученный в 8 классе.

Первоначальные сведения об органических веществах, представленные в содержании Основной общеобразовательной программы основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» формируются в рамках темы «Неметаллы» при изучении углерода и его соединений, а также интегрировано в рамках учебного предмета «Биология» в разделе «Организм» (тема: Химический состав организма: органические вещества (белки, жиры, углеводы)).

В рамках междисциплинарной интеграции планируется проведение интегрированных занятий:

Интегрированные учебные занятия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № урока | Планируемые сроки | Тема интегрированного учебного занятия | Интегрируемые предметы, темы |
| 4 | 10.09 | Химическая организация живой и неживой природы | Астрономия (небесные тела, планеты, звёзды);  География (строение Земли); Биология (Химический состав организма: химические элементы, неорганические (минеральные) вещества) |

В соответствии с Учебным планом основного общего образования МАОУ "Викуловская СОШ № 2" изучение отдельных тем по предмету организуется в рамках практико – ориентированных занятий на предприятиях (в организациях) населённого пункта, региона:

Учебные занятия вне школы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № урока | Планируемые сроки проведения | Тема учебного занятия | Место проведения |
| 55 | 07.04 | Силикатная промышленность | 1 - Виртуальная экскурсия (ЗАО «Винзилинский завод керамических стеновых материалов» или ООО «Стеклотех» п. Богандинский) |

Для реализации рабочей программы используются:

1. Учебное пособие: Габриелян О.С. Химия. 9 класс. Учебник. - М.: Дрофа, 2016;

2. Габриелян О.С., Купцова А.В. Химия. 8-9 кл. Методическое пособие.- М.: Дрофа, 2014.

3. Габриелян О.С., Берёзкин П.Н., Ушакова А.А. Химия. 9 класс. Контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Габриеляна "Химия. 9 класс": учебное пособие. - М.: Дрофа, 2013.

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение   
«Викуловская средняя общеобразовательная школа №2»**

**Аннотация**

**к рабочей программе по химии, 10 класс**

**(базовый уровень),**

**учителя Мезенова Андрея Владимировича**

**на 2019/2020 учебный год**

Рабочая программа по химии для 10 класса составлена на основе документов:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;

2. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень), утверждённый приказом Минобразования России от 05.03.2004 г №1089;

3. Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень);

4. Авторская программа: Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений /О.С. Габриелян. – 7-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2010;

5. Учебный план среднего общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год, утверждённый приказом от 25.06.2019 № 109/8- ОД;

6.Годовой календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год.

В учебном плане основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на изучение химии в 10 классе на базовом уровне отводится 1час в неделю, всего 34 часа в год.

В рабочей программе перераспределено количество часов на изучение тем, отводимое в авторской программе О.С. Габриеляна,исключенынекоторые дублирующиеся из основной школы демонстрационные и лабораторные опыты, при этом сохранён обязательный минимум содержания образования по химии (перечень демонстраций, лабораторных опытов и практических работ соответствует примерной программе среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень).

В рамках изучения органических веществ не рассматриваются отдельно нуклеиновые кислоты, поскольку данная тема отсутствует в обязательном минимуме и достаточно освещается на интегрированном уроке в курсе общей биологии.

Во введении в начале учебного года на уроках отводится время на сопутствующее повторение ранее изученного материала, за счёт резервных часов авторской программы - на организацию стартового контроля знаний за курс химии, изученный на уровне основного общего образования, с целью оценки степени готовности каждого ученика и класса в целом к дальнейшему обучению, а также для выявления типичных пробелов в знаниях обучающихся с целью организации работы по ликвидации этих пробелов; также планируется урок для организации промежуточной аттестации по предмету за курс 10 класса в конце учебного года

В темах за счёт резервных часов авторской программы выделены уроки на организацию анализа тематических контрольных работ и работы над ошибками, с целью своевременной коррекции знаний, умений, навыков и организации индивидуальной работы по ликвидации пробелов.

Тема «Химия и жизнь», имеющаяся в стандарте, но отсутствующая в авторской программе А.С. Габриеляна, рассматривается в рамках всего курса (элементы содержания включаются в уроки в течение года) и на итоговом уроке в форме семинара, посвящённого биологически активным веществам и их роли для человека.

В соответствии с Учебным планом основного общего образования МАОУ "Викуловская СОШ № 2" изучение отдельных тем по предмету организуется в рамках практико – ориентированных занятий на предприятиях (в организациях) населённого пункта:

Учебные занятия вне школы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № урока | Планируемые сроки проведения | Тема учебного занятия | Место проведения |
| 33 | 14.05 | "Биологически активные органические вещества. Химия и здоровье человека" | Экскурсия в Центральную районную аптеку. |

Для реализации рабочей программы используются:

1. Габриелян О.С. Химия. 10 класс. Базовый уровень. Учебник. - М.: Дрофа, 2015;

2. Габриелян О.С., Берёзкин П.Н., Ушаков А.А. и др. Химия 10 класс: контрольные и проверочные работы к учебнику О. С. Габриеляна "Химия. 10 класс. Базовый уровень".- М.: Дрофа, 2008.

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение   
«Викуловская средняя общеобразовательная школа №2**

**Аннотация**

**к рабочей программе по химии, 11 класс**

**(базовый уровень),**

**учителя Мезенова Андрея Владимировича**

**на 2019/2020 учебный год**

Рабочая программа по химии для 11 класса составлена на основе документов:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;

2. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень), утверждённый приказом Минобразования России от 05.03.2004 г №1089;

3. Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень);

4. Авторская программа: Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений /О.С. Габриелян. – 7-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2010;

5. Учебный план среднего общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год, утверждённый приказом от 25.06.2019 № 109/8- ОД;

6.Годовой календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год.

В учебном плане основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на изучение химии в 11 классе на базовом уровне отводится 1час в неделю, всего 34 часа в год.

Содержание рабочей программы соответствует авторской. В рабочей программе перераспределено количество часов на изучение тем, отводимое О.С. Габриеляном,исключенынекоторые дублирующийся из основной школы демонстрационные и лабораторные опыты, при этом сохранён обязательный минимум содержания образования по химии (базовый уровень).

В начале учебного года отводится время на сопутствующее повторение ранее изученного материала, организацию входного (стартового) контроля, с целью оценки степени готовности каждого ученика и класса в целом к дальнейшему обучению, а также для выявления типичных пробелов в знаниях, обучающихся с целью организации работы по ликвидации этих пробелов.

В темах выделены часы на уроки обобщения знаний по изученному материалу, тематические контрольные работы, организацию их анализа и работы над ошибками, с целью обеспечения контроля знаний, умений, навыков, их своевременной коррекции, организации индивидуальной работы по ликвидации пробелов.

Тема «Химия и жизнь», имеющаяся в стандарте, но отсутствующая в авторской программе А.С. Габриеляна, рассматривается в рамках всего курса (элементы содержания включаются в уроки в течение года) и на итоговом уроке в форме конференции.

В соответствии с Учебным планом основного общего образования МАОУ "Викуловская СОШ № 2" изучение отдельных тем по предмету организуется в рамках практико – ориентированных занятий на предприятиях (в организациях) населённого пункта:

Учебные занятия вне школы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № урока  32 | Планируемые сроки проведения  7.05 | Тема учебного занятия  "Роль химии в жизни человека. Проблемы химического загрязнения окружающей среды и его последствия" | Место проведения  Викуловский водозаборный комплекс. |

Для реализации рабочей программы используются:

1. Габриелян О.С. Химия. 11 класс. Базовый уровень. Учебник. - М.: Дрофа, 2015;

2. Габриелян О.С., Берёзкин П.Н., Ушаков А.А. и др. Химия 10 класс: контрольные и проверочные работы к учебнику О. С. Габриеляна "Химия. 11 класс. Базовый уровень".- М.: Дрофа, 2011.