**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Департамент образования и науки Тюменской области

Отдел образования Администрации Викуловского муниципального района

МАОУ "Викуловская СОШ № 2"

**Аннотация**

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

**учителя Мезенова Андрея Владимировича**

**на 2022/2023 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 Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. № 1644, 31 декабря 2015 г. № 1577, 11 декабря 2020 г. № 712);
3. Основная образовательная программа основного  общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2», утверждённая приказом от 29.05.2020 № 46/5-ОД;
4. Учебный план МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 01.09.2022 № 91/3- ОД;
5. Календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 31.08.2022 № 90/8- ОД.

В учебном плане основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на изучение химии в 8 классе отводится 2 часа в неделю, всего 68 часов в год.

Содержание рабочей программы дополнено региональным компонентом. В рабочей программе незначительно перераспределено количество часов, 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.

 Индивидуализация обучения обучающихся различных категорий (испытывающих трудности в обучении, высокомотивированных обучающихся, обучающихся, нуждающихся в коррекционно – развивающем обучении) обеспечивается на учебных занятиях посредством использования элементов различных педагогических технологий (проблемное обучение, технология развития критического мышления), а также с помощью разноуровневого домашнего задания.

В целях создания условий для достижения метапредметных планируемых результатов обучающимися изучение отдельных тем организуются в форме интегрированных занятий и практико – ориентированных занятий на предприятиях (в организациях) населённого пункта:

Учебные занятия вне школы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № занятия | Планируемые сроки проведения | Тема учебного занятия | Место проведения |
| 36 |  | Химические соединения – сырьё для получения лекарственных препаратов (Обобщение и систематизация знаний по теме «Соединения химических элементов») | Аптека |
| 68 |  | 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 |
| 24 |  | Соли – питательные вещества, необходимые человеку | Биология – Питание и пищеварение;Химия – Соли, их классификация и химические свойства. |
| 68 |  | Человек и окружающая среда | Химия (Человек и окружающая среда),ОБЖ (Человек и окружающая среда) |

Организация занятий в форме виртуальных экскурсий отражена в тематическом плане рабочей программы.

Для реализации рабочей программы используются:

 1. Габриелян О.С. Остроумов И.Г Сладков С.А Химия. 8 класс. Учебник. - М.: Просвещение, 2020;

 2. Габриелян О.С., Сладков С.А. Химия. Методические рекомендации. Примерные рабочие программы. 8-9 классы.- М.: Просвещение, 2020.

 3. Свердлова Н.Д Сборник задач, упражнений и тестов по химии. 8-9 классы. К учебнику О.С. Габриеляна, И.Г. Остроумова, С.А. Сладкова М. Экзамен.2020

 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 Экзамен. 2018.

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Департамент образования и науки Тюменской области

Отдел образования Администрации Викуловского муниципального района

МАОУ "Викуловская СОШ № 2"

**Аннотация**

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

**учителя Мезенова Андрея Владимировича**

**на 2022/2023 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 Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. № 1644, 31 декабря 2015 г. № 1577, 11 декабря 2020 г. № 712);
3. Основная образовательная программа основного  общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2», утверждённая приказом от 29.05.2020 № 46/5-ОД;
4. Учебный план МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 01.09.2022 № 91/3- ОД;
5. Календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 31.08.2022 № 90/8- ОД.

 В учебном плане основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на изучение химии в 9 классе отводится 2 часа в неделю.

В рабочей программе 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. 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 годовым календарным графиком на 2022/2023 учебный год в рабочей программе незначительно перераспределено количество часов, в резерв выделено 2 часа.

Индивидуализация обучения обучающихся различных категорий (испытывающих трудности в обучении, высокомотивированных обучающихся, обучающихся, нуждающихся в коррекционно – развивающем обучении) обеспечивается на учебных занятиях посредством использования элементов различных педагогических технологий (проблемное обучение, технология развития критического мышления), а также с помощью разноуровневого домашнего задания.

В целях создания условий для достижения метапредметных планируемых результатов обучающимися изучение отдельных тем организуются в форме интегрированных занятий и вне школы.

Учебные занятия вне школы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № урока | Планируемые сроки проведения | Тема учебного занятия | Место проведения |
| 36 |  | Химические соединения – сырьё для получения лекарственных препаратов. Получение важнейших химических соединений неметаллов. | Аптека |
| 66 |  | 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 |  | Соли – питательные вещества, необходимые человеку | Биология – Питание и пищеварение;Химия – Соли как производные кислот и оснований |
| 68 |  | Человек и окружающая среда | Биология (Человек и окружающая среда),Химия (Роль химии в жизни человека) |

Для реализации рабочей программы используются:

 1. О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. Химия. 9 класс. Базовый уровень. Учебник. - М.: Просвещение, 2020;

 2. Габриелян О.С., Купцова А.В. Химия. 8-9 кл. Методическое пособие. - М.: Дрофа, 2016.

 3.Купцова А.В. Химия: Диагностические работы 9 кл: учебно - методическое пособие к учебнику О.С. Габриеляна Химия.8 класс. - М.: Дрофа, 2015.

 4. Павлова Н.С Контрольные и самостоятельные работы химии: к учебнику О.С. Габриеляна Химия.9 класс. - М.: Дрофа, 2017.

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Департамент образования и науки Тюменской области

Отдел образования Администрации Викуловского муниципального района

МАОУ "Викуловская СОШ № 2"

**Аннотация**

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

**(базовый уровень)**

**учителя Мезенова Андрея Владимировича**

**на 2022/2023 учебный год**

 Рабочая программа по химии для 10 класса (базовый уровень) составлена на основе документов:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ.
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 г. № 413. (с и изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. № 1645, 31 декабря 2015 г. № 1578, 29 июня 2017 г. № 613, 24 сентября, 11 декабря 2020 г. № 712);
3. Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2», утверждённая приказом от 22.06.2020 № 51/2-ОД;
4. Учебный план МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 01.09.2022 № 91/3 - ОД;
5. Календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 31.08.2022 № 90/8- ОД.

 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.

 Согласно рабочей программе 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.

Индивидуализация обучения обучающихся различных категорий (испытывающих трудности в обучении, высокомотивированных обучающихся, обучающихся, нуждающихся в коррекционно – развивающем обучении) обеспечивается на учебных занятиях посредством использования элементов различных педагогических технологий (проблемное обучение, технология развития критического мышления), а также с помощью разноуровневого домашнего задания.

В целях создания условий для достижения мета предметных планируемых результатов обучающимися изучение отдельных тем организуются в форме интегрированных занятий и вне школы.

Учебные занятия вне школы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № урока22 |  | Тема учебного занятияПроблемы химического загрязнения окружающей среды и его последствия | Место проведенияВикуловский водозаборный комплекс. |

Для реализации рабочей программы используются:

 1. Габриелян О.С. Остроумов И.Г Сладков С.А Химия. 10 класс. Базовый уровень. Учебник. - М.: Просвещение , 2019;

 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, 2015.

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Департамент образования и науки Тюменской области

Отдел образования Администрации Викуловского муниципального района

МАОУ "Викуловская СОШ № 2"

**Аннотация**

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

**(базовый уровень)**

**учителя Мезенова Андрея Владимировича**

**на 2022/2023 учебный год**

 Рабочая программа по химии для 11 класса (базовый уровень) составлена на основе документов:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ.
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 г. № 413. (с и изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. № 1645, 31 декабря 2015 г. № 1578, 29 июня 2017 г. № 613, 24 сентября, 11 декабря 2020 г. № 712);
3. Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2», утверждённая приказом от 22.06.2020 № 51/2- ОД;
4. Учебный план МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 01.09.2022 № 91/3 - ОД;
5. Календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 31.08.2022 № 90/8- ОД.

 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.

 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.

Индивидуализация обучения обучающихся различных категорий (испытывающих трудности в обучении, высокомотивированных обучающихся, обучающихся, нуждающихся в коррекционно – развивающем обучении) обеспечивается на учебных занятиях посредством использования элементов различных педагогических технологий (проблемное обучение, технология развития критического мышления), а также с помощью разноуровневого домашнего задания.

В целях создания условий для достижения мета предметных планируемых результатов обучающимися изучение отдельных тем организуются в форме интегрированных занятий и вне школы.

Учебные занятия вне школы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № урока32 |  | Тема учебного занятия"Роль химии в жизни человека. Проблемы химического загрязнения окружающей среды и его последствия" | Место проведенияВикуловский водозаборный комплекс. |

Для реализации рабочей программы используются:

 1. О.С. Габриелян, , И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. Химия. 11 класс. Базовый уровень. Учебник. - М.: Просвещение, 2020;

 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, 2015.