министерство просвещения российской федерации

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Отдел образования Администрации Октябрьского (c) района МБОУ СОШ № 23

УТВЕРЖДЕНО СОГЛАСОВАНО РАССМОТРЕНО ШМО учителей естественно-Зам. директора по УВР Директор математического цикла Руководитель Зунникова О.Н. навова Г.М. Раенко Н.И. Протокол № 7 Приказ № Протокол № 1 от «28» августа 20 от «27» августа 2025 г. от «26» августа 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ID 6975173

учебного предмета «Химия. Базовый уровень.»

для обучающихся 10 - 11 классов на 2025 – 2026 учебный год

| Составитель (ФИО) | Класс |
|--------------------------|----------------|
| Меренец Татьяна Ивановна | 10, 11 А, 11 Б |

п. Красногорняцкий 2025 г.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 10 КЛАСС

| | Наименование разделов и тем программы | Количество часов | | | Электронные | | |
|---|---|------------------|-----------------------|------------------------|--|--|--|
| № п/п | | Всего | Контрольные работы | Практические работы | (цифровые) образовательные ресурсы | | |
| Раздел 1. Теоретические основы органической химии | | | | | | | |
| 1.1 | Предмет органической химии. Теория строения органических соединений А. М. Бутлерова | 3 | | | | | |
| Итого по | Итого по разделу | | | | | | |
| Раздел 2. Углеводороды | | | | | | | |
| 2.1 | Предельные углеводороды — алканы | 2 | | | | | |
| 2.2 | Непредельные углеводороды: алкены, алкадиены, алкины | 6 | | 1 | | | |
| 2.3 | Ароматические углеводороды | 2 | | | | | |
| 2.4 | Природные источники углеводородов и их переработка | 3 | 1 | | | | |
| Итого по разделу | | 13 | | | | | |
| Раздел 3. | Кислородсодержащие органические соед | инения | | | | | |
| 3.1 | Спирты. Фенол | 3 | | | | | |
| 3.2 | Альдегиды. Карбоновые кислоты. Сложные эфиры | 7 | | 1 | | | |
| 3.3 | Углеводы | 3 | 2 | | | | |

| Итого по разделу | | 13 | | | | |
|--|---|----|---|---|--|--|
| Раздел 4. Азотсодержащие органические соединения | | | | | | |
| 4.1 | Амины. Аминокислоты. Белки | 3 | | | | |
| Итого по разделу | | 3 | | | | |
| Раздел 5. | Раздел 5. Высокомолекулярные соединения | | | | | |
| 5.1 | Пластмассы. Каучуки. Волокна | 2 | | | | |
| Итого по разделу | | 2 | | | | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 34 | 3 | 2 | | |

11 КЛАСС

| | Наименование разделов и тем программы | Количество часов | | | Электронные | | |
|--------------------------------------|--|------------------|-----------------------|------------------------|--|--|--|
| № п/п | | Всего | Контрольные работы | Практические работы | (цифровые) образовательные ресурсы | | |
| Раздел 1. Теоретические основы химии | | | | | | | |
| 1.1 | Строение атомов. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева | 3 | | | | | |
| 1.2 | Строение вещества. Многообразие веществ | 4 | | | | | |
| 1.3 | Химические реакции | 6 | 1 | 1 | | | |
| Итого по разделу | | 13 | | | | | |
| Раздел 2. | Раздел 2. Неорганическая химия | | | | | | |
| 2.1 | Металлы | 6 | | 1 | | | |
| 2.2 | Неметаллы | 9 | 1 | 1 | | | |
| 2.3 | Связь неорганических и органических веществ | 2 | | | | | |
| Итого по разделу | | 17 | | | | | |
| Раздел 3. Химия и жизнь | | | | | | | |
| 3.1 | Химия и жизнь | 4 | | | | | |
| Итого по разделу | | 4 | | | | | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 34 | 2 | 3 | | | |

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

- Химия / Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Химия, 10 класс/ Габриелян О.С., Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Химия, 11 класс/ Габриелян О.С., Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Дрофа. – 2019 год.

1. О.С.Габриелян, Г.Г.Лысова «Химия Методическое пособие – базовый уровень» - М.: 2022 Дрофа 2. О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов, «Общая химия в тестах, задачах, упражнениях. 11 класс» M.: Дрофа, 2023 3. О.С.Габриелян, П.Н.Березкин, А.А.Ушакова «Химия 11 класс: Контрольные и учебнику». проверочные работы К M.: Дрофа, 4. О.С.Габриелян, Г.Г.Лысова, А.Г.Введенская «Химия 11 класс: Настольная книга для учителя». Часть M.: Дрофа, 2019 год. 5. О.С.Габриелян, Г.Г.Лысова, А.Г.Введенская «Химия 11 класс: Настольная книга для учителя». Часть M.: Дрофа, 2022 6. О.С.Габриелян, П.В.Решетов, И.Г.Остроумова «Задачи по химии и способы их решения» M.: «Дрофа», 7. В.Г. Денисова «Химия 11 класс поурочные планы по учебнику О.С.Габриеляна, Учитель Г.Г.Лысовой» Волгоград» 2018год. 8. М.А.Рябова, У.Ю.Невская, Р.В.Линко «Тесты по химии 11 класс», - М.: Экзамен, 2019г. 9. О.С.Габриелян, И.Г.остроумов «Химический эксперимент в школе 11 класс»; - М.:

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

http://www.chemnet.ru Газета «Химия» и сайт для учителя «Я иду на урок химии» http://him.1 september.ru Единая коллекция ЦОР: Предметная коллекция «Химия» http://school-collection.edu.ru/collection/chemistry Естественно-научные эксперименты: химия. Коллекция Российского общеобразовательного портала http://experiment.edu.ru АЛХИМИК: сайт Л.Ю. Аликберовой http://www alhimik.ru Всероссийская олимпиада школьников химии ПО http://chem.rusolymp.ru Органическая химия: электронный учебник для средней школы http://www.chemistry.ssu.samara.ru Основы химии: электронный учебник http://www hemi.nsu.ru Открытый колледж: Химия http://www.chemistry.ru Дистанционная олимпиада по химии: телекоммуникационный образовательный проект