**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**МКОУ "Средняя школа №1" г. Сухиничи**

Приложение

к основной образовательной программе

среднего общего образования,

утверждённой приказом

№ 288-ОД от 30.08.2024 г.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

**учебного предмета «Химия» (базовый уровень)**

для обучающихся 10-11 классов

2024 год

10 КЛАСС

| **№ п/п** | **Наименование разделов и тем программы** | **Количество часов** | | | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| **Раздел 1.** **Теоретические основы органической химии** | | | | | |
| 1.1 | Предмет органической химии. Теория строения органических соединений А. М. Бутлерова | 3 |  |  |  |
| Итого по разделу | | 3 |  | | |
| **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 соединения** | | | | | |
| 3.1 | Спирты. Фенол | 3 |  |  |  |
| 3.2 | Альдегиды. Карбоновые кислоты. Сложные эфиры | 7 |  | 1 |  |
| 3.3 | Углеводы | 3 | 1 |  |  |
| Итого по разделу | | 13 |  | | |
| **Раздел 4.** **Азотсодержащие органические соединения** | | | | | |
| 4.1 | Амины. Аминокислоты. Белки | 3 |  |  |  |
| Итого по разделу | | 3 |  | | |
| **Раздел 5.** **Высокомолекулярные соединения** | | | | | |
| 5.1 | Пластмассы. Каучуки. Волокна | 2 |  |  |  |
| Итого по разделу | | 2 |  | | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 34 | 2 | 2 |  |

11 КЛАСС

| **№ п/п** | **Наименование разделов и тем программы** | **Количество часов** | | | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| **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.** **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 |  |