

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ**  
**РЕСПУБЛИКИ**  
**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ**  
**АМВРОСИЕВСКОГО РАЙОНА**  
**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ "АМВРОСИЕВСКАЯ ШКОЛА №4" АМВРОСИЕВСКОГО**  
**РАЙОНА**

РАССМОТРЕНО  
Педагогическим советом

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора по  
УВР

УТВЕРЖДЕНО  
Директор

\_\_\_\_\_ Михалкина О.В.

\_\_\_\_\_ Сидоренко Т.В.

Протокол № 11  
от «20» 06 2024 г.

«20» 06 2024 г.

Приказ № \_\_\_\_\_  
от « 20 » 06 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 1829182)

**учебного предмета «Химия. Углубленный уровень»**

для обучающихся 10 – 11 класса

(является неотъемлемой частью Рабочей программы учебного предмета «Вероятность и статистика. Базовый уровень» МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "АМВРОСИЕВСКАЯ ШКОЛА №4" АМВРОСИЕВСКОГО РАЙОНА, утвержденного приказом директора МБОУ «Амвросиевская школа №4» Амвросиевского района от 28.08.2023 № 277)

Амвросиевка 2024



Раздел «Тематическое планирование» изложить в следующей редакции

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 10 КЛАСС**

| №<br>п/п  | Наименование разделов и тем программы  | Количество часов |          |          | ЦОР |
|---|--|------------------|----------|----------|-----|
|   |  | Всего            | КР       | ПР       |     |
| <b>Раздел 1. Теоретические основы органической химии</b>    |  |                  |          |          |     |
| 1.1   | Предмет органической химии. Теория строения органических соединений А. М. Бутлерова  | 8                |          |          |     |
| Итого по разделу  |  | 8                |          |          |     |
| <b>Раздел 2. Углеводороды</b>                               |  |                  |          |          |     |
| 2.1   | Предельные углеводороды — алканы, циклоалканы  | 5                |          |          |     |
| 2.2   | Непредельные углеводороды: алкены, алкадиены, алкины                                 | 14               |          | 1        |     |
| 2.3   | Ароматические углеводороды (арены)   | 9                | 1        |          |     |
| 2.4   | Природные источники углеводородов и их переработка                                   | 4                |          |          |     |
| 2.5   | Галогенпроизводные углеводородов   | 3                |          |          |     |
| Итого по разделу  |  | 35               |          |          |     |
| <b>Раздел 3. Кислородсодержащие органические соединения</b> |  |                  |          |          |     |
| 3.1   | Спирты. Фенол  | 11               |          | 1        |     |
| 3.2   | Карбонильные соединения: альдегиды и кетоны. Карбоновые кислоты. Сложные эфиры. Жиры | 21               |          | 1        |     |
| 3.3   | Углеводы   | 9                | 1        |          |     |
| Итого по разделу  |  | 41               |          |          |     |
| <b>Раздел 4. Азотсодержащие органические соединения</b>     |  |                  |          |          |     |
| 4.1   | Амины. Аминокислоты. Белки   | 12               | 1        | 2        |     |
| Итого по разделу  |  | 12               |          |          |     |
| <b>Раздел 5. Высокомолекулярные соединения</b>              |  |                  |          |          |     |
| 5.1   | Высокомолекулярные соединения  | 6                |          | 1        |     |
| Итого по разделу  |  | 6                |          |          |     |
| <b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>                  |  | <b>102</b>       | <b>3</b> | <b>6</b> |     |

**11 КЛАСС**

| № п/п                                       | Наименование разделов и тем программы   | Количество часов |          |          | ЦОР |
|---|---|------------------|----------|----------|-----|
|   |   | Всего            | КР       | ПР       |     |
| <b>Раздел 1. Теоретические основы химии</b> |   |                  |          |          |     |
| 1.1   | Строение атома. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева | 9                |          |          |     |
| 1.2   | Строение вещества. Многообразие веществ   | 11               | 1        |          |     |
| 1.3   | Химические реакции  | 19               | 1        | 3        |     |
| Итого по разделу                            |   | 39               |          |          |     |
| <b>Раздел 2. Неорганическая химия</b>       |   |                  |          |          |     |
| 2.1   | Неметаллы   | 31               | 1        | 3        |     |
| 2.2   | Металлы   | 23               | 1        | 2        |     |
| Итого по разделу                            |   | 54               |          |          |     |
| <b>Раздел 3. Химия и жизнь</b>              |   |                  |          |          |     |
| 3.1   | Методы познания в химии. Химия и жизнь  | 9                |          |          |     |
| Итого по разделу                            |   | 9                |          |          |     |
| <b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>  |   | <b>102</b>       | <b>4</b> | <b>8</b> |     |

