Приложение 1

**Календарно-тематическое планирование**

по учебному предмету «Химия»

Класс : 10

Учитель : Юсупова В.М., учитель биологии и химии

Количество часов: всего 34 часа, в неделю 1час

Планирование составлено на основе Программы по курсу «Химия» / по ред. Габриелян О.С./

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема | Количество часов | Дата проведения | примечание |
| 1 | Предмет органической химии. Место и роль органической химии в системе наук о природе | 1 | 3.09 |  |
| 2 | Теория строения органических соединений А.М. Бутлерова | 1 | 10.09 |  |
| 3 | Класси­фикация и но­менкла­тура ор­ганиче­ских со­единений | 1 | 17.09 |  |
| 4 | Но­менкла­тура ор­ганиче­ских со­единений | 1 | 24.09 |  |
| 5 | Реакции органиче­ских со­единений | 1 | 1.10 |  |
| 6 | Реакции органиче­ских со­единений | 1 | 8.10 |  |
| 7 | Обобще­ние и система­тизация знаний | 1 | 15.10 |  |
| 8 | Природ­ные ис­точники углеводо­родов. Алканы, | 1 |  22.10 |  |
| 9 |  Химические свойства алканов | 1 | 29.10 |  |
| 10 |  Углеводороды алкены:  | 1 | 12.11 |  |
| 11 | Углеводороды: диены:  | 1 | 19.11 |  |
| 12 | Углеводороды: Алкины:  | 1 | 26.11 |  |
| 13 | Углеводороды : арены | 1 | 3.12. |  |
| 14 | **Кон­трольная работа №1.** Углево­дороды | 1 | 10.12 |  |
| 15 | Спирты | 1 | 17.12 |  |
| 16 | Фенолы | 1 | 24.12 |  |
| 17 | Альдегиды  | 1 | 21.01 |  |
| 18 |  Карбоновые кислоты: классификация, номенклатура, изомерия | 1 | 28.01 |  |
| 19 | Сложные эфиры .Жиры. | 1 | 4.02 |  |
| 20 |  Углеводы | 1 | 11.02 |  |
| 21 | Крахмал. Целлюлоза | 1 | 18.02 |  |
| 22 | Генетическая связь кислородсодержащих ор­ганических соединений | 1 | 25.02 |  |
| 23 | **Кон­трольная работа № 2.**Кисло­родсо­держащие органиче­ские со­единения | 1 | 4.03 |  |
| 24 |  Амины | 1 | 11.03 |  |
| 25 | Аминокислоты | 1 | 18.03 |  |
| 26 |  Контрольная работа№ 3 по теме «Азотсодержащие органические соединения» | 1 | 8.04 |  |
| 27 | **Практическая работка № 1** Идентификация органических соединений | 1 | 15.04 |  |
| 28 | **Практическая работа № 2**Распознавание пластмасс и волокон | 1 | 22.04 |  |
| 29 | **Химия и здоровье .Химия в быту**  | 1 | 29.04 |  |
| 30 | Повторение и обобщение пройденного. Углеводороды | 1 | 6.05 |  |
| 31 | Повторение и обобщение пройденного. Кислородсодержащие органические вещества. | 1 | 13.05 |  |
| 32 | Повторение и обобщение пройденного. Азотсодержащие органические соединения. | 1 | 20.05 |  |