

Рассмотрено:
на заседании
методического
объединения учителей
естественных дисциплин
Протокол № 2
от "30" 09 2022 г.
Заведующая методическим
объединением
Белоусова Е.В.Белоусова

Проверено:
Заместитель директора по
УВР

Зубкова А.Е.Зубкова

"1" сентября 2022.

Утверждаю:
Директор ГБОУ лицей
г. Сызрани
Н.В. Нобачева
2022.



**Вопросы для проведения промежуточной аттестации
по химии
в 10 классе
на 2022-2023 учебный год**

- 1) Теория строения органических соединений. Изомерия органических веществ, её виды (примеры).
- 2) Предельные углеводороды. Номенклатура, изометрия. Строение алканов. Физические и химические свойства. Получение. Применение.
- 3) Непредельные углеводороды. Номенклатура, изометрия. Строение алkenов. Физические и химические свойства. Получение. Применение.
- 4) Ацетиленовые углеводороды. Номенклатура, изометрия. Строение алкинов. Физические и химические свойства. Получение. Применение.
- 5) Диеновые углеводороды. Номенклатура, изометрия. Строение алкадиенов. Физические и химические свойства. Получение. Применение.
- 6) Циклопарафины. Номенклатура, изомерия. Строение циклоалканов. Физические и химические свойства. Получение. Применение.
- 7) Ароматические углеводороды. Номенклатура, изомерия. Строение аренов. Физические и химические свойства. Получение. Применение.
- 8) Спирты. Классификация. Номенклатура, изомерия. Строение. Физические и химические свойства. Получение. Применение.
- 9) Альдегиды. Классификация. Номенклатура, изометрия. Строение альдегидов. Физические и химические свойства. Получение. Применение.
- 10) Фенолы. Строение фенола. Физические и химические свойства. Получение и применение. Качественные реакции на фенол.
- 11) Карбоновые кислоты, их классификация. Номенклатура. Физические и химические свойства. Получение и применение.
- 12) Амины. Номенклатура. Классификация. Физические и химические свойства. Строение аминов. Получение аминов.
- 13) Аминокислоты. Номенклатура. Классификация кислот. Физические и химические свойства. Применение. Белки.
- 14) Природные источники углеводородов. Способы переработки нефти.
- 15) Высокомолекулярные соединения. Их классификация. Общая характеристика. Применение.
- 16) Именные реакции в органической химии.
- 17) Способы получения органических веществ в промышленности и лаборатории.
- 18) Применение органических веществ.

