

Памятка

Что должен знать каждый, готовясь к общественному смотру знаний:

- 1) Особенности электронного и пространственного строения алканов, алкенов, алкинов, алкадиенов, ароматических углеводов, циклоалканов.
- 2) Первые и наиболее известные члены гомологических рядов алканов, алкенов, алкинов, алкадиенов, ароматических углеводов, циклоалканов.
- 3) Знать изомерию и номенклатуру вышеназванных органических соединений
- 4) Знать особенности физических и химических свойств алканов, алкенов, алкинов, алкадиенов, ароматических углеводов, циклоалканов.
- 5) Знать области применения вышеназванных соединений.
- 6) Уметь составлять схемы генетического перехода классов, а также составлять уравнения химических реакций отражающих схему генетического перехода.
- 7) Уметь решать экспериментальные задачи, отражающие качественные реакции на определение этена (этилена), а также свойств бензола.
- 8) Уметь решать расчетные задачи на нахождение молекулярных формул алканов, алкенов, алкинов, алкадиенов, ароматических углеводородов.