Химия 24 группа с 09.11-13.11

**Тема 2.2.1-2.2.2 Алканы***.* **Алкены**

**Содержание учебного материала: Алканы***.* Алканы: гомологический ряд, изомерия и номенклатура алканов химические свойства алканов (метана, этана): горение, замещение, разложение, дегидрирование. Применение алканов на основе свойств.

**Алкены***.* Этилен, его получение (дегидрированием этана, деполимеризацией лиэтилена). Гомологический ряд, изомерия, номенклатура алкенов. Химические свойства этилена: горение, качественные реакции (обесцвечивание бромной раствора перманганата калия), гидратация, полимеризация. Применение основе свойств.

**Форма контроля. Письменный опрос**

**Письменный опрос**

1. Какие соединения называют предельными углеводородами или алканами. Приведите примеры.

2.Какие вещества называют гомологами. Приведите примеры.

3. Какие углеводороды называют непредельными и как их подразделяют.

4. Напишите общие формулы непредельных углеводородов.