

Природные источники углеводородов. (§ 17 с.77-80)

1. Перечислите наиболее важные источники углеводородов: _____

2. Месторождения: _____

3. Компоненты: _____
_____ закономерность _____

4. Назвать преимущества использования природного газа на производстве (назовите **минимум восемь**):
 1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____
 5. _____
 6. _____
 7. _____
 8. _____
5. Для каких целей используют природный газ в химической промышленности _____

6. Напишите реакции получения ацетилена, этилена и сажи (**из ранее пройденного материала**):
 1. _____
 2. _____
 3. _____
7. Что такое нефть _____

8. Перечислите физические свойства нефти: _____

9. Заполните таблицу:

Местонахождение нефти				
Преимущественный состав				
10. Объясните, почему нефть поднимается по скважине на поверхность _____

11. Характеристика попутных нефтяных газов. Преобразовать таблицу в схему:

12. Что такое каменный уголь? Как он образовался? _____

13. Состав каменного угля. Составить диаграмму с указанием % содержания разных компонентов (используйте интернет для получения недостающей информации):

14. Заполнить кластер:

