

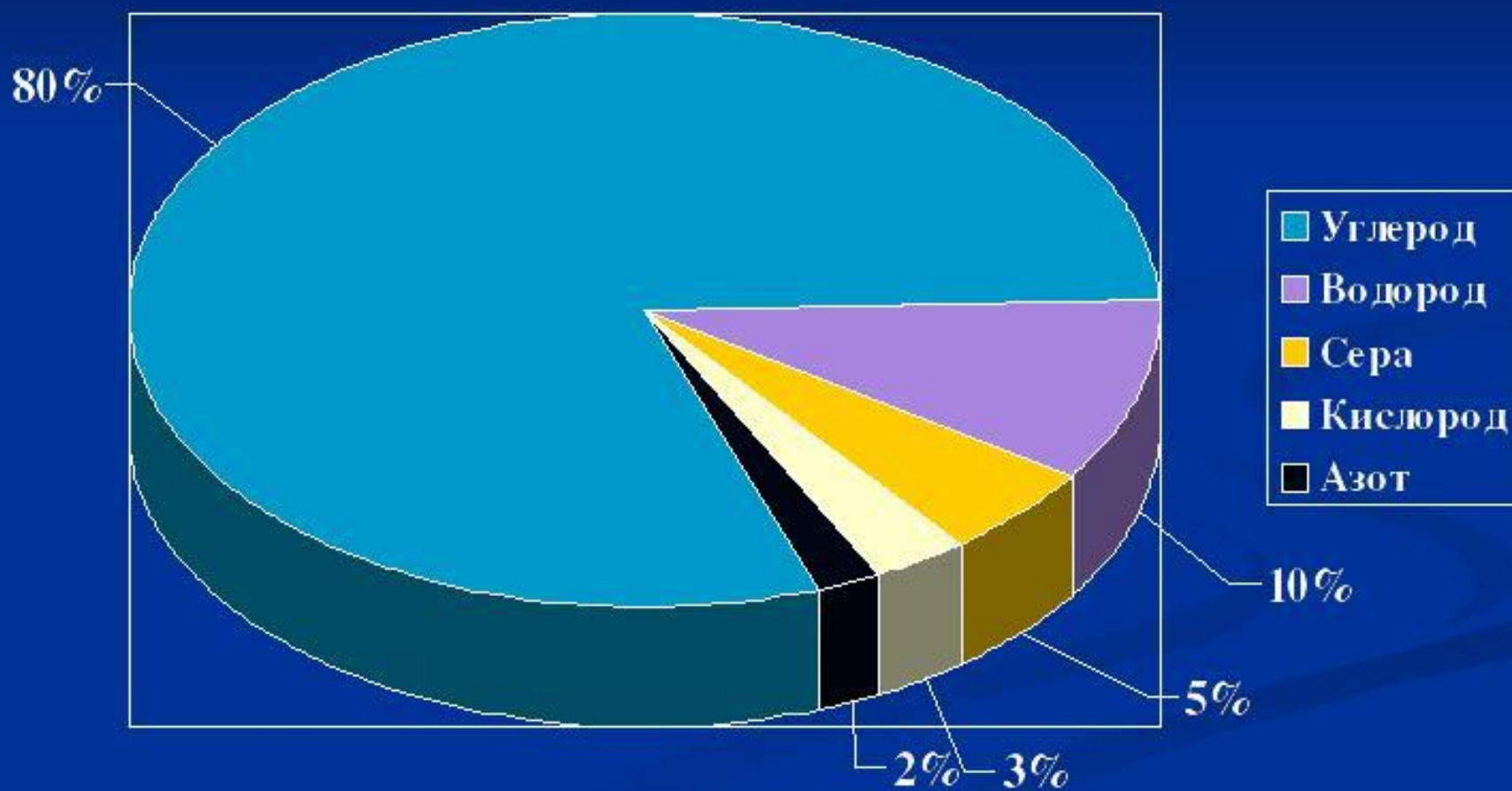
# НЕФТЬ



**Нефть - горючая, маслянистая жидкость, распространенная в осадочной оболочке Земли, важнейшее полезное ископаемое. Сложная смесь алканов, некоторых циклоалканов и аренов, а также кислородных, сернистых и азотистых соединений.**



# СОСТАВ НЕФТИ





**Нефть — жидкость от светло-коричневого (почти бесцветная) до тёмно-бурого (почти чёрного) цвета (хотя бывают образцы даже изумрудно-зелёной нефти). Средняя молекулярная масса 220—400 г/моль (редко 450—470). Плотность 0,65—1,05 (обычно 0,82—0,95) г/см<sup>3</sup>; нефть, плотность которой ниже 0,83, называется лёгкой, 0,831—0,860 — средней, выше 0,860 — тяжёлой.**

# Интересные факты о нефти





**Слово *нефть*  
означает -  
«нечто  
исторгаемое  
(землею)»**



# Нефть используется людьми уже более 6000 лет.



В древнем Вавилоне битум использовался при строительстве зданий и для герметизации морских судов. Гудрон впервые был использован в VIII веке в Багдаде при строительстве дорог. Древние египтяне и впоследствии греки использовали для освещения примитивные лампы, топливом для которых служили легкие нефти.

**Специалистам-нефтяникам это возможно покажется странным, но многие люди не связанные с нефтяной индустрией думают, что нефть образовалась из динозавров и других древних животных.**



**Нефть действительно образовалась из органического материала (останков живых организмов), но это были организмы значительно меньшие, чем динозавры.**

**По мнению ученых, исходным материалом для образования нефти служили микроорганизмы, населяющие прибрежные морские воды – планктон, 90% которого составляет фитопланктон.**



# Рост нефтяных цен неизбежно ведет к росту цен на все товары.



Хотя большая часть нефти используется для приведения в движение различного вида транспорта, все же часть ее идет на отопительные нужды и некоторая часть на получение химических компонентов, которые используются практически во всех потребительских товарах, продающихся сегодня в магазинах.

# Нефтедобывающие станции

