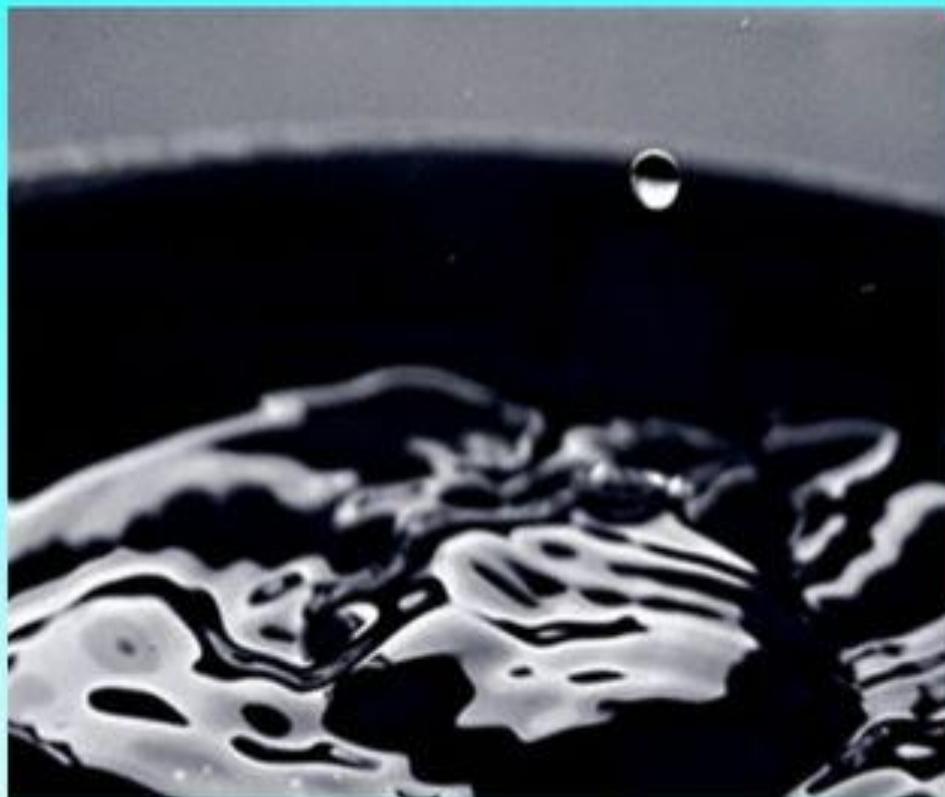


Нефть

Нефть (греч. ναφθα — вспыхивать, воспламеняться) — горючая маслянистая жидкость, красно-коричневого, иногда почти чёрного цвета, хотя иногда встречается и слабо окрашенная в жёлто-зелёный цвет и даже бесцветная нефть, имеет специфический запах, одно из важнейших для человечества полезных ископаемых.



НЕФТЬ



Нефть— природная густая маслянистая горючая жидкость тёмного цвета со специфическим запахом.

Главное свойство нефти – горючесть. Нефть образовалась из остатков растений и животных, которые жили много миллионов лет назад.

Нефть легче воды и в ней не растворяется, а растекается тонкой плёнкой по её поверхности. Из нефти получают различные продукты : бензин, реактивное топливо, керосин, дизельное топливо, мазут, смазочное масло, вазелин, различные краски, лаки, пластмассы.

Как добывают нефть? Геологи ищут подземные ловушки нефти. После нужных замеров и взятых проб бурят скважины, чтобы убедиться, что это настоящая нефть. Нефть часто «фонтанирует» - образуется фонтан грязи и нефти. Нефть разных месторождений имеет разную плотность. Используемые аппараты для добычи



Добыча нефти



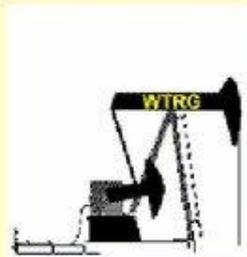
Добыча нефти на суше

Добыча нефти в море



Нефть

легкая



тяжелая

Легкие извлекают насосами, фонтанным способом,
из них делают в основном *бензин и керосин.*



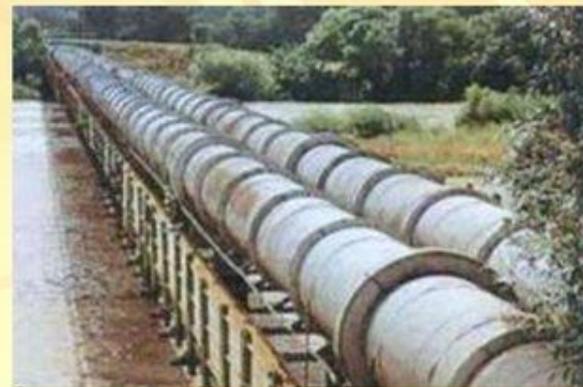
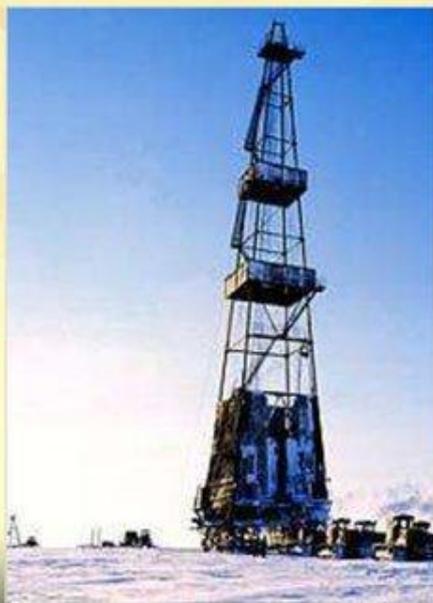
Тяжелые нефти иногда добывают шахтным
способом, и готовят из них *битум, мазут, масла.*

Состав нефтяной промышленности

Разведка и добыча нефти

Переработка нефти

Транспортировка нефти



ПЕРМСКАЯ НЕФТЬ



В 1929 году на окраине с. Верхне-Чусовские Городки была пробурена скважина, из которой получена первая пермская нефть. Руководил работами по разведке месторождения профессор П.И. Преображенский

Скважина № 20 - родоначальница Прикамской нефти, легендарная "Бабушка". Июнь 1929 г.

В Перми нефть
перерабатывает
огромный комплекс
Лукойл –
Пермнефтеоргсинтез.
Он работает
круглосуточно



Комплекс глубокой переработки нефти
ООО «Лукойл-Пермнефтеоргсинтез»



В моторах автомобилей по всей России используется масло марки «Лукойл», которое производится в Перми! Оно считается самыми популярными среди автолюбителей.

Во-первых, доступная цена.

Во-вторых, высокое качество масла.



Из нефти получают:



бензин



керосин



машинное
масло



пластмассу



моющие средства

Продукты переработки нефти



пластмассы



каучук



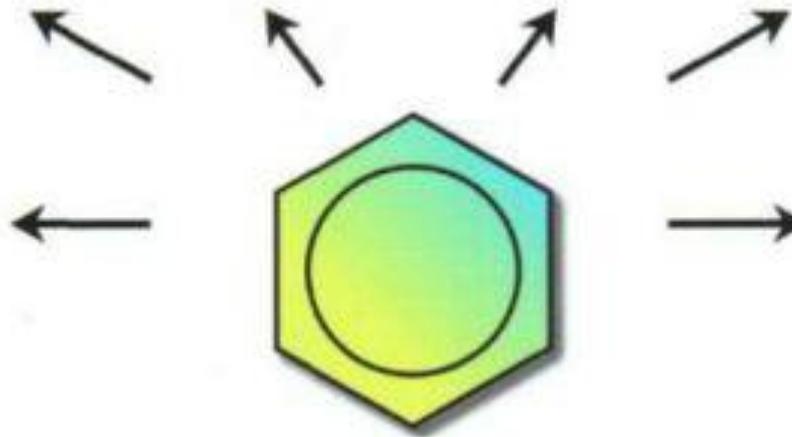
лекарства



растворители



волокна



красители

Использование нефти

