

Проектная работа на тему что в чёрном чемодане!





Нефть

Работу
Выполнил
Ученик 4 „Б“
Класса
Бекалдиев
Евгений

План



1. Откуда пришло к нам слово „Нефть“?
2. Как образуется нефть.
3. Цвет нефти
4. Основное использование нефти.
5. Что ещё делают из нефти.
6. Необычные факты про нефть.
7. Как добывают нефть.

“

В русский язык слово нефть пришло из турецкого (от слова *neft* (арабское *naft, nafta* — «извергнутое, исторгнутое»)), природная маслянистая горючая жидкость со специфическим запахом, состоящая в основном из сложной смеси углеводородов различной молекулярной массы и некоторых других химических соединений.

”

Значение слова нефть.

Как образуется нефть.

- В 1546 г. Агрикола писал, что нефть и каменные угли имеют неорганическое происхождение. Ломоносов в 1763 году высказал предположение, что нефть произошла из той же органики, что и каменные угли. В третий период - период развития нефтяной промышленности был высказан ряд предположений как об органическом, так и о неорганическом происхождении нефти. Не имея возможности даже просто перечислить их, ограничимся лишь некоторыми.
- 1866 г. французский химик М. Бертло: нефть образуется при воздействии углекислоты на щелочные металлы.
- 1871 г. французский химик Г. Биассон: нефть образовалась благодаря взаимодействию воды, углекислого газа и сероводорода с раскаленным железом.
- 1877 г. Д. И. Менделеев: нефть образовалась в результате проникновения воды вглубь Земли и ее взаимодействия с карбидами.
- 1889 г. В. Д. Соловьев: углеводороды содержались в газовой оболочке Земли еще когда она была звездой, а далее они поглотились расплавленной магмой и образовали нефть.

Какого цвета нефть?

Обычно она черного цвета. Но бывает нефть красная, зеленая, янтарная, голубая и бесцветная.



5 интересных фактов про нефть.

Думаете, нефть образовалась из вымерших динозавров?



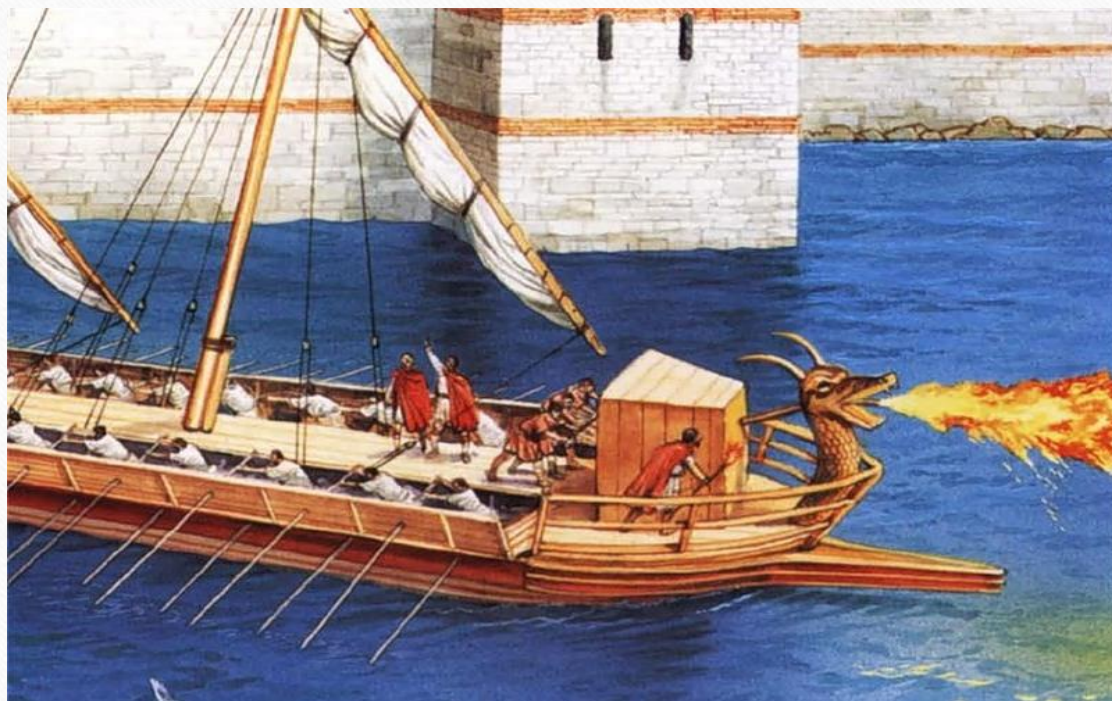
А может, вы думаете, что нефть залегает под землей в виде нефтяных озер или морей?



- **Нефть используется людьми уже более 6000 лет.**



«Греческий огонь»



Кстати, а вы любите китов?



- В 1900 году в России добывалось больше половины от общемировых объемов добычи нефти.
- В 1900 году в России было добыто 631,1 млн. пудов нефти, что составило 51,6% от всей мировой добычи нефти.
- В то время добыча нефти велась в 10 странах: России, США, Голландской Ост-Индии, Румынии, Австро-Венгрии, Индии, Японии, Канаде, Германии, Перу.
- Пик добычи нефти в России пришелся на 1901 год.
- Цена на нефть, составившая в 1900 году 16 коп. за пуд, в 1901 году из-за переизбытка предложения упала в 2 раза до 8 коп. за пуд.
 - В 1902 году цена составила 7 коп. за пуд.

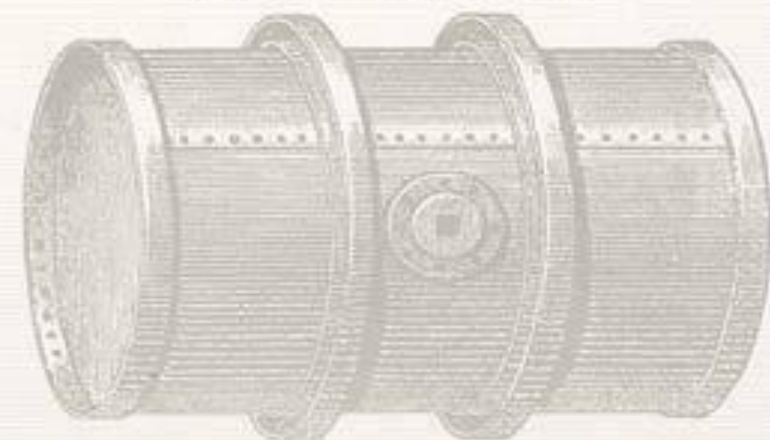
МИРОВАЯ ДОБЫЧА НЕФТИ И УЧАСТИЕ ВЪ НЕЙ РОССИИ

(миллионы пудов)
1900 г.

МИРОВАЯ ДОБЫЧА 1.224,2



Россия 631,1 (51,6%)



С.-А. Соединенные Штаты 516,7 (42,2%)

Друг. страны 76,4 (6,2%)

Как добывают нефть.



Что производят из нефти.

- Сырую нефть практически не применяют. Ее подвергают очистке и переработке.
- В основном из нефти делают - жидкое топливо, газообразное топливо, твердое топливо (нефтяной кокс), бензин.
- Также из нефти получают - смазочные и специальные масла, нефтяные кислоты и их соли, сажа, парафины и церезины, битумы.

Нефть.



Битум.



Нефть.



Нефтяной кокс.



Продукты переработки нефти применяются и в сельском хозяйстве.



В машиностроении и металлургии.



В пищевой промышленности.



В фармацевтической и
парфюмерной
промышленности



ЧЕРНОЕ ЗОЛОТО

Нефть дает тепло и свет –
Ей замены просто нет.
Делают из нефти много:
И асфальтные дороги,
И костюмы, и рубашки,
Удивительные чашки!
Вспомните, как тепловоз
Вас когда-то к морю вез...
В его топках нефть горела,
А без нефти что за дело?
И не даром в нашем крае,
Всяк нефтяник это знает,
С нетерпением ее ждут,
Черным золотом зовут!





От себя.

Нефть полезная вещь, но её запасы не бесконечны.

Поэтому ее над беречь!

Спасибо

За

Внимание! 😊