Проектная работа на тему что в чёрном



board.com.ua



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.

66

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 ээ смеси утлеводородов 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.

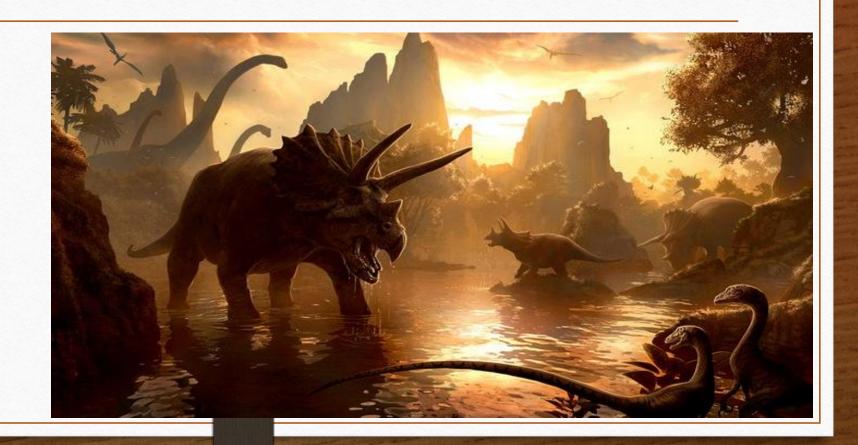
Какого цвета нефть?

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

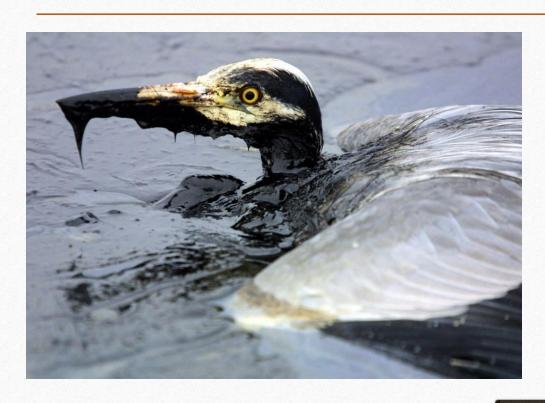


5 интересных фактов про нефть.

Думаете, нефть образовалась из вымерших динозавров?



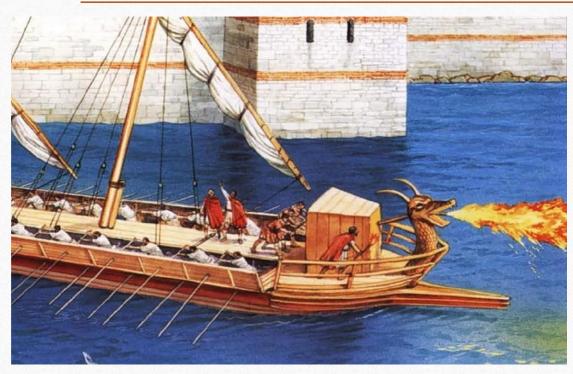
А может, вы думаете, что нефть залегает под землей в виде нефтяных озер или морей?







«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.



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.







Нефтяной кокс. Нефть.

Продукты переработки нефти применяются и в сельском хозяйстве.





В машиностроении и металлургии.





В пищевой промышленности.





В фармацевтической и парфюмерной промышленности



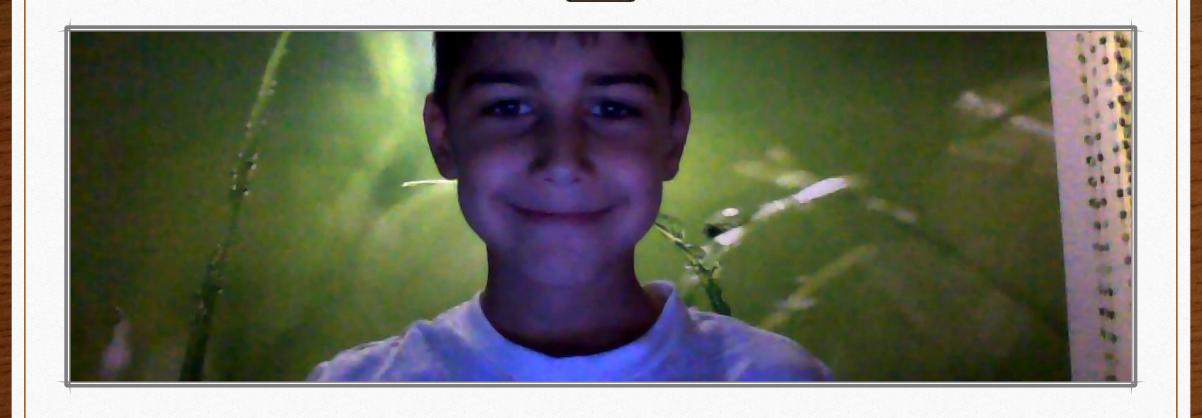




ЧЕРНОЕ ЗОЛОТО

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!

