



Нефть в школьной программе: основы изучения и выбор профессии

Звездунова Л.Ф., учитель МОБУ СОШ №1 им Героя России Н.В.
Ростовского

Месторождения нефти в Краснодарском крае



Задание: на основе данных количественного анализа содержания хим. элементов установите формулу УВ., входящего в состав нефти. Определите класс УВ

Вариант 1.

Дано:

% (с) = 92,3

% (н) = 7,7%

Д_{н₂} = 39

формула ?

Вариант 2

Дано:

% (с) = 83,7%

% (н) = 16,3%

Д_{н₂} = 43

формула ?

Сколько топлива и других полезных продуктов можно получить из тонны нефти

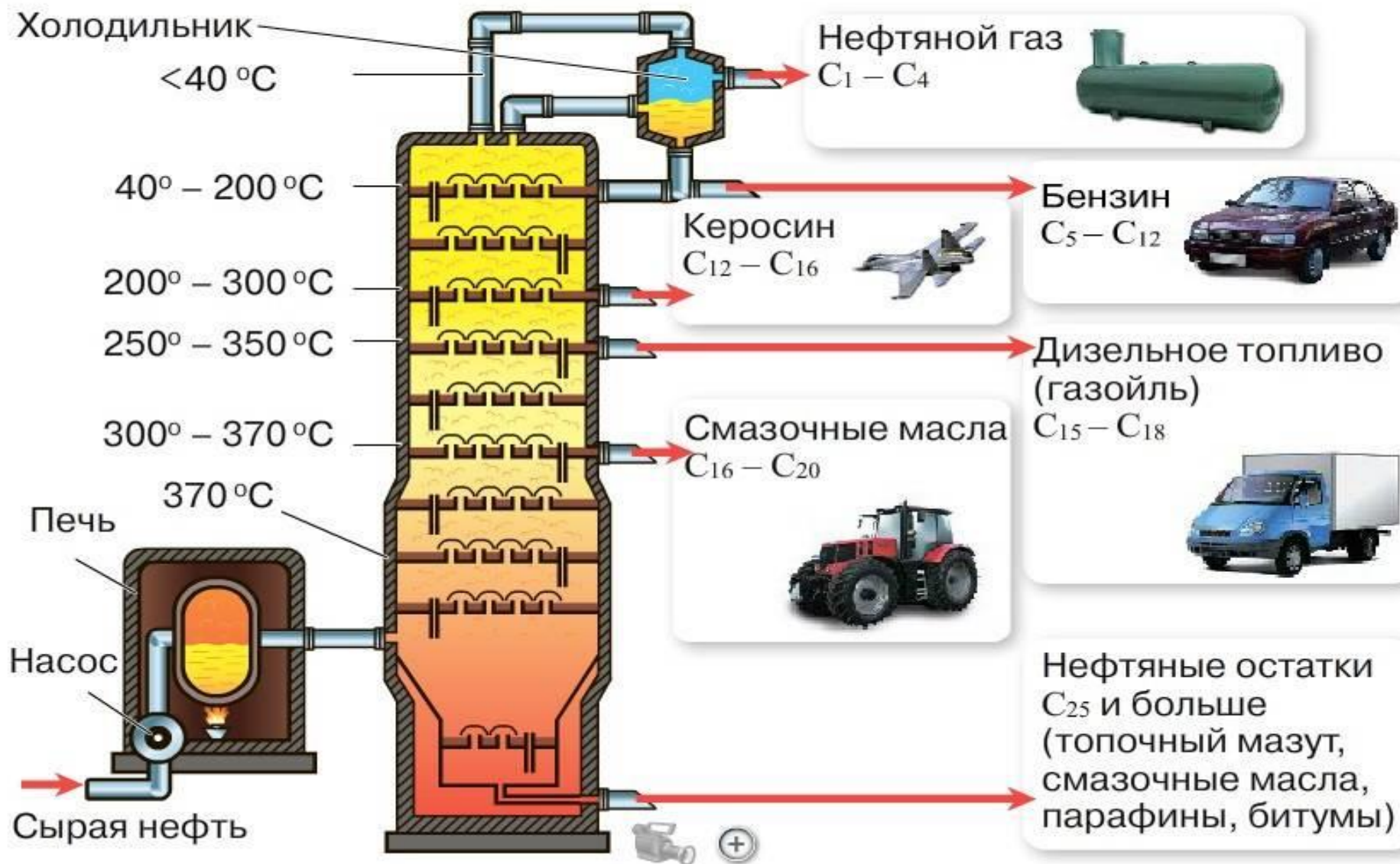


Сколько топлива и других полезных продуктов можно получить из тонны нефти.mp4



Переработка нефти

Первичная переработка



Первый инженер России. Инженер, который изменил все...



“Его технические идеи принесли русской инженерной школе мировое признание и по сей день остаются актуальными”
(Владимир Путин, Президент России)

“Первый нефтепровод, насосы для перекачки нефти, первый трубопровод для транспортировки керосина и резервуары для хранения нефтепродуктов, первые наливные баржи, переработка нефти и создание крекинга — всё это **Владимир Григорьевич Шухов**

Экологические проблемы, связанные с загрязнением нефтью.

В декабре 2024 года из-за сильного шторма в Чёрном море потерпели крушение два судна «Волгонефть», в воду попало около 2,5 тыс. тонн топочного мазута. Выброшенные нефтепродукты подхватило морское течение, из-за этого серьёзно пострадала прибрежная полоса — пляжи, растения и животные



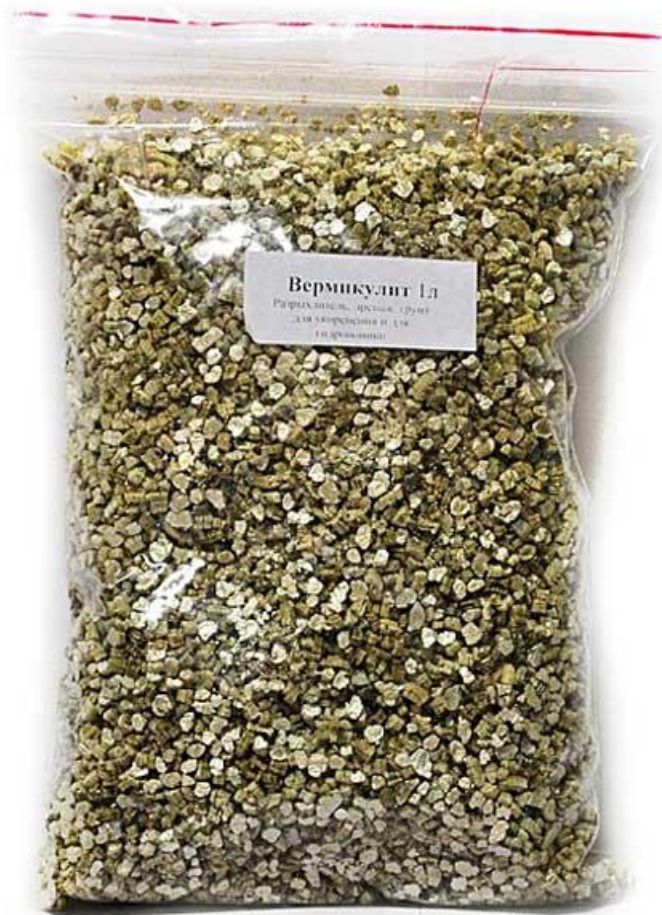
Погибли десятки дельфинов и тысячи птиц, включая краснокнижные виды. Рыба пострадала не столь серьёзно: к декабрю она успела мигрировать на юг. А вот крабы, моллюски и другие обитатели морского дна получили значительный урон.



Как же бороться с загрязнениями окружающей среды нефтью?



Вермикулит – это отходы природного материала. Псевдомонос(микроорганизмы), которые питаются УВ нефти



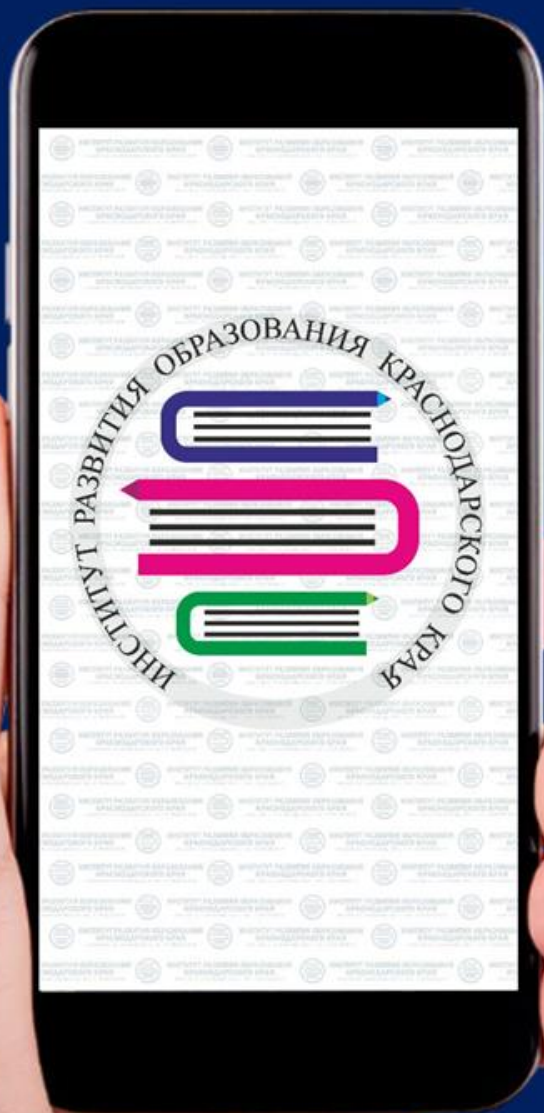
История Российской нефти



История российской нефти. «Идейный отец» Менделеев.mp4

ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

в социальных сетях



ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ!