

Для чего нужна нефть



Ребята, нам прислал посылку лесовичек.



Откроем её и посмотрим, что в ней находится. Вижу письмо, давайте его прочтём.

«Дорогие ребята! Вчера я получил посылку от своего друга хранителя подземных сокровищ с запиской и интересной Бутылочкой. Он пишет, что в бутылочке находится полезное богатство, которое он называет полезным ископаемым. И он считает, что это полезное ископаемое, мне Лесовичку, может пригодиться, только я о нем ничего не знаю. Помогите мне узнать, всё об этом полезном ископаемом».

«Ваш

старичок Лесовичок».



Одно из земных сокровищ - нефть. Люди называют эту маслянистую жидкость «черным золотом». Но ее удивительные качества открылись людям не сразу, а путем долгих поисков, в течении долгих столетий.



Как же образовалась нефть? Ученые считают, что давным-давно на нашей планете резко изменился климат, из-за чего многие растения и животные погибли. Их останки были засыпаны толстым слоем морского ила. Со временем они превратились в нефть.

Много веков назад на ближнем Востоке были обнаружены темные пятна на зеркальной глади озер . В тех местах было так много нефти, что она просачивалась на поверхность из глубин земли. Люди собирали нефть и смолили ею бока кораблей. Суда становились крепкими и надежными.



В Древней Греции нефть приспособили для военных действий. Хитроумные греки к стрелам вместо наконечников привязывали смоченную в нефти паклю. Такими огненными стрелами поджигали паруса вражеских кораблей.



Изобретательные китайцы первыми догадались добывать нефть при помощи бурения. Пустые бамбуковые стволы, вращая, постепенно погружали в грунт, черная жидкость медленно поднималась по ним наверх.

Таким способом нефти, конечно добывали мало.



Позже люди научились находить и добывать нефть в большом количестве. Везде, где были открыты месторождения «черного золота» возводили нефтяные вышки.

Которые «качали» драгоценную жидкость из-под земли.



В России первые буровые установки появились в середине 19 века. Добытую нефть перевозили на верблюдах, а позже в железных бочках, в железнодорожных цистернах, в кораблях - танкерах.



Несколько позже придумали быстрый способ передвижения нефти по нефтепроводу.



С годами люди все больше находили применений нефти : нефть способна обогреть и давать свет...



Керосиновый обогреватель



Керосиновая лампа



Керосиновый фонарь

Со временем люди поняли, что нефть способна не только обогревать и давать свет, но и приводить в действие различные механизмы. Благодаря бензину, который был получен из нефти, по улицам помчались автомобили.



Первые самолеты - их называли «летающими этажерками»- могли продержаться в воздухе недолго, летали медленно и низко. Ученые создали специальный авиационный бензин. Самолеты стали подниматься выше облаков, летать в дальние города и страны.



Нефть нашла и другое применение . Когда в семье кто-то заболевает, ему требуется лекарство. Мы идем в аптеку и покупаем нужное средство для борьбы с болезнью. Оказывается, многие лекарства делают тоже из нефти, так же как и упаковку для них- все эти баночки, скляночки, коробочки....



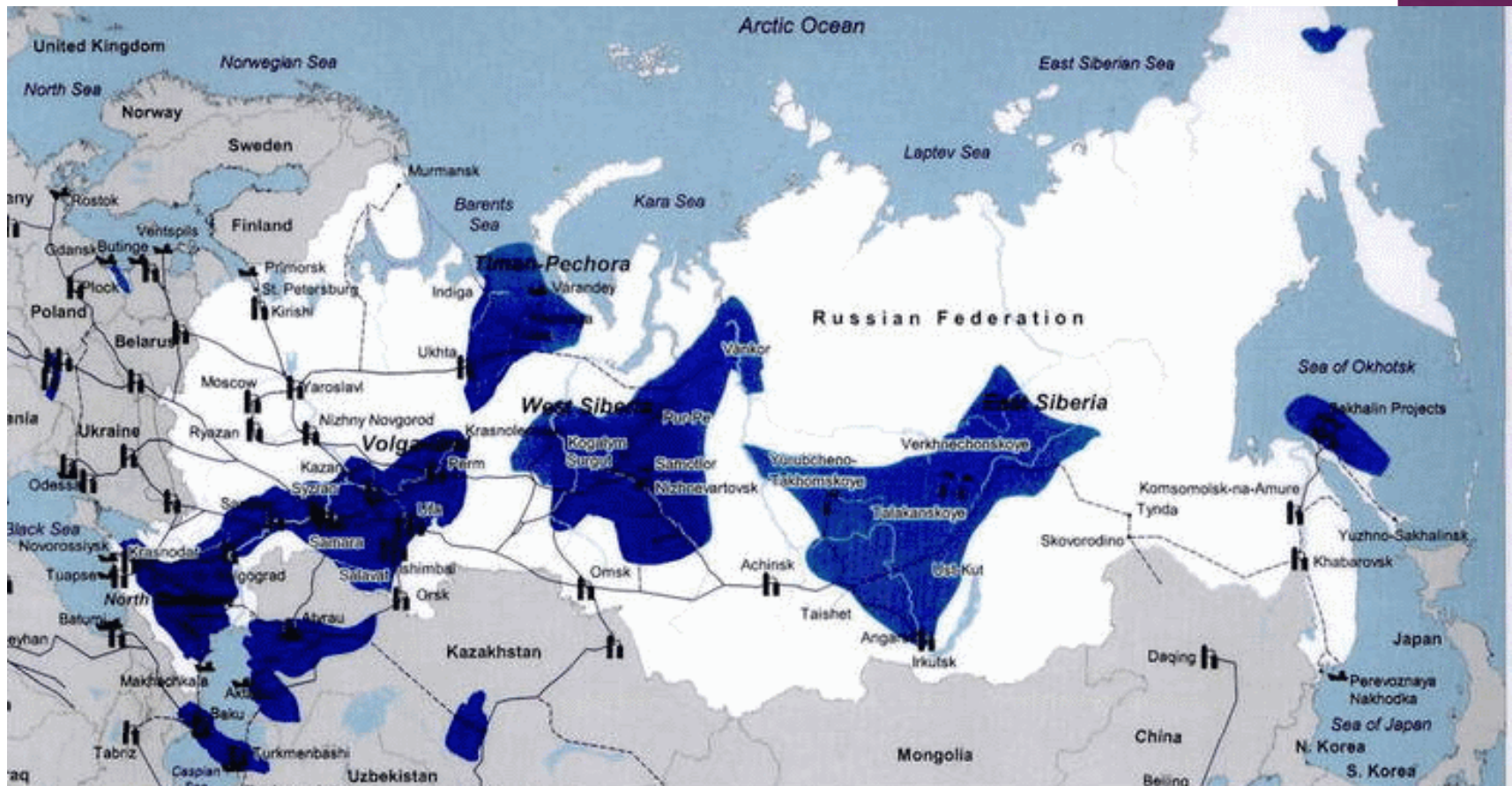
Посмотри на витрины магазинов - горы пластмассовых игрушек, школьные линейки, авторучки, обложки для дневников и тетрадей. А ведь пластмасса своим рождением тоже обязана нефти. Как и автомобильные покрышки, асфальтовое покрытие дорог, резиновые шланги, одежда из синтетических материалов, обувь, пластиковые бутылки - всего не перечислишь...



<http://tandem-ural.tiu.ru>



Россия обладает огромными запасами нефти. Особенно богатым на месторождение «черного золота» оказался северный район нашей родины - Югорский край. Местные жители часто наблюдали радужные пятна на поверхности озер. Сейчас здесь ведется основная добыча нефти.



К сожалению, нефть, приносящая пользу человеку, может навредить живой природе. Утечка нефти приводит к экологической катастрофе- гибнут животные, птицы... Люди бросают все силы на устранение последствий разлива нефти.



Птицам, попавшим в нефтяное пятно, трудно выжить. Тогда на помощь пернатым друзьям приходят ученые -экологи. Они устраивают птахам баню, моют, чистят их.



Мир был бы совсем другим, если бы люди не сумели открыть полезные свойства нефти.

Мир без машин, самолетов и теплоходов, без необходимых нам каждый день вещей.

Благодаря нефти жизнь современного человека окружена комфортом. Но надо помнить, что ее запасы не бесконечны. Необходимо бережно относиться к земным

Богатствам, чтобы ими могли пользоваться и следующие поколения.



Его работа не простая -
Нефть добывать из-под земли.
Без нефти мы, я точно знаю,
Ступить и шагу б не могли.
Из нефти делают бензин
Для мотоциклов и машин.
Из нефти делают дороги
Куда ступают наши ноги.
Представьте, и не только это
Нам с вами нефть одна дала.
Без нефти не было бы света,
Без нефти не было б тепла.
Автобусы тогда б не шли
И самолеты б не летали,
Когда б нефтяники не стали
Нефть добывать из-под земли.



