

Полезные ископаемые

4 урок технологии в 4 классе

Выполнена учителем по технологии

Крупышевой Анной Сергеевной

Нефть – «Черное ЗОЛОТО»



Добыча нефти



Добыча нефти



Добыча нефти



Завод по добыче нефти



Перевозка нефти в цистернах



Буровая вышка



Что такое нефть?

- **Нефть** – это горючая маслянистая жидкость со специфическим запахом, распространенная в осадочной оболочке Земли и являющаяся важнейшим полезным ископаемым.
- **Цена 1 кг нефти = цена 1 кг сахара**
- Нефть одевает нас, украшает наши жилища и даже лечит.

Что получают из нефти?

- Керосин
- Бензин
- Пластмассу
- Синтетические ткани
- Лекарства

Задание 1. Работа в рабочей тетради

- Найти на карте России в рабочей тетради (с. 4-5) месторождения нефти. Перечислите города.

Задание 2. Работа с учебником.

- Прочитать в учебнике на с. 18-19 о процессе добычи и транспортировки нефти и выполнить предлагаемое задание.
- Рассмотреть рисунок буровой вышки. Изучите ее конструкцию, прочитав текст учебника (с. 20)

Физминутка



<http://videouroki.net>

Задание 3. Сборка изделия

Домашнее задание

- Выполнить задание в рабочей тетради (с. 17)

Принести на следующий урок:

- пластилин,
- пластиковую коробку.

ИСТОЧНИКИ:

- <http://videouroki.net>
- <http://www.ualberta.ca/dept/chemeng/asphaltenes/files/general9.jpg>
- <http://megasklad.ru/data/photoses/409090.jpg>
- <http://www.news29.ru/images/news/big/d9683e2a39ac4c237c556f55d2bcb048.jpg>
- http://www.novosib.ru/n/components/com_classifieds/adimages/thumbs/29071.jpg
- http://www.mk.ru/upload/iblock_mk/475/81/50/af/DETAIL_PICTURE_557283.jpg
- http://i.vsekommentarii.com/pic/2008/04/15/vz.ru/big-58-689-m_160060.jpg
- http://www.vikr.kz/portfolio/1_100.jpg
- http://img-fotki.yandex.ru/get/2709/thest0rm.fc/0_1ee79_af48fc8b_XL
- http://clip2net.com/clip/m4789/1222284130-sea_force_300-622kb.jpg
- <http://fr.rian.ru/images/18660/74/186607480.jpg>
- <http://achnpz.ru/images/main3.jpg>
- Роговцева Н.И., Богданова Н.В., Шипилова Н.В., Анащенкова С.В. Технология. Учебник. 4 класс
- Роговцева Н.И., Богданова Н.В., Шипилова Н.В. Технология. Рабочая тетрадь. 4 класс