


Презентация на тему  
Природные ископаемые в  
мире.



# Почему полезные ископаемые играют большую роль в жизни человека?

□ Сейчас расскажу





# Как добывают ?

□ Места, где в глубинах Земли или на её поверхности залегают полезные ископаемые, называются месторождениями ископаемые, называются **месторождениями**. Отыскивают месторождения **геологи**.

ископаемые, называются **месторождениями**.  
Отыскивают месторождения **геологи**.




# УГОЛЬ

- Он помогает
- Топить дома
- Делать краски
- И служить много где хорошим топливом
- Добывается уголь в карьерах и шахтах



# Железная руда


- **Выплавляют сталь и чугун, а из них делают ножи, ножницы, рельсы, вагоны, детали машин и многое другое**
- **Так же из сплавов железа делают**
- Алюминиевая кастрюля
- Стальные ножницы
- Чугунная сковорода
- Медный таз
- Серебряные монеты
- Золотое кольцо

- 
- Если полезные ископаемые залегают глубоко под землей, то для их добычи бурят скважины. Из скважин добывают грунтовые воды, нефть, природный газ. Для транспортировки сооружают водопроводы и **газопроводы**. По железным дорогам перевозят в цистернах, по морям и океанам везут нефтеналивные танкеры.
  - **Чтобы извлечь из-под земли нефть, люди строят буровые вышки и бурят глубокие скважины.**



# Нефть


- **Получают жидкое топливо (бензин, керосин), машинное масло, краски, лаки, пластмассы, волокна для изготовления тканей**



# Природный газ

**Природный газ - очень хорошее топливо.**

**Из природного газа получают пластмассы, волокна и другие ценные материалы**







# Строительные материалы




- Песок используют в строительстве, для изготовления стекла.
- Известняк используется в строительстве, мелом пишут в школе.
- Глину формуют и обжигают – получается кирпич.



# КАК ДОБЫВАЮТ

- Неглубоко залегающие полезные ископаемые добывают открытым способом с помощью экскаваторов, специальных пил, взрывных устройств, мощных водометов.
- Так добывают песок, глину, гранит, известняк.
- Перевозят по железным дорогам в вагонах.




# **Полезные ископаемые - огромное, бесценное богатство Земли.**

**Добывать природные богатства становится всё труднее.**

**Чтобы освоить новые месторождения, приходится отправляться в далёкие, труднодоступные места.**

**Всё дороже обходится каждая тонна добытой руды, угля, нефти.**

**Бережно, по-хозяйски, используйте все полезные ископаемые!**





Конец

