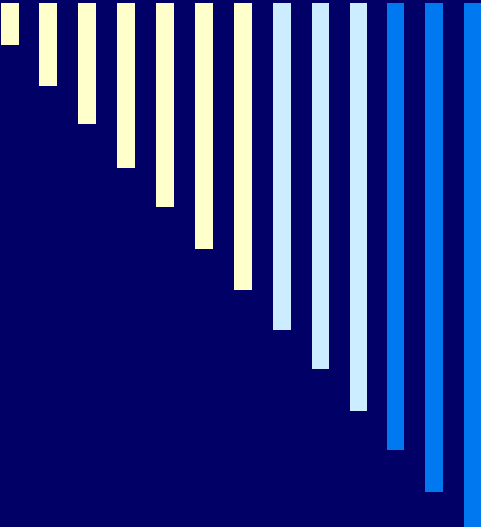


---



# Полезные ископаемые

**Места, где полезные ископаемые  
находятся в количествах,  
достаточных для разработки,  
называются месторождениями.**

---

# Полезные ископаемые

- Природные богатства, которые люди добывают из глубины Земли или с её поверхности, называются **полезными ископаемыми.**



# Горючие полезные ископаемые

**невозобновляемые**

**расходовать**

**бережно**

**использовать**

**осторожно**



***Добыча угля***





**Добыча газа**



***Газопровод***





***Нефтяная платформа***



**Станок-качалка**



**Добыча  
нефти**





---

# Полезные ископаемые

- Полезные ископаемые и изготовленные из них предметы встречаются в нашей жизни на каждом шагу. Вот простой пример. Чтобы налить чай, нам нужна чашка, а для её изготовления используют специальный песок и белую глину. Чтобы суп был вкусным, в него необходимо добавить соль. А для того чтобы его попробовать, нам понадобится ложка – она сделана из металла. Чтобы отправиться в путешествие, нам необходимо сесть в машину, поезд, корабль или самолёт, а всем этим видам транспорта необходимо топливо – бензин, керосин, которые получают из нефти.
-



---

# Полезные ископаемые

- Если очень бережно использовать естественные богатства природы, которые спрятаны в недрах земли или находятся на её поверхности, то их хватит ещё на много столетий.
  - Полезные ископаемые добывают двумя способами. Если полезные ископаемые залегают неглубоко или находятся на поверхности земли, их добывают *открытым* (в карьерах) *способом*, но чаще всего применяют *закрытый способ* добычи полезных ископаемых – в шахтах и скважинах.
-



# Вопросы





1. Люди какой профессии  
отыскивают месторождения  
полезных ископаемых в  
природе?

**А** врачи

**Б** строители

**В** геологи

2. Какие из полезных ископаемых используются в строительстве?

**А** песок, глина

**Б** гранит, торф

**В** каменный уголь,  
поваренная соль

3. Какие из полезных  
ископаемых служат  
топливом?

**А** оловянная и медная руды

**Б** каменный уголь,  
природный газ

**В** графит, сера



4. Какие полезные ископаемые добывают с помощью буровых установок?

**А** природный газ, нефть

**Б** мрамор, гранит

**В** золото



- 1.
  
- Чёрный, блестящий,  
Помощник настоящий,  
Он несет в дома тепло,  
От него кругом светло,  
Помогает плавить сталь,  
Делать краски и эмаль.



- Без нее не побежит,  
Ни такси, ни мотоцикл,  
Не поднимется ракета,  
Отгадайте, что же это?





- На кухне у мамы помощник отличный,  
Он синим цветком расцветает от  
спичек



- Каждое полезное ископаемое полезно своим свойством. Например нефть даёт бензин, газ даёт тепло в дом, уголь движение паровозам.

---



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

