



Полезные ископаемые



Полезные ископаемые - это

породы и минералы,
которые человек
использует в
хозяйстве.

Полезные ископаемые
бывают твердые,
жидкие, газообразные.



Наиболее известные полезные ископаемые:

- Гранит
- Известняк
- Глина
- Каменный уголь
- Нефть
- Торф
- Железная руда
- Песок
- Горючие сланцы
- Фосфориты

Гранит

Основные свойства:

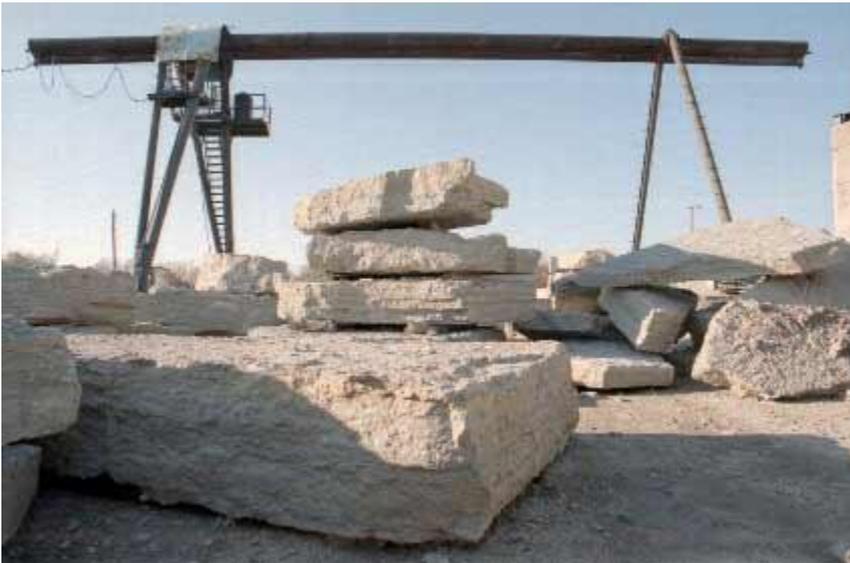
зернистый, твердый,
прочный.

Использование:

строительство
фундаментов зданий,
набережных, дорог;
отделка станций метро.



Известняк



Основные свойства:

белого, серого или
желтого цвета.

Использование:

строительство, мел,
мрамор.

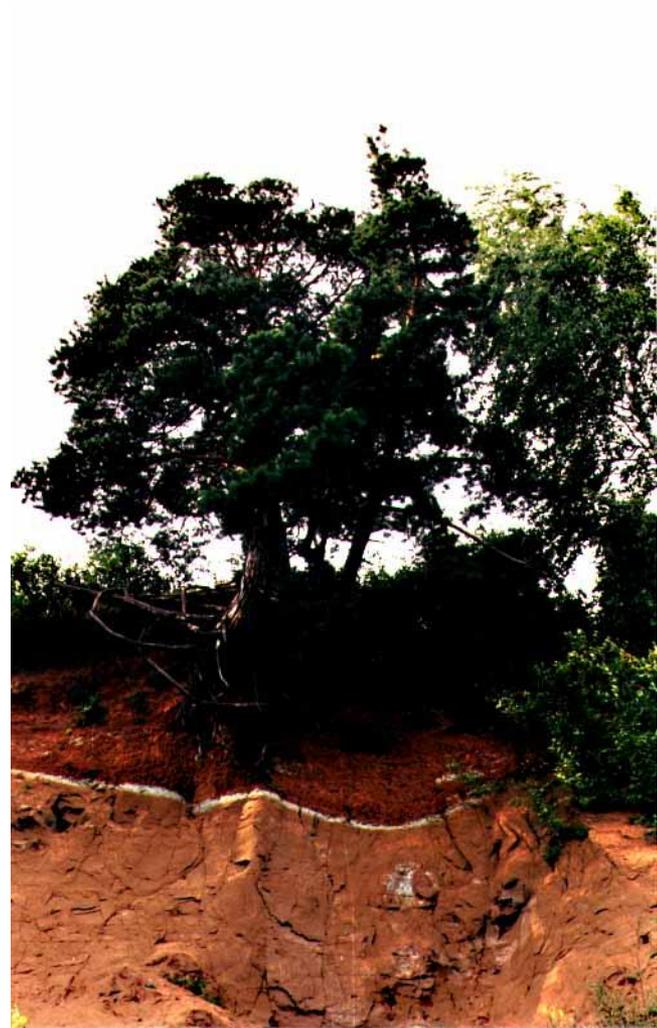
Глина

Основные свойства:

очень мелкая взвесь
бурого, желтого,
белого цвета.

Использование:

кирпич, посуда.



Каменный уголь



Основные свойства:

черного цвета, твердый, но хрупкий, горюч.

Использование: отопление жилых помещений, лекарства, краски, пластмассы, духи.

[к списку](#)

Нефть

Основные свойства:

жидкость темного цвета, с
запахом бензина,
горюча.

Использование: керосин,
бензин, вазелин,
лекарства, мыло,
технический спирт.



[к списку](#)



к списку

Железная руда



Основные свойства:

черного цвета,
твердое, плотное
вещество, притягивает
металлические
предметы.

Использование: машины,
рельсы, вагоны,
ножницы.

Песок

Основные свойства:

в виде крупинок,
сыпучий.

Использование:
дороги, стекло.



[к списку](#)

Горючие сланцы



Основные свойства:

органические вещества,
глинистые, горючи.

Использование: топливо,
химическое сырье.



[к списку](#)

Фосфориты

Основные свойства:

осадочная горная порода, насыщенная фосфором, светится в темноте.

Использование:

химическое сырье.



| | | |
|---|---|--|
| 1. Люди какой профессии отыскивают месторождения полезных ископаемых в природе? | | |
| б) геологи; | + | |
| в) строители. | | |
| 2. Какие из полезных ископаемых используются в строительстве ? | | |
| а) песок, глина; | + | |
| б) гранит, торф; | | |
| в) каменный уголь, | | |
| 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 при помощи буровых установок ? | | |
| а) мрамор, гранит; | + | |
| б) природный газ, нефть; | | |
| в) золото. | | |
| 5. Зачем мы собираем металлолом ? | | |
| а) мы сохраняем запасы руды; | + | |
| б) очищаем территорию от мусора; | | |
| в) участвуем в соревновании между классами. | | |