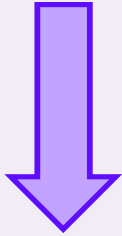


Полезные ископаемые

Косарева И.Н.
учитель начальных классов
ГБПОУ г.Москвы КГТИТ № 41

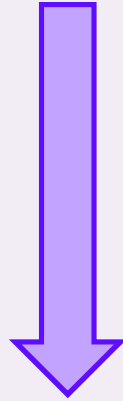
Полезные ископаемые- это горные породы и минералы, которые человек использует в хозяйстве.

Полезные ископаемые

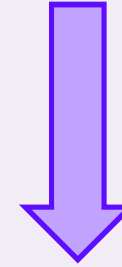


твёрдые

гранит
известняк
торф
глина
песок
каменный уголь
железная руда



жидкие
нефть



газообразные
природный газ

Где берут люди полезные ископаемые?



Места, где залегают
полезные
ископаемые
называются -
месторождениями



Кто находит месторождения?



геологи



Как добывают полезные ископаемые?



карьер

www.na4alka.ru

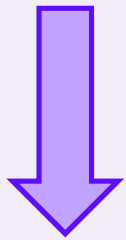
шахта



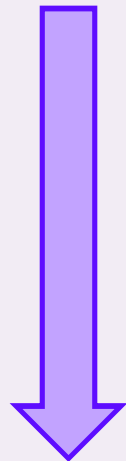
буровые скважины



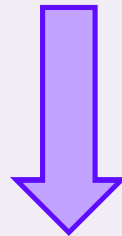
Для чего добывают полезные ископаемые?



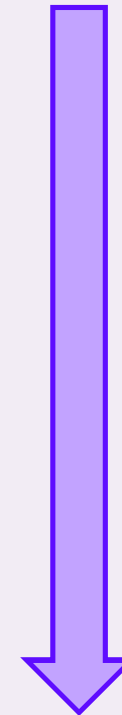
ТОПЛИВО



строительство



промышленность



медицина

Железная руда

1. Твёрдое, плотное, непрозрачное полезное ископаемое.
2. Главное свойство – плавкость.
3. Используют для получения чугуна и стали.





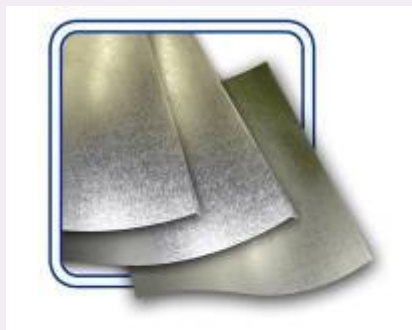
Эта гора железной руды будет использована в производстве стали.

Доменная печь



Изделия из стали

► Буровая сталь



Нефть

Нефть (греч. — вспыхивать)
Маслянистая жидкость,
красно-коричневого, иногда
почти чёрного цвета,
имеет специфический запах.
Главное свойство — **горючесть**.
Одно из важнейших для
человечества полезных
ископаемых





www.na1elka.ru
нефтепровод

Загрузка нефти в танкер



Что делают из нефти?

ТОПЛИВО



пластмасса



СИНТЕТИЧЕСКИЕ ТКАНИ



www.na4alka.ru



В медицине



Косметика и парфюмерия



Покрытие автомобильных дорог



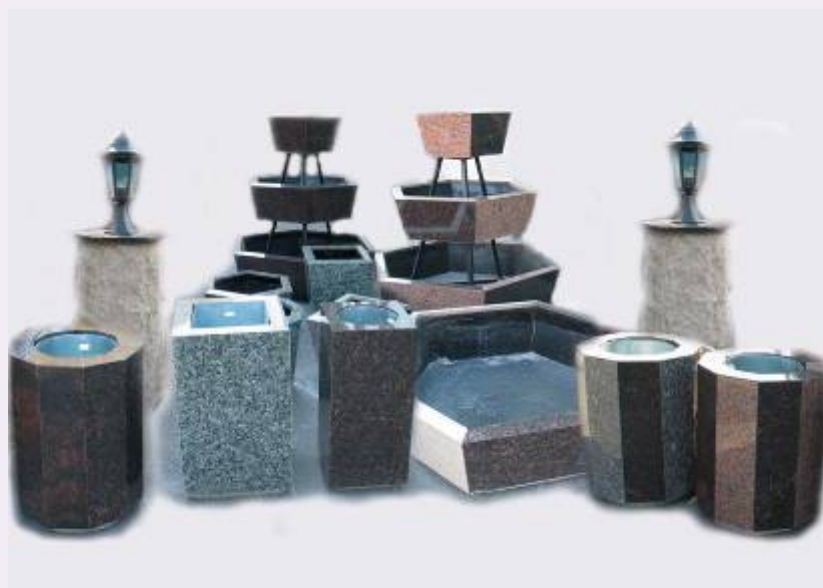
Гранит

Гранит (итал. — зерно).

Главное свойство —
прочность.







Каменный уголь

Каменный уголь — чёрного цвета, твёрдый, но хрупкий.

*Главное свойство — **горючесть.***

Используется для отопления жилых помещений, получения пластмассы, лекарств.



Шахта



Известняк

- ▶ **Известняк** — белого, серого или жёлтого цвета.
- ▶ Главное свойство — прочность.
- ▶ Используется в строительстве.





Глина

Глина — мелкая взвесь бурого, жёлтого, белого и других цветов.

Главное свойство — **пластичность.**



Применение глины

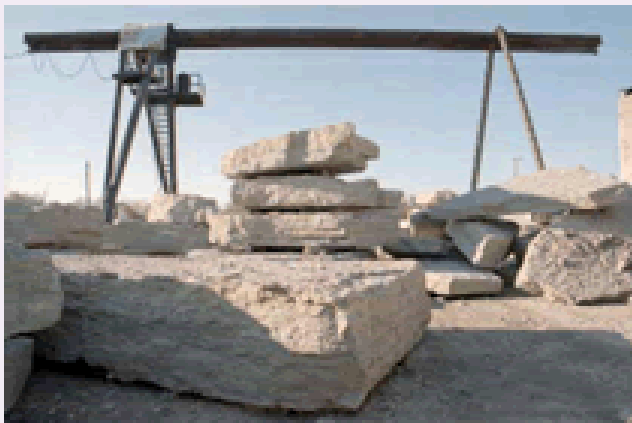
Основа гончарного и кирпичного производства.



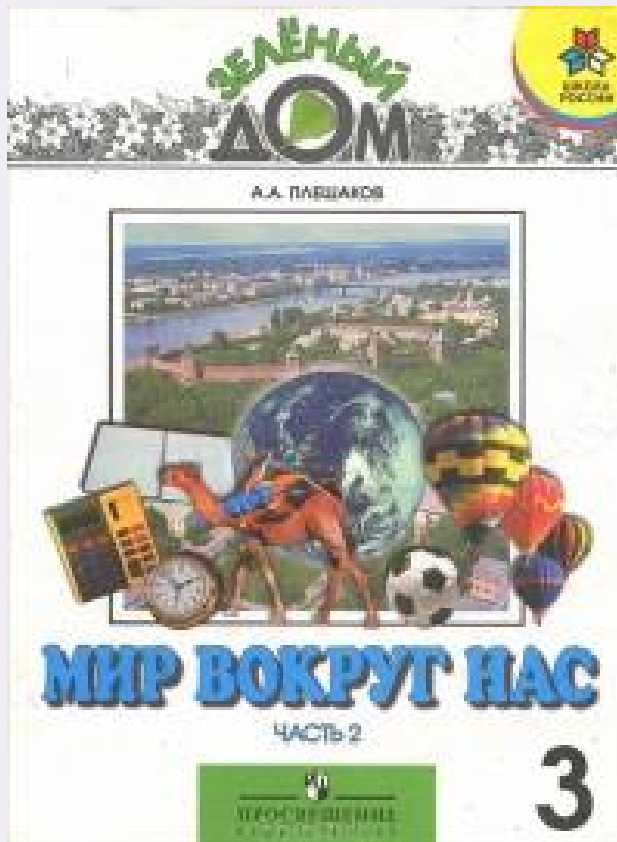
В медицине



Проверь себя



Домашнее задание



**Учебник стр 47-50
в тетради стр 25-28**