

**Урок окружающего мира
3 класс**

Полезные ископаемые

**Лобусова Н.Ю.
ГОУНº21
Санкт-Петербург**

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



Железная руда

1. Твёрдое, плотное, непрозрачное полезное ископаемое.
2. Цвет темно-серый, ярко-желтый, пурпурный, ржавый красный.
3. Железную руду используют для изготовления чугуна, который является одним из основных сырьевых ресурсов для изготовления стали.

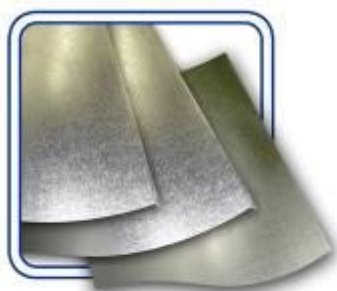


- ▶ Эта гора железной руды будет использована в производстве стали.



Изделия из стали

► Буровая сталь



► Листовая сталь.



Доменная печь используется для получения железа



Изделия из металла

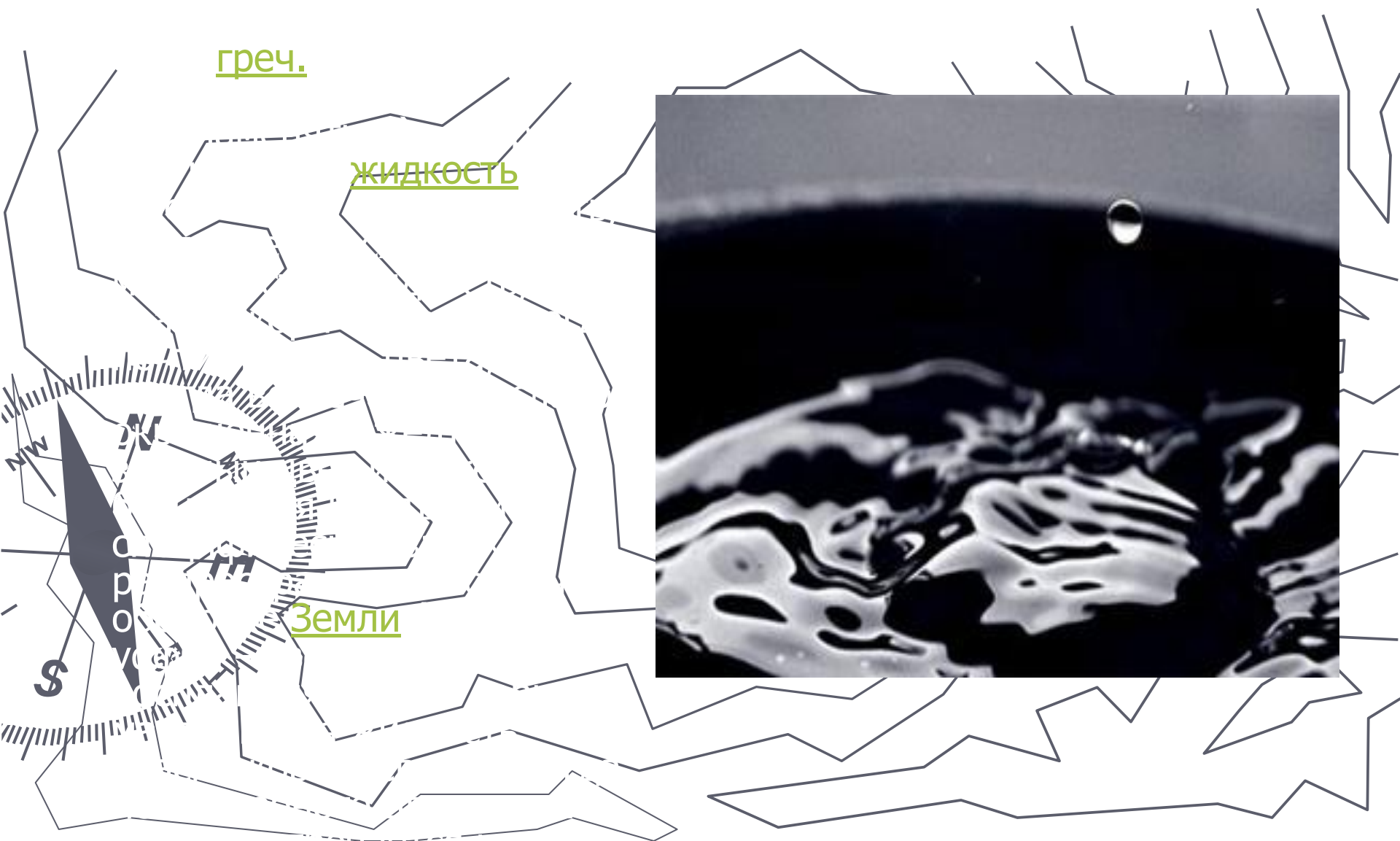


Нефть

греч.

жидкость

Земли



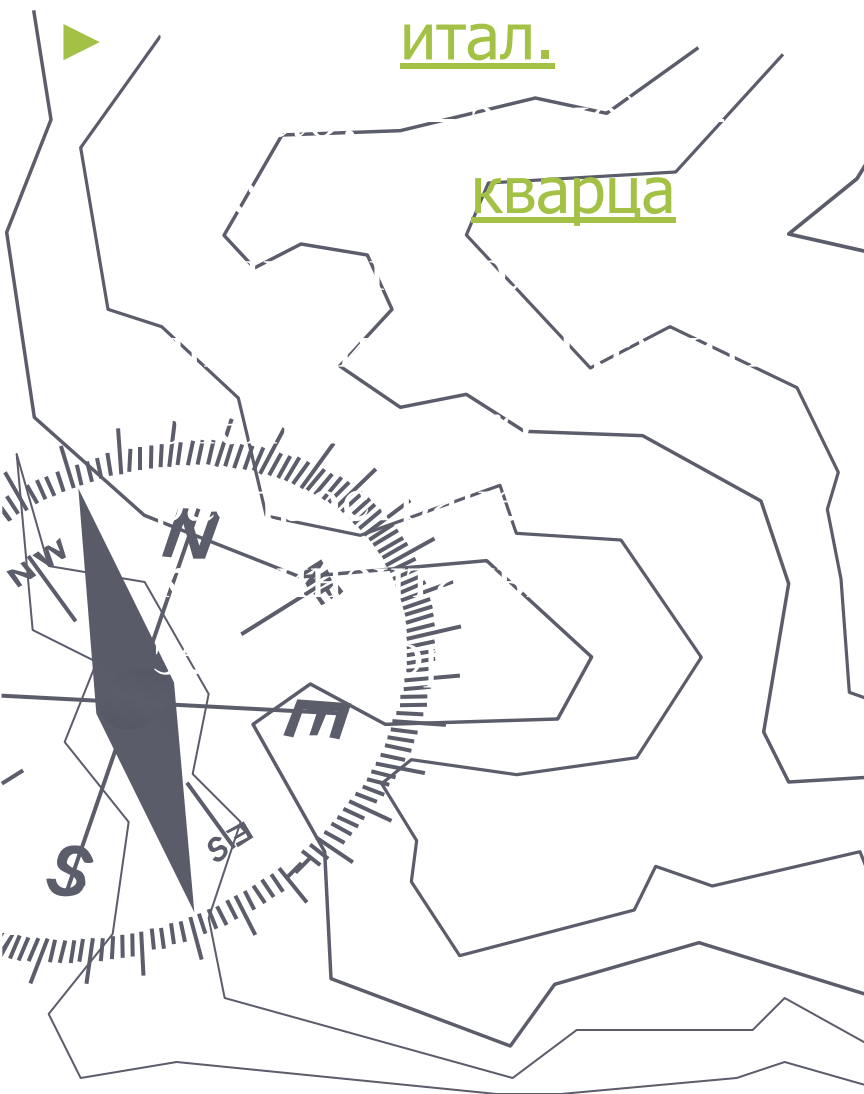
Нефтепровод



Загрузка нефти в танкер



Гранит

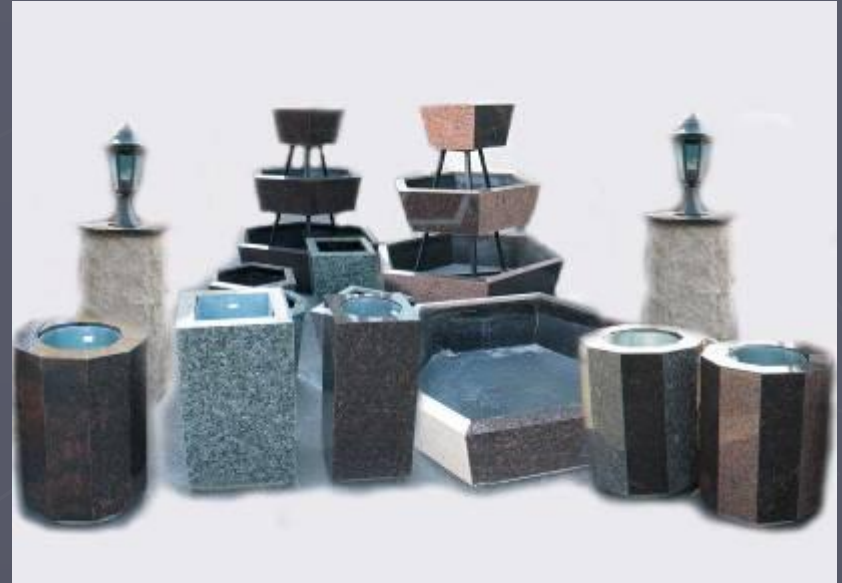


итал.

кварца







Каменный уголь

ископаемого
топлива

папоротников

хвощей



Шахта



Известняк

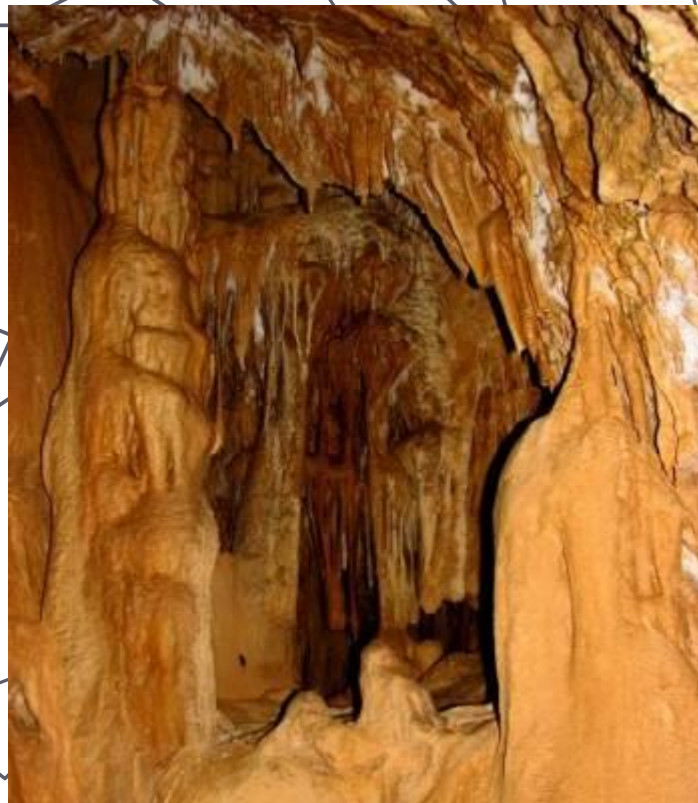
▶ осадочная горная порода

воде

карстовых

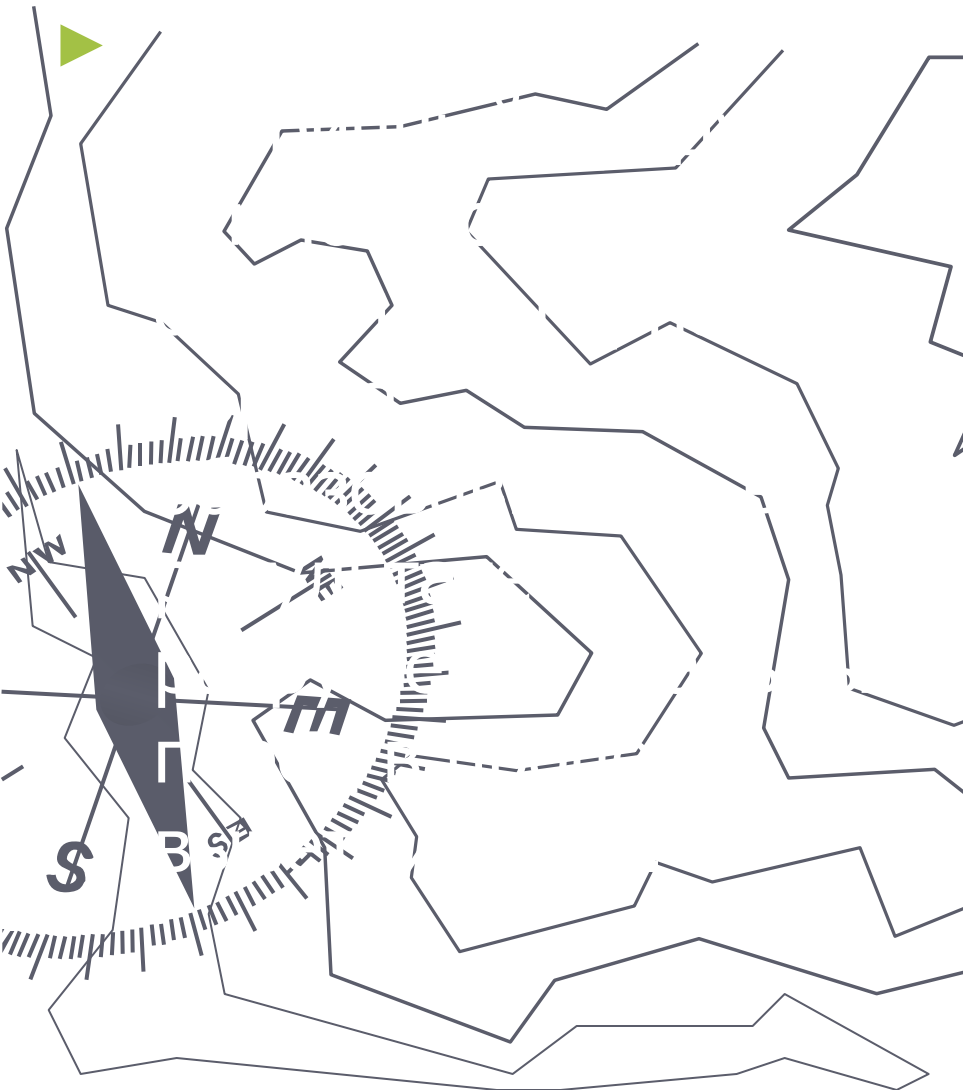


Карстовые пещеры





Глина



Применение

гончарного
кирпичного







Проверь себя



► Глина



► Каменный уголь

