

**Урок окружающего мира  
3 класс**

# Полезные ископаемые

**Лобусова Н.Ю.  
ГОУН№21  
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.

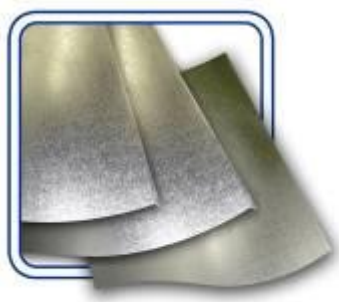


- ▶ Эта гора железной руды будет использована в производстве стали.



# 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



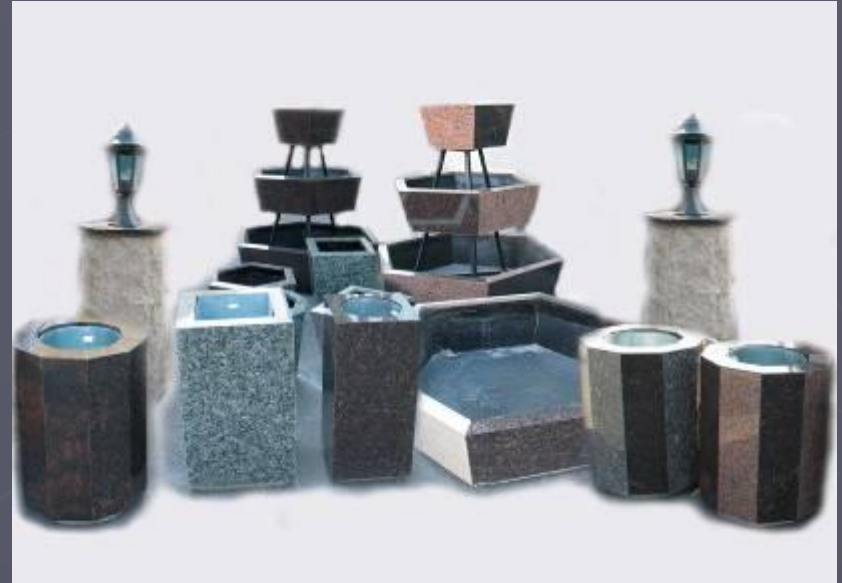


# Гранит

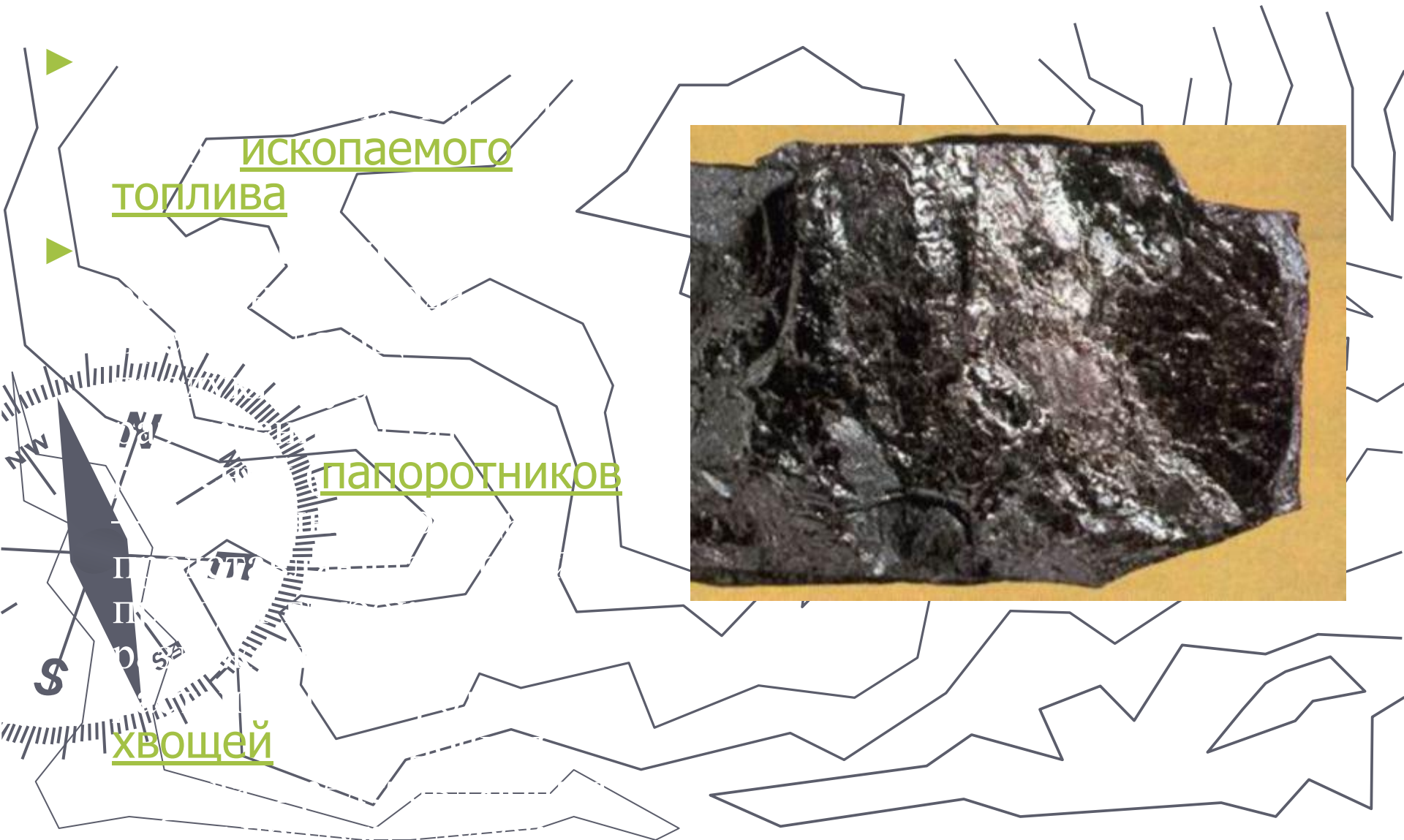








# Каменный уголь



# Шахта



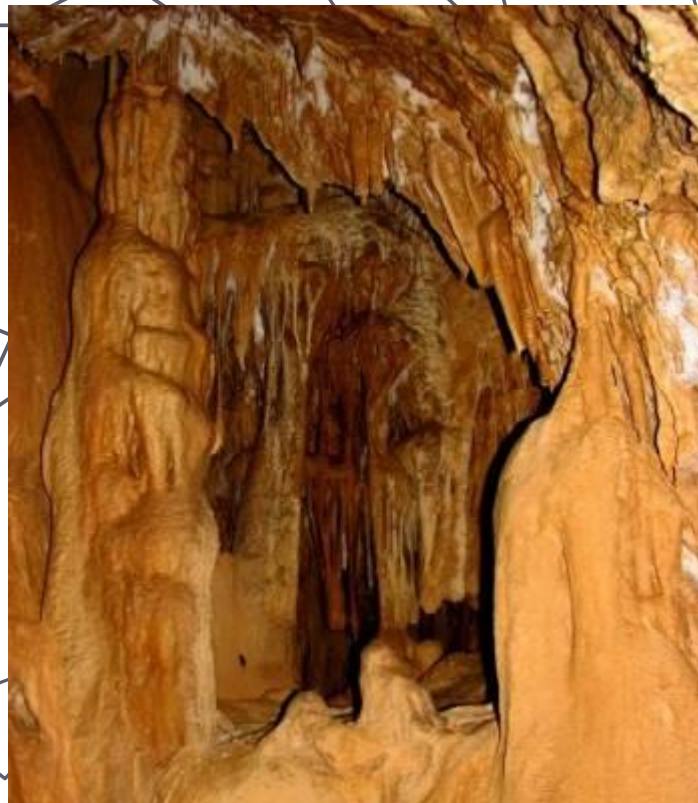


# Известняк





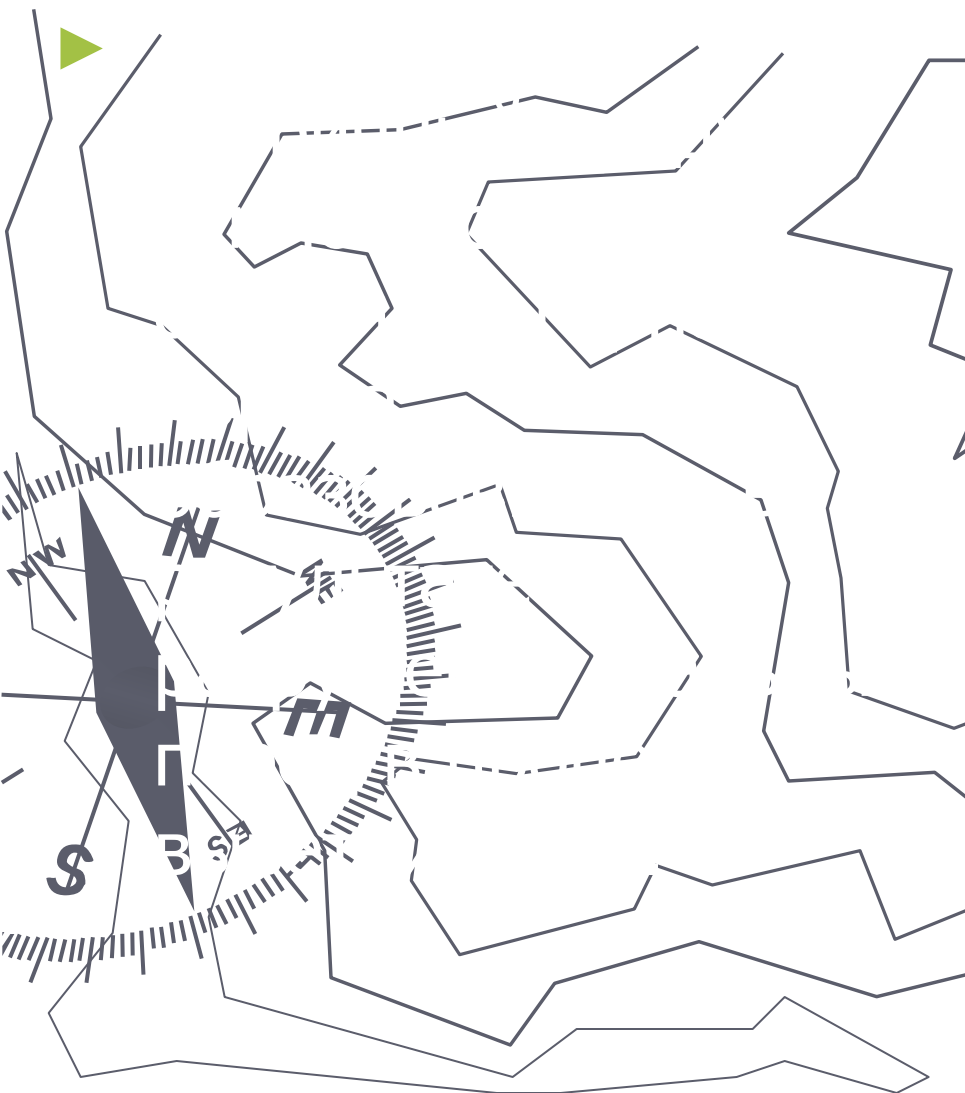
# Карстовые пещеры







# Глина



# Применение

гончарного  
кирпичного











# Проверь себя



▶ Глина



▶ Каменный уголь

