

**Урок окружающего мира  
3 класс**

# Полезные ископаемые

**Н.Н.Евдокимова  
МКОУ «Революционная  
ООШ»**

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.

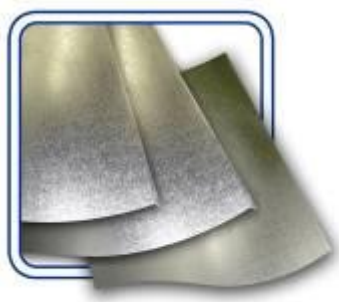


- ▶ Эта гора железной руды будет использована в производстве стали.



# Изделия из стали

## ► Буровая сталь



## ► Листовая сталь.





# Доменная печь используется для получения железа



# Изделия из металла



# Нефть

**Нефть** (греч. (греч. ναφθα — вспыхивать, воспламеняться) — горючая маслянистая жидкость (греч. ναφθα — вспыхивать, воспламеняться) — горючая маслянистая жидкость, красно-коричневого, иногда почти чёрного цвета, хотя иногда встречается и слабо окрашенная в жёлто-зелёный цвет и даже бесцветная нефть, имеет специфический запах, распространена в осадочной оболочке Земли (греч. ναφθα — вспыхивать, воспламеняться) — горючая маслянистая жидкость, красно-коричневого, иногда почти чёрного цвета, хотя иногда встречается и слабо





# Нефтепровод



# Загрузка нефти в танкер





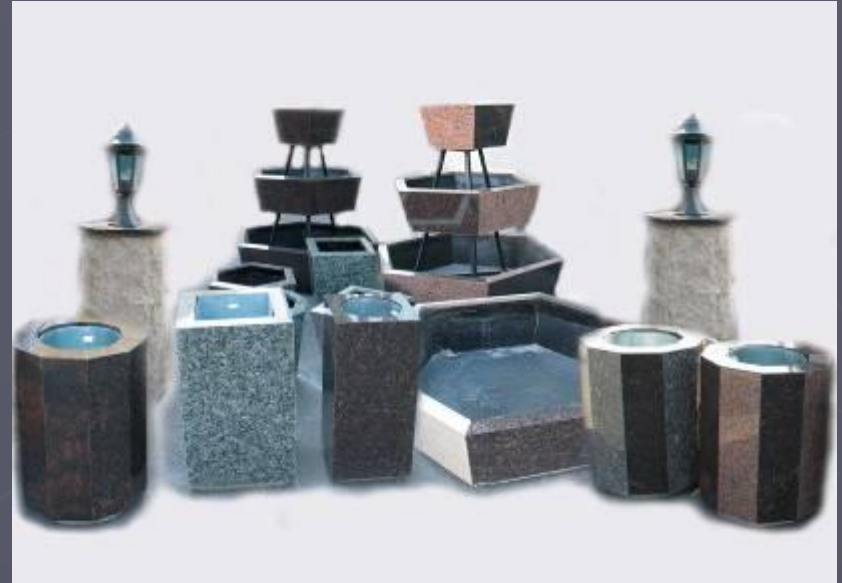
# Гранит

- ▶ **Гранит** (итал. *granito*, — зерно) —  
Состоит из кварца,  
калиевого полевого  
шпата и слюд. Граниты  
очень широко  
распространены в  
континентальной  
земной коре.

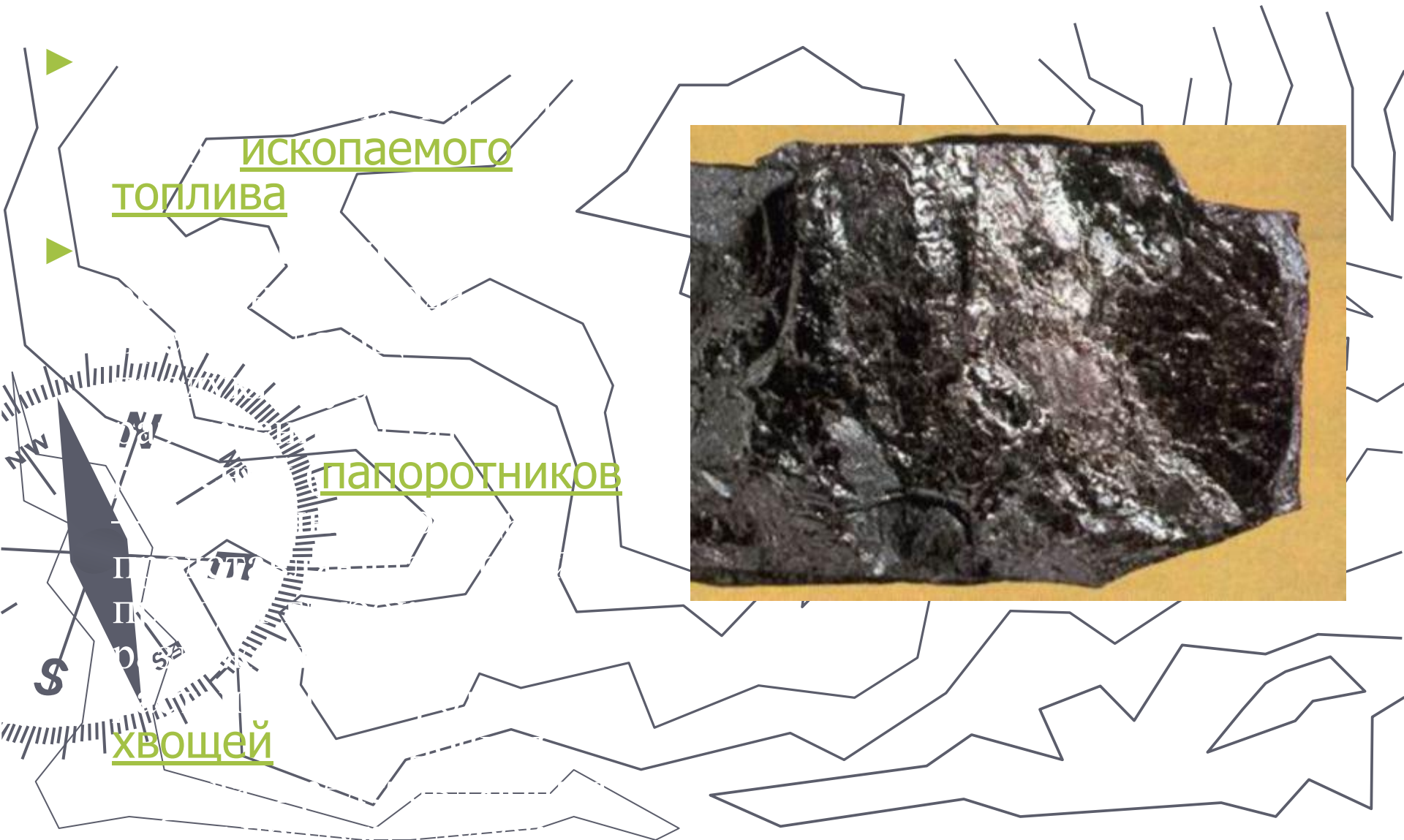








# Каменный уголь



ископаемого  
топлива

папоротников

хвощей



# Шахта





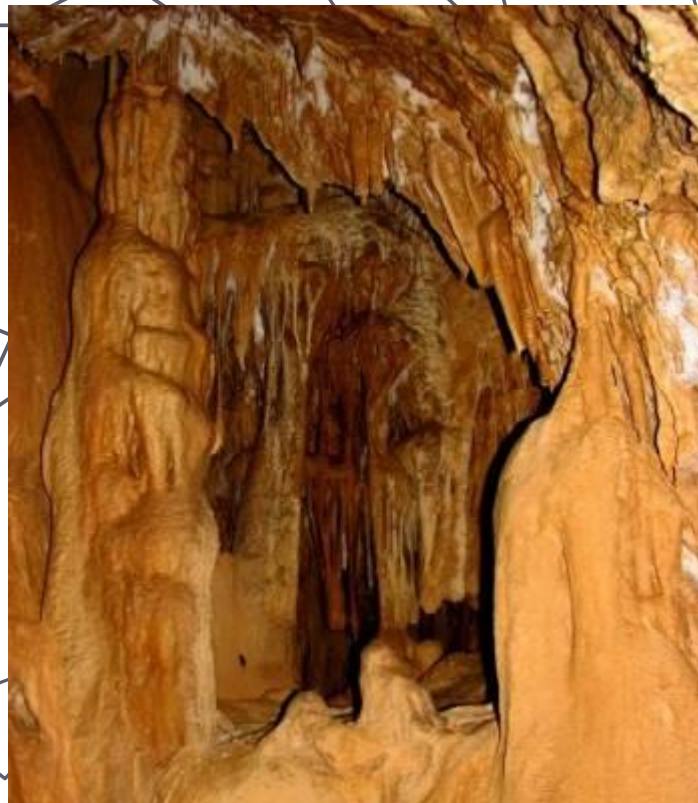
# Известняк

- **Известняк** — осадочная горная порода — осадочная горная порода органического происхождения. В малых количествах растворяется в воде — осадочная горная порода органического происхождения. В малых количествах растворяется в воде. Разлагаясь способствует образованию карстовых — осадочная горная порода органического происхождения. В малых количествах





# Карстовые пещеры







# Глина

- ▶ Глина — это вторичный продукт земной коры, осадочная горная порода, образовавшаяся в результате разрушения скальных пород в процессе выветривания.



# Применение

- ▶ Глина является основой гончарного Глина является основой гончарного, кирпичного производства.











# Проверь себя



▶ Глина



▶ Каменный уголь

