

**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.

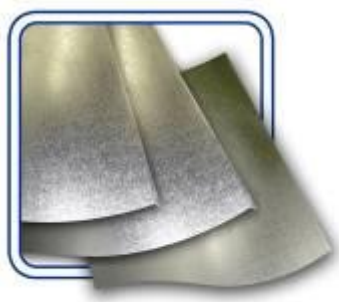


- ▶ Эта гора железной руды будет использована в производстве стали.



Изделия из стали

► Буровая сталь



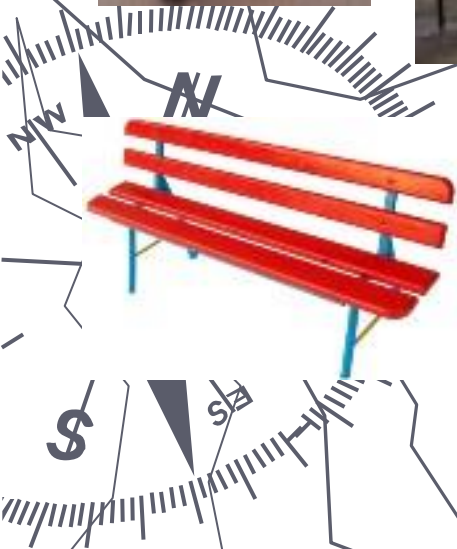
► Листовая сталь.



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

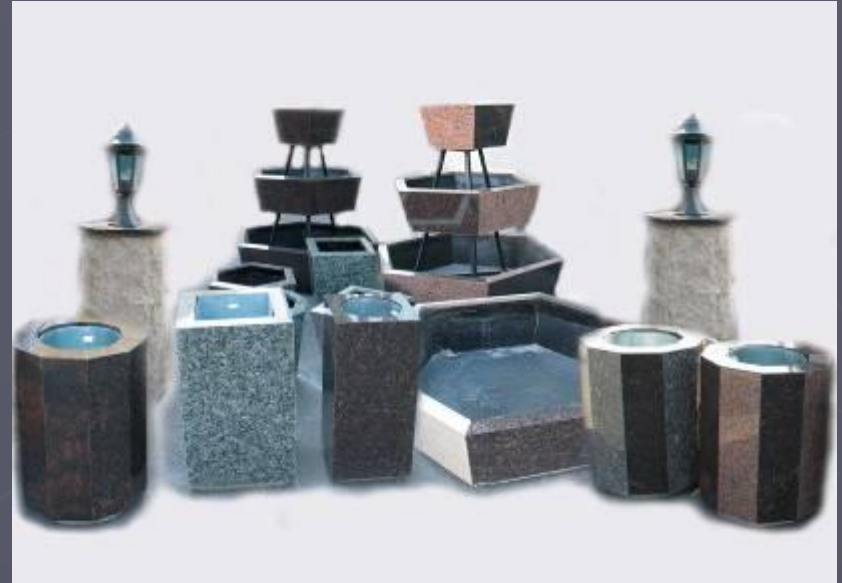


Гранит

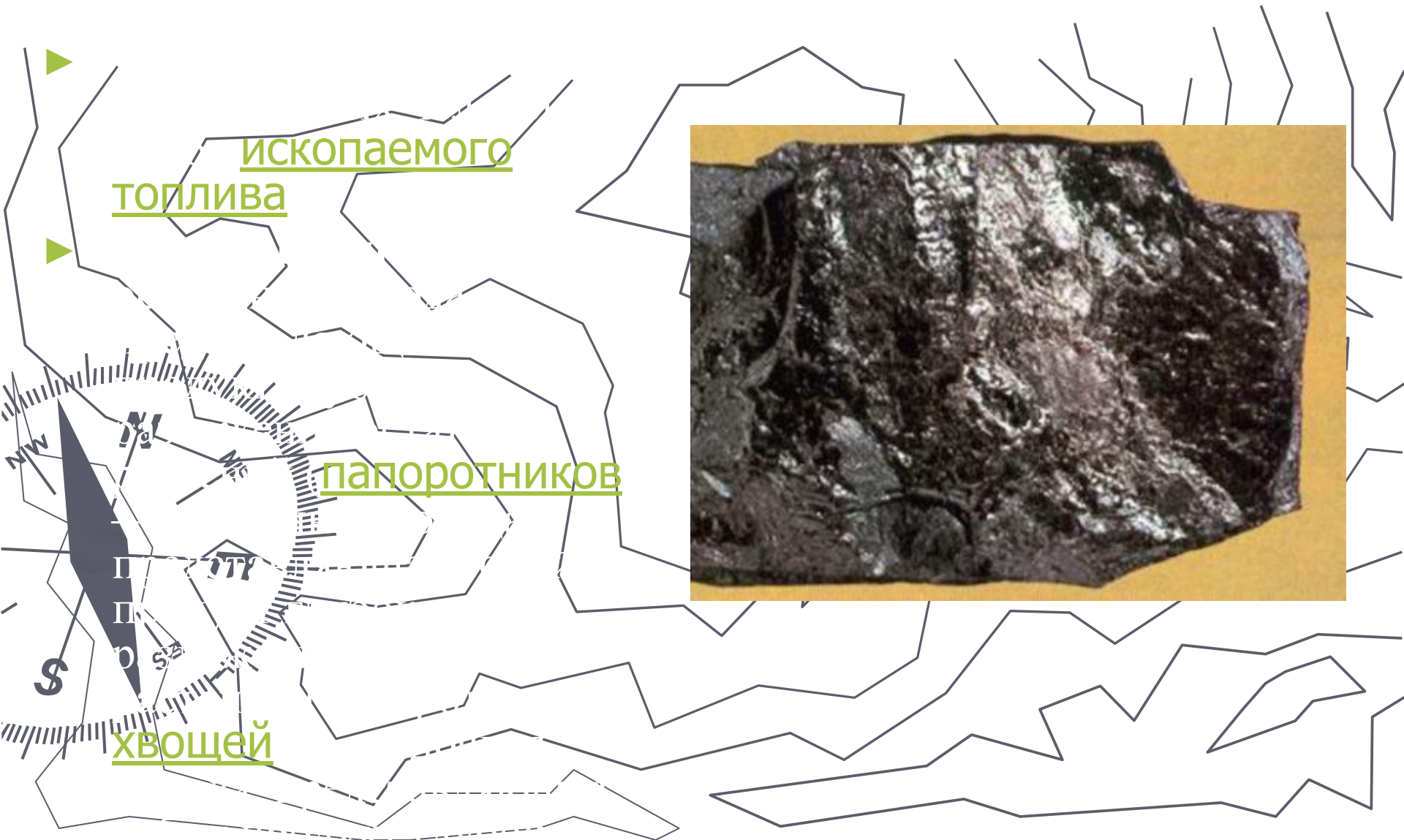
- ▶ **Гранит** (итал. *granito*, — зерно) —
Состоит из кварца,
калиевого полевого
шпата и слюд. Граниты
очень широко
распространены в
континентальной
земной коре.







Каменный уголь



ископаемого
топлива

папоротников

хвощей



Шахта

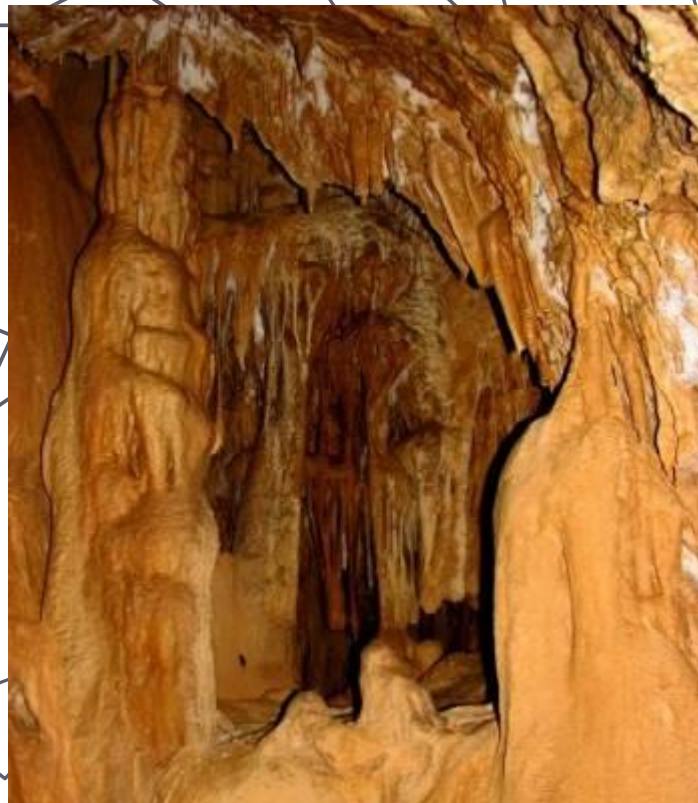


Известняк

- ▶ **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.





www.dentstudio.ru



Проверь себя



▶ Глина



▶ Каменный уголь

