

A composite image of Earth from space, showing the continents of Europe, Africa, and parts of Asia. The Earth is set against a black background with stars. The Moon is visible on the left side of the frame. A semi-transparent black banner is overlaid across the center of the image, containing the title text in white.

Природные ресурсы земной коры

Цели урока:

- Сформировать знания о видах природных ресурсов земной коры.
- Раскрыть особенности происхождения горных пород.
- Сформировать представление о закономерностях размещения полезных ископаемых



Проверка домашнего задания:

**1. Какие типы земной коры вы знаете?
Каково их строение?**

2. Что такое платформа и как она образовалась?

3. Какие движения происходят на подвижных участках земной коры?

4. Покажите на карте крупнейшие платформы и горные системы.

5. Расскажите о закономерностях размещения основных форм рельефа.



Изучение нового материала:

**Используя текст § 10 и рисунок 26 учебника,
ответьте на вопросы:**

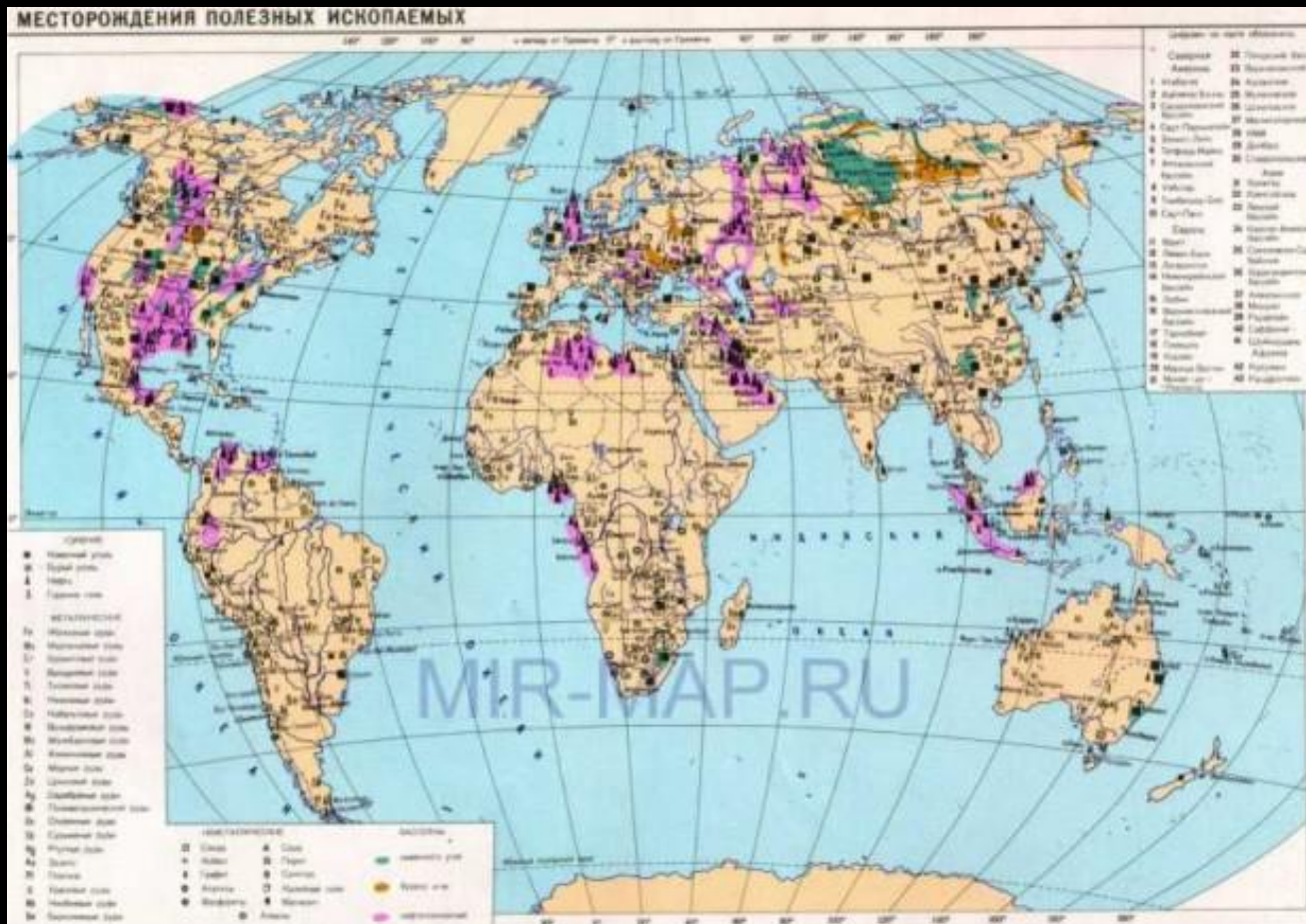
- 1. На какие группы делятся породы, слагающие земную кору, по способу образования?
- 2. Как образуются магматические породы?
- 3. Какие магматические породы вы знаете?
Назовите их основные свойства.
- 4. На какие группы делятся осадочные породы?
- 5. Как образуются метаморфические горные породы?
- 6. Назовите горные породы, которые образовались в результате метаморфизации.



- Земная кора обладает огромными природными ресурсами, включающими в себя **земельные и минеральные ресурсы**.
- **Земельные ресурсы** относятся к категории *восполнимых* ресурсов. К земельным ресурсам относятся территории, пригодные для расселения людей и размещения их хозяйственной деятельности.
Минеральные ресурсы, или полезные ископаемые, относятся к категории *невосполнимых* ресурсов (рудные, топливные).



- В размещении полезных ископаемых по территории земного шара прослеживаются определенные закономерности



Выводы:

- 1) в горах складчатых областей обычно находятся месторождения рудных ископаемых;
2) на платформах рудные месторождения приурочены к нижнему ярусу — складчатому фундаменту, поэтому они сосредоточены на щитах либо в тех частях плит, где мощность осадочного чехла невелика и фундамент подходит близко к поверхности;
3) наиболее характерные для платформ ископаемые осадочного происхождения сосредоточены в осадочном чехле. Ведущую роль среди них играют топливные ресурсы: уголь, нефть, газ.



Домашнее задание:

- 1) изучить § 10;
- 2) ответить на вопросы и выполнить задания после параграфа.

