

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:

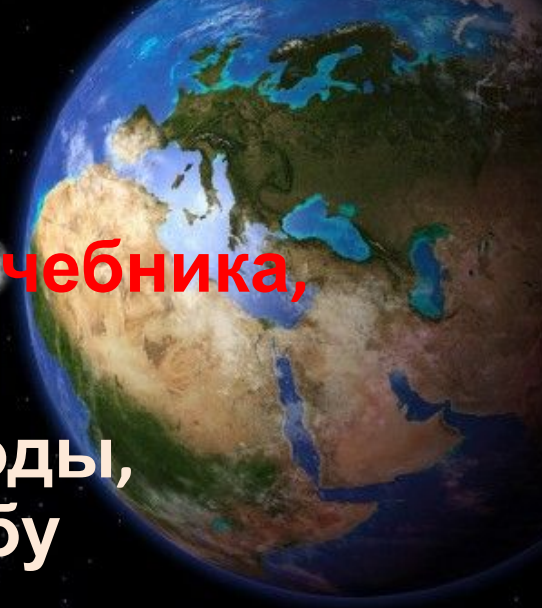


- 1. Какие типы земной коры вы знаете? Каково их строение?**
- 2. Что такое платформа и как она образовалась?**
- 3. Какие движения происходят на подвижных участках земной коры?**
- 4. Покажите на карте крупнейшие платформы и горные системы.**
- 5. Расскажите о закономерностях размещения основных форм рельефа.**

Изучение нового материала:

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

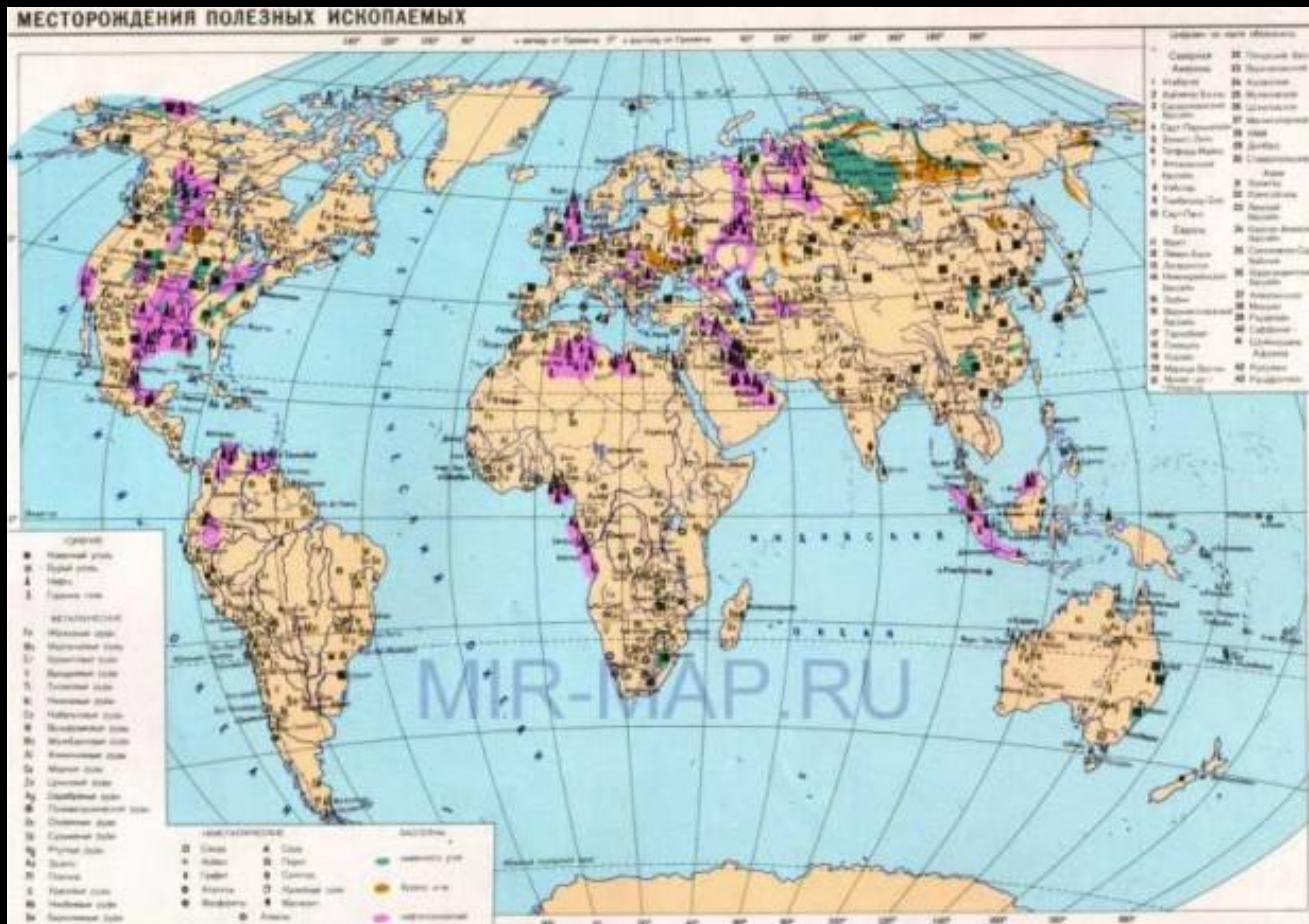
- **1. На какие группы делятся породы, слагающие земную кору, по способу образования?**
- 2. Как образуются магматические породы?**
- 3. Какие магматические породы вы знаете? Назовите их основные свойства.**
- 4. На какие группы делятся осадочные породы?**
- 5. Как образуются метаморфические горные породы?**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

