



**ПРОСТО ЗНАТЬ - ЕЩЁ НЕ ВСЁ, ЗНАНИЯ
НУЖНО УМЕТЬ ИСПОЛЬЗОВАТЬ...**

Актуализация знаний по теме «Внутреннее строение Земли»

1. Температура внутри
мантии более 5000°C .

НЕТ



2. Самая тонкая земная оболочка – земная кора.

ДА

3. Земная кора бывает 2-х типов: континентальная и океаническая

ДА

A stylized silhouette of a mountain range in shades of brown and grey, positioned at the bottom of the slide against a blue background.

4. Континентальная земная кора толще океанической.

ДА

5. Горные породы состоят из минералов.

ДА

A stylized silhouette of a mountain range with jagged peaks, rendered in shades of brown and tan, positioned at the bottom of the slide.

**6. В океанической коре
присутствует гранитный
слой.**

НЕТ

**7. Земная кора – самая
верхняя каменная
оболочка Земли.**

ДА

A stylized silhouette of a mountain range in shades of brown and grey, positioned at the bottom of the slide.

8. Размеры земной коры и литосферы одинаковы.

НЕТ

9. В раскаленном до 2000° С и более находятся мантия и ядро.

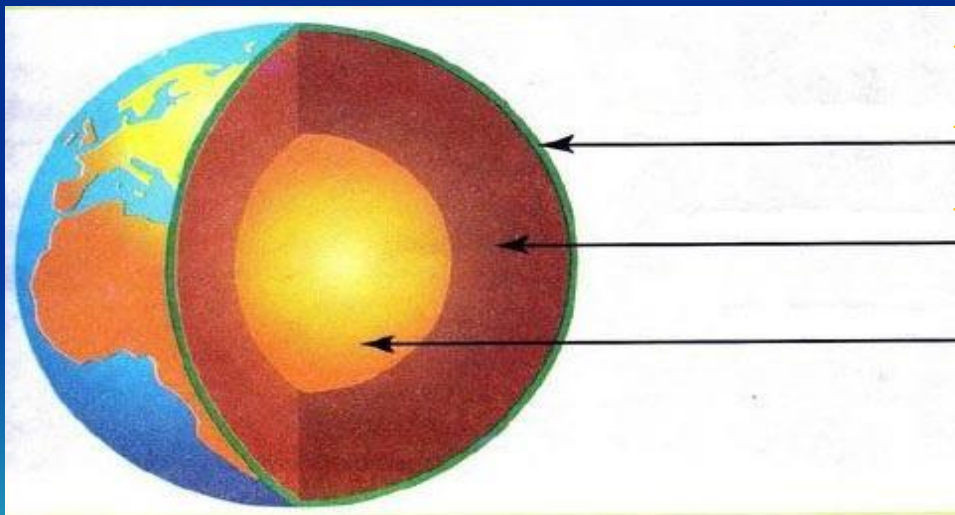
ДА



10. Самая глубокая
скважина имеет глубину
15 км.

НЕТ

11.



**ЗЕМНАЯ
КОРА
МАНТИЯ
ЯДРО**

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ


11-10 «5»

9-8 «4»

7-6 «3»

5 < «2»



An aerial photograph of a mountainous landscape. The terrain is characterized by various geological forms, including rounded hills, steep slopes, and prominent flat-topped plateaus. A winding river flows through the valleys, creating a complex network of waterways. The vegetation is dense and green, covering most of the slopes. The sky is filled with soft, white clouds, suggesting a bright but slightly overcast day. The overall scene illustrates the diverse relief forms mentioned in the text.

Тема урока:
**«РАЗНООБРАЗИЕ ФОРМ
РЕЛЬЕФА»**

Рельеф – неровности
поверхности Земли

Геоморфология – наука,
изучающая рельеф



ПРИЗНАКИ РАЗНООБРАЗИЯ РЕЛЬЕФА

1. ВЫСОТА
2. ПЛОЩАДЬ (РАЗМЕРЫ)
3. ОЧЕРТАНИЯ



ФОРМЫ РЕЛЬЕФА (по высоте)

**ВЫПУКЛЫЕ
(ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ)**

- ГОРЫ
- ХОЛМЫ
- ВОЗВЫШЕННОСТИ

**ВОГНУТЫЕ
(ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ)**

- КОТЛОВИНЫ
- ВПАДИНЫ
- ОВРАГИ
- УЩЕЛЬЯ
- РЕЧНЫЕ ДОЛИНЫ
- БАЛКИ





БАЛКА

ФОРМЫ РЕЛЬЕФА

(по площади)

КРУПНЕЙШИЕ

КРУПНЫЕ

**СРЕДНИЕ И
МЕЛКИЕ**

- МАТЕРИКИ
- ВПАДИНЫ
ОКЕАНОВ
- ГОРЫ
- РАВНИНЫ

- ГОРНЫЕ ХРЕБТЫ
- ВПАДИНА
- НИЗМЕННОСТИ
- ВОЗВЫШЕННОСТИ

- ОБРАГИ
- ХОЛМЫ
- НАСЫПЬ
- КОЧКА



Главная причина разнообразия рельефа

**ВНУТРЕННИЕ
ПРОЦЕССЫ
(ЭНДОГЕННЫЕ)**



- ДВИЖЕНИЕ
ЛИТОСФЕРНЫХ ПЛИТ
- ВУЛКАНИЗМ
- ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

**ВНЕШНИЕ
ПРОЦЕССЫ
(ЭКЗОГЕННЫЕ)**



- ВОДА
- ВЕТЕР
- СОЛНЦЕ
- ЛЕДНИК
- ЧЕЛОВЕК



РАБОТА В ГРУППАХ

ОПРЕДЕЛИТЬ КРУПНЫЕ ФОРМЫ
РЕЛЬЕФА МАТЕРИКОВ:

- СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
- ЮЖНАЯ АМЕРИКА
- ЕВРАЗИЯ
- АФРИКА
- АВСТРАЛИЯ
- АНТАРКТИДА



РЕФЛЕКСИЯ

СЕГОДНЯ НА
УРОКЕ:

✓ Я УЗНАЛ ...

✓ Я НАУЧИЛСЯ ...

✓ МНЕ
ПОНРАВИЛОСЬ ...



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- Пар. 23
- Рабочая тетрадь, с.56 зад. №22-24



СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА



г. МАК-КИНЛИ - 6190 м

ДОЛИНА СМЕРТИ –
минус 86 м



ЮЖНАЯ АМЕРИКА



г. АКОНКАГУА - 6952 м

Полуостров ВАЛЬДЕС
минус 40 м



АФРИКА



вулкан **КИЛИМАНДЖАРО** –
5895 м

Озеро АССАЛЬ –
минус 155 м



ЕВРАЗИЯ



г. ДЖОМАЛУНГМА
(ЭВЕРЕСТ) – 8848 м

Впадина МЁРТВОГО МОРЯ
– минус 395 м



АВСТРАЛИЯ



г. КОСЦЮШКО – 2229 м

Озеро ЭЙР – минус 15 м



АНТАРКТИДА



Массив ВИНСОН – 4897 м

**Впадина БЕНТЛИ – минус
2555 м**

