

# **Строение земной коры. Земная кора на карте.**

7 класс.

# Проверим домашнее задание:

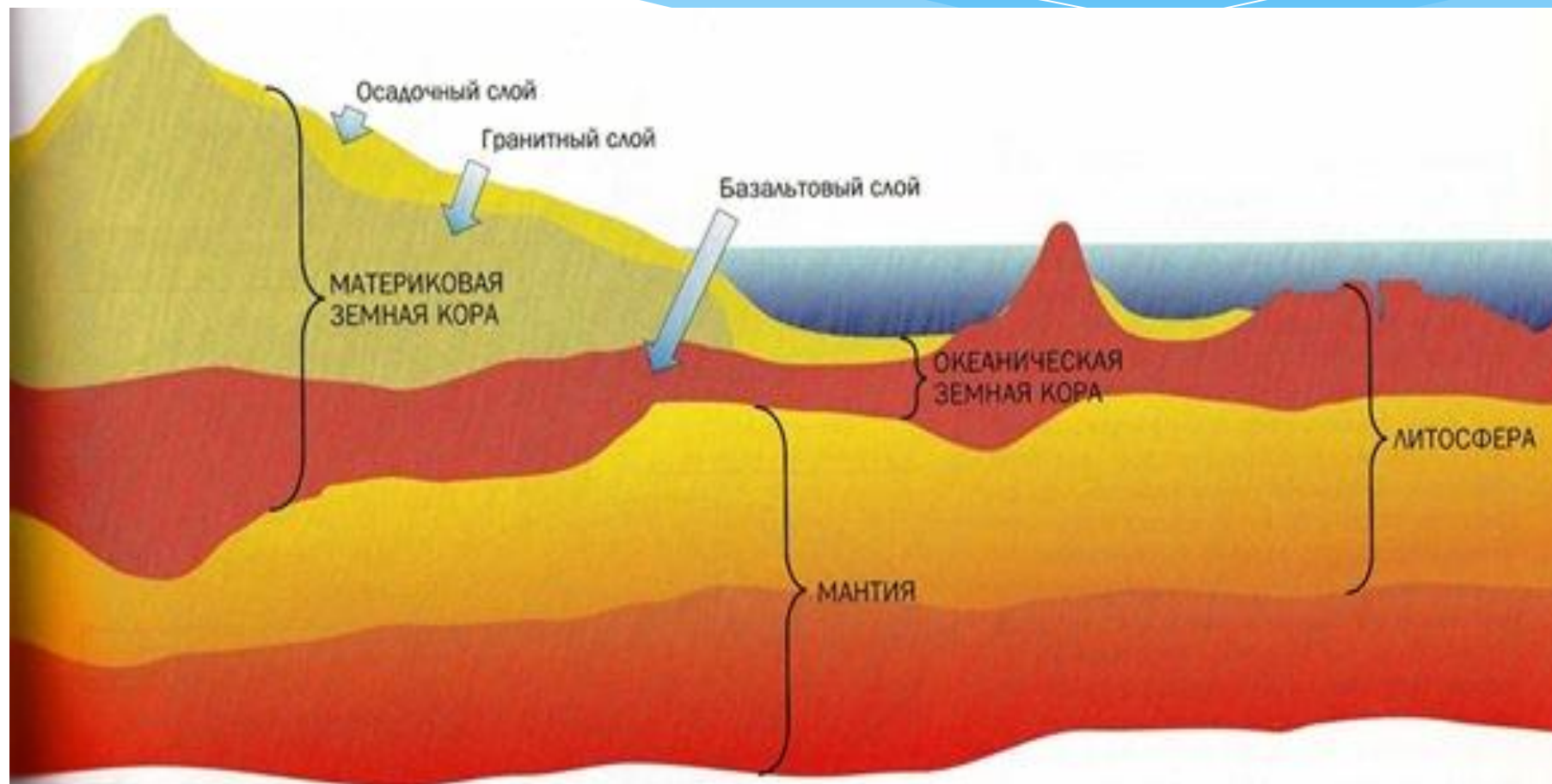
**\* Назовите основные геологические эры в развитии природы Земли.**

**\* Как появилась гипотеза дрейфа материков?**

**В чем суть теории литосферных плит?**

**\* Границы литосферных плит- зоны...**

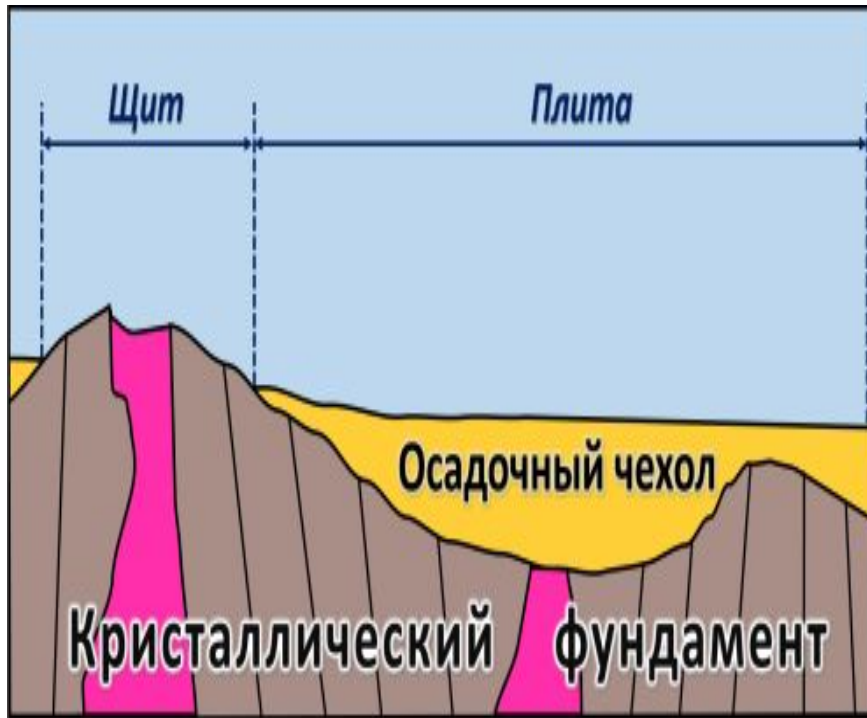
# Строение земной коры под материками и океанами неодинаково



# Основные тектонические структуры



Платформа – устойчивый, древний и неподвижный участок земной коры.  
Платформы имеют двухъярусное строение.




- \* **Щит**- Место выхода кристаллического фундамента на поверхность.
- \* **Плита** – участки, на которых фундамент погружен и покрыт слоем осадочных пород.

## Вокруг платформ складчатые области.

- \* **Складчатые пояса** – относительно подвижные участки земной коры. Горные породы залегают в виде более или менее хорошо сохранившихся складок, осложненных разломами и внедрениями магматических пород.
- \* Рисунок 25 стр.33

# Работаем с картой «Строение земной коры» стр.33



- 
- \* Платформам в рельефе соответствует равнины. Складчатым поясам – горы.
  - \* Равнины – Амазонская, Ла-Платская- платформы.
  - \* Щиты – плоскогорья и возвышенности – Бразильское и Гвианское.
  - \* Молодая платформа – Западно – Сибирская.
  - \* Молодые горы – Гималаи, Кавказ, Анды. Альпы. – складчатое строение.
  - \* Палеозойские – горы складчато- глыбовые



# Закрепление изученного материала.

- \* Что называется платформой? Как возникали платформы и складчатые области?
- \* Объясните, чем отличаются платформы от складчатых областей?
- \* На каком участке земной коры расположена наша местность?

# Домашнее задание

- \* Параграф 9,
- \* Вопросы стр.35