

Строение земной коры. Земная кора на карте.

7 класс.

Проверим домашнее задание:

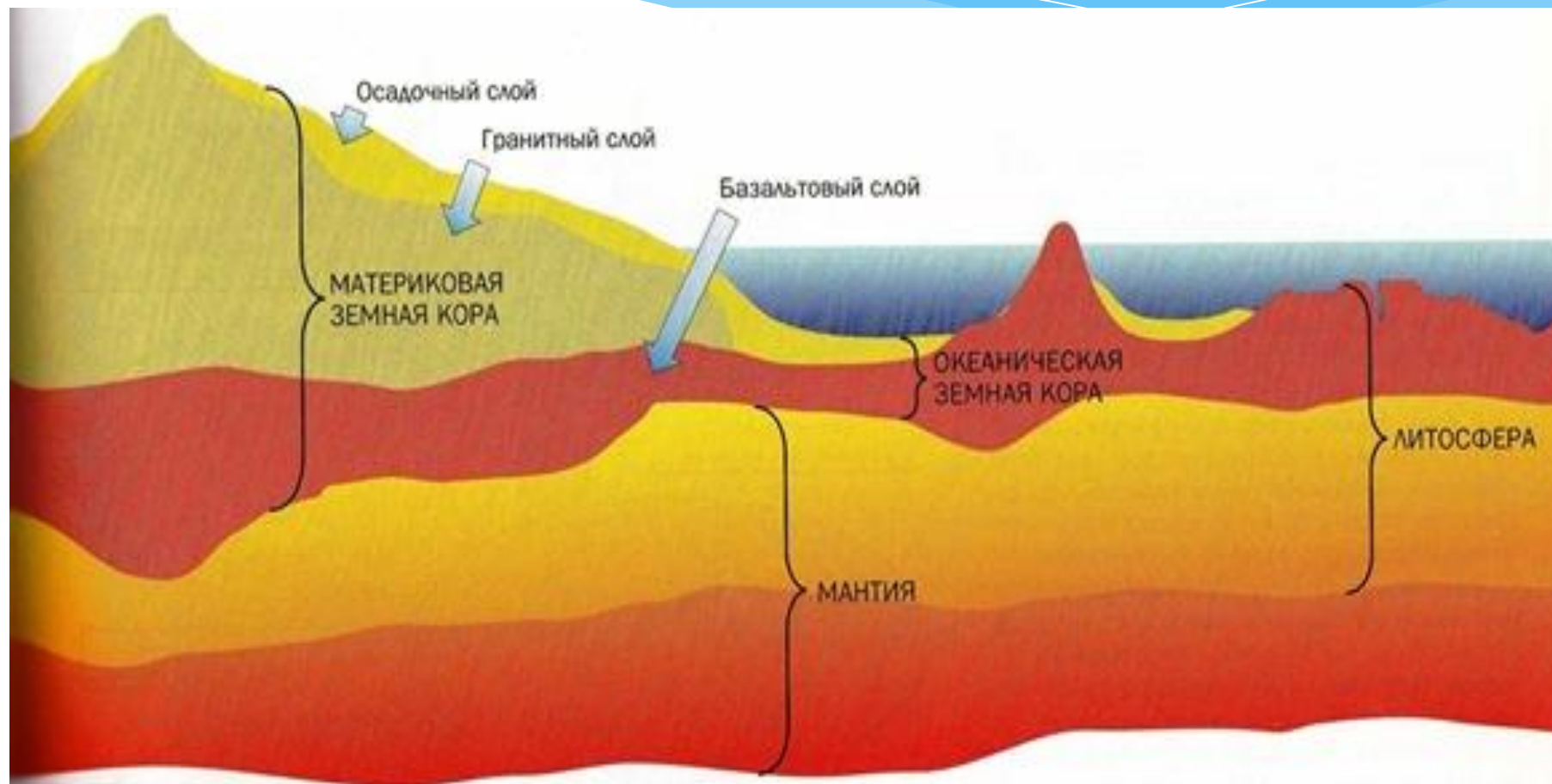
*** Назовите основные геологические эры в развитии природы Земли.**

*** Как появилась гипотеза дрейфа материков?**

В чем суть теории литосферных плит?

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

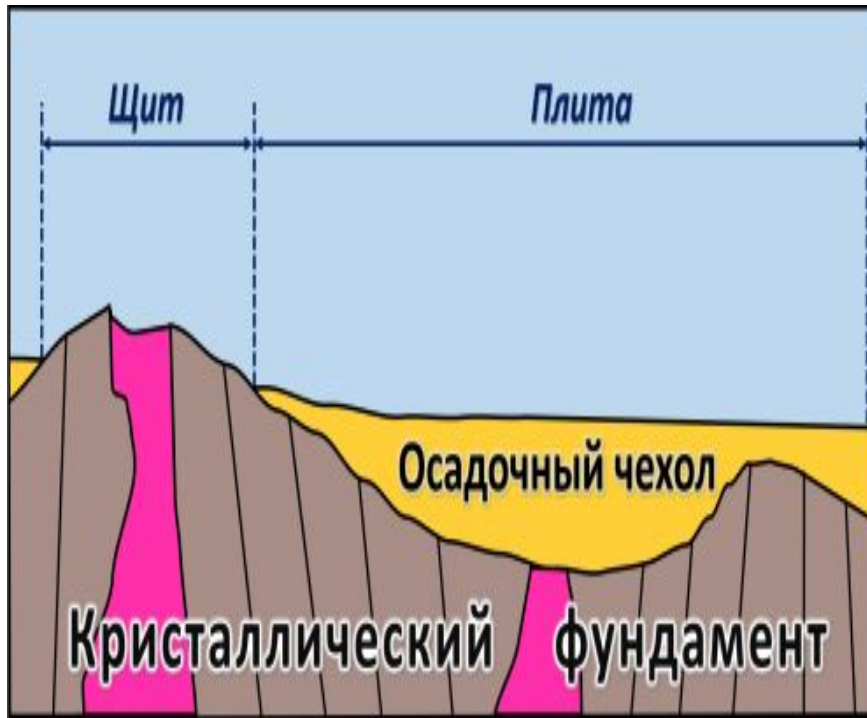
Строение земной коры под материками и океанами неодинаково



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