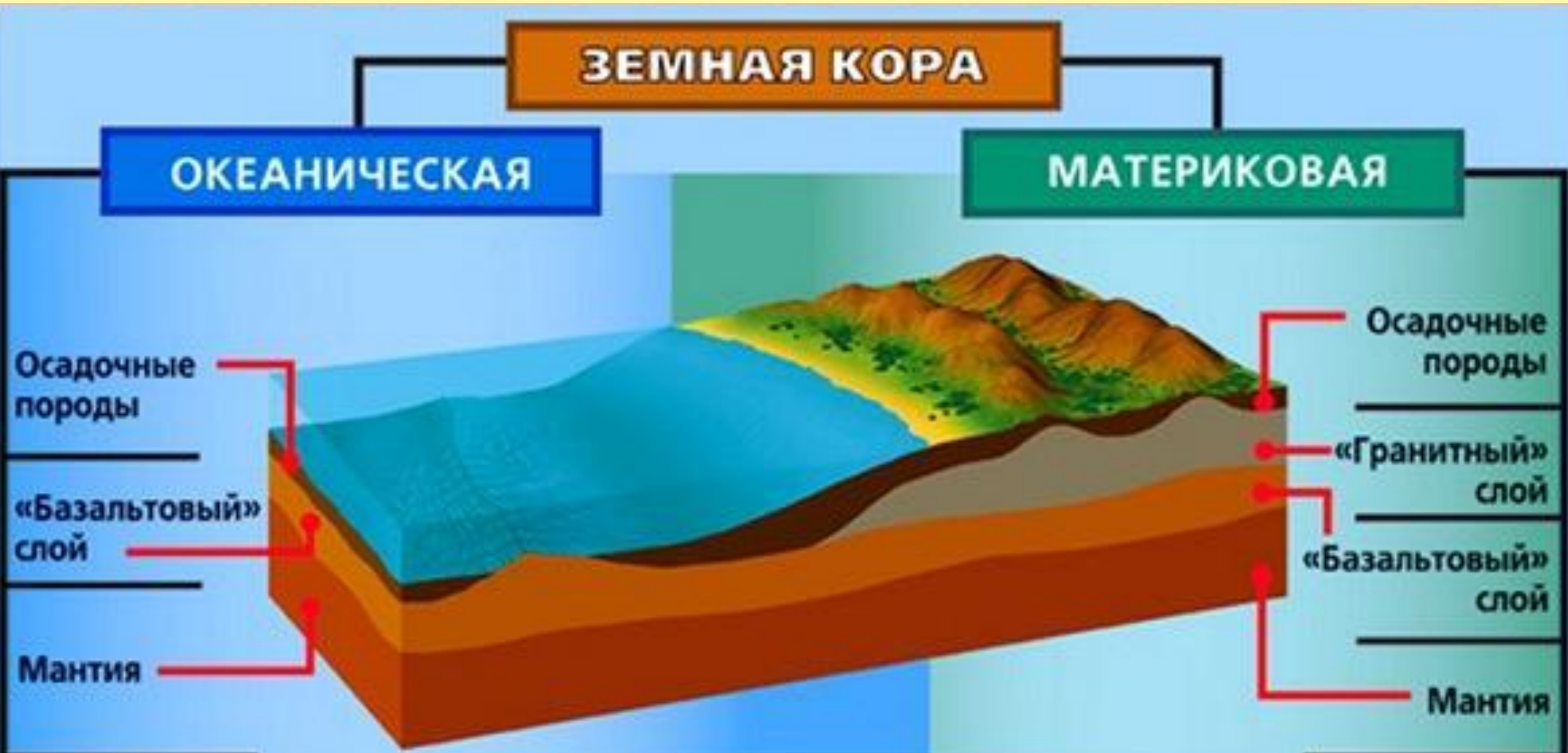


Земная кора на карте



Типы земной коры:



Литосферные плиты

– это крупные участки платформы, которые находятся в постоянном **движении**.



Самые **крупные** плиты:

- Тихоокеанская;
- Северо-Американская;
- Южно-Американская;
- Африканская;
- Антарктическая;
- Евразийская;
- Индо-Австралийская;
- Плита Наска.

Литосферные плиты



Северо-
Американская
литосферная
плита

Тихоокеанская
литосферная
плита

Южно-
Американская
литосферная
плита
литосферная
плита Наска

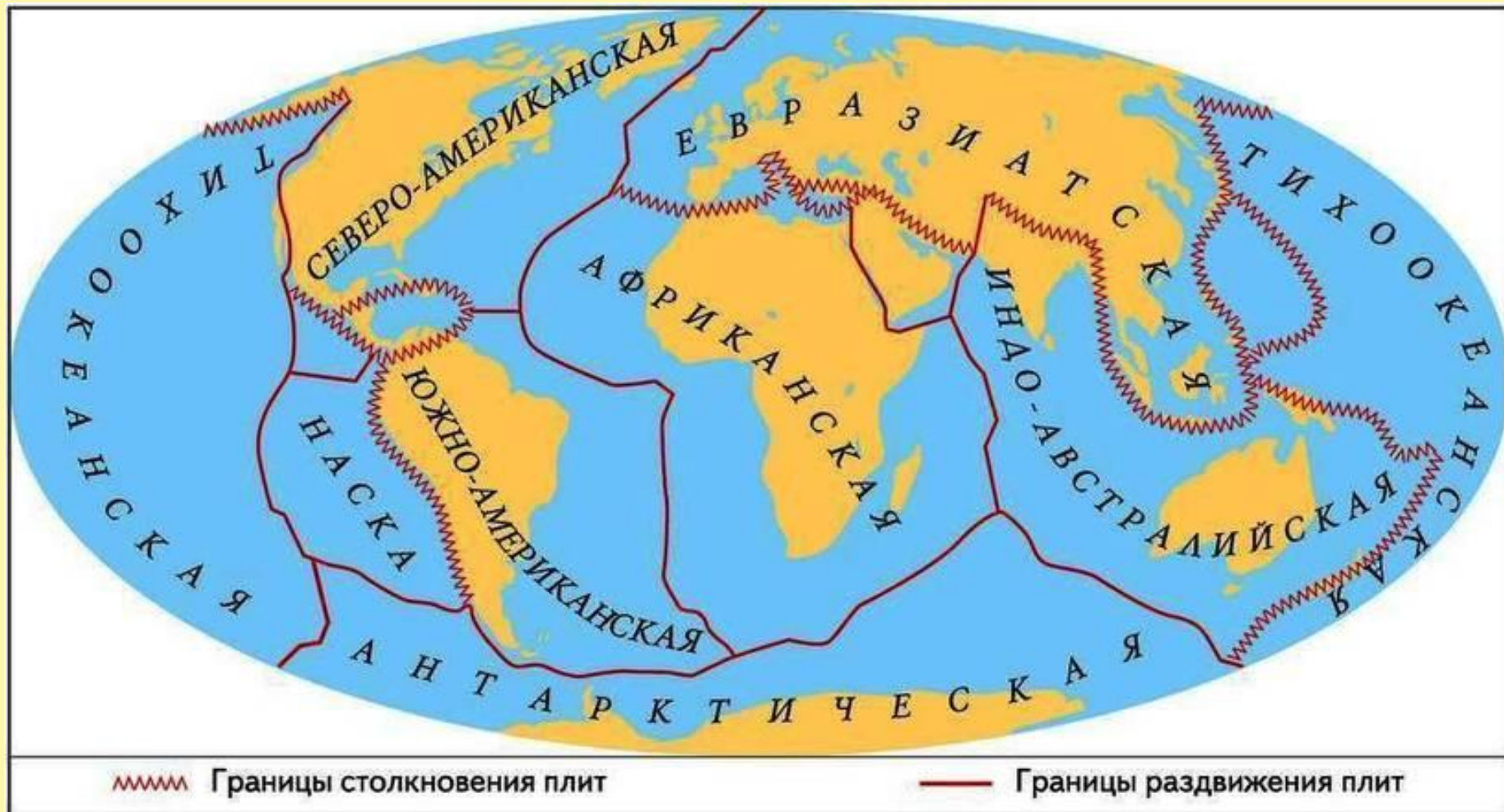
Африканская
литосферная
плита

Евразийская
литосферная
плита

Индо-Австралийская
литосферная
плита

Антарктическая литосферная

Границы литосферных плит



Структура земной коры:

Это участки земной коры, которые отличаются геологическим строением.

Складчатые области
относительно подвижные участки



Строение геосинклинали

Платформы –
относительно устойчивые участки



Строение древней платформы

горы

← Формы рельефа →

равнины

Структуры земной коры

Это участки земной коры, которые отличаются геологическим строением.

Складчатые области

относительно подвижные участки

Особенности:

- Большие скорости колебаний
- Магматические процессы
 - Образование руд
 - Землетрясения
- Складки, разрывные нарушения

горы

Платформы –

относительно устойчивые участки

Особенности:

- В строении выделяют 2 яруса: фундамент и щит
- Медленные колебания
- Преобладают осадочные породы
- Почти горизонтальное залегание слоев

равнины

Формы рельефа

назад

выход

Платформа

– это древний крупный **устойчивый** участок земной коры, с кристаллическим фундаментом в основании и осадочным чехлом поверх него.



✓ является **ОСНОВАНИЕМ** литосферной плиты

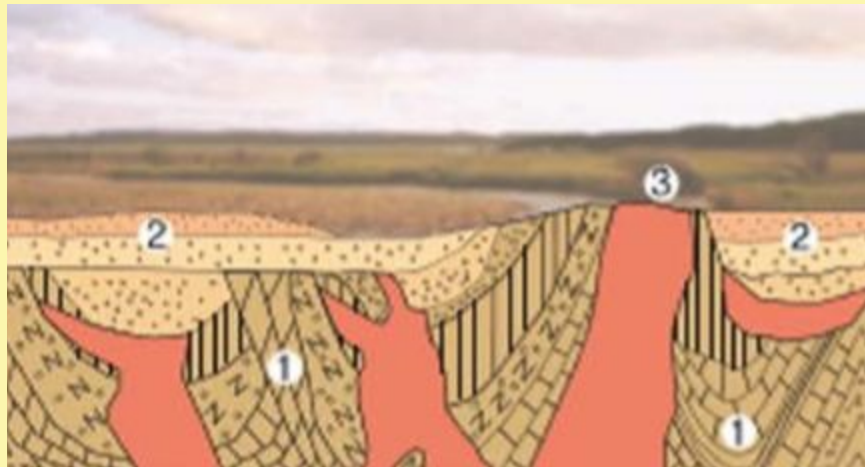
Строение платформы:

ПЛИТА

– это часть платформы, на которой кристаллический фундамент погружён и покрыт осадочным слоем

ЩИТ

– это часть платформы, где кристаллический фундамент выходит на поверхность.



- 1 – фундамент
- 2 – осадочный чехол
- 3 – щит

Платформы



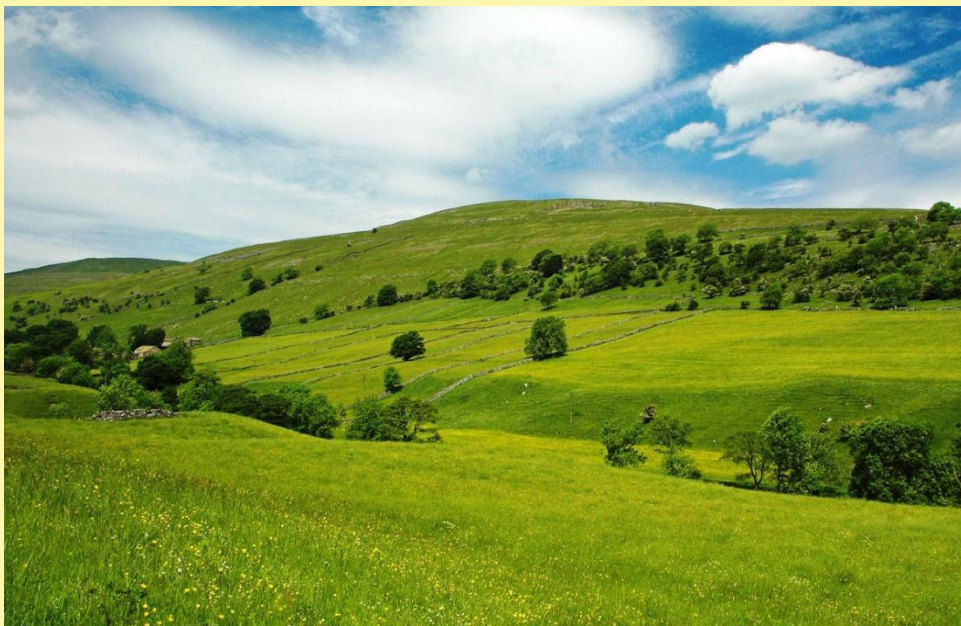
Размещение равнин

Равнины - это относительно ровные участки земной поверхности с незначительными уклонами и небольшими колебаниями высот.



✓ приурочены к древним и молодым **ПЛАТФОРМАМ**

✓ занимают **65%** площади суши



Складчатые области

– это участки земной коры, в пределах которых **слои горных пород смяты в складки.**

гора Эльбрус

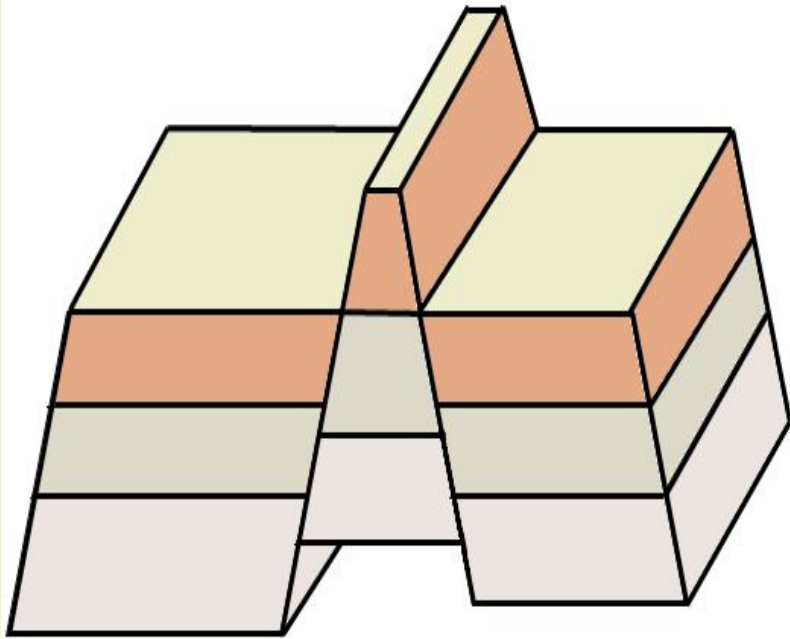
Размещение гор

Горы – это участки суши, достигающие в высоту более 500 м, с ярко выраженными вершинами и крутыми склонами.



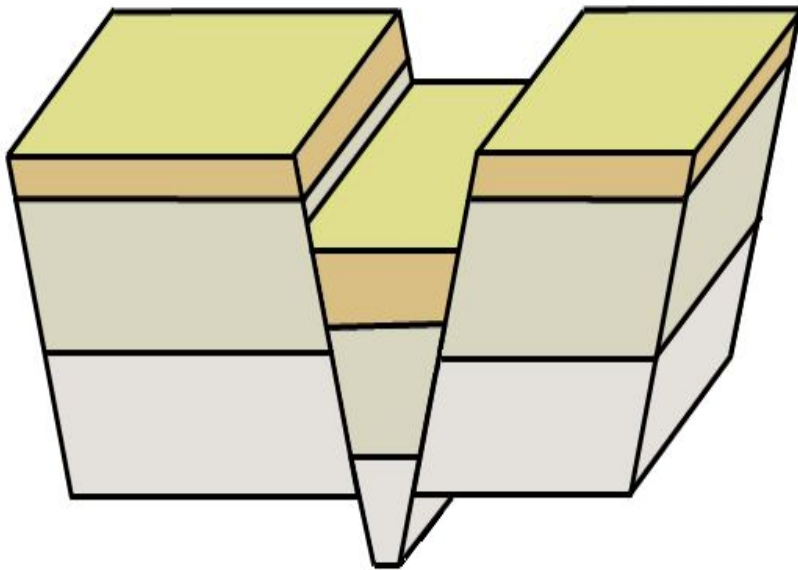
- ✓ приурочены к **складчатым областям** разного возраста.
- ✓ гора Джомолунгма – **8848 м**





Горст

- это участок земной коры, резко приподнятый над окружающей местностью.



Грабен

- это участок земной коры, опущенный относительно окружающей местности.

Работаем с картой «Строение земной коры» стр.33



Заполните таблицу, используя карты на стр. 33 и стр. 242-243

Тектоническая структура	Цвет	Форма рельефа	Полезные ископаемые
Древние платформы			
Южно-Американская платформа	розовый	Амазонская низменность Ла-Платская низменность	Нефть, каменный уголь
Щит ЮАП	Т.розовый	Гвианское и ... плоскогорья	Алюминиевые руды и
Молодая платформа			
	Св. зеленый
Область мезозойской складчатости	зеленый

Домашнее задание

- Параграф 10
- Закончить таблицу