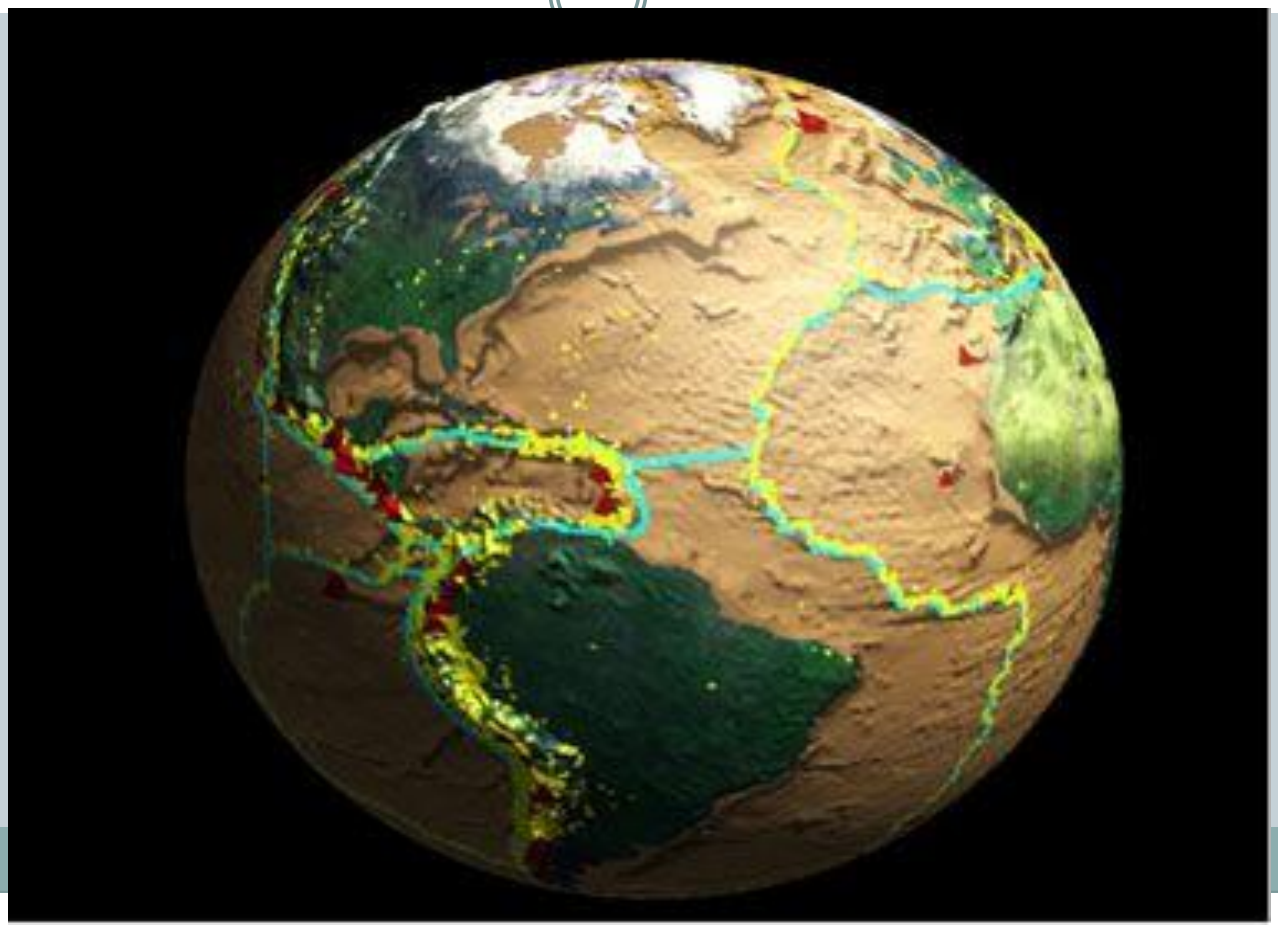
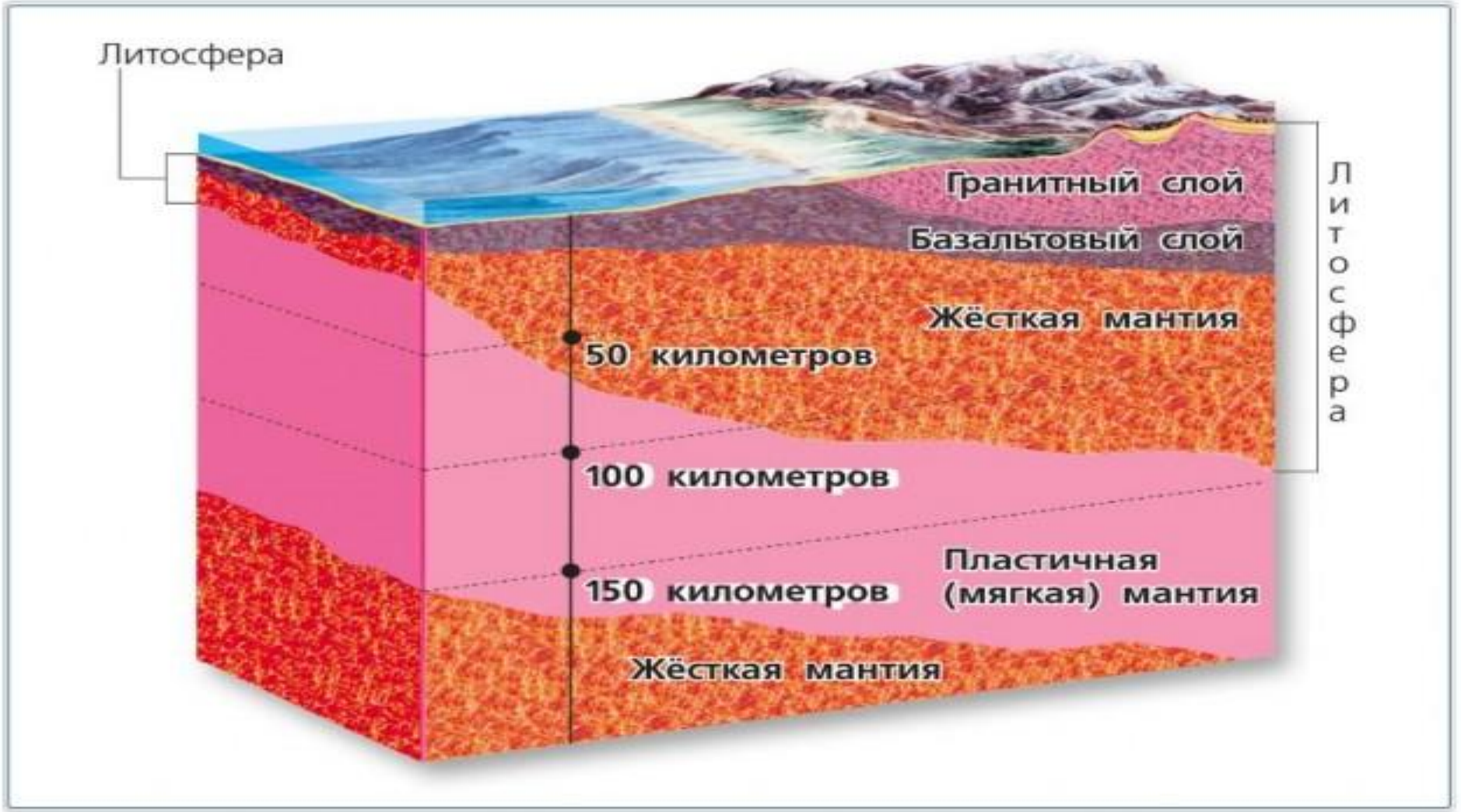
# Жер қыртысының құрылымы



# Жоспар:

1. Материктік және мұхит табандарының жер қыртысы.
2. Геологиялық жыл санау және геохронологиялық кесте.
3. Литосфералық плиталар және олардың қозғалыстары

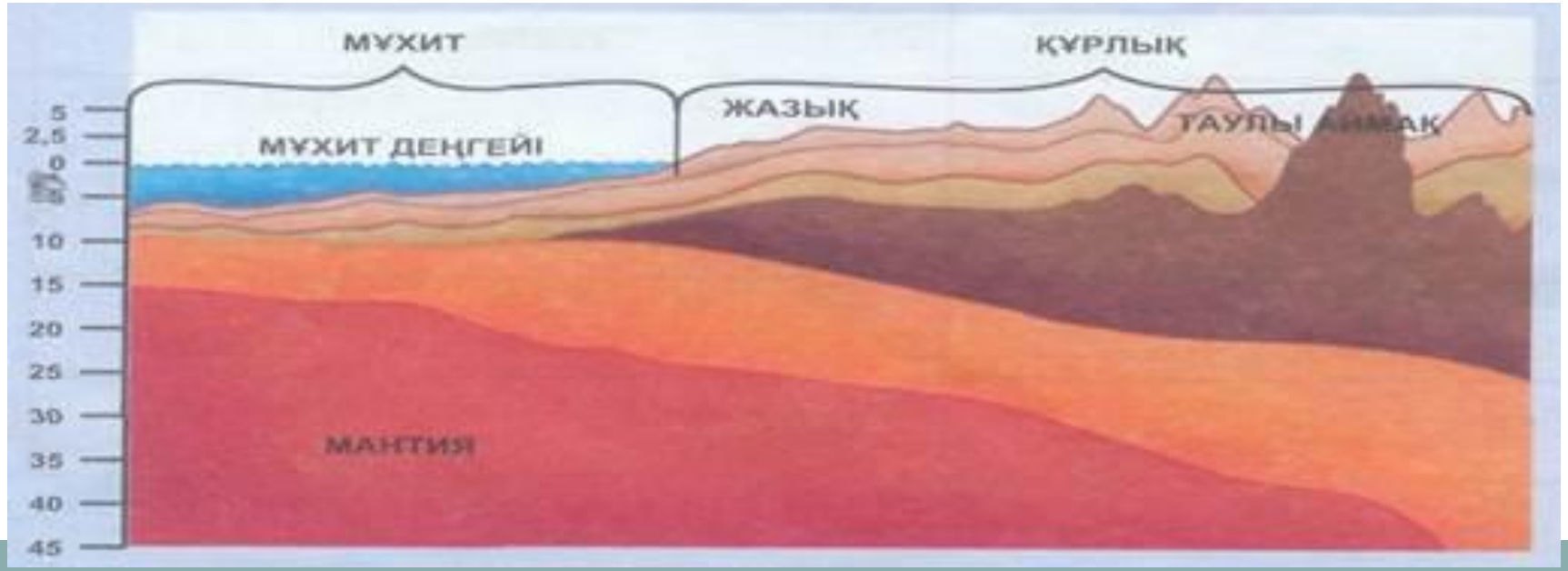
# Литосфера-жердің қатты қабығы.



Жер қыртысы құрылымына қарай

Материктік

Мұхиттық



# Геологиялық жыл санау

Геологиялық жыл санау – Жер қыртысын құрайтын тау жыныстарының уақыт тәртібімен түзілу реті, жасы туралы ілім.

# Геохронолиялық кесте

## ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

| ЭРА (группа) | Длительность (млн лет) | ПЕРИОД (система) | Длительность (млн лет) |
|---|---|---|---|
| КАЙНОЗОЙСКАЯ KZ | около 70 | Четвертичный - Q | 0.75 |
| | | Неогеновый - N | 25 |
| | | Палеогеновый - P | 41 |
| МЕЗОЗОЙСКАЯ MZ | 165 | Меловой - K | 70 |
| | | Юрский - J | 55-58 |
| | | Триасовый - T | 40-45 |
| ПАЛЕОЗОЙСКАЯ PZ | 330 | Пермский - P | 45 |
| | | Каменноугольный - C | 65-70 |
| | | Девонский - D | 55-60 |
| | | Силурийский - S | 35 |
| | | Ордовикский - O | 60-70 |
| | | Кембрийский - Є | 70-80 |
| ПРОТЕРОЗОЙСКАЯ ЭРА - PR | | | 2100 ± 100 |
| АРХЕЙСКАЯ ЭРА - AR | | | более 1800 |

# Литосфералық тақталар





# Альфред Вегенер

# Аса ірі плиталар

- Еуразиялық
- Солтүстік аАмерикалық
- Оңтүстік Американдық
- Африкалық
- Үнді-Аустралиялық
- Антарктикалық
- Тынық мұхиттық

# Платформа

## Ежелгі

Шығыс Еуропа
Сібір
Арабия
Солтүстік
Америка
Аустралия

## Жас

Батыс Еуропа
Батыс Сібір
Тұран

# Геосинклинальды аймақтар

