

# Литосфералық плиталар және олардың қозғалыстары.



- ◆ Литосфералық плиталар теориясы бойынша, жер қыртысы және мантияның жоғарғы бөлігі жекелеген плиталардан тұрады.
- ◆ Қазіргі кезде 7 ірі платформа мен ондаған кіші плиталар анықталған.



Құрылымдық  
ерекшелігіне  
қарай


материктік

мұхиттық

- ◆ Ірі литосфералық плиталардың көпшілігі материк пен оларға жалғасып жатқан мұхит табандарын қоса қамтиды.



# Аса ірі плиталар.

- ◆ Еуразиялық.
  - ◆ Солтүстік Америкалық.
  - ◆ Оңтүстік Америкалық.
  - ◆ Африкалық.
  - ◆ Үнді – Аустралиялық.
  - ◆ Антарктикалық .
  - ◆ Тынық мұхиттық.
- 
- A stylized, layered mountain range graphic in shades of teal and blue, located in the bottom right corner of the slide.

- ◆ Тынық мұхиттық плита мұхиттық плита болып табылады.
- ◆ Мұхиттық плиталарда гранит қабаты болмайтындықтан олар салыстырмалы түрде жұқа және қозғалмалы болып келеді.



Қозғалысты  
ң  
Негізгі 3  
түрі.

ЫҒЫСУ

ажырау

ЖЫЛЖУ

- ◆ Плиталардың жылжуы мантияның тығыздығы төмен, иілгіш жоғарғы қабатында жүреді.
- ◆ Материктік және мұхиттық плиталардың шектесу аудандары плиталардың ығысу шекарасы деп аталады.

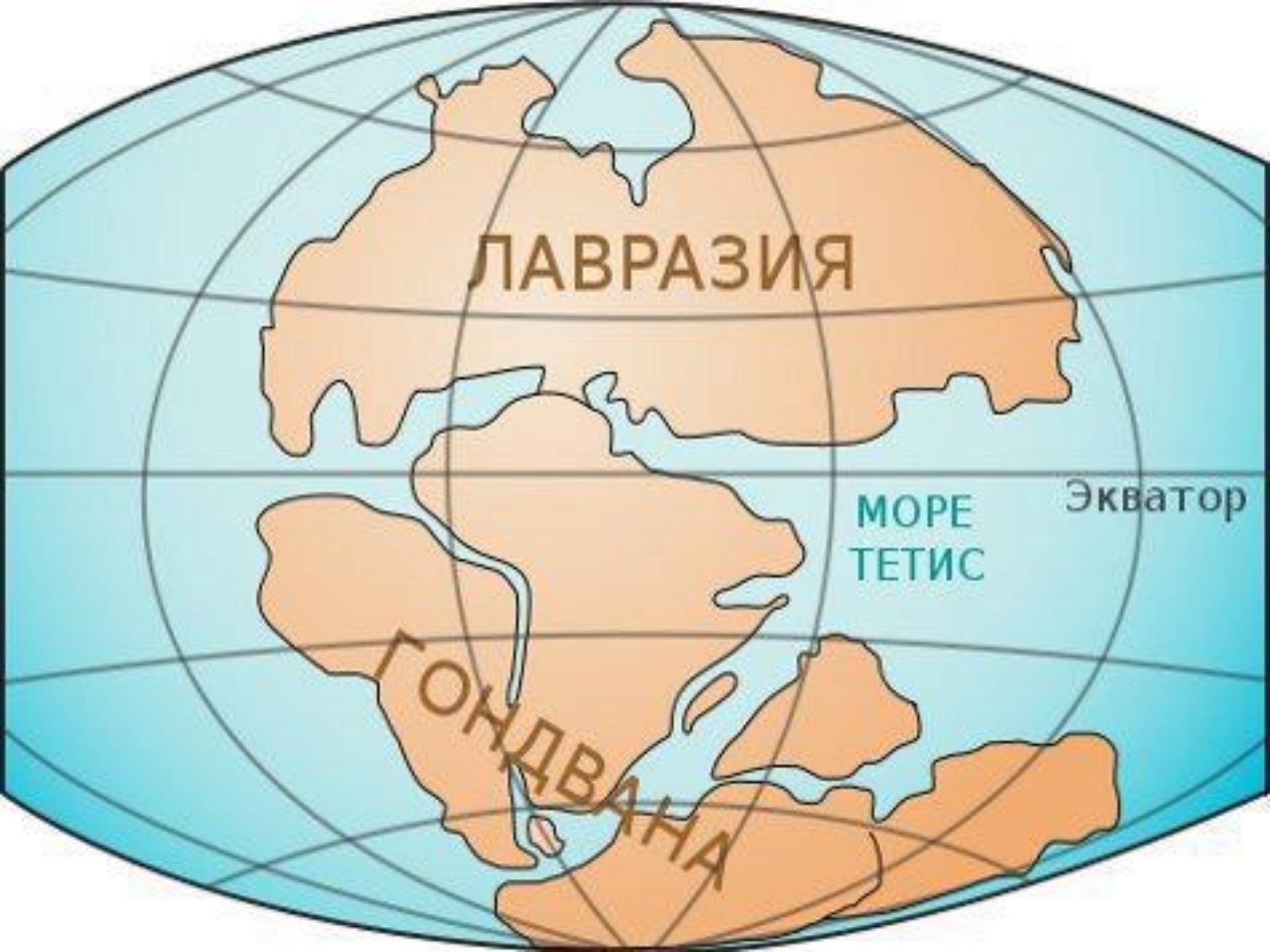


М И Р О В О Й

П А Н Г Е Я

О К Е А Н





ЛАВРАЗИЯ

МОРЕ  
ТETИС

Экватор

ГОНДВАНА

- ◆ Әрбір материктің негізін жер қыртысының тегістелген, салыстырмалы түрде тұрақты бөліктерін – платформалар құрайды.
- ◆ Олар :




Платформалар

ежелгі

жас

◆ Архей - протерозой эраларында қалыптасқан құрылымдар ежелгі платформалар деп аталады.

- Шығыс Еуропа
  - Сібір
  - Арабия
  - Солтүстік Америка
  - Аустралия
- 

◆ Полеозой эрасында көтерлген жер қыртысының тұрақты бөліктері жас платформалар.

- Батыс Еуропа

- Батыс Сібір

- Тұран және т.б.



