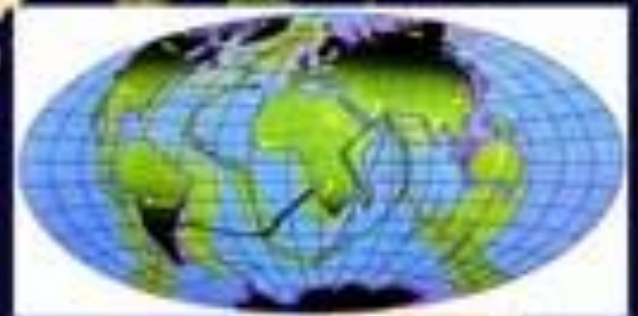
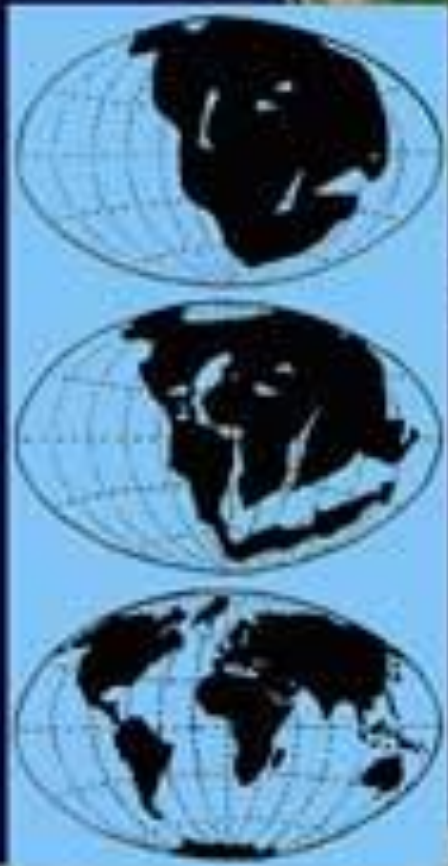


Образование и движение материков



Условные обозначения



- Вернуться к содержанию



- Дополнительная информация

Содержание

1. Условные обозначения
2. Двигаются ли материки?
3. Движение плит
4. Суперконтинент Пангея
5. Образование Гондваны, Лавразии и моря Тетис
6. Образование современных материков
7. Современная карта
8. Источники информации





Движение материков

На Земле был период,
когда материки
двигались с
невероятной
скоростью



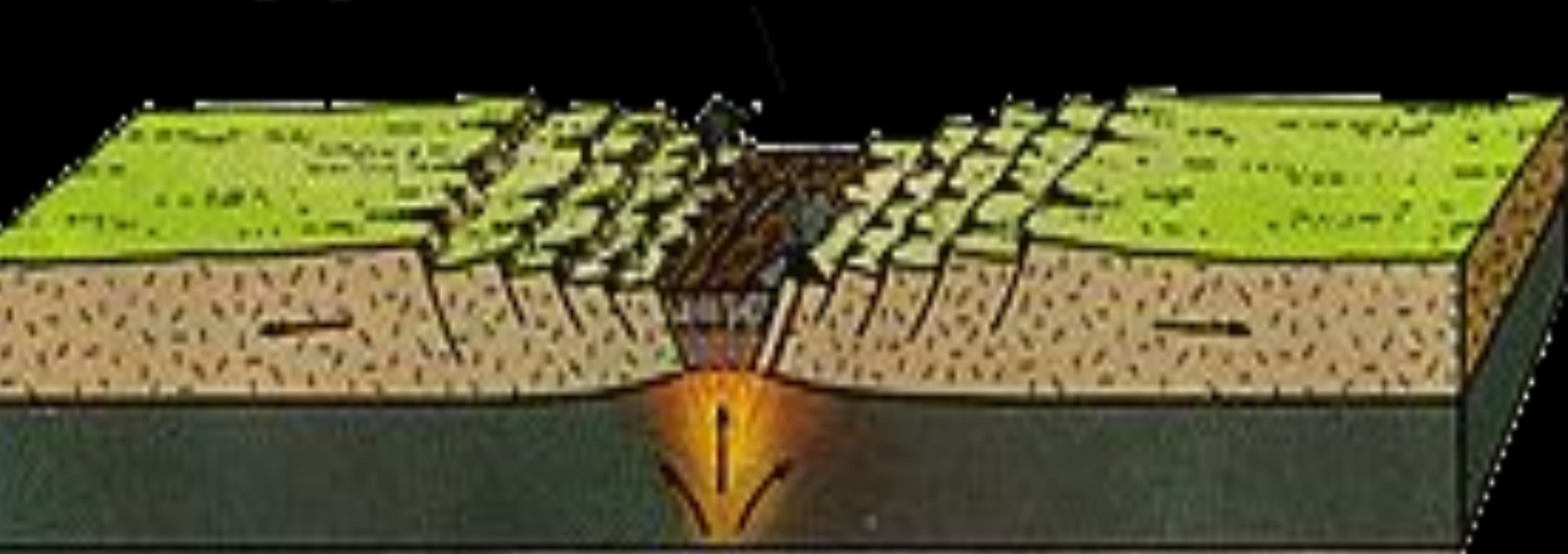
Движение плит



Находящийся вблизи очаг
раскалённой магмы давит на участок коры
и разламывает его,
приводя к появлению трещин



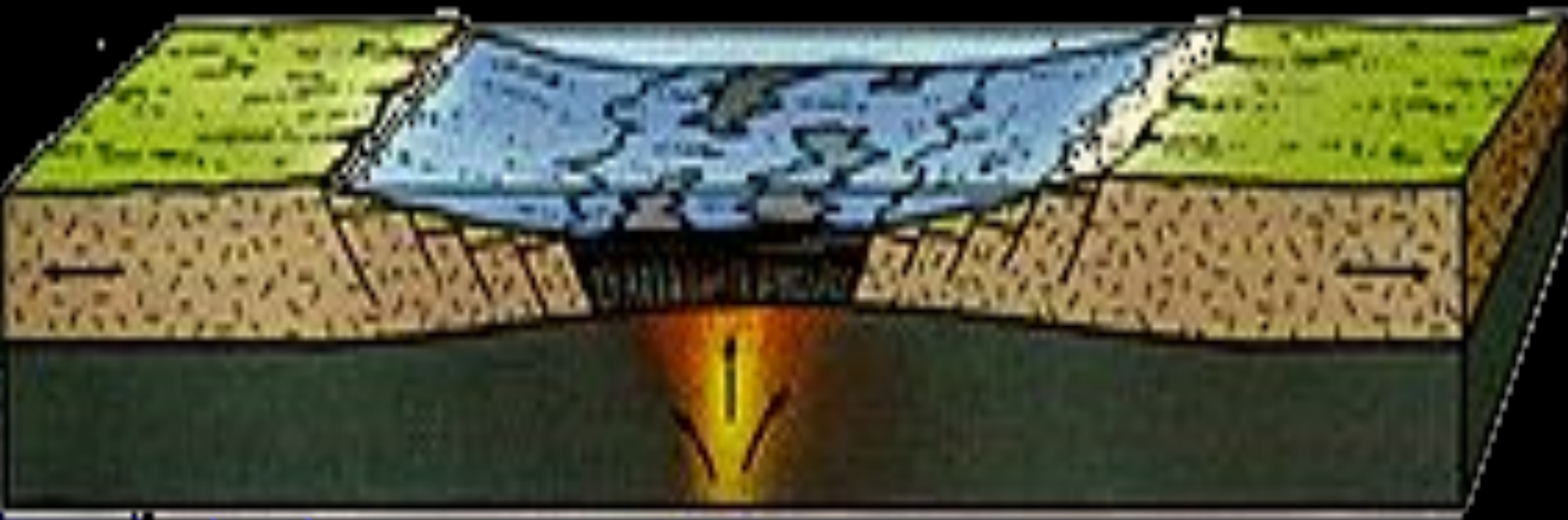
Движение плит



В материковой коре появляется трещина и она начинает расходиться



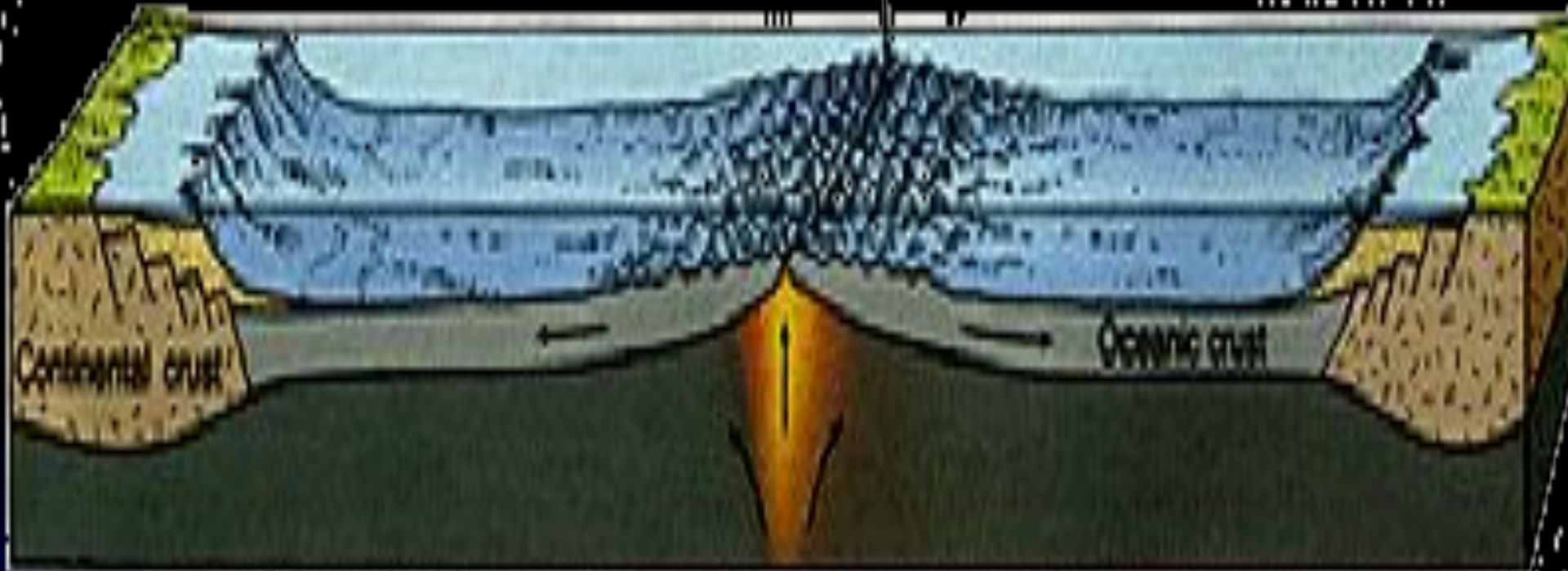
Движение плит



Из первоначальной плиты образуются две.
Расплавленные камни
продолжают раздвигать
две плиты в разные стороны



Движение плит



Когда на месте трещины появится долина,
её сразу заполняет вода





**Большая часть суши на Земле
существовала в виде
суперконтинента Пангея.**

**Вокруг него плескался суперокеан
Панталасса**



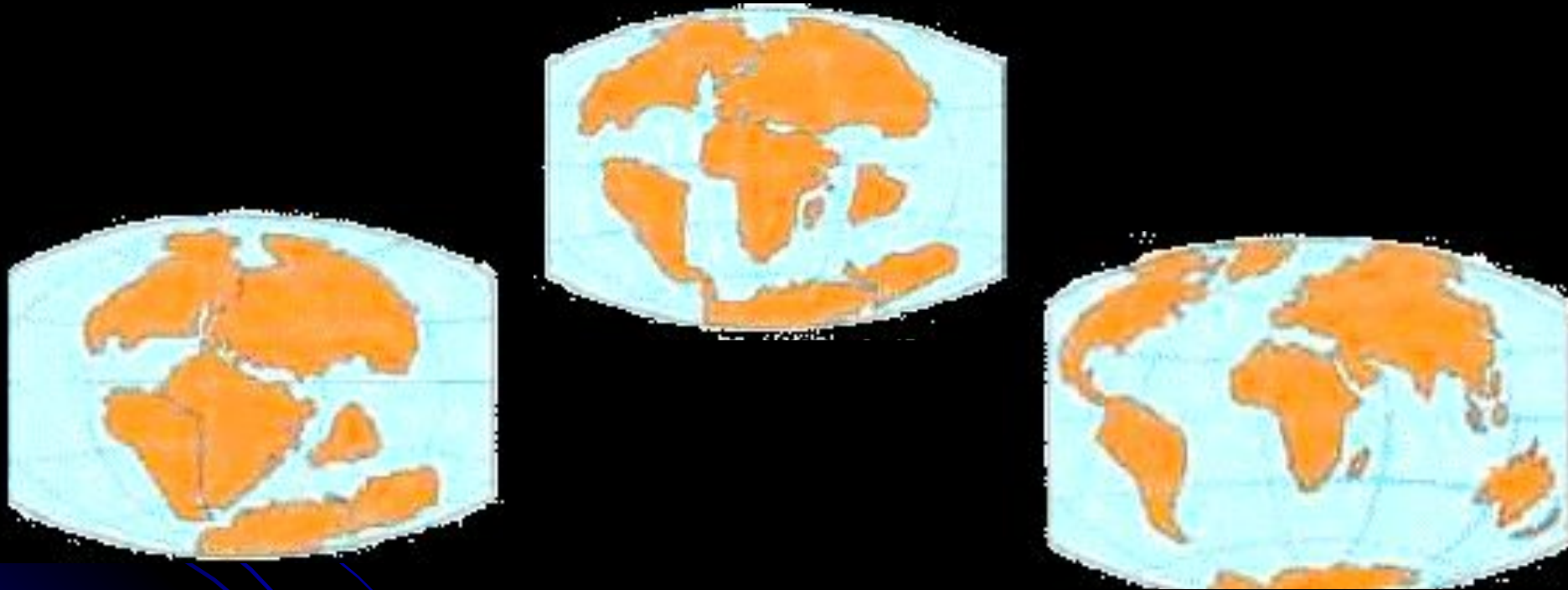
Образование Гондваны, Лавразии и моря Тетис



Постепенно Пангея раскололась
на два крупных материка



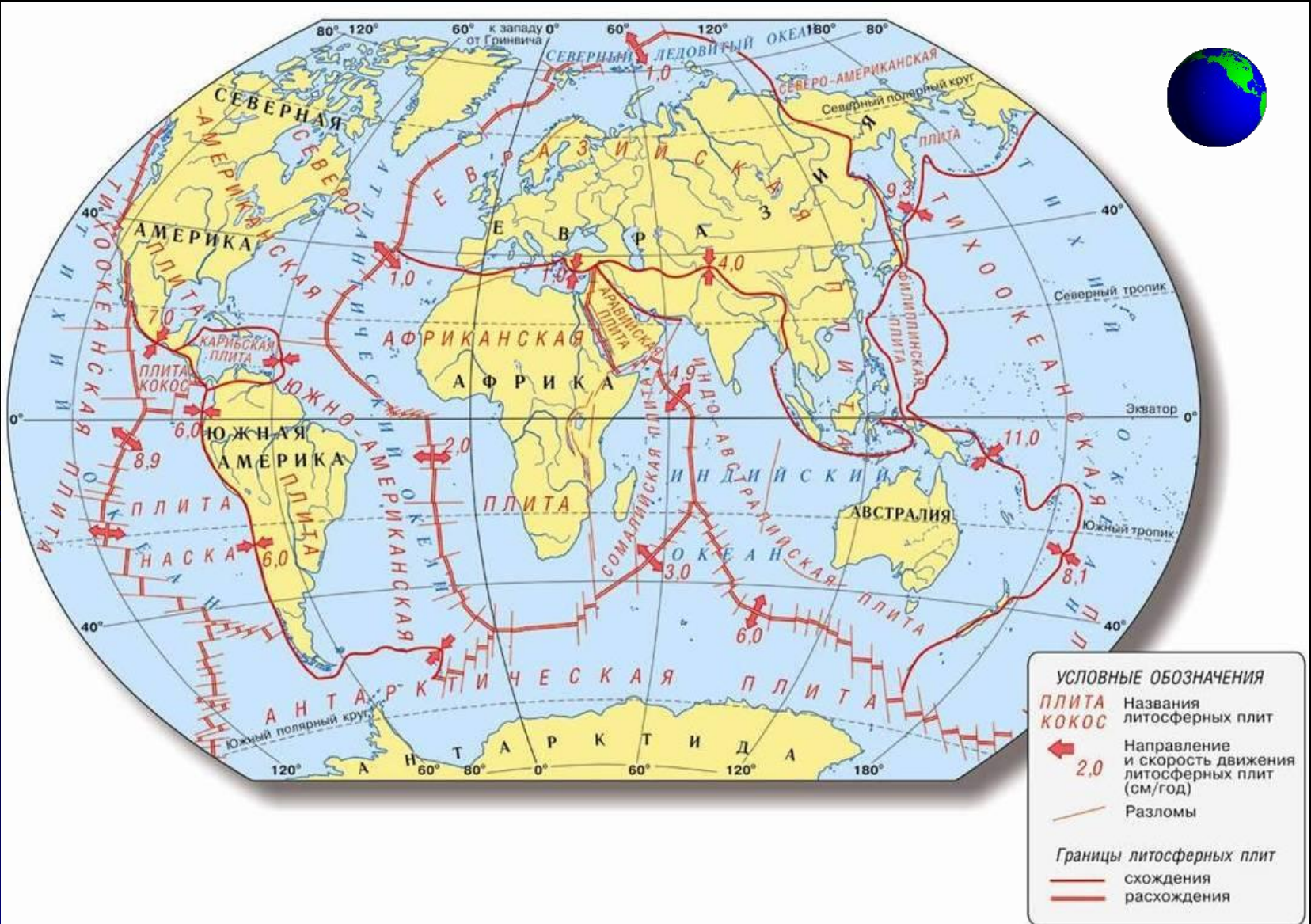
Образование современных материков



Согласно теории дрейфа материков
Альфреда Вегенера,
внешний вид планеты менялся



Современная карта



Проверь себя

Выбери правильный ответ



- Сколько материков существует сегодня на планете Земля?

1. 5

2. 6

3. 4



Проверь себя

Выбери правильный ответ



• На какие материки раскололся суперматерик Пангея?

1. Африка и Южная Америка
2. Панталасса и Тетис
3. Лавразия и Гондвана



Проверь себя

Выбери правильный ответ

- На каком материке расположено только одно государство?
 1. Антарктида
 2. Австралия
 3. Африка



Проверь себя

Выбери правильный ответ



- Какие доказательства раскола одного гигантского материка приводят учёные?
 1. Сходства в очертаниях земных материков по обе стороны Атлантики
 2. Большое количество горных массивов
 3. Изменение климата на планете



Проверь себя

Выбери правильный ответ

- На каком материке можно наблюдать все основные природные зоны?
 1. Африка
 2. Южная Америка
 3. Евразия

