The background features a stylized, muted-toned landscape. In the upper right, a mountain peak is visible. On the right side, a willow tree with drooping branches and small dark buds is depicted. The overall color palette is soft and earthy, with shades of beige, light brown, and pale green.

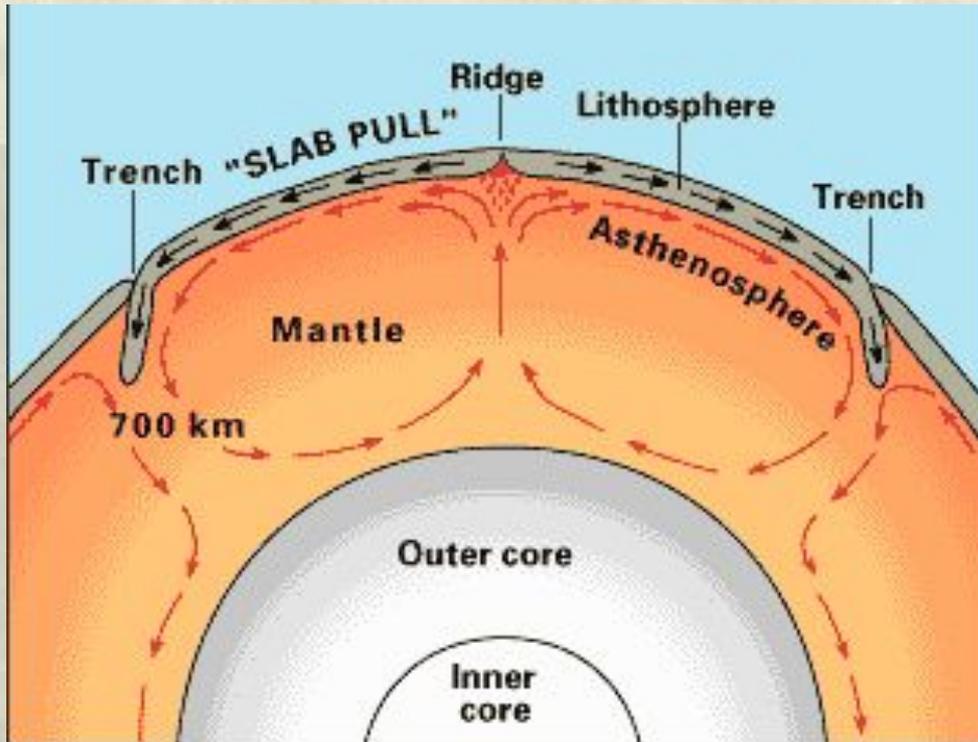
# *Движение земной коры*

Движение литосферных плит

Образование материков

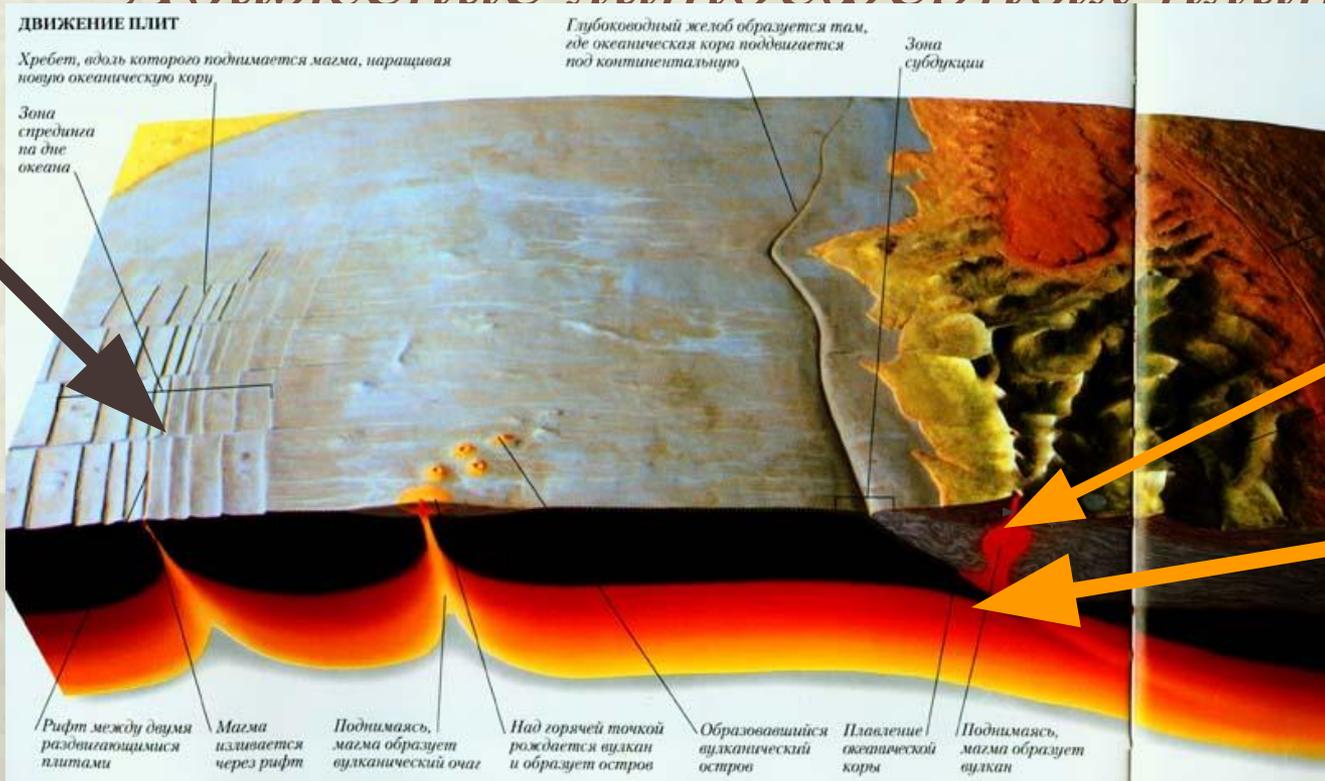
Формы рельефа

# Движение плит



Движение литосферных плит происходит по наиболее подвижной части мантии — **астеносфере**

# Движение литосферных плит



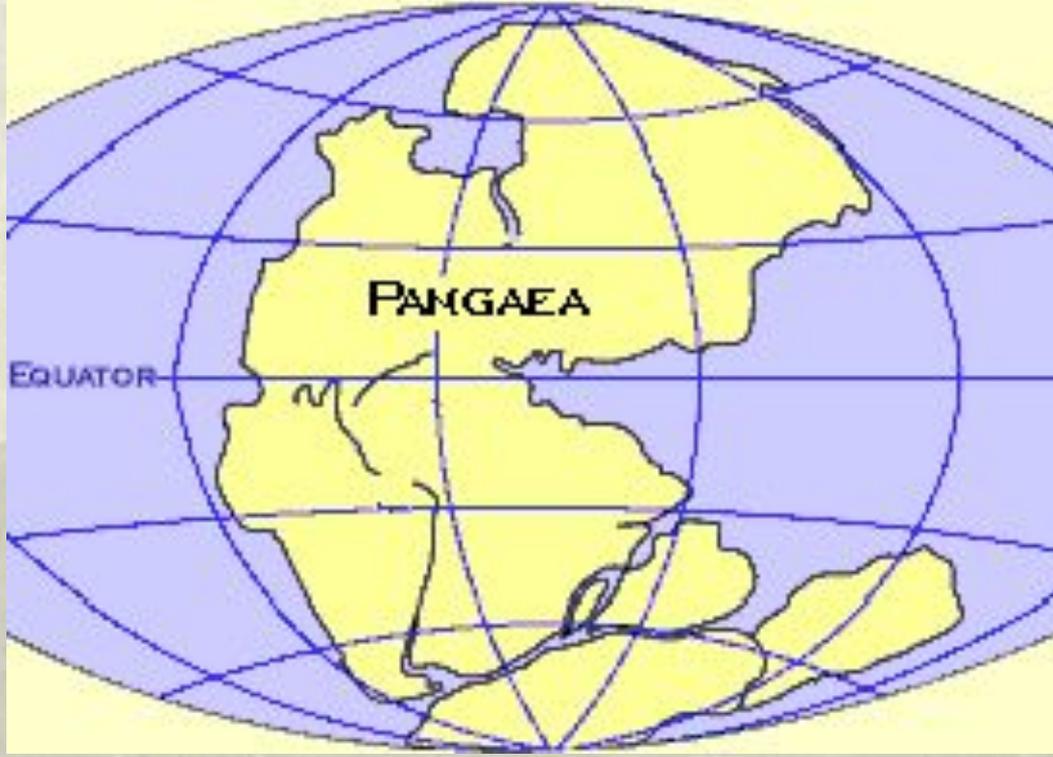
Медленное перемещение литосферных плит по астеносфере называется **тектоникой плит**.

Когда плиты расходятся, в коре образуется **рифт** (1).

Если плиты сходятся, то одна подвигается (затягивается) под другую (2). Подвижки плит сопровождаются

**землетрясениями и извержениями вулканов.** (3)

# Образование материков



дрейф континентов и, в частности, доказывает, что 175 млн. лет назад все материка составляли единый праматерик **Пангею**. Пангея распалась на два суперматерика **Лавразию** (сев. материк) и **Гондвану**, которые в свою очередь распались на современные материка.



# Формы рельефа

**Рельеф**-совокупность неровностей суши и дна океана.

Складывается из возвышений, понижений и ровных поверхностей. Возвышения относят к положительным, а понижения-к отрицательным формам рельефа.



Восточно-Европейская равнина

Гималаи

