

The background features a stylized, muted landscape. In the upper right, a mountain peak is visible against a light, textured sky. In the lower right, a willow tree with long, 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.

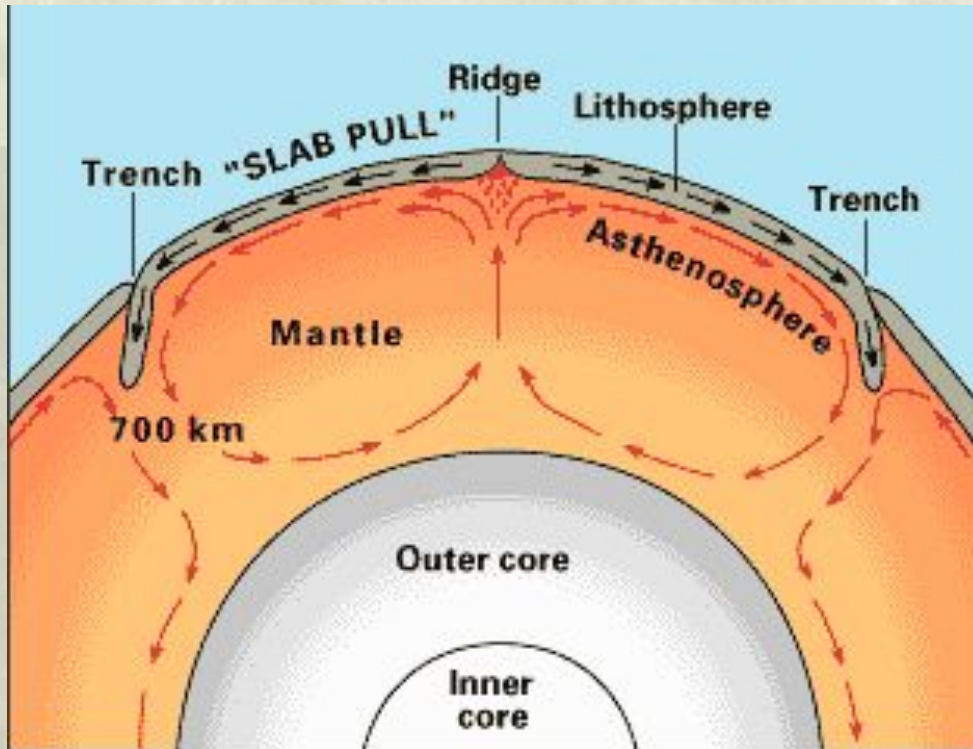
Движение земной коры

Движение литосферных плит

Образование материков

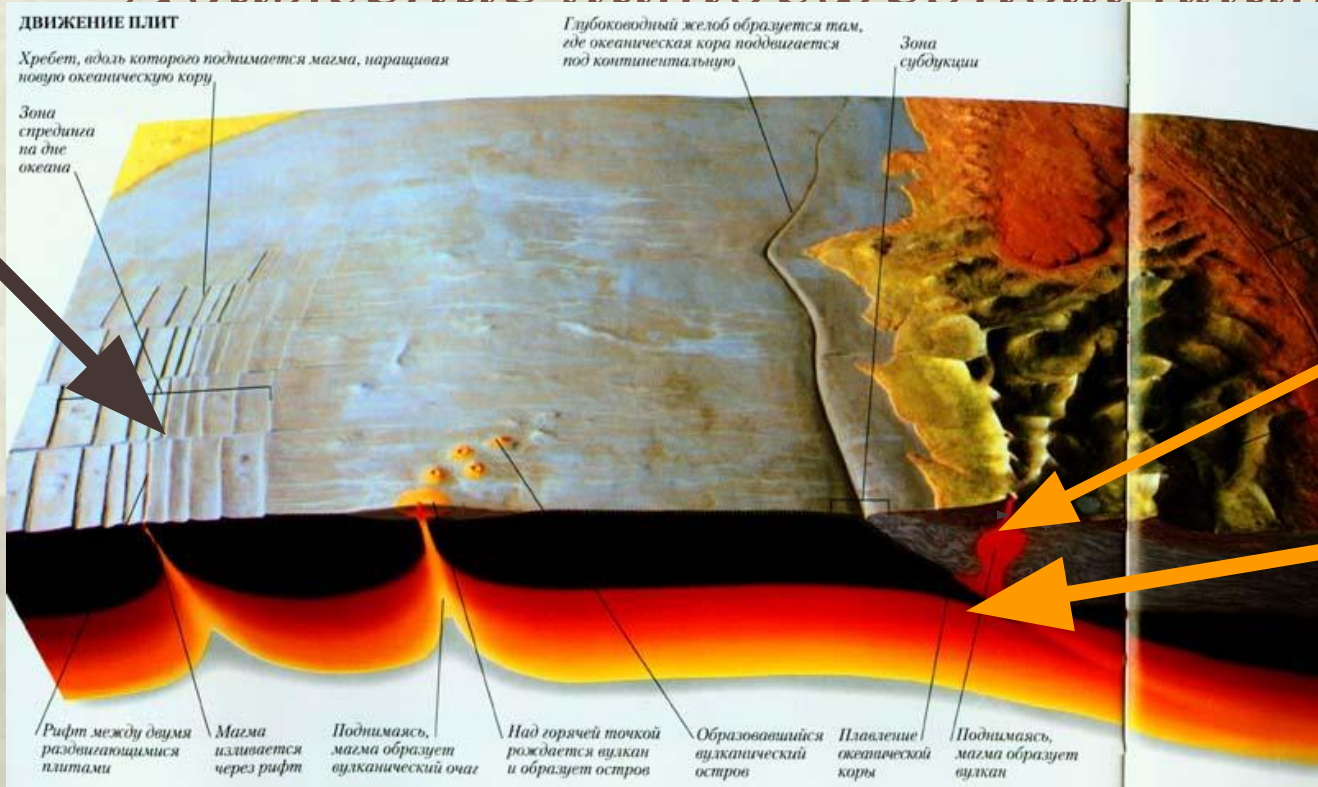
Формы рельефа

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

