

Пангея

ВЫПОЛНЯЛА:

ЗВЕРЕВА ЕВГЕНИЯ

7 Г КЛАСС

Что такое Пангея?

- ▶ Пангея — суперконтинент, существовавший в конце палеозойской эры и начале мезозойской эры и объединявший практически всю сушу Земли 335—175 млн лет назад. Название предложил Альфред Вегенер (нем. Alfred Wegener).



Описание.



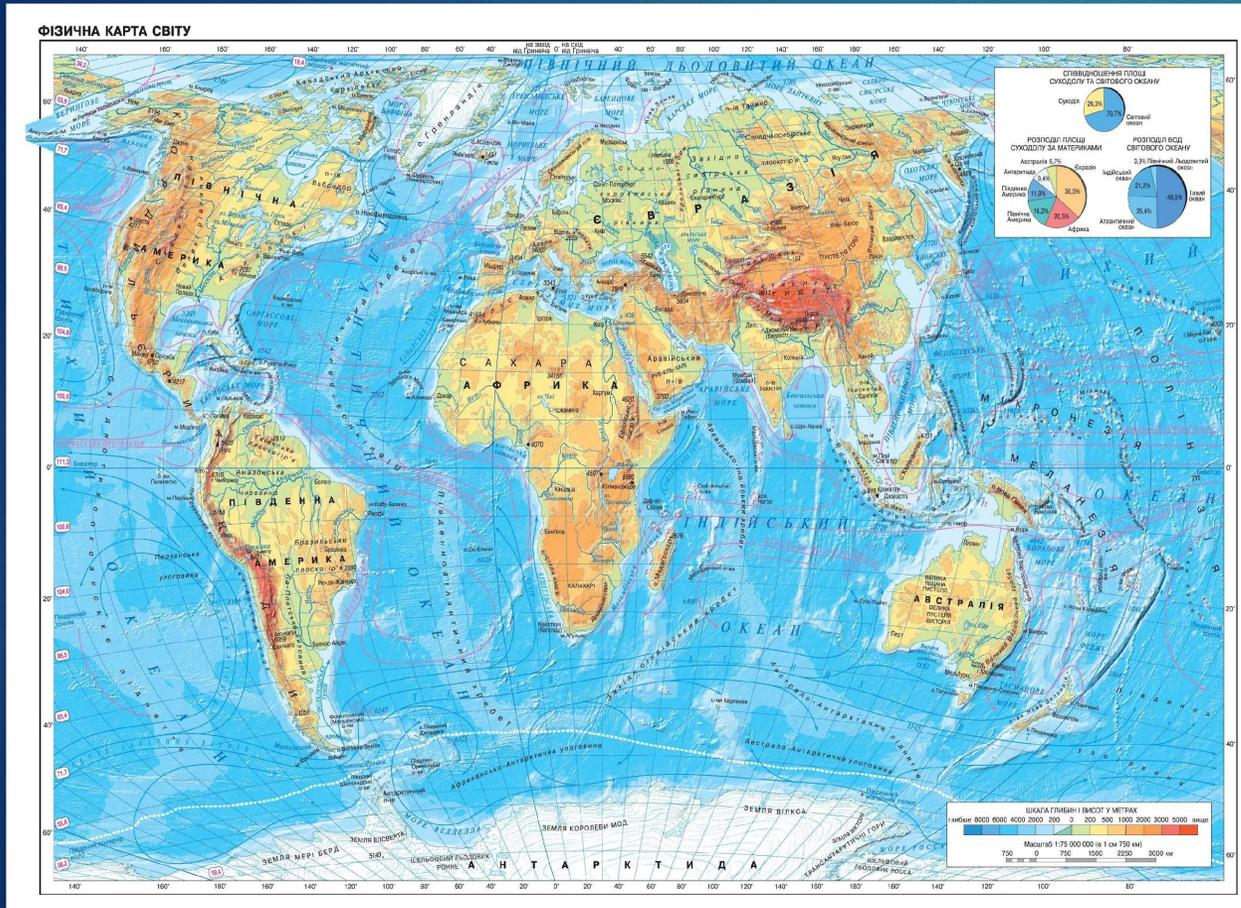
- ▶ В процессе формирования Пангеи из более древних континентов на местах их столкновения возникли горные системы. Некоторые из них просуществовали и до нашего времени, к примеру Урал или Аппалачи. Эти горы гораздо древнее таких сравнительно молодых горных систем, как Альпы в Европе, Кордильеры в Северной Америке, Анды в Южной Америке или Гималаи в Азии. Из-за длящейся много миллионов лет эрозии Урал и Аппалачи сильно разрушены и невысоки.
- ▶ Гигантский океан, омывавший Пангею, носит название Панталасса.

Образование

- ▶ Пангея образовалась в пермском периоде и раскололась в юрский период на два континента (Гондвану и Лавразию). Северный континент Лавразия позже раскололся на Евразию, Северную Америку и Гренландию, в то время как из южного континента Гондвана позже образовались Африка, Южная Америка, Индия, Австралия и Антарктида, а также полуострова Аравийский и Индостан.
- ▶ Надо заметить, что суперконтиненты существовали и ранее, например Родиния, распавшаяся 750 миллионов лет назад, Паннотия 540 млн л. назад.
- ▶ По некоторым прогнозам, в будущем континенты ещё раз соберутся в суперконтинент с названием Пангея Ультима.



В НАШИ ДНИ



- ▶ В наши дни материков всего 6 (Евразия, Северная Америка, Южная Америка, Африка, Австралия, Антарктида).
- ▶ Северными материками являются Евразия и Северная Америка.
- ▶ Южными материками являются Южная Америка, Африка, Австралия и Антарктида.

!!! Спасибо за внимание !!!



**Спасибо
за внимание!**

