

«КАКОЙ БЫЛА ЗЕМЛЯ В ПРОШЛОМ»

Выполнил ученик 5 «А» класса

КГУ «Лицей №2»

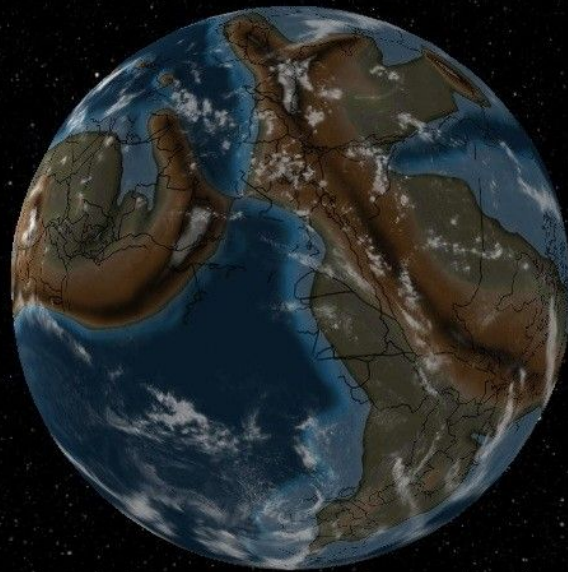
Ким Денис

- Земля- третья по удаленности от Солнца планета Солнечной системы. Самая плотная, пятая по диаметру и массе среди всех планет и крупнейшая среди планет земной группы. Единственная, из всех известных планет, которая населена живыми организмами - это планета Земля, которую еще называют Голубой планетой, Миром, Террой.
- Существует гипотеза, что Земля образовалась из газа и пыли, которые остались от формирования солнца.

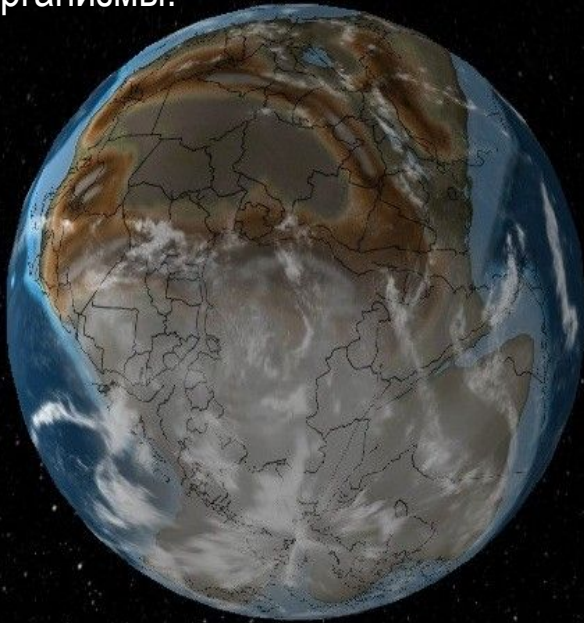


У нас есть возможность заглянуть в прошлое и увидеть, как Земля, когда здесь появились первые растения или жили динозавры, а некоторые современные страны еще были дном единственного тогда на планете океана.

Земля 750 миллионов лет назад была суперконтинентом - Родиния, где впервые зародились одноклеточные организмы. Большая часть суши покрыта ледниками, а многие современные территории — это еще дно океана.



- Земля 600 миллионов лет назад: начали появляться первые многоклеточные организмы.



Земля 430 миллионов лет назад: появляются первые наземные растения, которые вышли из океана. Организмы океана становятся более сложными.

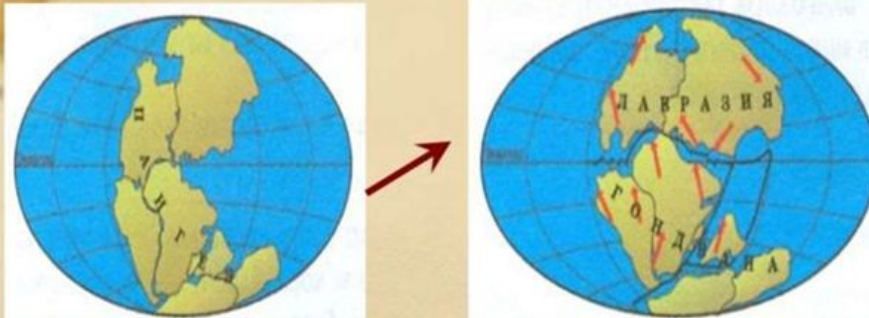


Позже суперконтинент Родиния, начал распадаться. С 600 до 540 миллионов лет назад, континенты сформировали Пангею.

- Земля 280 миллионов лет назад: примерно тогда был сформирован единый континент Пангея, окруженный единым океаном Панталасса.
- 150–220 миллионов лет назад. Пангея распалась на Гондвану, «собранную» из современных Южной Америки, Африки, Антарктиды, Австралии и острова Индостан, и Лавразию — второй суперконтинет, состоящий из Евразии и Северной Америки.



Пангея = Гондвана + Лавразия



Земля 220 миллионов лет назад: когда на планете начали появляться первые динозавры.

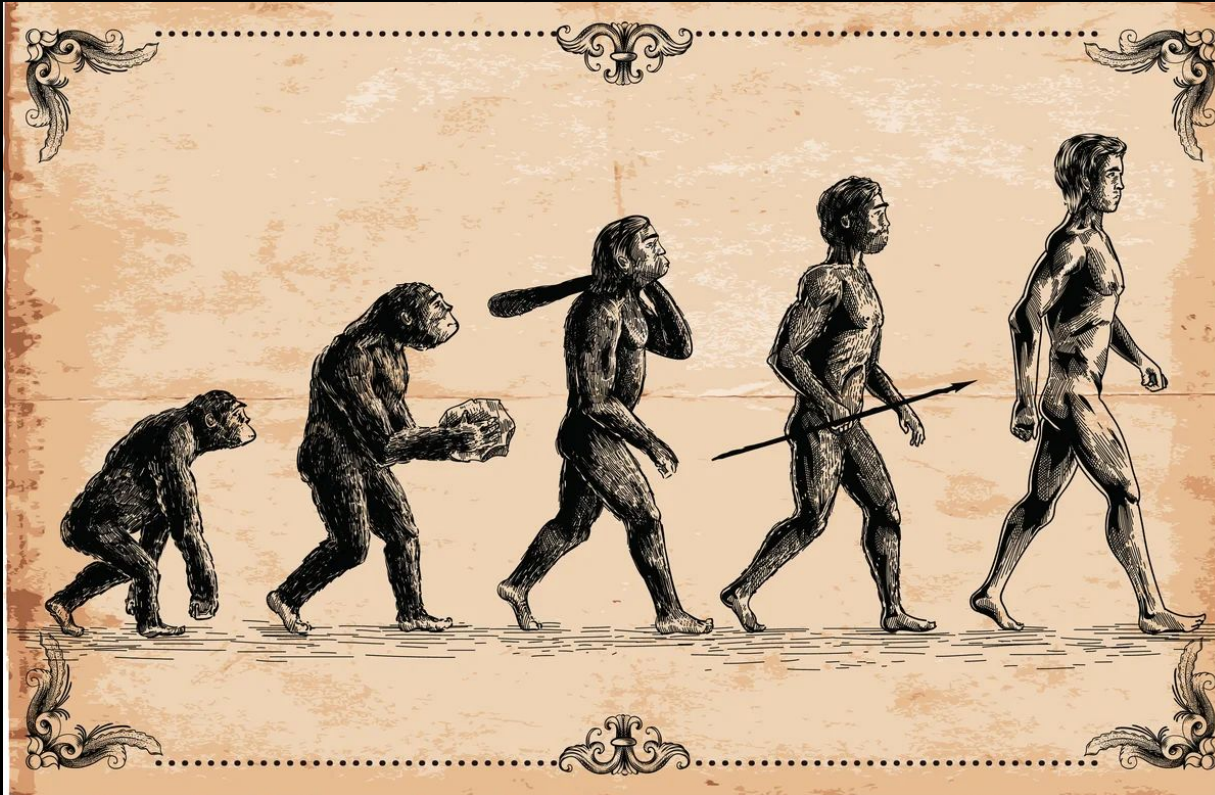
Земля 170 миллионов лет назад: самый расцвет юрского периода, когда на планете процветали динозавры. На фото — современные Южная Америка и Африка, когда они были единым континентом.



- Земля 66 миллионов лет назад: именно тогда произошло массовое вымирание динозавров, всех летающих рептилий и многих морских рептилий. Ученые предполагают, что причиной было падение астероида на сегодняшний полуостров Юкатан в Мексике.
- Лавразия раскололась на Евразию и Северную Америку. А еще через 30 миллионов лет Гондвана разделилась на Антарктиду, Африку, Южную Америку, Австралию и Индию.



- Земля 20 миллионов лет назад: появились первые предки человека — гоминоиды.



«Наша планета прошла такое огромное количество фаз развития, которые в корне отличаются от того, что мы видим сегодня. Человечество — всего лишь маленькая точка в этой истории».

