



### Как возникла Земля?

Сегодня ученые считают, что Земля, вместе с Солнцем, Луной и звездами, возникла из газово-пылевого облака. Частицы пыли и газ, постепенно сдуваясь, образовали большой пылающий шар. Этот процесс продолжался многие миллиарды лет. Один слой вещества накладывался поверх другого, Земля росла, и вокруг нее образовалась газовая оболочка.

### Как выглядела Земля вначале?

Вначале Земля была раскаленной и горячей. Все вокруг кипело и плавилось, постоянно падали метеориты и огромные кометы. Постепенно верхний слой Земли остыл, и образовалась твердая кора. Затем много-много лет подряд шел дождь. Вода собралась в реки, озера и моря.

### Какую форму имеет Земля?

Земля имеет форму шара, но не совсем правильного. Этот шар слегка сплюснут у Северного и Южного полюсов. Узнали об этом не так давно. Во времена Колумба, около 500 лет назад, еще верили, что Земля - это плоский диск.