

ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ



ЗЕМЛЯ-третья планета Солнечной системы. От СОЛНЦА её отделяет около **150 млн.км.**



Так выглядит наша ЗЕМЛЯ
на снимке, сделанном из космоса.
Голубой- это цвет океанов, морей
и озёр. Белый- это цвет облаков.
Коричневый- это цвет суши.
Диаметр ЗЕМЛИ - **12740 км.**

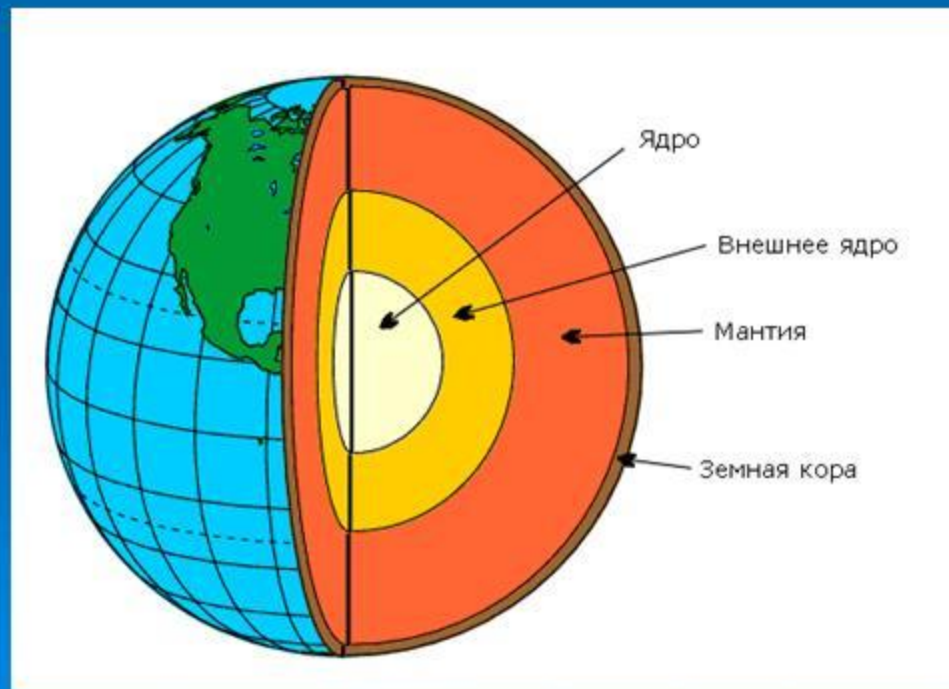


Земля состоит из трёх разных слоёв:

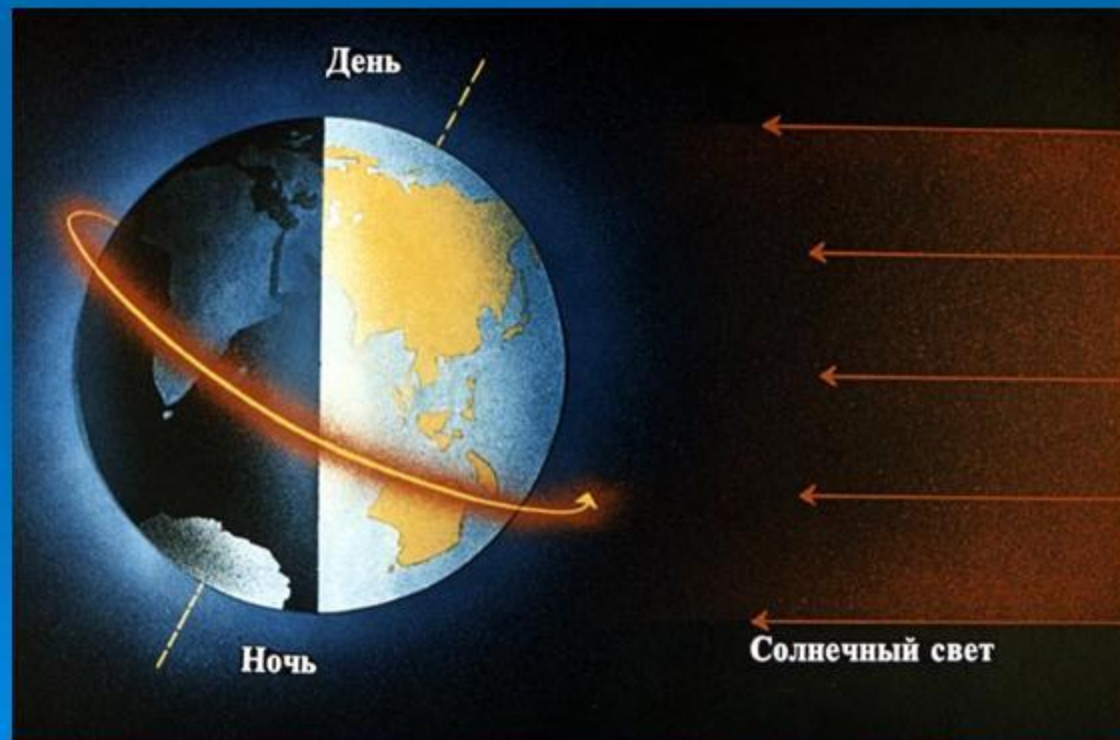
1. Земная кора.

2. Мантия.

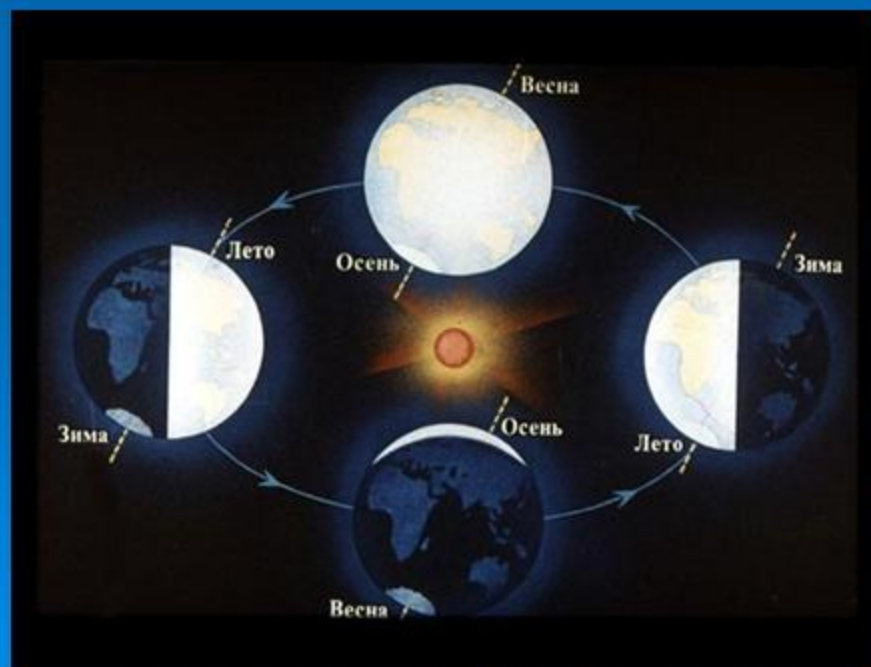
3. Ядро.



ЗЕМЛЯ постоянно вращается вокруг своей оси. Полный оборот она совершает за **24 часа**, то есть за сутки. Из-за этого вращения происходит смена дня и ночи.



ЗЕМЛЯ, как и все планеты, движется
вокруг СОЛНЦА. Полный оборот
вокруг СОЛНЦА ЗЕМЛЯ совершает за
365 дней, то есть за год.
Из-за этого вращения происходит
смена времён года.



У ЗЕМЛИ всего один природный спутник- **ЛУНА**. Луна делает полный оборот вокруг ЗЕМЛИ за месяц. В это время меняется её облик. Этот процесс называется сменой фаз ЛУНЫ.



ЗЕМЛЯ- единственная планета во вселенной, где существует жизнь. Первая особенность, благодаря которой на ЗЕМЛЕ возможна жизнь - это **ОПТИМАЛЬНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ**. Среднее расстояние от ЗЕМЛИ до **СОЛНЦА-149,5 млн.км.** Именно такое, не большее и не меньшее, расстояние позволяет нашей планете не перегреваться и не замерзать.

Вторая особенность - **АТМОСФЕРА**
ЗЕМЛИ. ЗЕМЛЮ, как покрывалом,
окутывает слой воздуха, благодаря
которому мы можем дышать и жить.

Это кислород, которым дышат
живые существа и углекислый газ,
необходимый для питания растений.



Третья особенность- **ВОДА.**

Только ЗЕМЛЯ обладает огромными запасами воды. Вода входит в состав всех живых организмов.



Четвёртая особенность- **ПОЧВА.**

Только наша планета имеет почву
(верхний плодородный слой земли)

Почва содержит вещества, необходимые для роста и развития растений.



На нашей планете есть высокие горы и
жаркие пустыни, бескрайние
океаны и покрытые вечными льдами
полярные районы.

Наша ЗЕМЛЯ

прекрасна, уникальна и удивительна!

Она живёт, дышит, вращается.

Она самая лучшая из планет!

