

# 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.**

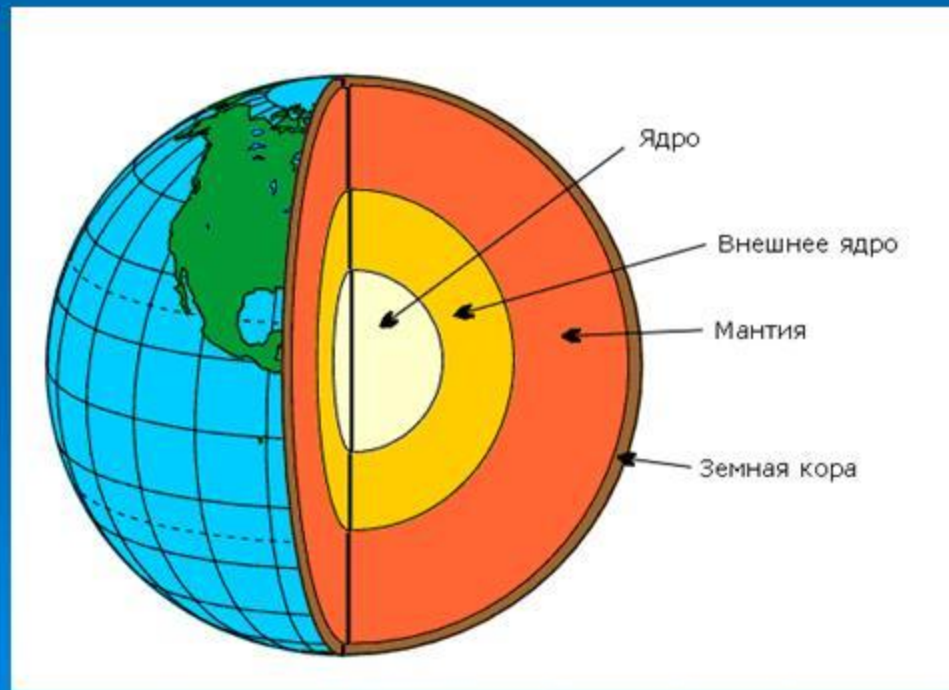


Земля состоит из трёх разных слоёв:

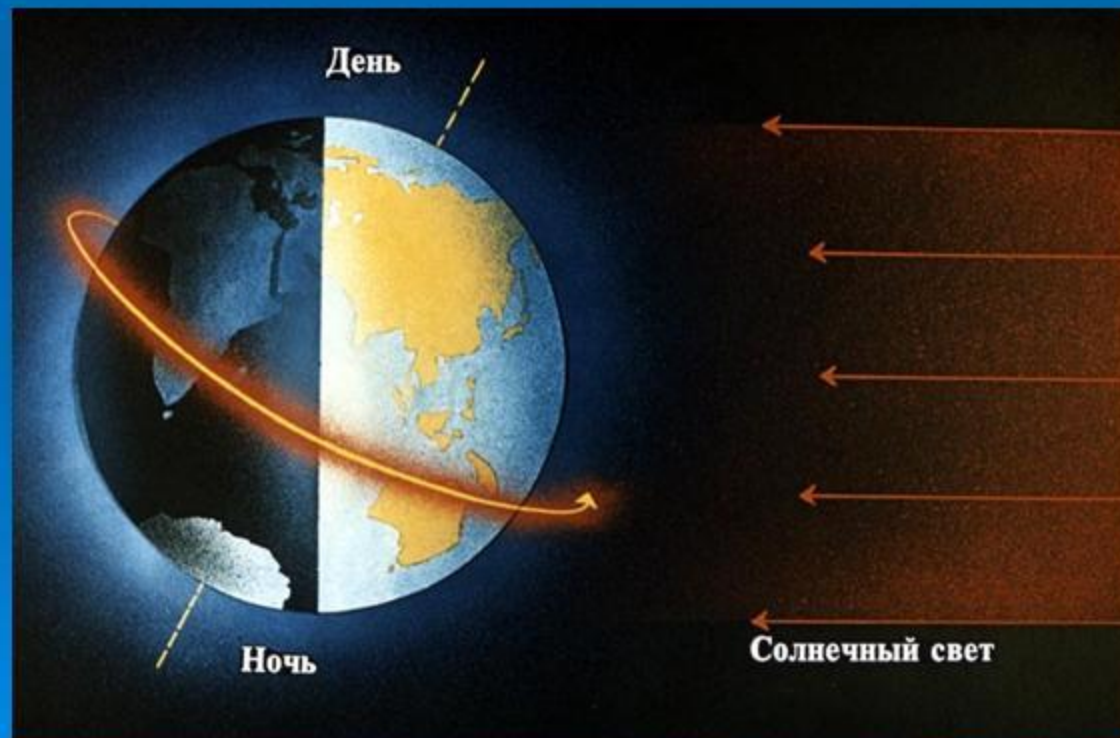
1. Земная кора.

2. Мантия.

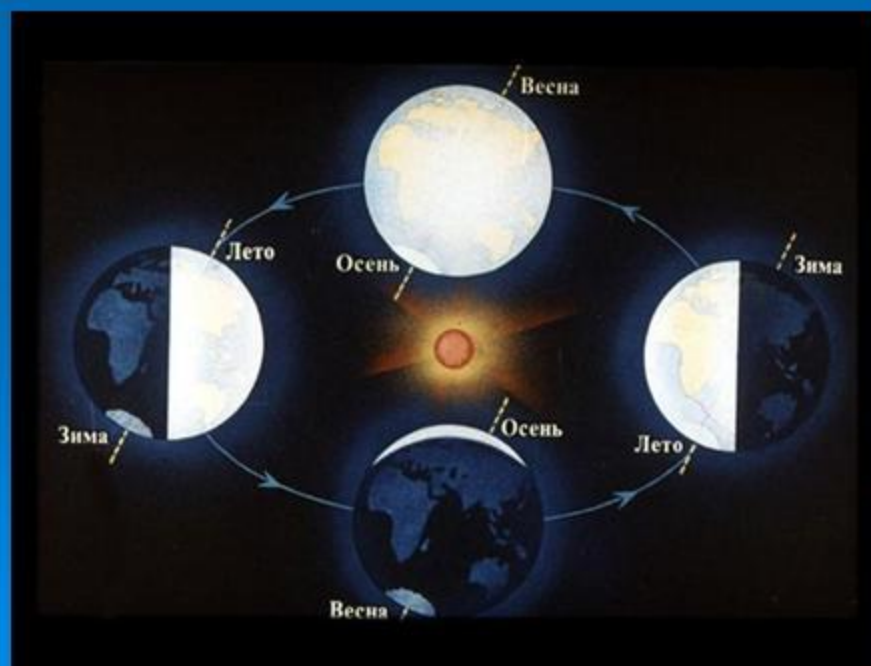
3. Ядро.



**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 замерзнуть.



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!**

