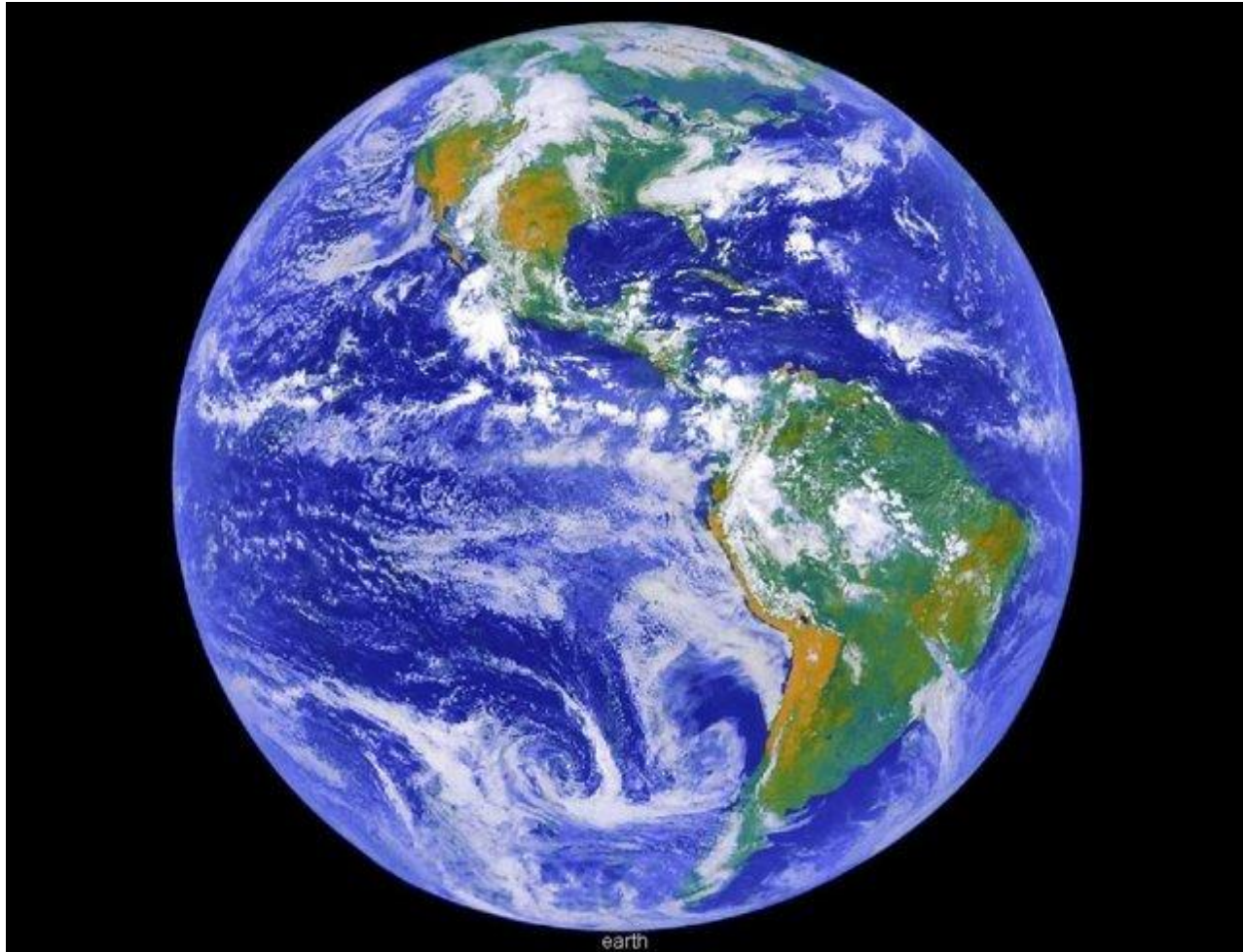
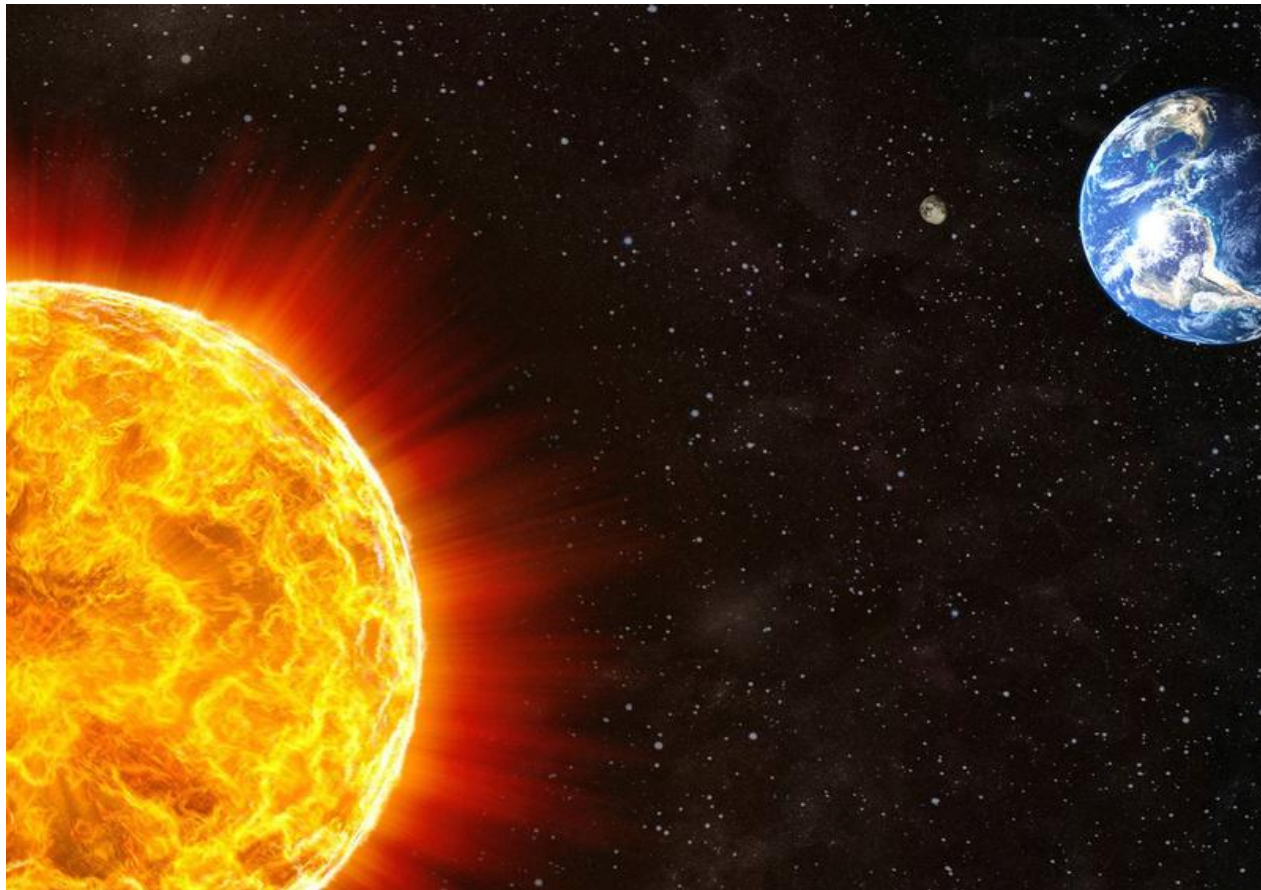


# *ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ*



**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.

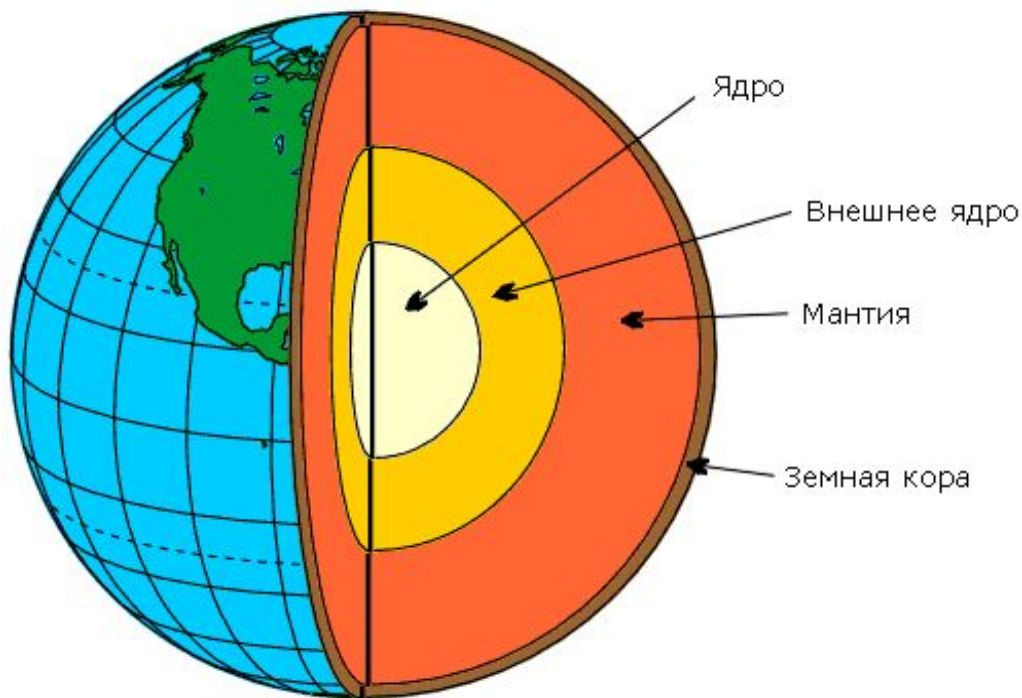


**Земля состоит из трёх разных слоёв:**

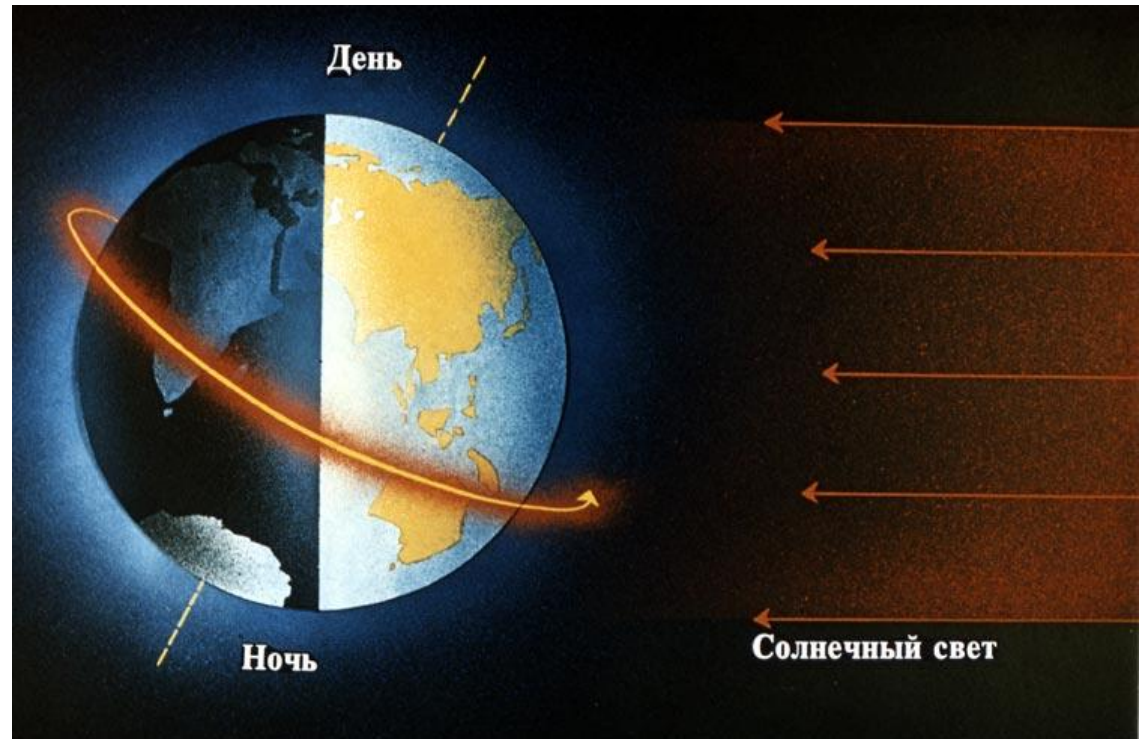
**1. Земная кора.**

**2. Мантия.**

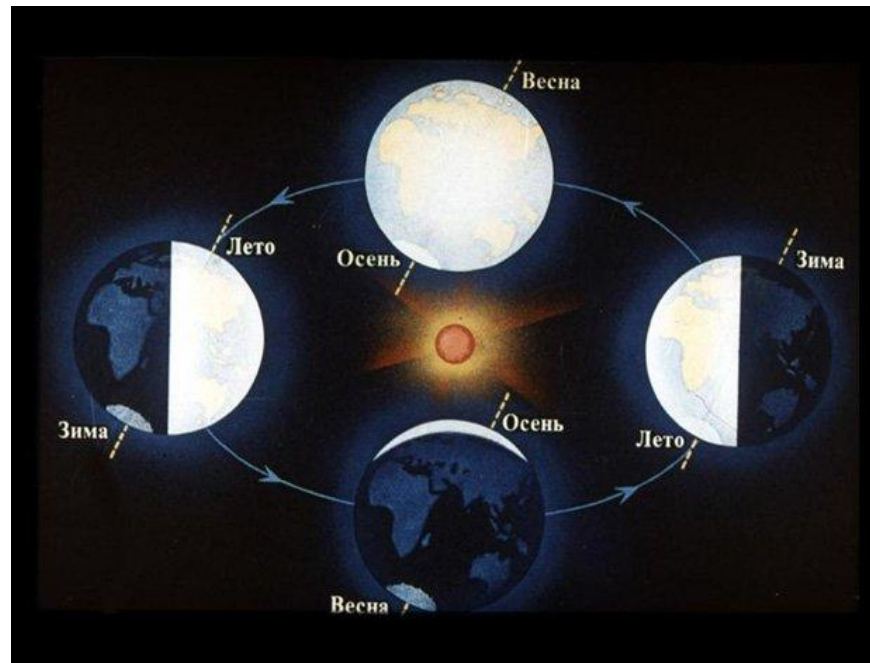
**3. Ядро.**



**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 жи-  
вые 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!  
Суперпланета!**

