



Вода на Земле

**К уроку географии в 6 классе
по теме «Вода на Земле»**

Она находится во всех частях растений. Без нее не могут жить ни животные , ни растения, ни насекомые.



Живой организм постоянно расходует воду и нуждается в её пополнении. Вода не только поит, но и кормит. Вода растекается по всей Земле огромными океанами и маленькими лужицами.



В воде мы моемся, купаемся, плаваем, катаемся по ней на санках, коньках и лыжах.



Без воды не замесить тесто, не приготовить бетон, не сделать ни бумагу, ни ткань, ни резину, ни конфеты, ни лекарства – ничего не сделать без воды.



- - **Человек может прожить без пищи 3 - 4 недели, а без воды лишь несколько дней.**
- - **Вода дороже золота, утверждали бедуины, всю жизнь кочевавшие в песках. Они знали, что никакие богатства не спасут путника в пустыне, если иссякнут запасы воды.**
- - **Ежедневно человек выпивает 2, 5 литра воды и 1, 5 литра получает через кожу - душ, ванну.**
- - **Основная часть мозга - вода. (На самом деле - это солевой раствор.)**

Свойства воды

**Сохраняет
тепло**



**Растворяет
вещества**



**Изменяет
рельеф**



**Жизнь
биосферы**



Много ли воды на Земле?



**Вода занимает $\frac{3}{4}$ поверхности земного шара. Вода повсюду:
в воздухе, на земле, под землей.**

В каких состояниях находится вода на Земле?

Твердом, жидком и газообразном

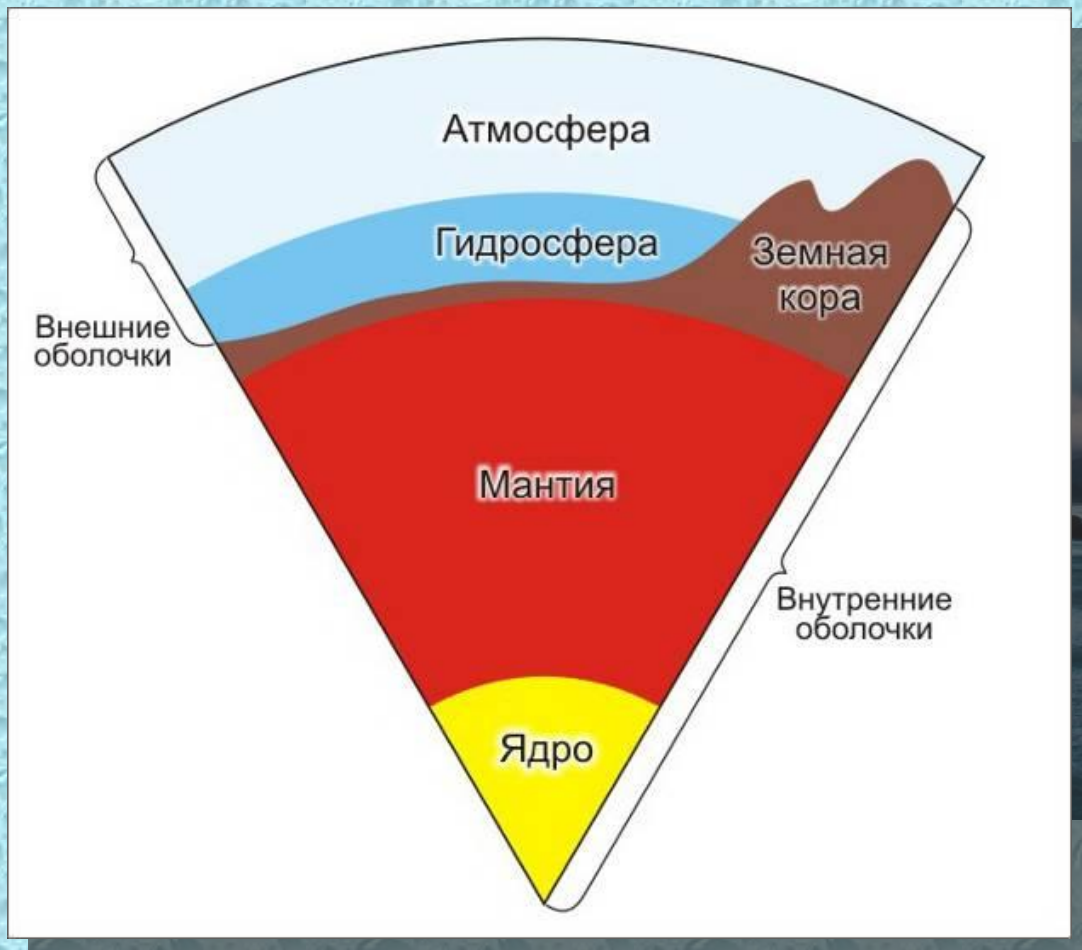


Как называются процессы перехода воды из одного состояния в другое?

- То или иное состояние вещества определяется условиями, в которых это вещество находится. Важнейшими из них являются **температура и давление**. Переход вещества из жидкого состояния в газообразное называют **парообразованием**, а если парообразование происходит только с поверхности жидкости, — **испарением**. Обратный процесс — переход из газообразного состояния в жидкое — **конденсация**. Переход вещества из твердого состояния в газообразное есть **сублимация**.

Что такое гидросфера?

Водная оболочка Земли



Составляющие части гидросферы

Мировой
океан

Океаны
Моря
Проливы
Заливы

Воды
суши

Реки
Озера
Болота
Ледники
Подземные
воды

Вода
в атмосфере

Водяной
пар
Осадки
(дождь,
снег, иней)



Составляющие части гидросферы

Мировой
океан

Океаны
Моря
Проливы
Заливы

Воды
суши

Реки
Озера
Болота
Ледники
Подземные
воды

Вода
в атмосфере

Водяной
пар
Осадки
(дождь,
снег, иней)

ГИДРОСФЕРА

пресная вода

соленая вода



3%

96%

вода в атмосфере

1%

Мировой круговорот воды



Записать .

Непрерывный процесс
перемещения воды из океана на
сушу и с суши в океан называется

Мировым круговоротом воды.

Берегите воду!

Вода –

источник жизни на Земле

