

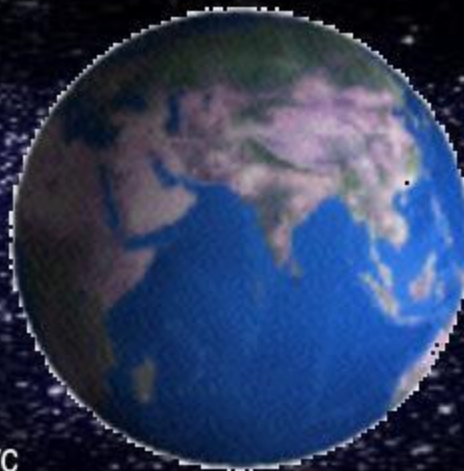
**ВОДА НА ПЛАНЕТЕ ЗЕМЛЯ.**

Вода покрывает три четверти поверхности Земли, и почти все ее запасы сконцентрированы в океанах и морях. Остальные, весьма незначительные, запасы находятся в атмосфере в виде пара или сосредоточены на полюсах планеты в виде льда. Основная масса используемой человеком воды — это вода рек и озер, а также грунтовые воды, накопившиеся под землей в результате просачивания сквозь горные породы.



# СКОЛЬКО ВОДЫ НА ЗЕМЛЕ?

$\frac{3}{4}$  поверхности Земли  
занимает вода. (1,5 млрд.  
кубических километров)



Если распределить всю воду  
равномерно по поверхности  
земного шара, средний радиус  
которого 6370 км, получится  
плёнка толщиной менее 3 км.

Только 2,5% от общего  
запаса воды на Земле,  
пригодны для питья

$\frac{2}{3}$  воды, пригодной для  
питья представляет собою  
лёд

Человеку доступно и  
пригодно для питья лишь  
0,08%.

# Три состояния воды

Твёрдое



Жидкое



Газообразное



# ВОДА НА ЗЕМЛЕ БЫВАЕТ СОЛЕНАЯ И ПРЕСНАЯ

## Источники пресной воды



Реки



Озёра



Болота



Подземные воды



Айсберги



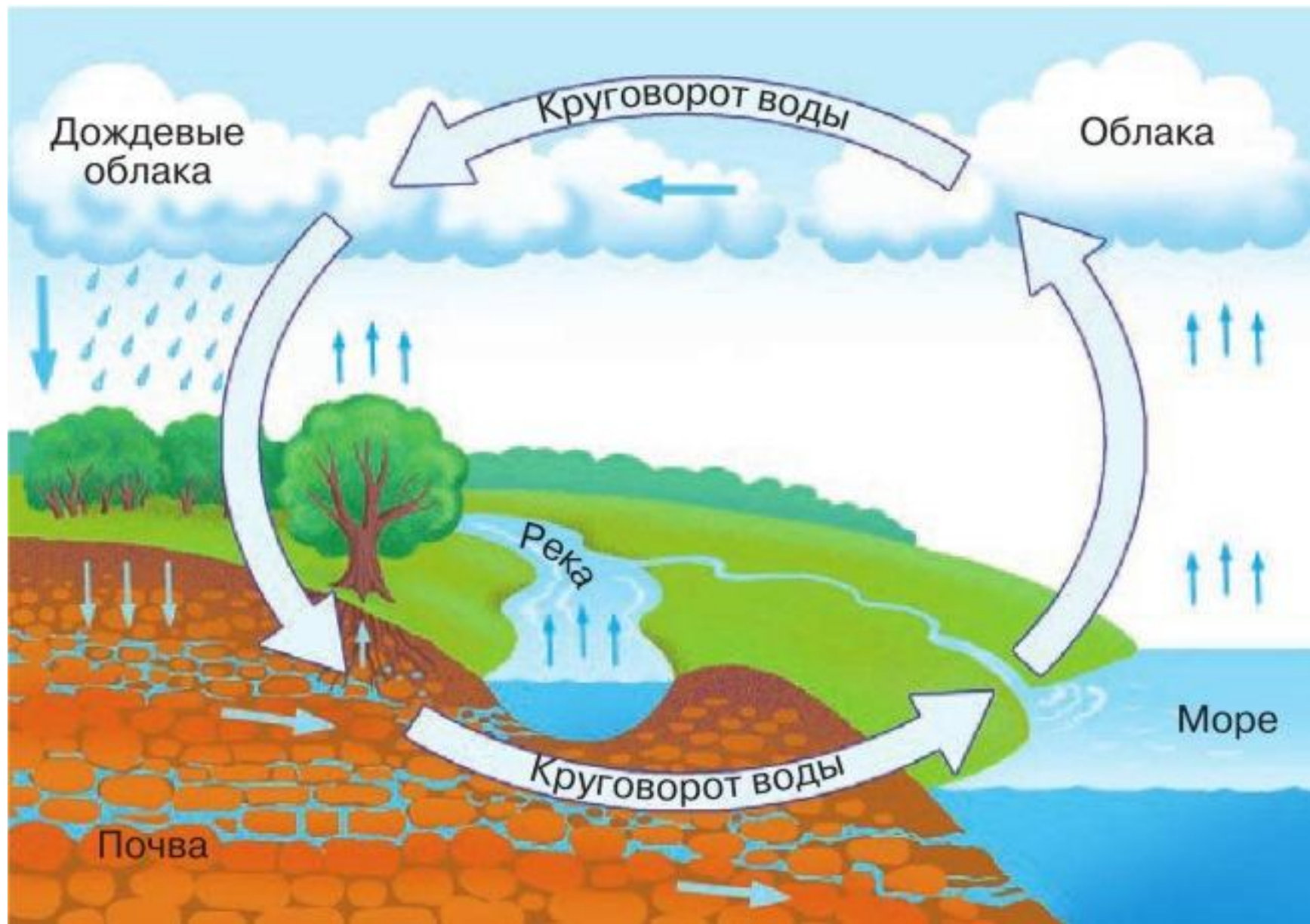
Ледники



# СОЛЕНАЯ ВОДА ЭТО МОРЯ И ОКЕАНЫ



# КАК ПРОИСХОДИТ КРУГОВОРОТ ВОДЫ?



## Сколько воды необходимо человеку?



- Наш организм на 75%, мозг - на 85%, кровь - на 94% состоят из воды.
- 99 молекул нашего организма - молекулы воды. Вода - основа организма.
- Человек, появляясь на свет, на 90% состоит из воды, а вот к старости наш организм содержит уже 60-65%, то есть с потерей воды мы начинаем болеть, стареть, мы просто высыхаем.

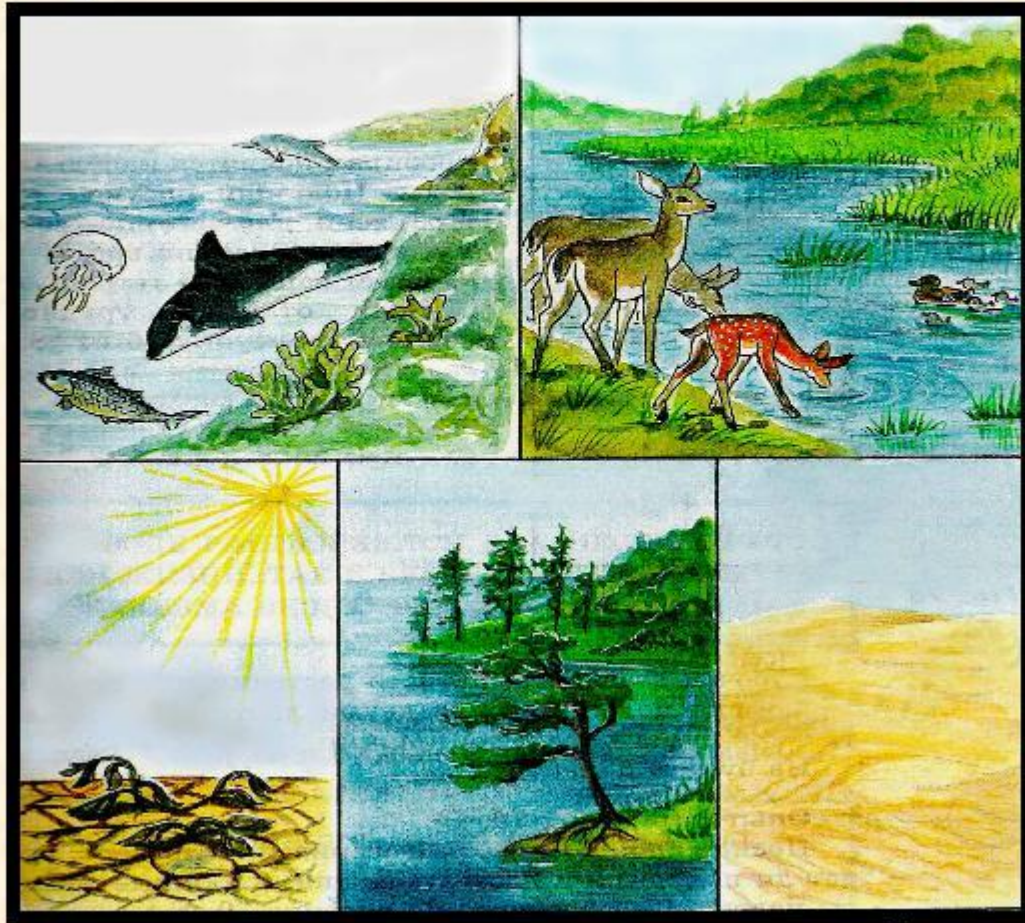




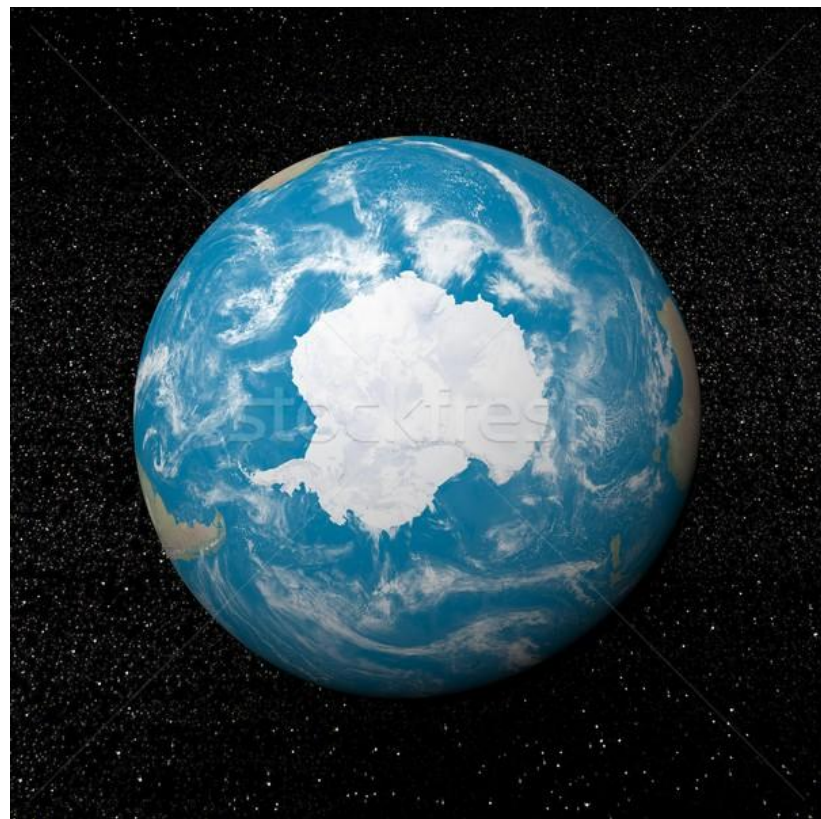
# Значение воды в жизни человека



# Значение воды в жизни растений и животных



Это интересно: Арктика — Северный полюс и Антарктида — Южный полюс. Они полностью покрыты льдом.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

