

*Живою может быть и
мёртвой,
И жидкою, и очень твёрдой...
Таиться может в небесах
И в глубине земли скрываться,
И испаряться на глазах,
И тут же снова появляться!*

*Самое главное
вещество*

H₂O
ВОДА

**"Земля — планета
поразительной
голубизны"!**



**Так говорят
космонавты,
возвращаясь из
далёкого Космоса.**

**Да и может ли наша
планета выглядеть
по-другому, если
более 2/3 её
поверхности
занимают моря и
океаны, ледники и
озёра, реки, пруды и
водохранилища.**

*Вы слышали о воде? Говорят, она везде!
В луже, в море, в океане И в водопроводном кране.*



Как сосулька замерзает,



В лес туманом заползает,



*Ледником в горах
звётся,
Лентой серебристой
вьётся,
Мы привыкли, что вода
Наша спутница всегда!*



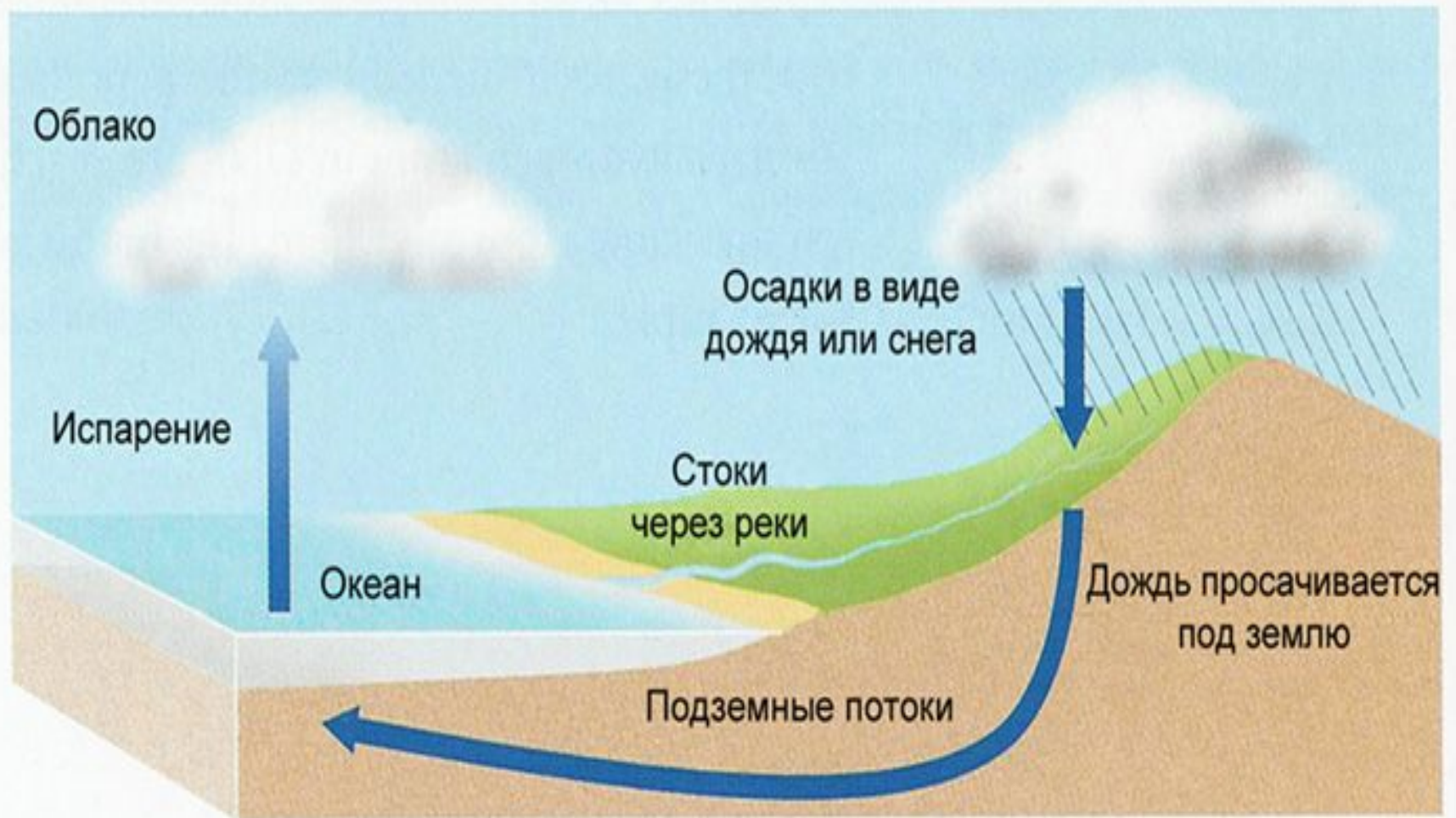
Три состояния воды



Снежинки - это кристаллы льда, точнее - сrostки простых кристаллов льда - иголочек и пластинок. Формы кристаллов льда, снега и инея удивительно красивы. Они меняются от шипов инея, до похожих на папоротник кристаллов льда и снега.



Круговорот воды в природе



Свойства воды.

Вода	Да	Нет
1. Имеет ли форму?		
2. Имеет ли цвет?		
3. Имеет ли запах?		
4. Есть ли в воде воздух?		

Капля морской воды под микроскопом



Вода — главный

"строительный материал"

Человек на 65–70 % состоит из воды .

Огурцы, салат на 95 % состоят из воды;

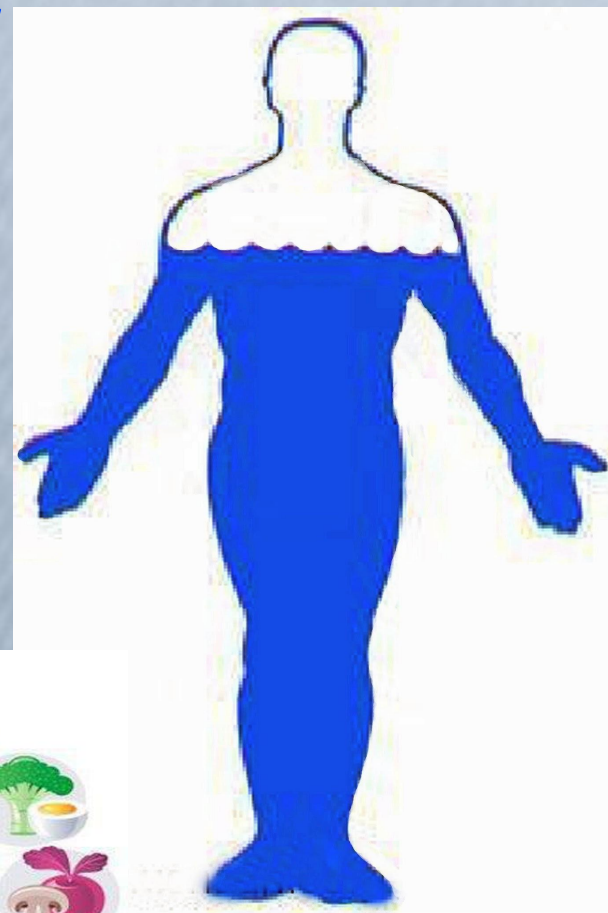
Помидоры, морковь, грибы – 90%;

Груши, яблоки - 85 %;

Картофель - 80 %;

Рыба - 75 %;

Медуза - 97–99 %



Вода в организме человека



Обезвоживание организма
на **12 – 15 %** приводит к
нарушению обмена веществ,
А потеря **до 25 %** воды –
к гибели организма

Без воды человек может прожить
3 дня,
в то время, как без пищи
30 – 50 дней



Вода — самое удивительное вещество на Земле

Наши далекие предки очень хорошо понимали значение этой драгоценной жидкости — недаром вода была во многих уголках планеты объектом поклонения. В свое время великий Юлий Цезарь даже обещал прекратить войну, если египтяне согласятся указать ему источник Нила. Все ранние цивилизации зависели от наличия воды. Древние люди набирали и хранили воду во время паводков.

От воды зависит климат планеты. Геофизики утверждают, что Земля давно бы остыла и превратилась в безжизненный кусок камня, если бы не вода. Земная вода и поглощает, и возвращает очень много тепла и тем самым "выравнивает" климат. А от космического холода предохраняют Землю те молекулы воды, которые рассеяны в атмосфере — в облаках и в виде паров... без воды обойтись нельзя — это самое важное вещество на Земле.