

*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*

*H<sub>2</sub>O*  
*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!*



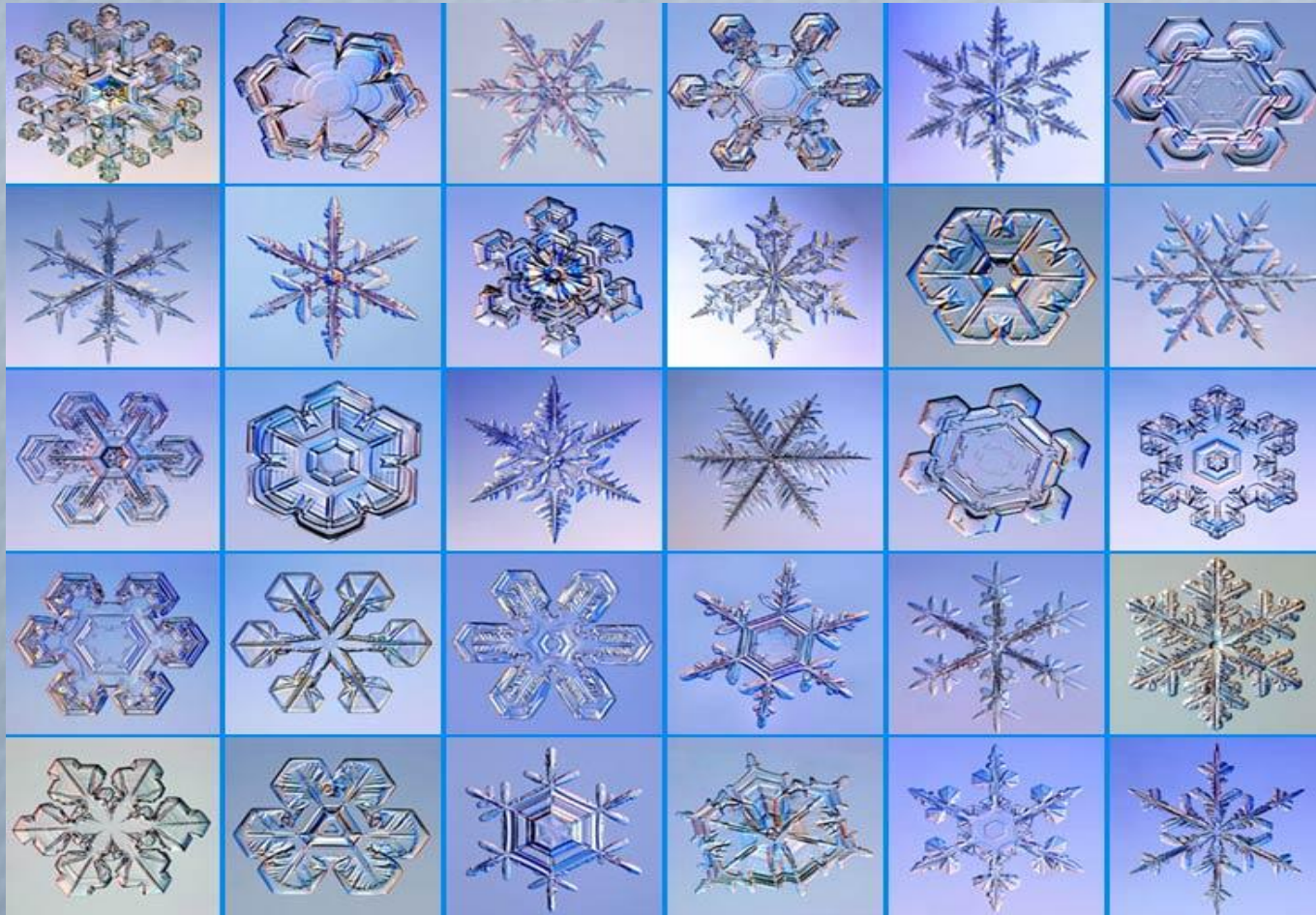


# *Три состояния воды*



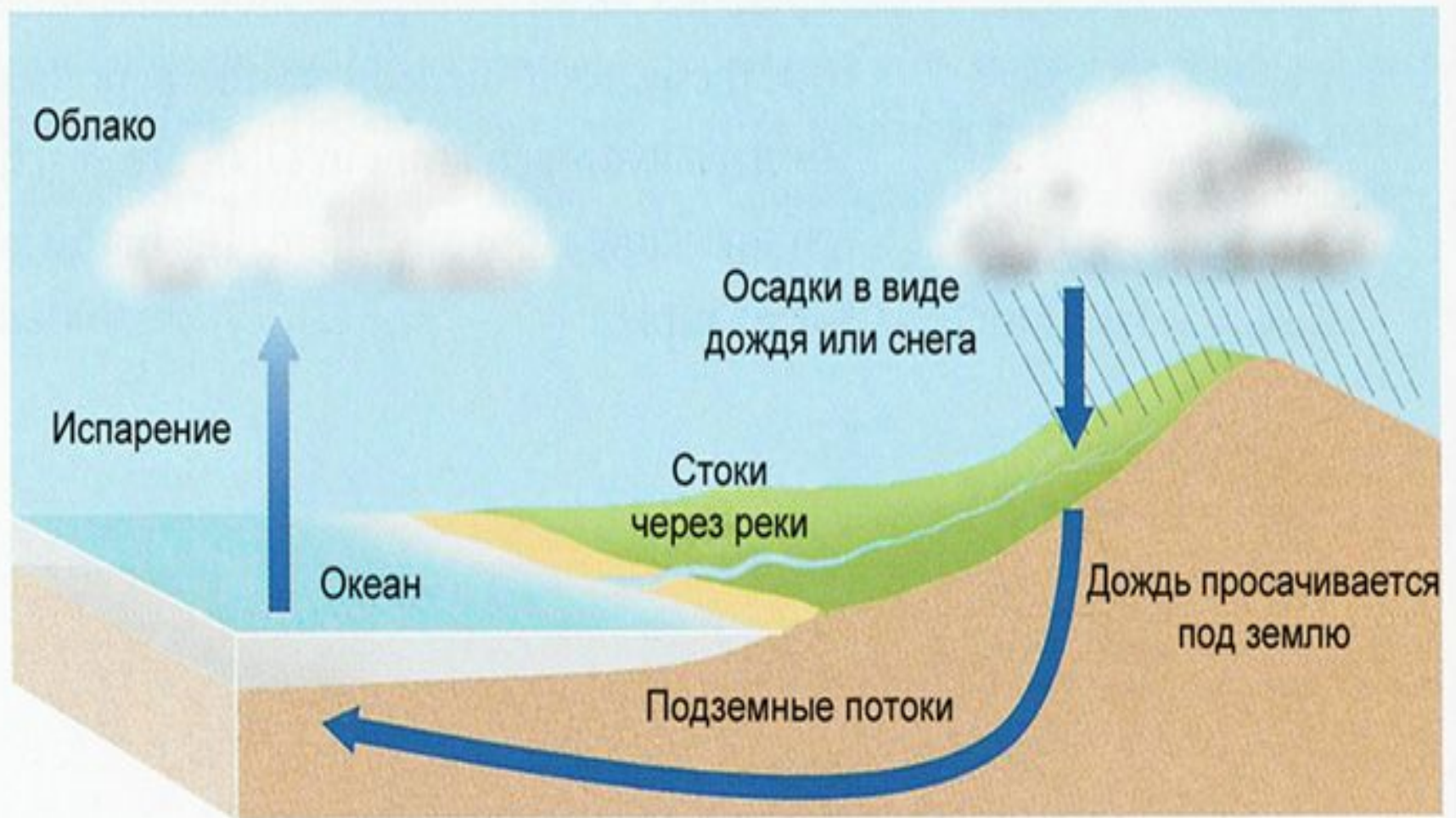


**Снежинки - это кристаллы льда, точнее - сrostки простых кристаллов льда - иголочек и пластинок. Формы кристаллов льда, снега и инея удивительно красивы. Они меняются от шипов инея, до похожих на папоротник кристаллов льда и снега.**





# 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;**

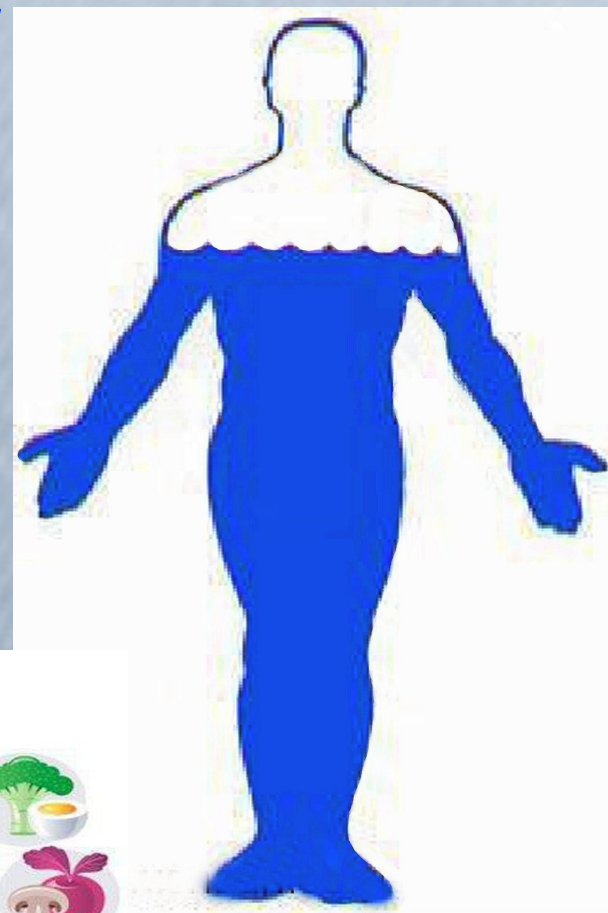
**Помидоры, морковь, грибы – 90%;**

**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.*