

# ВОДА В ПРИРОДЕ

Занятие для 1 – 2 классов

Выполнил: Иванов Дмитрий,  
член совета старшеклассников

9 класс МАОУ «Школа – интернат № 53»

Руководитель: Бурдукова Екатерина Сергеевна  
воспитатель МАОУ «Школа – интернат № 53»

# Содержание занятия

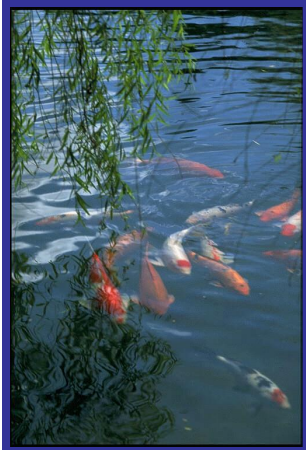
- \* Значение воды для жизни всего живого на Земле.
- \* Круговорот воды в природе.
- \* Три состояния воды.
- \* Берегите воду.

# Цели занятия

- \* Сформировать у детей представление о круговороте воды, как важнейшем явлении в природе.
- \* Формировать знания об экологической целостности природы.
- \* Учить детей бережно относиться к воде и экономить её.

# Значение воды для жизни всего живого на Земле

- \* Людям , растениям , животным нужна вода .

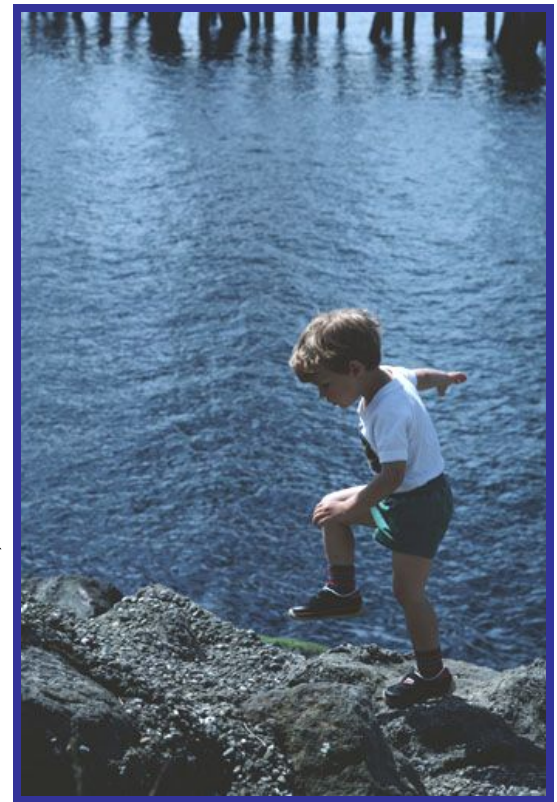


Живой организм постоянно расходует воду и нуждается в её пополнении.

Например, человеку в сутки требуется более 2 литров воды.

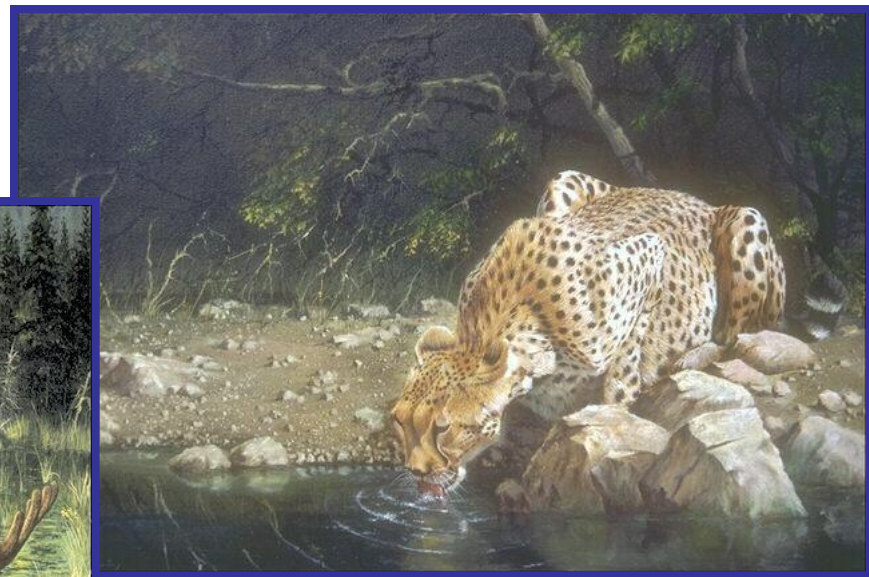
40-45 суток человек может прожить без еды.

А без воды не проживёт и нескольких суток.





Звериные тропы в лесу ведут к водоёмам.



Верблюд может прожить без воды 10 дней, но он может выпить сразу 10 вёдер воды.



[содержание](#)

Тополь выпивает 2 тыс. вёдер воды в год.  
Подсолнух выпивает 20 вёдер воды за лето.





# Круговорот воды в природе

Водой заполнены ручьи, реки, озёра,  
моря, океаны.





После дождя кругом много воды: лужи, капли воды на листьях и траве. Но вскоре нет и их.

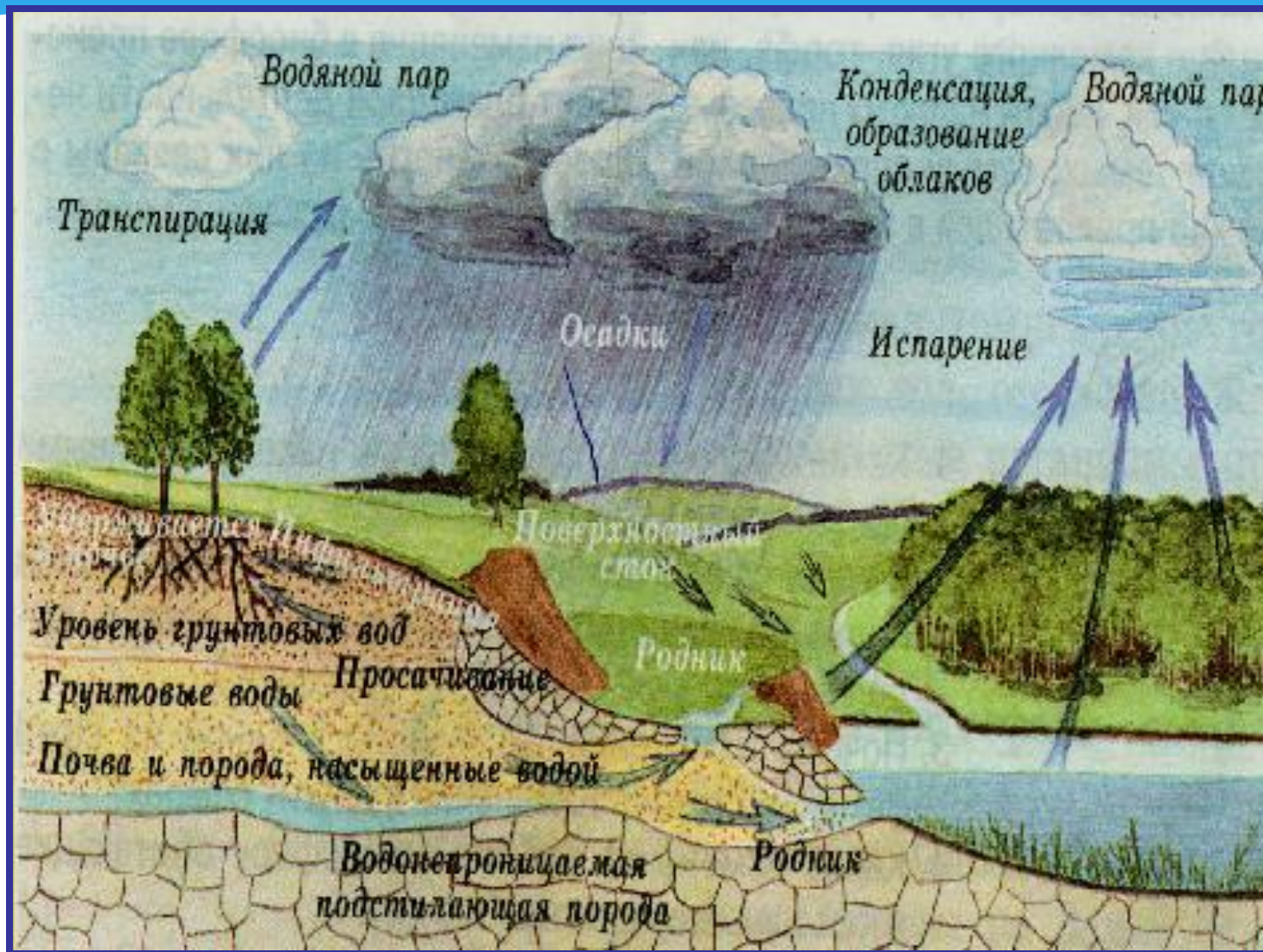
**КУДА ДЕВАЛАСЬ ВОДА?**

Она **ИСПАРИЛАСЬ**.

Вода превращается в пар в любое время года, даже зимой в большой мороз. В воздухе образуются мельчайшие капельки или кристаллики льда – они образуют знакомые всем облака.

Воздушные течения пары воды или облака над землёй. Накопившаяся в них влага выпадает в виде дождя или снега на землю.

Это явление называется **КРУГОВОРОТ** воды в природе.



# Три состояния воды

- \* Я и туча и туман,
- \* Я ручей и океан,
- \* Я летаю и бегу,
- \* И стеклянной быть могу.
- \* Вода в природе существует в трёх состояниях:
- \* Жидком, твёрдом, газообразном.

Отчего зависит различное состояние воды?





При какой температуре вода из жидкого состояния переходит в твёрдое?

Где мы можем наблюдать воду в твёрдом состоянии?

Это лёд на реках, лужах, сосульки, снег, айсберги, ледники в горах.

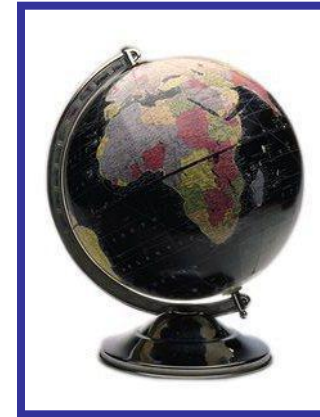
Где мы можем наблюдать воду в газообразном состоянии ?

Это пар, туман, облако.



# Берегите воду

- \* Как вы думаете, много ли воды на нашей Земле? Посмотрите на глобус. Голубым цветом изображены моря, океаны нашей планеты.
- \* Вода занимает  $\frac{3}{4}$  поверхности земного шара.



# Прочитай! Это важно!

Общее количество воды на Земле не уменьшается.

Но почему воду надо беречь?

Вода в океанах и морях солёная .

А людям, растениям, животным нужна пресная вода. Из 100 л воды- 2 л пресной.

Большая часть воды загрязняется.

Государство создаёт заповедники, заказники, используют очистные сооружения.

А как вы, дети, можете сохранять, беречь воду?

# Озаглавь картинку



[содержание](#)



# Проверь себя

В каких состояниях бывает вода?

Как происходит круговорот воды в природе?

Почему нужно охранять и беречь воду?

