

ВОДА В ПРИРОДЕ

Урок-презентация по
предмету «Мир вокруг
нас»

Выполнила учитель начальных
классов школы №602

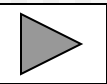
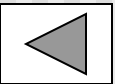
Васильева Елена Николаевна

Содержание урока

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

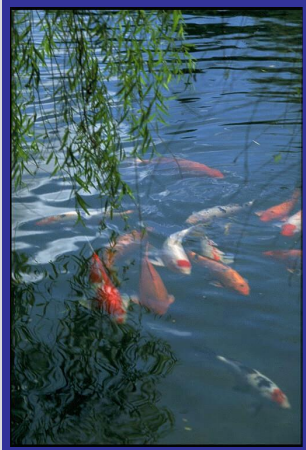
Цели урока

- 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

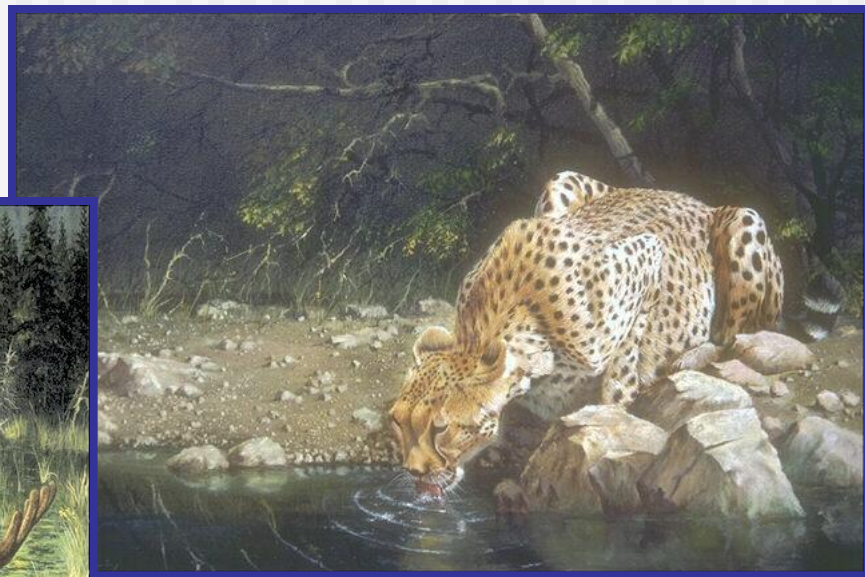
2 литров воды.

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.

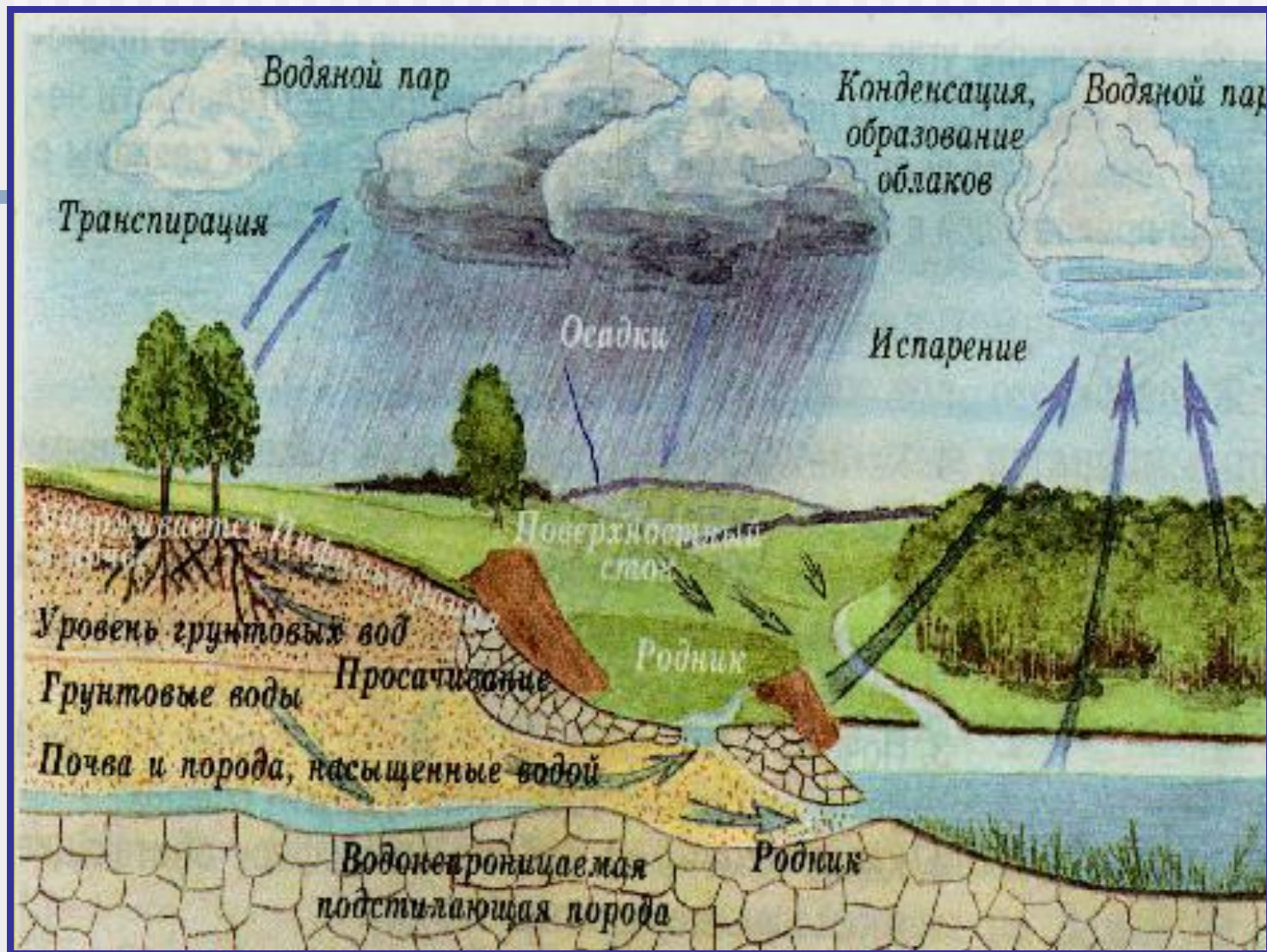
КУДА ДЕВАЛАСЬ ВОДА?

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.

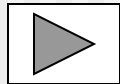
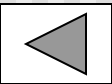
Это явление называется КРУГОВОРОТ воды в природе.

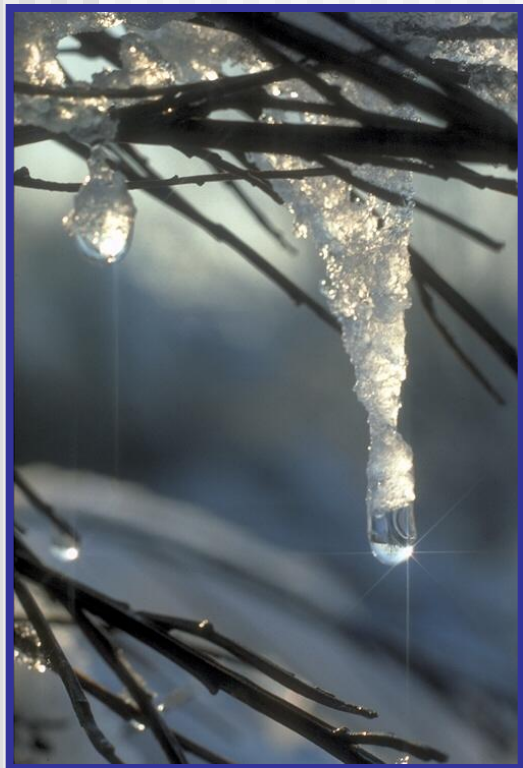


Три состояния воды

- 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?
(От температуры.)





При какой температуре вода из жидкого состояния переходит в твёрдое?

(При температуре 0^0 и ниже.)

Где мы можем наблюдать воду в твёрдом состоянии?

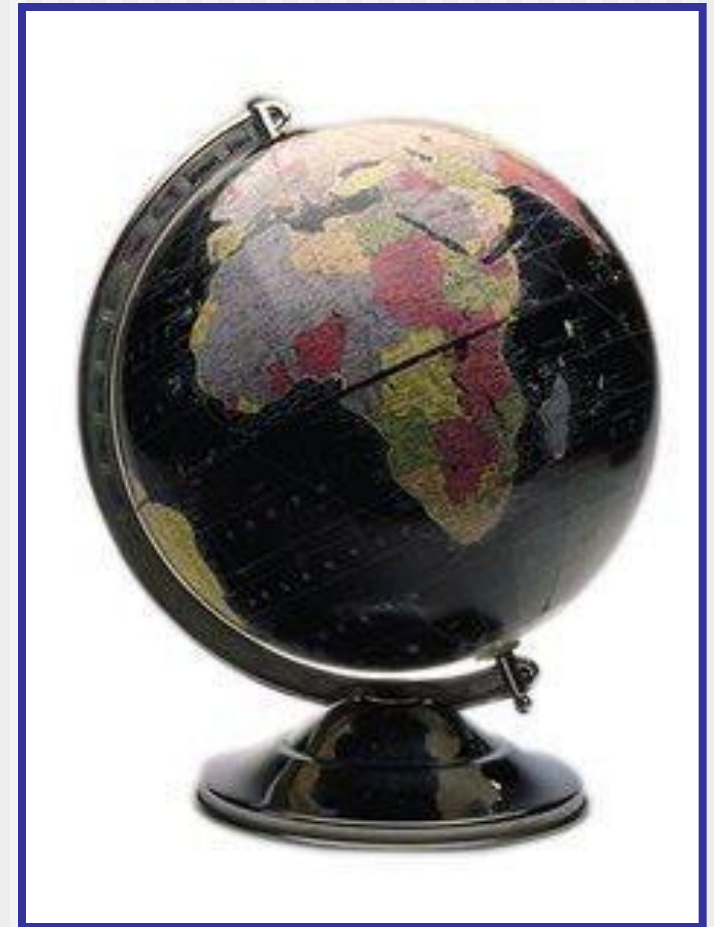
Это лёд на реках, лужах, сосульки, снег, айсберги, ледники в горах.

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?

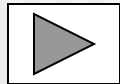
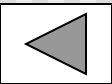
Вода в океанах и морях солёная .

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.

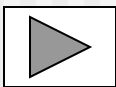
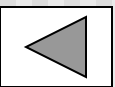
А как вы, дети, можете сохранять, беречь воду?



Озаглавь картинку



[содержание](#)



Проверь себя

В каких состояниях бывает вода?

Как происходит круговорот воды в природе?

Почему нужно охранять и беречь воду?

