

День воды



Автор презентации: методист отдела экопросвещения
БУ Природный парк «Нумто» Шишкова -Бесклинская Елена Николаевна

г. Белоярский 2013 год





Вода нужна всем

Растениям

Рыбам

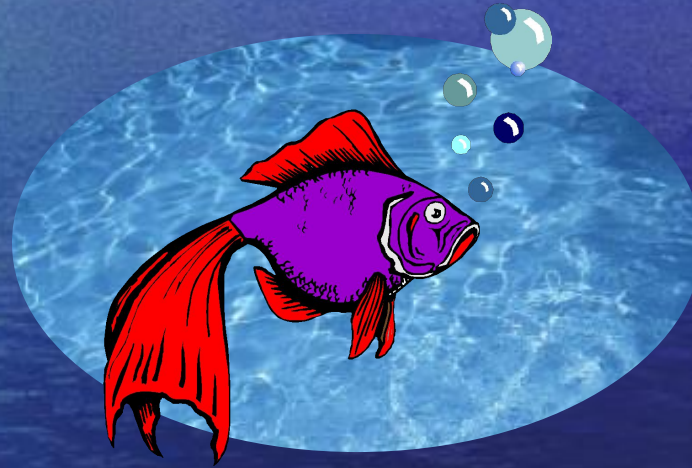
Насекомым



Птицам

Человеку

Животным





Вода в природе может находиться в трёх состояниях

Жидкое

- вода рек,
океанов,
морей
- дождь
- роса

Твёрдое

- град
- лёд
- снег
- иней

Газообразное

- пар





Для питья пригодна только пресная вода.



Реки



Ледники



Ручьи



Пресные озёра

Путешествие воды.



Прежде, чем вода попадёт к тебе в квартиру, вода должна совершить длительное путешествие. Воду берут из источников. Сначала её пропускают через решётки: так удаляют мусор. Потом воду аэрируют- насыщают воздухом. При выстаивании из воды оседает мусор помельче. А самые мелкие частицы застревают в слое чистого песка. На этом физические процессы очистки заканчиваются и начинаются процессы химические: дезинфекция хлором, умягчение воды с помощью извести или соды, очистка активированным углём и многие другие.







Без воды не замесить тесто для хлеба, не приготовить бетон для стройки, не сделать ни бумагу, ни ткань для одежды, ни резину, ни металл, ни конфеты, ни пластмассу, ни лекарств – ничего не сделать без воды.

Вот она, какая вода!





Хлеб – батюшка,

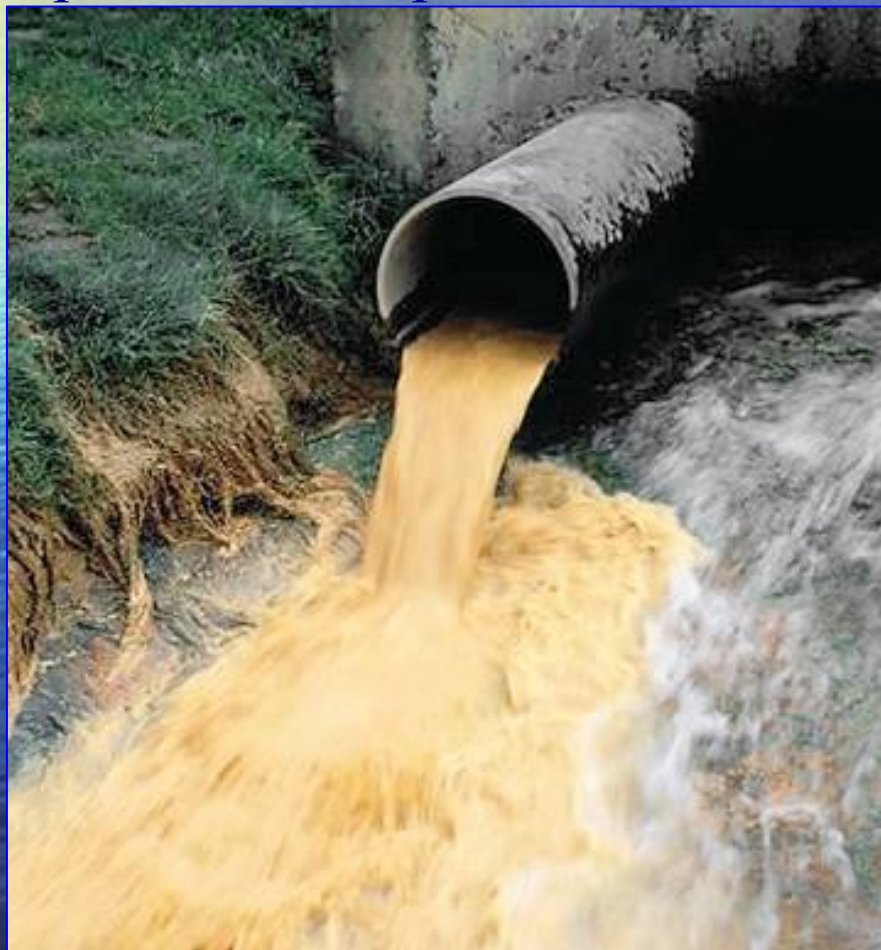


Не зря говорят:



а Водица матушка.

Но часто в жизни бывает так, что люди забывают о цене воды!
Чистой воды на земле становится все меньше и меньше.
Заводы и фабрики, электростанции потребляют много воды и
одновременно загрязняют ее отходами производства. Рыба,
растения, звери – все живое погибает в такой воде.



Хочешь узнать, сколько воды ты расходуешь в день?

- Около 300 литров воды на принятие ванны.
- 70 литров на душ.
- 19 литров, чтобы почистить зубы и умыться лицо, если ты не выключаешь кран
- 15 литров , чтобы вымыть руки.
- Около 10 литров, чтобы спустить воду в туалете.
- 5 литров на приготовление пищи.
- Ежедневно человек выпивает 2,5 литра воды и 1,5 литра получает через кожу – душ, ванну.

Использование воды в производстве

- - на производство 1 тонны стали уходит до 280 тонн воды,
- - чтобы получить 1 килограмм бумаги требуется 700 литров воды,
- - для изготовления 1 автомобиля необходимо количество воды, в 50 раз превышающее его вес.

Это интересно

Тело новорождённого состоит из воды на 86%, старика – около 50%.

Человек может прожить без пищи 3 – 4 недели, а без воды лишь несколько дней.

-Вода дороже золота, утверждали бедуины, всю жизнь кочевавшие в песках.

- Основная часть мозга – вода.





Кого называют
кораблём пустыни?

- Верблюд до 10 суток может не пить воду, но потом за 10 минут выпивает 10 вёдер воды.



Представь, что моря и реки высохли до дна, и все сокровища, которое море таило от человека, предстали перед тобой.

Сундуки с золотом, драгоценные камни, деньги – всё принадлежит тебе. Но вокруг нет ни капли пресной воды, и всё золото мира не нужно тебе. стакан обыкновенной воды станет для тебя дороже несметных богатств всего мира.



Давайте беречь ВОДУ!

«Вода! Вода, у тебя нет ни вкуса, ни запаха, ни цвета; тебя невозможно описать; тобой наслаждаются, не ведая, что ты такое! Нельзя сказать, что ты необходима для жизни: ты – сама жизнь! Ты наполняешь нас радостью, которую не объяснить нашими чувствами... Ты самое большое богатство на свете», - писал о воде Антуан де Сент Экзюпери.

