

# БЕРЕГИТЕ ВОДУ!



На протяжении всей истории люди боролись с водой и за воду. Чистая вода – глобальная проблема человечества. Поэтому, отмечая День воды, мы должны помнить об этом и беречь наши водные ресурсы.

Работу выполнила ученица 4 класса  
Ивлева Оксана



# Для чего нужна вода?

## ВОДА НУЖНА ВСЕМ



Птицам

Растениям



Насекомым

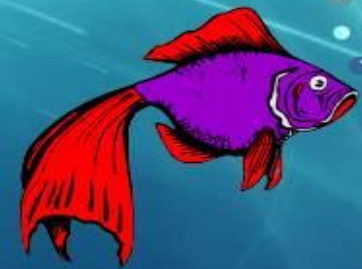


Животным



Человеку

Рыбам





# *Свойства воды*

- Вода имеет три основных состояния: газообразное, жидкое и твёрдое.
- Вода содержится в составе всех живых существ. В растениях и животных её содержание от 50 до 99%.
- Вода представляет собой наиболее ценный для человека продукт, и что наш организм на 60-70% состоит из воды.
- Вода доставляет в клетки организма питательные вещества (витамины, минеральные соли и др.) и уносит отходы жизнедеятельности.

# Источники пресной воды.

Вода, солёность которой не превышает 0,1 %, даже в форме пара или льда называется пресной. Ледяные массивы (к примеру айсберги) в полярных регионах и ледники содержат в себе наибольшую часть пресной воды Земли. Пресная вода также существует в реках, ручьях, подземных водах, пресных озёрах, а также в облаках.

Больше половины запасов пресной воды содержится в виде льда.

В связи с расширяющимся загрязнением источников воды, ростом населения, заселением новых территорий осваивается искусственное получения пресной воды.



# Источники питьевой воды



- Лучший источник воды это родник, но шансы найти его очень малы.
- Текущий ручей - ваш следующий шанс, движение воды уменьшает грязь. Но знайте, что употребление воды из ручьев может приводит к некоторым паразитическим заболеваниям .

# ИСТОЧНИК ВОДЫ

- Дождь, снег и роса могут быть хорошим источником чистой питьевой воды.







**Колонка водоразборная** предназначена для установки на водопроводных сетях для разбора воды населением на бытовые нужды.

## **Вода с.Нижний Стан**

*Водными богатствами Тунгокоченского района являются подземные воды .*

*Вся питьевая вода и большая часть используемой на бытовые и хозяйственные нужды берется из-под земли, так же, как и значительная часть воды для полива огородов.*

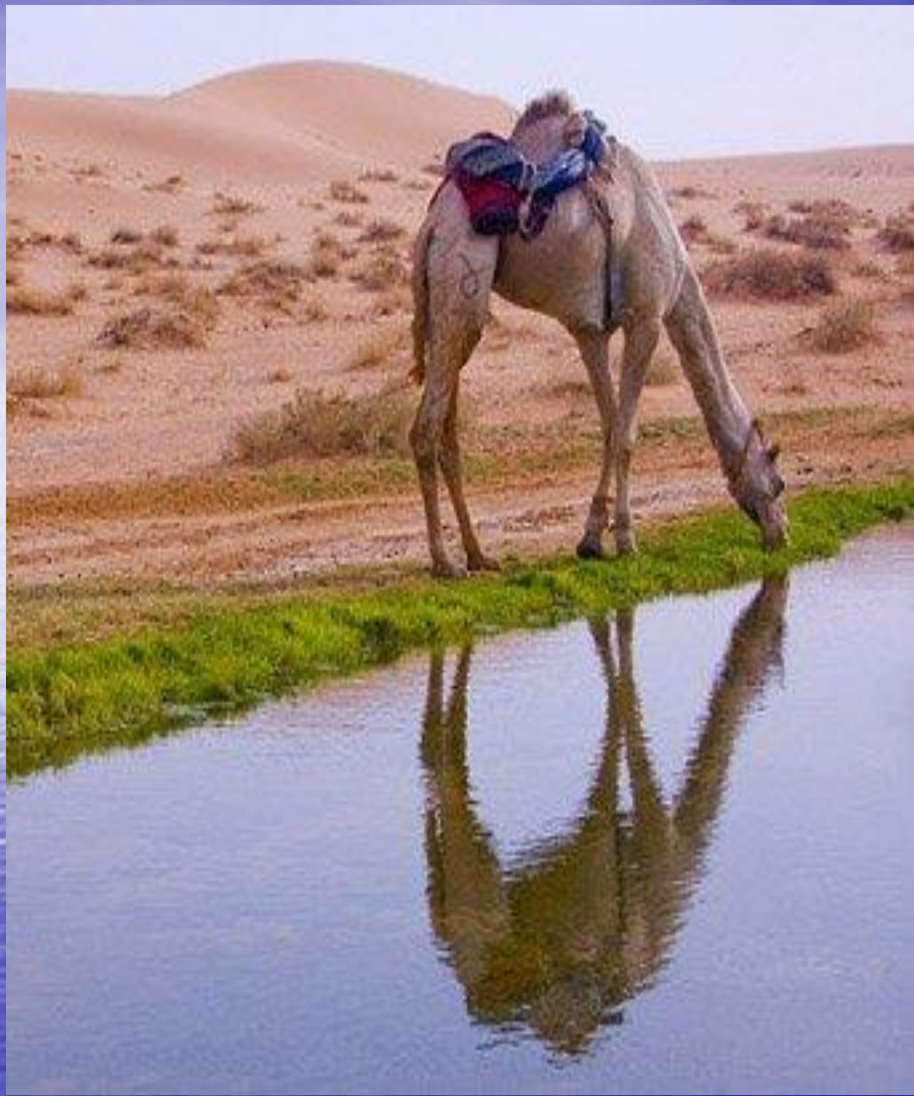




**Повёрхностные вóды** — воды, которые текут или собираются на поверхности земли.

Различаются морские, озёрные, речные, болотные и другие воды







*Вода- это источник жизни, не оберегая этот источник мы обрекаем себя и окружающую нас природу на гибель!!!*







**Основным источником пресной воды на земле являются реки и озера.** Это уникальные по своей сути «дары» природы. Человечество уже много веков пользуется пресной водой для удовлетворения своих нужд. Самым крупным озером в мире является озеро Байкал, расположенное на территории Российской Федерации. Этот водоем считается не только самым большим в мире, но и самым чистым с богатейшей природой.





## Запасы пресной воды на Земле уменьшаются, чем это может грозить человечеству?

Такая проблема, как загрязнение водоемов, грозит серьезными проблемами всем людям в мире. Каждое живое существо на нашей планете поддерживает жизнь только благодаря чистой питьевой воде. Сейчас, множество заводов сбрасывают все отходы в чистые реки и озера. Это отравляет водоем и он становится опасным для животных, которые пьют из него воду и для растений, которые растут на берегу таких рек и озер.

В наше время строится много разных аппаратов, которые способны очистить питьевую воду от загрязнений и химических веществ. Также в загрязненной воде могут размножаться вредные бактерии, которые вызывают заболевания желудка. И очистительные аппараты могут избавить воду от этих бактерий.

Если человек будет пить заражённую воду, то у него может возникнуть опухоль. Так как загрязненная вода содержит много вредных веществ то употребление такой воды может привести к поражению организма человека.

Люди используют все больше воды. Поэтому аппараты, которые очищают воду, работают на усиленном режиме и времени на полную очистку просто не хватает. А это , в свою очередь, очень плохо сказывается на ее качестве.

Каждый человек может помочь сохранить природу в чистоте. Достаточно просто выбрасывать мусор в урны и не оставлять мусор на берегу речки. Конечно, вода будет загрязняться заводами, но хотя бы мусора в водоемах не будет и очистительные аппараты смогут работать лучше.



# *Водоочистные системы.*







Очистные сооружения – это комплекс очистных сооружений для приема и очистки бытовых стоков, ливневых (дождевых) стоков и промышленных сточных вод .

Очистка сточных вод проводится с целью обезопасить окружающую среду (водоемы, земли, растения, животных, людей и т.п от загрязнений содержащихся в стоках.

Локальные очистные сооружения по назначению делятся на хозяйственно-бытовые и промышленные.



# Воду нужно уважать!

Воду нужно уважать —  
Это должен каждый  
знать!

Совершенно не секрет

—  
Без воды нам жизни  
нет!

Ни умыться, ни  
напиться,

И не сможем  
насладиться

Ни природой, ни  
пейзажем

Без воды угаснет  
каждый









**Берегите-люди воду! Ведь вода, так всем  
нужна. Вдруг погибнет вся природа?  
Жизнь несет с собой вода!**





*Спасибо за внимание!!!!*

