

# Урок Чистой Воды

# Вода - это наша жизнь!!!



**Без воды  
невозможна жизнь  
не только на  
Земле, но и во  
Вселенной.**

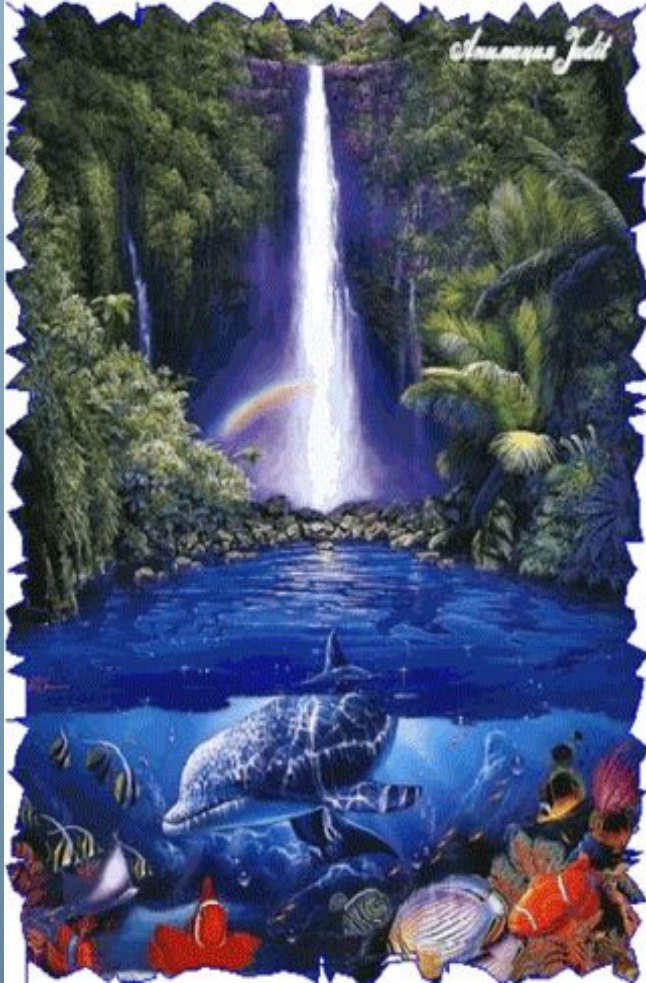
**Жизнь возникла  
благодаря  
удивительным  
свойствам воды.**

В 21 веке мы начинаем понимать, что самые дорогие сокровища нашей планеты – не золото и бриллианты, а те, что кажутся нам бесплатными и неисчерпаемыми: **ВОДА И ВОЗДУХ!**





Более 70% поверхности Земли покрыто водой. Вода на поверхности Земли бывает двух видов: пресная и солёная. Площадь морей и океанов на Земле во много раз превосходит площадь всех рек, озёр, болот и водохранилищ вместе взятых. Поэтому солёной воды на планете во много раз больше, чем пресной. Её объём составляет 97%.



- Запасы пресной воды в мире – около 3% от общего количества воды, в том числе в ледниках, снежниках, полярных льдах сосредоточено 2% всей пресной воды. Таким образом, только 1% воды на планете пригоден для питья.

# Вода и человек



- **Человек как и всё живое , создан из того же вещества, в котором зародилась жизнь на Земле – из воды. Наша кровь по своему составу до сих пор напоминает тёплую и солёную воду первобытного океана. Известно, что человеческий организм почти на 70% состоит из воды.**



Для сохранения нормальной работоспособности человеку

нужно около 1,5-2,5

ЛИТРОВ В СУТКИ.



# Пресная вода



- Для того чтобы жить, нам нужна прежде всего пресная вода. С ней тесно связано всё наше существование. Однако вода, используемая для питья, приготовления пищи – только маленькая часть обширного спектра её применения.

**Без воды невозможно  
существование производства.**



Остаться без воды, возможно,  
самое страшное, что может  
случиться с человеком и  
человечеством в целом.



# Что же угрожает чистой воде?

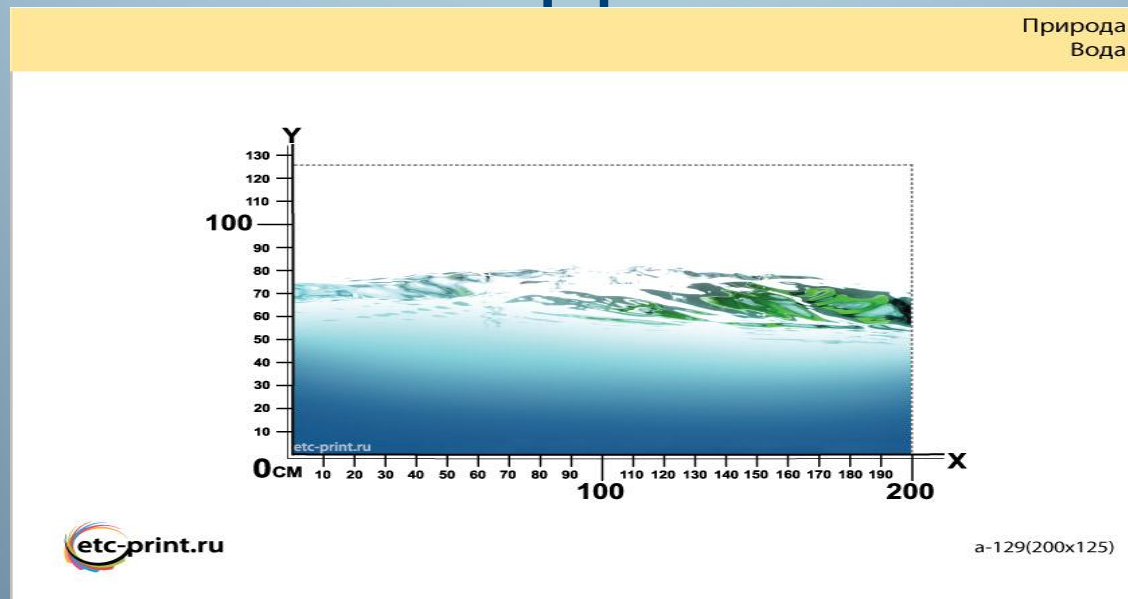


- Загрязнение водоёмов, вырубка лесов по берегам, осушение болот – всё это нарушает тонкое равновесие, ломает хрупкий природный механизм, обновляющий, возвращающий реке потерянную воду.

Некоторые ученые считают, что все пустыни мира возникли в результате деятельности человека ещё 5-7 тысяч лет назад.



# Пришло время задуматься о том, как сохранить каждый водоём, каждую каплю чистой воды?



«Человечеству не угрожает недостаток воды. Ему угрожает нечто худшее – недостаток чистой ВОДЫ».

- Из 6 млрд. жителей планеты не имеют возможность пить чистую питьевую воду.
- К 2050 году 30% населения Земли могут столкнуться с нехваткой питьевой воды.
- Минимальное количество воды, необходимое человеку для выживания – 0,5 литра воды в сутки.
- Необходимое количество воды для человека – 2 литра в сутки.



# Как же мы расходует воду, которую берём в займы у природы?

Приём душа в  
течение 5 минут

• 100л

Наполнение  
ванны

• 200л

Разовый слив в  
туалете

• 8-10л

Стирка в  
стиральной  
машине (1 цикл)

• 150 л

Средний расход  
водопроводного  
крана

• 15 л в минуту

# Как можем мы помочь сохранить чистую воду?

