

Вода – одно из самых главных богатств Земли

Вода – одно из самых распространённых и необыкновенных веществ на Земле. Она несёт жизнь и растениям, и животным, и людям. Но чистой воды остаётся всё меньше и меньше... Кто виноват в этом?

Что такое вода?

- *Вода – это жидкость. У неё нет ни цвета, ни формы.*
- *Чтобы придать форму воде, надо её налить в стакан, графин, ведро или бутылку.*
- *В жидком состоянии мы знаем воду в ручьях и реках, в прудах и озерах, в морях и океанах.*
- *Но вода встречается в природе ещё в двух видах: в твердом и газообразном. В виде газа мы знаем её в водяных парах, в твердом – в граде, снеге, льде.*

Вода и цивилизация

Примерно 5 тысяч лет назад начали возникать древние цивилизации. В это время обрело могущество Древнеегипетское государство. Главная причина такого расцвета – могучий Нил и образованная им плодородная долина.

Печальная судьба постигла древнейшую индийскую цивилизацию Мохенджо – Даро в долине реки Инд. Когда река изменила русло, эта цивилизация погибла.



Вода и цивилизация



Давайте посмотрим на карту мира. Практически все столицы государств и крупные города расположены либо на берегу моря или океана, либо у реки или озера. Действительно, Москва стоит на реке Москве, Париж – на Сене, Лондон – на Темзе.



Людам требуется очень много воды. Она нужна не только для питья. Без воды не умоешься, не постираешь. Огромное количество воды используют фабрики и заводы.

Вода и жизнь



Беспрерывно кочует вода: из под земли - на землю, с земли – на небо. И всюду она работает: точит, размывает, переносит, создаёт...

Мчится по шоссе автомобиль и ему не обойтись без воды: ведь в машину обязательно наливают воду, иначе мотор перегреется.



А случится пожар – придет на помощь вода.

В любом блюде, которое мы едим, тоже присутствует вода. Да и в организме каждого из нас вода занимает самое большое место.

Чем загрязняется вода?

Людам требуется не любая вода, а только чистая.

Но чистой воды остаётся всё меньше и меньше. И виноваты в этом сами люди.

В реки и озёра сливаются сточные воды заводов и фабрик, нечистоты с ферм и вода, использованная в быту.

Ученые подсчитали, что каждый год во всём мире в водоёмы попадает столько вредных веществ, что ими можно было бы заполнить 10 тысяч товарных поездов.

И виноваты в этом люди.



Почему воду нужно беречь?



От загрязнения воды страдает всё живое. В реках, озёрах погибают растения и животные, чахнут растения на суше. Загрязненная вода вредна для здоровья человека.

Большая часть отходов попадает в конечном счёте в Мировой океан. А его загрязнение может вызвать необратимые процессы, при которых погибнут его растения и животные.

Защита Мирового океана от загрязнения – дело всех народов и стран.

Что делать?

Чтобы очистить сточные воды, люди строят очистные сооружения. В них загрязнённая вода проходит через различные фильтры. Они задерживают вредные частицы, а чистую воду пропускают.

Сейчас строят такие предприятия, у которых вообще нет сточных вод: загрязнённую воду там очищают и снова используют. Это самые современные предприятия. Но, к сожалению, так бывает не всегда и вредные вещества продолжают поступать в реки и озёра.



Что делать?

А сколько воды пропадает зря...



Мы моем руки и умываемся под сильной струёй. Прикрой немного кран, это не помешает умыться, а воды утечёт меньше. Много воды вытекает и из плохо закрытого крана.



Помни, что обыкновенная чистая вода – богатство, которое ничем не заменишь.

Люби и уважай природу!

- *Озера и реки украшают природу, оживляют ландшафт, своей красотой радуют человека. Мы должны любить и уважать нашу природу.*
- *От каждого из нас зависит сохранение самого главного богатства Земли – воды.*
- *Для решения этой проблемы каждый человек должен приложить свои силы.*

