

# 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. Загрязнённая 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.*

