

ЭССЕ ВТОРАЯ ЖИЗНЬ ВОДЫ

Вода – красота всей природы.
Вода жива, она бежит или волнуется
ветром, она движется и даёт жизнь и
движение всему окружающему.

Сергей Аксаков.

Когда-то в первозданных морях Земли материя в своём развитии перешагнула великий порог – от неживого к живому. Возникла и начала развиваться жизнь. Прошли миллионы лет, и теперь жизнь существует в каждом уголке земного шара – на снежных горах и в глубинах океана, высоко в воздухе и глубоко в почве. Всюду жизнь связана с ней.

Вода – это жизнь. Именно в воде зародилась жизнь. Невозможно представить жизнь на нашей планете без воды. Это один из самых необходимых компонентов в жизни живого организма. Животные, растения, люди – всем живым организмам необходима вода. Она составляет большую часть их тел, и без неё невозможны все жизненные процессы живых организмов. Вода стала одним из самых важных веществ на Земле очень давно, когда наша планета только начинала формироваться. Вода охватила большую часть нашей планеты и быстро стала самым значимым на Земле веществом. Без неё не было бы всего того, что мы видим вокруг себя. При недостатке воды жизнь живых существ сильно нарушается. Растения без воды увядают и могут погибнуть. Животные, если их лишить воды, умирают. Человек без пищи может прожить больше месяца, а без воды – всего лишь несколько дней.

Вода оживляет пустыни, повышает урожай. Минеральная вода обладает лечебными свойствами. Горячие водные источники дают тепло, гидроэлектростанции – электричество. Вода – важный помощник для человека. Она – удобная дорога. По рекам и океанам ходят лодки и корабли. Именно поэтому многие города издавна строились по берегам рек.

Вода делает ярко-зелеными наши поля, сады, луга и леса, она окрашивает нашу планету в небесно-голубой цвет, благодаря чему, её называют «Голубой планетой». Если посмотреть на нашу планету из космоса, то справедливее было бы назвать её не Земля, а Вода, или Океан. Вода вдохновляет на творчество художников, поэтов, музыкантов.

Как мы видим, вода играет огромную роль. Океаны, реки, озёра, моря – главное богатство нашей планеты. Однако люди забывают об этом. Нерациональное использование человеком водных ресурсов несёт угрозу всему живому и может привести к необратимой экологической катастрофе.

Воды на Земле и много, и мало. Много – если считать её всю. Мало – если говорить о воде, которая рядом, которую можно сразу же использовать. Чистая пресная вода жизненно необходима человеку. Реки и озёра – наш главный поставщик чистой пресной воды. Но, к сожалению, её становится всё меньше и меньше. Фабрики и заводы загрязняют реки отходами своего

производства, вода становится непригодной для использования, а ещё от этого гибнут водные обитатели. В то же время вода расходуется так бездумно, что исчерпание грозит многим рекам и озёрам. Во многих странах уже не хватает чистой воды, уже сегодня во многих посёлках, городах в засушливые времена вода продается по талонам. С водным голодом знакомы многие города, а целые страны стоят на пороге вселенской жажды. К 2050 году 4 миллиарда человек будут испытывать нехватку питьевой воды.

В среднем житель города расходует от двухсот до четырёхсот литров воды. И со временем расход воды только увеличивается. Иногда вода выливается напрасно: через незакрытые краны, неисправные, отслужившие свой срок водопроводы, при авариях, при повреждениях трубопроводов.

Вода не появляется из ниоткуда. Мировым властям, властям разных стран и просто всем людям планеты следует заранее подготовиться к возможной нехватке воды и найти способы ее экономить, сберечь её чистоту.

Уже сегодня благодаря талантливым учёным, техническим инженерам и другим ответственным неравнодушным людям разработаны инновационные системы водной очистки, фильтры с наносорбентом, опреснительные установки, аэраторы. Например, пропущенная через фильтр с наносорбентом вода, обеззараживается и по своему минеральному составу становится похожей на родниковую; а водосберегающие насадки-аэраторы на кран помогают экономно расходовать воду.

Нужно уделять внимание экологическому воспитанию детей в садах и школах, учить их разбираться в воде с малых лет, наглядно им объясняя, как ее понапрасну не загрязнять и как экономить. В каждой семье родители должны своим примером показывать детям как беречь воду. Даже трёхлетний ребёнок с лёгкостью усвоит основные правила:

- закрывать кран, когда намыливаетесь, чистите зубы, так как если чистить зубы, не закрывая кран, напрасно расходуется до 5 литров воды, а через бесцельно открытый кран выливается до 1000 литров воды в сутки;

- наполнять ванну не более, чем наполовину или вместо ванной принимать душ, так как за одно купание в ванне расходуется около 300 литров воды;

- не сливать воду из крана, а можно держать бутылку с водой в холодильнике, ведь, чтобы набрать из-под крана один стакан холодной воды, надо слить несколько литров тёплой воды.

Давайте беречь воду!

Жуковская Юлия
учащаяся 8 «А» класса
Средняя школа № 137