

Учреждение образования «Минский государственный
туристско-экологический центр детей и молодежи»

Эссе
«Загадка воды»

Автор: Крайко Юлия, 16 лет
Объединение по интересам «Биолог»
Руководитель: А.М.Мелеховец, педагог
дополнительного образования первой
квалификационной категории

Вода – чудесная и необъяснимая субстанция. Ученые прилагают много усилий для того, чтобы объяснить все феномены воды. Эта тема интересна не только для ученых. Практически каждый школьник задавался вопросом о том, что же такое вода, как объяснить ее удивительные свойства. Так как наша страна называется христианской, хочу рассмотреть этот вопрос с необычной стороны, с точки зрения Библии.

Начну с вопроса... Откуда на нашей планете Земля появилась вода? Ученые до сих пор не могут сойтись в мнениях, выдвигая различные гипотезы.

В первой книге Библии, которая называется Бытие, описывается процесс создания мира. “В начале сотворил Бог небо и землю. Земля же была безвидна и пуста, и Дух Божий носился над водою” (Бытие 1 глава 1-2 стихи). В первых двух стихах этой книги уже идет речь о воде. И можно говорить о том, что вода – это первое, что было создано Богом.

“И сказал Бог: да будет твердь посреди воды, и да отделяет она воду от воды. И создал Бог твердь, и отделил воду, которая под твердью, от воды, которая над твердью. И стало так. И назвал Бог твердь небом. И был вечер, и было утро: день второй.” (Бытие 1 глава 6-8 стихи). Некоторые теории ученых имеют сходство с этим местом из Библии. Вот одна из них: Земля в начале была окружена паровым облаком, которое вследствие снижения температуры начало конденсироваться и изливаться дождем. И таким образом, после дождя, который шел пару-тройку тысячелетий образовались все известные нам резервуары воды. Кстати, когда речь идет о всемирном потопе, понадобилось всего 150 дней непрерывного дождя, чтобы самая высокая гора, существовавшая тогда на Земле, скрылась под водой. “Вода же усиливалась на земле сто пятьдесят дней” (Бытие 7 глава 24 стих) “И усилилась вода на земле чрезвычайно, так что покрылись все высокие горы, какие есть под небом...” (Бытие 7 глава 19 стих)

Но, все-таки, Библия описывает все немножко иначе. Здесь говорится, что вся земля была покрыта водой, а суша возникла позже. “И сказал Бог: да соберется вода, которая под небом, в одно место, и да явится суша. И стало так. И назвал Бог сушу землею, а собрание вод назвал морями...” (Бытие 1 глава 9-10 стихи)

И только после этого на Земле появился растительный и животный мир, который без воды не смог бы выжить.

До сих пор ученые не нашли способа добычи воды искусственным путем. Точнее способ есть, но он очень опасный. Водород при реакции с воздухом, под воздействием температуры образует воду, но для того, чтобы получилось большое количество воды, необходима высокая температуры и большие объемы водорода, что может привести к разрушительному взрыву.

Воде приписываются не только химические и физические свойства, но и сверхестественные. Воду заговаривают, чтобы навести порчу или проклятие на человека. Воду освящают, для того, чтобы в жизнь человека пришло устройство в каких-то сферах. В христианских кругах знают, что вода сравнивается с Библией.

И это не единственные упоминания о воде в Библии.

- Одна из египетских казней была связана с водой. “И поднял Аарон жезл и ударил по воде речной пред глазами фараона и пред глазами рабов его, и вся вода в реке превратилась в кровь, и рыба в реке вымерла, и река воссмердела, и Египтяне не могли пить воды из реки; и была кровь по всей земле Египетской.” (Исход 7 глава 20-21 стихи) Ученые объясняют это явление так: есть виды водорослей, например динофитовые, которые окрашивают воду в красный цвет. Они же выделяют ядовитые вещества в воду и поглощают кислород. При обильном размножении этих водорослей реки и водоемы становятся непригодными для жизни рыб и пресмыкающихся.

- Воды Красного моря расступились перед евреями, когда те уходили из Египта. “И простер Моисей руку свою на море, и гнал Господь море сильным восточным ветром всю ночь и сделал море сушею, и расступились воды.” (Исход 14 глава 21 стих) Это событие тоже интересно ученым, которые выдвигают различные предположения по поводу произошедшего. Самые правдоподобные гипотезы – это отливы и сильный ураганный ветер, который, на самом деле мог обнажить морское дно.

- Первое чудо, которое совершил Иисус – это было превращение воды в вино на еврейской свадьбе. “Иисус говорит им: наполните сосуды водою. И наполнили их доверха. И говорит им: теперь почерпните и несите к распорядителю пира. И понесли. Когда же распорядитель отведал воды, сделавшейся вином, а он не знал, откуда это вино... зовет жениха и говорит ему: всякий человек подает сперва хорошее вино, а когда напьются, тогда худшее; а ты хорошее вино сберег доселе.” (Евангелие от Иоанна 2 глава 7-10 стихи)

- В воде, и в древние времена и в наше время, проводится обряд крещения. Считается, что вода смывает не только физическую грязь, но и является прообразом духовного очищения. “Увидев же Иоанн многих фарисеев и саддукеев, идущих к нему креститься, сказал им... Я крещу вас в воде в покаяние... (Евангелие от Матфея 3 глава 7,11 стихи)

Александр Дюма сказал такую фразу “вода и время расставляют все по местам.” Как вода стесывает камни, дробит горную породу, но остается неизменной, так и время меняет людей, заставляет их приспосабливаться к окружающей среде, при этом ничуть не меняя своей скорости... А нам остается только успевать за этим течением.