

Комитет по образованию Мингорисполкома
Минский государственный туристско-экологический центр детей и
молодежи

Городской конкурс «Вода.by»

Номинация № 3. «Эссе»

Чудеса воды: растворение

Автор: Альховик Никифор, 9 лет

Объединение по интересам: «Экомир»

Руководитель: Федоринчик Римма Геннадьевна

+375291564109

Минск, 2019

У воды много чудесных свойств. Они делают ее уникальным явлением и источником большого числа исследований и экспериментов.

С раннего детства мы восторгаемся водой в детской ванночке. Обожаем сосульки. И заворожено смотрим на первые снежинки. Потом мы начинаем понимать, что водичка, ледок и снежок – это одно и то же. Взрослея, мы осознаем, что это только были первые впечатления о воде.

Думаю, что одно из самых обыкновенных и удивительных свойств воды – это способность к растворению и взаимодействию с различными веществами!

Простой пример. Чтобы таблетка стала действовать быстрее, да и вообще, чтобы ее проще было проглотить, мы запиваем ее водой. А чтобы лекарство сразу стало работать в организме, из него делают водный раствор и вводят внутрь сосудов.

Или еще пример. Его мне рассказала моя мама. Малыш находится в животике у мамочки. Он плавает в водах. Эта околоплодная вода защищает плод от внешних воздействий. Она является единственной средой обитания будущего человека. При этом эту воду плод пьет, в ней он писает. Природа придумала так, что вода способна принять и отдать все, что надо для нормальной деятельности всего живого и неживого. Наша наука и медицина стремительно развивается. Но даже сегодня, когда надо при операциях на плоде в животике у мамы заменить околоплодные воды, их заменяют водным раствором натрия хлорида. Такой чистый раствор обычной нам соли называют физиологическим.

Я считаю, что самое удивительное в мире – это вода. Она дана нам для жизни. И мы должны помнить, что это чудесное свойство воды быть универсальным растворителем с полезными качествами возможно только в том случае, если мы будем сохранять ее чистой.

Когда малыш плачет, человек расстроен, ему дают водичку со словами утешения. И вода растворяет беды и печали, боль и страх. Прислушайтесь: растворяет! Людям становится легче. Это ли не чудо?

Давайте беречь воду и тогда чудеса, которые она творит, никогда не закончатся!