

22 марта
Всемирный
День воды



*Если руки наши в ваксе,
Если на нос сели кляксы,
Кто тогда нам первый друг,
Снимет грязь с лица и рук?*

*Без чего не может мама,
Ни готовить, ни стирать,
Без чего, мы скажем прямо,
Человеку умирать?*

*Чтобы лился дождик с неба,
Чтоб росли колосья хлеба,
Чтобы плыли корабли -
Жить нельзя нам без воды!*

22 марта объявлен Международным днем воды. И этот день отмечается не потому, что на Земле много воды, а потому что она всё чаще требует защиты.

Вода — основа жизни. Вода необходима человеку и всему живому на земле. Капля воды обладает силой, капля воды необходима всем.

Хотя 70% земной поверхности покрыто водой, но 97,5% — это соленая вода. Из оставшихся 2,5% пресной воды, почти 68,7% — замерзшая вода ледяных шапок и ледников. Только один процент от общего объема водных ресурсов планеты доступен для использования человеком. На сегодняшний день более 663 миллионов человек не имеют источников питьевой воды вблизи мест проживания.



В Международный день воды многие страны призывают всех людей и организации экономить воду всегда, когда есть такая возможность. Ученые и экологи постоянно ищут способы, которые помогут беречь воду. Каждый может внести свой вклад, вовремя закрывая кран и не допуская подкапывания.

В России самые большие запасы пресной воды: свыше 2 миллионов рек и больше 2,5 миллионов озер! Один только Байкал вмещает около 20% всего мирового запаса пресных вод, включая снежники и вечные ледники! Это огромная ответственность, ведь вода – всеобщее, всемирное достояние, не знающее границ. Но большинству россиян не только неизвестна дата празднования – многие вообще не знают, что существует День воды.

Но проблем действительно много. Люди не ценят чистую воду, ежеминутно загрязняя прибрежные территории, используя дешевую бытовую химию и расходуя непозволительно много воды. Самые страшные прогнозы экологов – уже через 30 лет количество людей, не имеющих доступа к чистой питьевой воде, возрастет в десятки раз! По самым неблагоприятным прогнозам, спустя сто лет 50% населения планеты будет испытывать дефицит питьевой воды.

*Давайте мы будем природу беречь
Для очень приятных у озера встреч,
Для встреч на поляне, купаний в реке,
Для отдыха дома, а не вдалеке.
Чтоб было природу кому охранять,
Нам нужно все четко и верно понять-
Природы король человек и венец,
Но все ж без нее человеку – конец!*



Пословицы и поговорки о воде

Наше счастье – дождь да ненастье.
Счастливый и в огне не сгорит, и в воде не потонет.
Счастье – вешнее ведро.
Счастье с несчастьем, что ведро с ненастьем: живут переменчиво.
Беда, что текучая вода: набезит да и схлынет.
Все беды пропали, что в воду упали.
Лучше хлеб с водою, чем пирог бедою.
Не грози щуке морем, а нагому горем.
Река не море, тоска не горе.
Ходит как дождем прибитый.
Хоть волком вой, хоть в прорубь головой.
Чужая слеза – вода.
В лес дров не возят, в колодец воды не льют.
В решете воду не носят.
В тихой воде омуты глубоки.
Вода сама путь сыщет.
Воду варить, вода и будет.
Где гроза там и ведро.
Где нет воды, тут и блоха не живет.
Где снег, там и след.
Иголкой колодец не роют.
Как роса упадет, так и след пропадет.
Кто тонет, за соломинку хватается.
Масло с водой не смешиваешь.
Мокрый дождя не боится.
От жару и вода кипит.
От дождя – не в воду, от огня – не в полымя.
По которой воде плыть, ту воду и пить.
Родимое пятно в бане не отмоешь.
Тихая вода берега подмывает
У реки колодец не копают.
Для муравья и капля – озеро.



Интересные факты для детей и взрослых

Человек может прожить без воды не более 2-3 дней.

Небольшое обезвоживание организма (около 2% веса - примерно 1,5 килограмма), приводит к неприятным симптомам: потеря сил, усталость. Поэтому надо пить достаточное количество воды каждый день.

Наш организм на 65-70% состоит из воды.

Морская вода замерзает при температуре $-1,91^{\circ}\text{C}$.

Горячая вода замерзает быстрее охлажденной воды. Если взять две одинаковые ёмкости с водой, с горячей и холодной водой, и поместить их в морозильную камеру, то ёмкость с горячей водой замёрзнет быстрее холодной, хотя по логике вещей должно быть наоборот.

В разных частях Земли лёд имеет различную температуру. Самый холодный лёд находится в Антарктике (температура льда -60 градусов). Температура льда в Гренландии всего -28 градусов, а у Альпийского льда температура 0 градусов.

Основную часть пресной воды на Земле содержат ледники.

Человек за один год потребляет около 60 тонн воды только в процессе питания.

