



- ⇒ Более 85% массы тела новорожденного ребенка приходится на воду! Даже рыбы состоят из воды всего на 75%.
- ⇒ Вода, содержащаяся в организме человека, непрерывно испаряется во время дыхания, а также выходит наружу через поры в эпителии. В обычных условиях организм испаряет примерно 2 литра воды в сутки. Если же мы активно двигаемся, а на улице стоит жаркая погода, то «потеря» воды в процессе испарения достигает 4-5 литров!
- ⇒ Опыты показывают, что горячая вода превращается в лёд быстрее, чем холодная. Учёные до сих пор спорят о том, что является причиной этого нелогичного явления: воздействие разжиженных газов на воду или разница в процессах испарения и конвекции при образовании льда.
- ⇒ Современные исследования показали, что примерно половина всей воды на Земле происходит из частиц льда, плавающего в межзвездном пространстве: возраст этой воды составляет более 4,5 миллиардов лет!



Нам всем интересно:  
Откуда вода?  
Из снега берется,  
Иль может из льда?  
Хотя, и подземным  
Ручьем вода бьет,  
Так, может, она  
Там начало берет?  
Вопрос интересный  
И чтоб разузнуть  
Откуда вода,  
Надо книжки читать!  
Ответы узнаем  
Из умных мы книг  
И все вокруг тайны  
Откроются вмиг!

452009  
РБ г. Белебей  
Ул. Красная, 134  
Центральная детская библиотека  
Сайт: <http://www.cdb.belebeycsbs.ru>  
VK: <https://vk.com/cdb.belebey>  
Инстаграм:  
<https://www.instagram.com/centrdetbiblioteka/>

Центральная детская  
библиотека  
МАУК «ЦМБ»  
Белебеевского района РБ

## Вода - необычное в привычном



*...«Вода! У тебя нет ни вкуса,  
ни цвета, ни запаха, тебя невоз-  
можно описать, тобой наслажда-  
ются, не ведая, что ты такое.  
Нельзя сказать, что  
ты необходима для жизни, ты —  
сама жизнь!»*

*Антуан де Сент-Экзюпери*

Белебей  
2022

## Что такое Вода?

Волшебница Вода  
– красота всей  
природы. Вода



живая, она бежит или волнуется  
ветром, она движется и дает  
жизнь и движение всему ее  
окружающему. Если бы мы с  
вами взглянули на Землю из  
Космоса, то увидели бы, что  
большая часть нашей планеты  
покрыта водой. Вода – в морях,  
океанах, реках, озерах. На  
высоких горах, в Арктике и  
Антарктиде вода находится в  
виде снега и льда. Много воды в  
атмосфере: это облака, туман,  
дождь, пар, снег.



## Роль воды в природе

- ⇒ От воды зависит погода на Земле. Вода испаряется с поверхности океанов и превращается в водяной пар, из которого образуются облака. Ветер переносит облака на сушу.
- ⇒ Вода поступает в почву с дождиком или при таянии снега. Вода просачивается вглубь и образует полезное ископаемое – подземные воды.
- ⇒ Вода нужна растениям для воздушного питания. Испаряя воду листьями, растения защищаются от перегревания.
- ⇒ Вода нужна животным для нормальной жизни. Для водных животных вода – среда обитания.



Стала твердою вода.  
Превратилась в лед она.  
Да, в природе так бывает,  
И водица замерзает.  
Если нам нагреть водицу,  
То водица испарится!  
Так бывает! Облака —  
Это бывшая вода!  
А как в небе охладится  
Станет дождиком водица.  
Если сильно замерзает,  
Снегом с облаков слетает.

