

Вода в природе

Круговорот воды в природе



Мы говорим: она течёт;
Мы говорим: она играет;
Она бежит всегда вперёд,
Но никуда не убегает.



Вода в природе

A scenic view of a forest lake. The water is calm and reflects the surrounding green forest and the blue sky with white clouds. The trees are tall and thin, and the overall atmosphere is peaceful and natural.

Вода - самое распространённое вещество в природе.

Все заполненные водой малые и большие впадины на поверхности Земли называются **водоемами.**

Река, море, озеро, океан, пруд – это водоёмы.



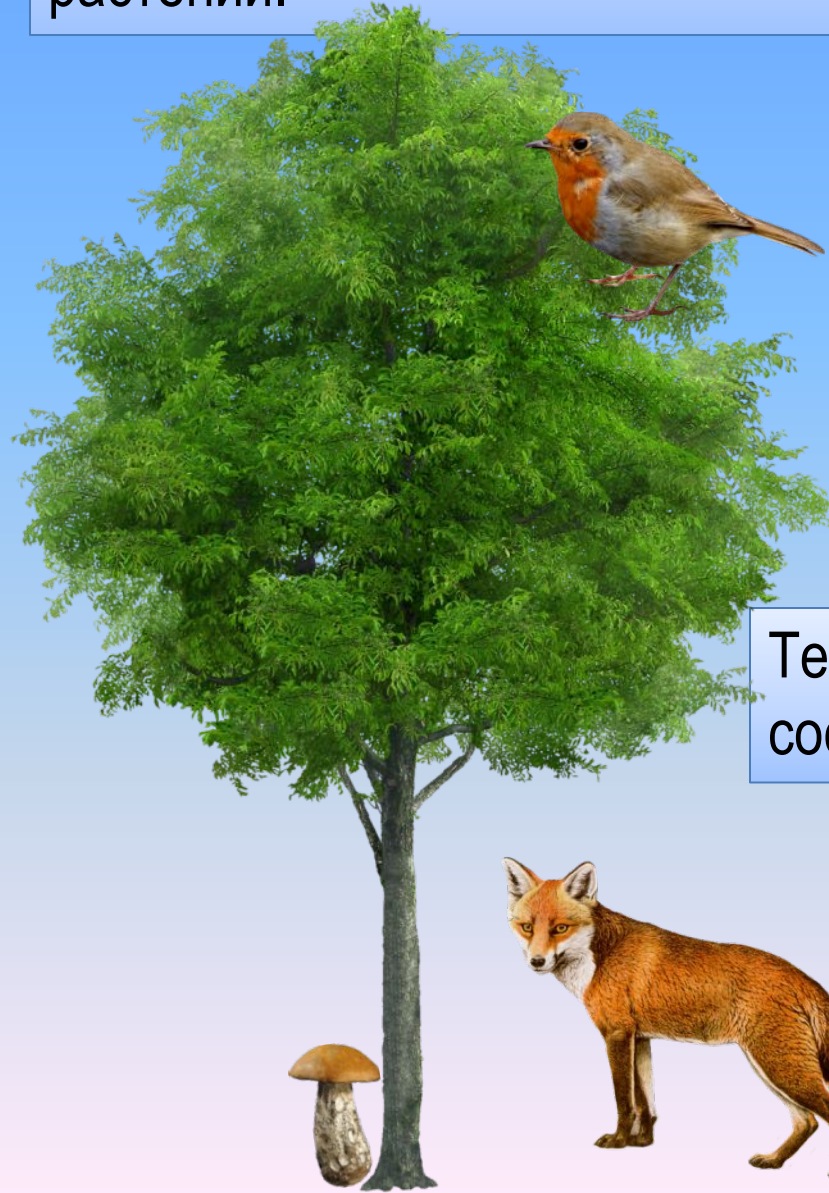
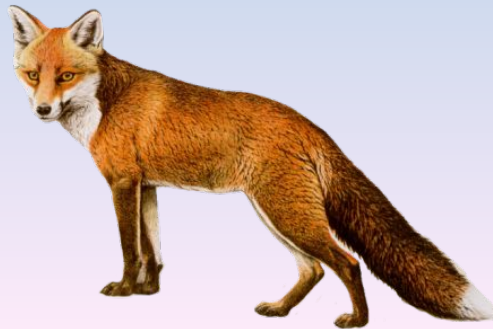
Вода необходима всем растениям. Вода – часть растений.

Тело человека на две трети состоит из воды.



http://www.vedamost.info/2013/01/blog-post_23.html

Тело животного наполовину состоит из воды.



Даже в воздухе есть вода.
Она скапливается в облаках и тучах, и
тогда идет дождь или снег.



Благодаря круговороту вода в природе не иссякает.

Круговорот воды в природе —

процесс циклического перемещения воды в земной биосфере. Состоит из испарения, конденсации и осадков.

Испарение —

процесс перехода вещества из жидкого состояния в парообразное или газообразное.

Конденсация паров — переход вещества в жидкое или твёрдое состояние из газообразного.

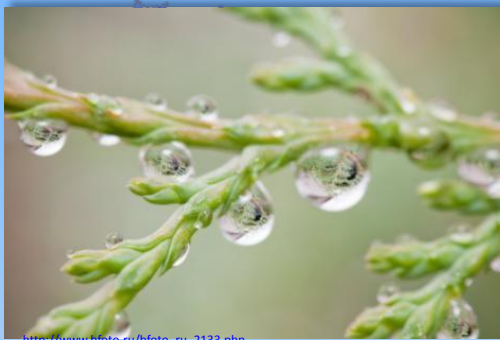
Атмосферные

осадки — вода в жидком или твёрдом состоянии, выпадающая из облаков или осаждающаяся из воздуха на земную поверхность и какие-либо предметы.



Круговорот воды в природе – всемирный процесс

В верхних слоях воздуха холодно, капельки воды там замерзают и превращаются в льдинки.



http://www.foto.ru/bfoto_ru_2133.php

По пути к земле они соприкасаются с тёплым воздухом, тают и выпадают в виде дождей.



<http://photo.99bx.ru/photos/3576/>

Сильные дожди называют
ливнями.



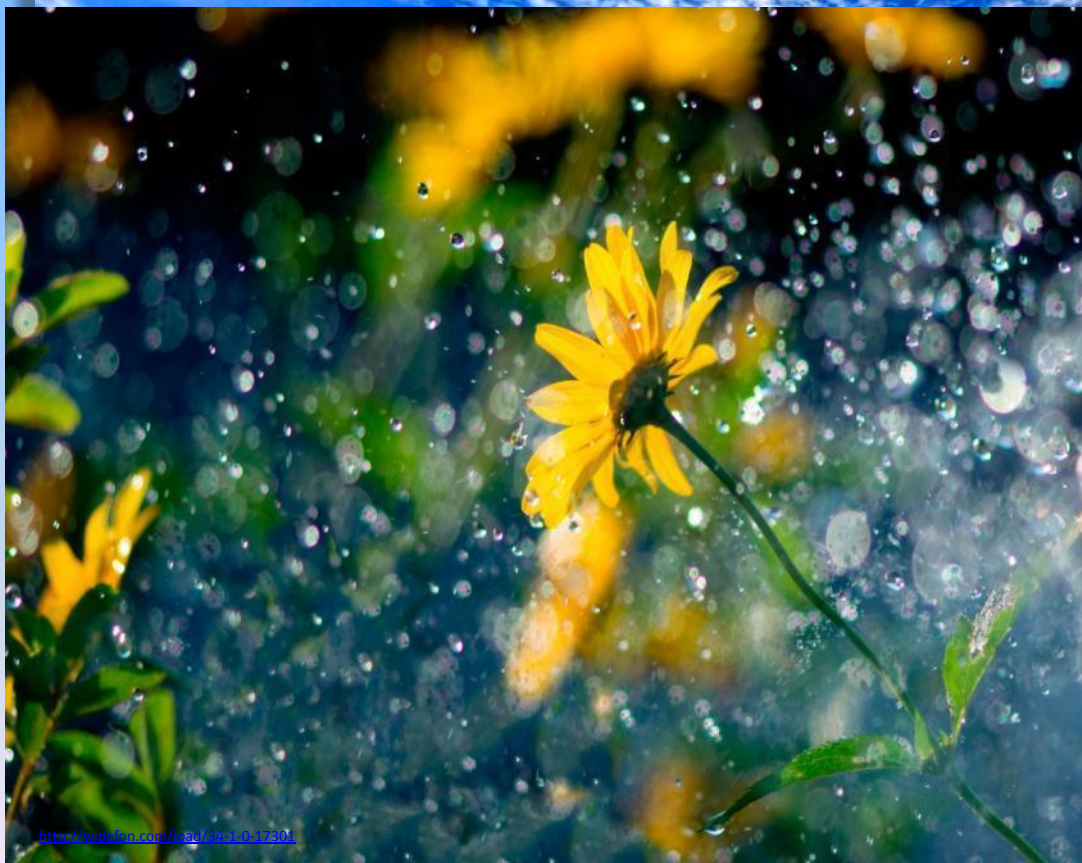
Если льдинки очень крупные,
они не успевают растаять, и на
землю падает град.

Зимой, когда поверхность земли окружает холодный воздух – идет снег.



Часть воды возвращается в океан,

а часть переносится ветром на сушу, где выпадает в виде дождя или снега.



http://widelens.com/leaf_34_1_0_113M

http://www.astavki.com/rus/Nature/Sea/Windblown_43077.htm



<http://morsnews.ru/?tag=%D1%81%D0%B0%D0%85%D0%B3%D0%8E%D0%8E%D0%80%D0%84>



Выпавшие на сушу осадки либо снова испаряются, либо просачиваются через почву, пополняя запасы подземных вод. А подземные воды питают реки, которые стекают в Мировой океан.



Так происходит круговорот воды в природе.