



Круговорот воды в природе

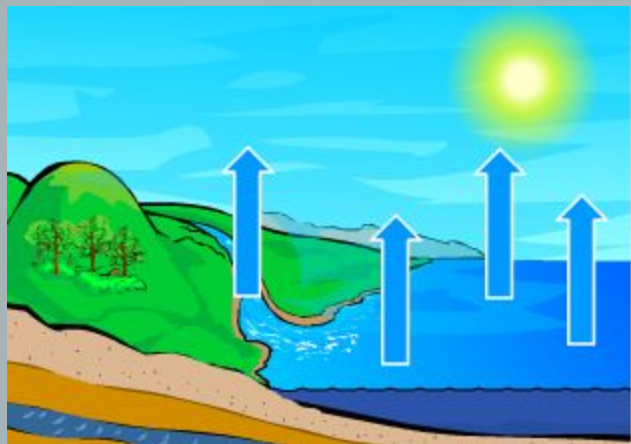


Солнечные лучи нагревают поверхность нашей планеты и испаряют при этом огромное количество влаги.

Водяные пары поднимают в воздух с поверхности морей, океанов, озер, рек, из почвы. Воду испаряют все растения.

Эти пары выдыхают животные.

Вода превращается в пар в любое время года, даже зимой в сильный мороз.



Испарение

- *Представьте, что теплым летним днем вы лежите на морском берегу. Под действием солнечного тепла вода испаряется с поверхности океана, водяной пар поднимается в атмосферу, где из него образуются облака. В конце концов вода вернется на поверхность в виде осадков (дождя, снега или града) и начнется ее долгий путь обратно в море или озеро.*



Осадки в виде снега



□ Если осадки в виде снега выпадают вблизи полюсов или в высоких горах, вода может оказаться в составе ледника или многолетнего льда и оставаться в таком виде до начала таяния льдов. Но в конце концов судьба этой воды будет всё та же: она попадет обратно в море, где, дождавшись солнечного тепла, вновь поднимется в атмосферу и начнется новый цикл.



□ Этот бесконечный круговорот позволяет нам обходиться пусть и огромными, но все-таки конечными по своей сути мировыми запасами воды.



□ Если пофантазировать немного, то мы с вами пьем ту же воду, которую пили о и в которых купались бронтозавры и плавали ихтиозавры Юрского периода. Просто за миллионы лет вода эта миллионы раз проделала путь по тому самому кругу, который мы и называем **Круговорот воды в Природе**.



**Выпивая воду, мы становимся
маленьким звеном в круговороте
воды в природе.**

