Экологическая газета для родителей «Вода - это жизнь»

Дождевая вода падает на землю, наполняет ручьи и реки, уносится в моря и океаны и все время испаряется, чтобы опять упасть на землю. Так она совершает круговорот, названный круговоротом воды в природе.

**Вода испаряется.**

Когда вода на поверхности океанов, озер и рек нагревается солнцем, она испаряется-превращается в водяной пар и поднимается в воздух. Атмосфера содержит миллионы тонн невидимого водяного пара. Когда набирается определенный объем воды, пар сгущается в маленькие капельки. Эти капельки слишком легкие, поэтому они не падают. Они образуют облака.

**Вода выпадает на сушу**

Облака переносятся ветром с моря на сушу. Они образованы мельчайшими капельками воды и очень мелкими кристалликами льда *(снежинками)*, которые остаются висеть в воздухе. Капельки сливаются и образуют капли все более и более тяжелые. Когда они становятся слишком тяжелыми, они падают на землю - идет дождь.

**Вода возвращается в море**

Часть воды, которая выпадает в виде дождя или снега, испаряясь, сразу же возвращается в атмосферу.

Другая ее часть просачивается в почву или непосредственно подпитывает водяные потоки. Вода возвращается в море в виде ручьев, рек и подземных источников.

**Обратите внимание:**

Почему водяной пар невидим? Водяной пар, содержащийся в воздухе, состоит из молекул воды - это газ, столь же легкий и невидимый, как и другие газы.