

Круговорот воды в природе



Вода — одно из самых динамичных соединений. Она находится в постоянном движении — переходит из одного физического состояния в другое. Её круговорот чрезвычайно важен для всего живого.



Испарение Воды

- Испаряясь с поверхности Мирового океана, пресноводных водоёмов, почвы и растений, вода сначала накапливается в атмосфере, а затем выпадает в виде осадков. Собственно, это и есть простейшая схема её круговорота



Конденсация Воды

- В результате количество воды на Земле остаётся постоянным, лишь изменяются её свойства (из солёной становится пресной) и физическое состояние, которое может быть газообразным, жидким и твёрдым. В Мировой океан выпадает 80% осадков. Однако особую ценность представляют именно те 20% воды, которые выпадают на сушу. Ведь именно пресная вода поддерживает основную массу живого вещества на планете. Часть её наводняет почву и пополняет запасы грунтовых вод, а часть, собираясь в ручейки, речушки и реки, со временем попадает в Мировой океан. Воду из почвы берут растения, которые затем испаряют её благодаря механизмам транспирации.

