

Атмосферные осадки

Атмосферные осадки



Вода в жидком или твёрдом виде, выпадающая из облаков или выделяющаяся из воздуха на охлаждённых поверхностях, называется атмосферными осадками.

Атмосферные осадки



Дождь

Снег

Град

Атмосферные осадки из облаков

Атмосферные осадки



Гололёд



Роса

**Атмосферные осадки из насыщенного
водяным паром воздуха**

Атмосферные осадки



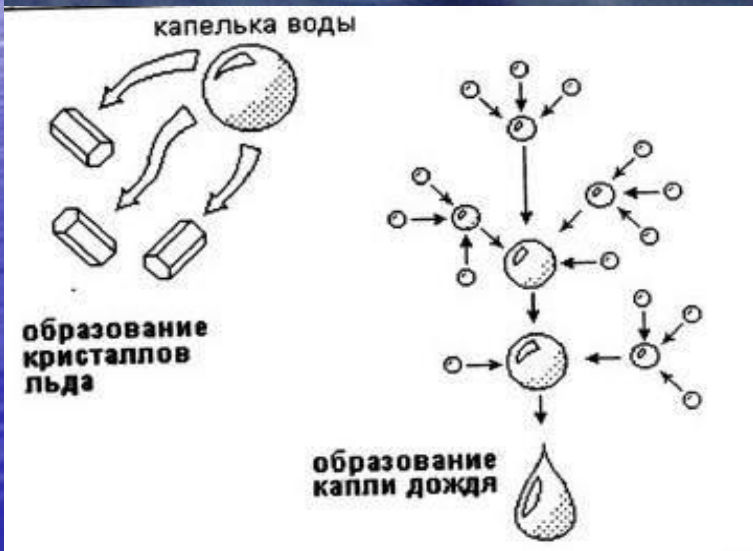
Иней



Изморозь

**Атмосферные осадки из насыщенного
водяным паром воздуха**

Дождь



Капельки воды из которых состоит облако сталкиваются друг с другом, сливаются, становятся тяжелее. Когда капельки становятся настолько тяжёлыми, что не могут держаться в воздухе, начинается дождь.

Снег



Для образования снега нужно, чтобы температура в облаке была ниже 0°C .

Град



Иногда летом во время грозы выпадает град. Размеры градин иногда достигают величины куриного яйца. Град причиняет большой вред: может уничтожить посевы, побить домашнюю птицу и мелкий скот.

Осадкомер



Количество выпавших осадков определяется с помощью осадкомера. Осадкомер снимают два раза в сутки. Количество осадков измеряется в миллиметрах.

Причины, влияющие на количество осадков



Мировой океан

Мировой океан – главный источник водяного пара, поступающего в атмосферу. Значит чем ближе находится территория к океану, тем больше осадков должно над ней выпадать, но это условие выполняется не всегда, так как влияют и другие причины.

Причины, влияющие на количество осадков



Ветер

Ветер, также является причиной различного количества осадков над территориями. Ветер оказывает влияние на режим осадков.



Спасибо за внимание!