

# 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  $0^{\circ}\text{C}$ .

# 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!