

Муниципальное образовательное учреждение  
Карповская средняя общеобразовательная школа  
Уренского района Нижегородской области

# Атмосферные осадки



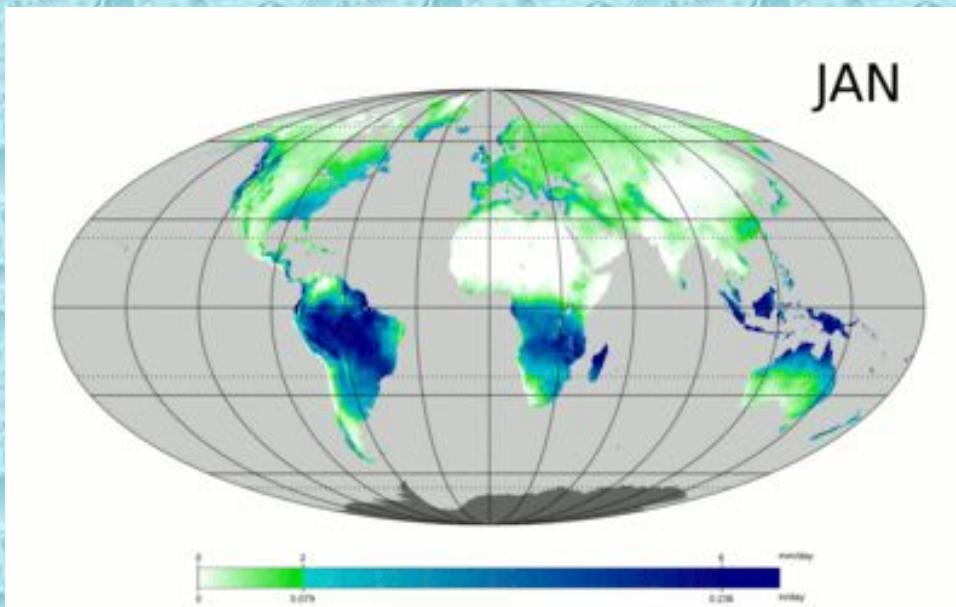
Выполнила:  
ученица 8 класса  
Хрущкова Любовь  
Руководитель:  
учитель географии  
Красильникова Н.А.

**Цель:**  
рассмотреть атмосферные осадки и  
их разновидности, выявить причины  
формирования различных видов  
атмосферных осадков.

**Атмосферные осадки** — вода в жидком или твёрдом состоянии, выпадающая из облаков или осаждающаяся из воздуха на земную поверхность и на какие либо предметы.



Осадки измеряются толщиной слоя выпавшей воды в миллиметрах. В среднем на земном шаре выпадает около 1000 мм осадков в год, а в пустынях и в высоких широтах — менее 250 мм в год.



# Классификация осадков

Обложн  
ые  
осадки

Морося  
щие  
осадки

Ливнев  
ые  
осадки

Осадки,  
образующиеся  
на поверхности  
земли и на  
предметах

Неклассифициров  
анные  
осадки

Характеризуются монотонностью выпадения без значительных колебаний интенсивности.



*дождь*



*снег*



*ледяной дождь*



Характеризуются небольшой интенсивностью, монотонностью выпадения. Часто сопровождаются ухудшением видимости (дымка, туман).



*МОРОСЬ*



Характеризуются внезапностью начала и конца выпадения, резким изменением интенсивности. Нередко сопровождаются грозой и кратковременным усилением ветра (шквалом).



*ЛИВНЕВЫЙ ДОЖДЬ*

*ГРАД*



Образуются в морозную погоду . Днём сверкают в свете лучей солнца, ночью — в лучах луны или при свете фонарей.



**ЛЕДЯНЫЕ ИГЛЫ**





*РОСА*



*ГОЛОЛЕД*



*ИНЕЙ*



# Измерение осадков выполняется



ДОЖДЕМЕР



ПЛЮВИОГРАФ



ОСАДКОМЕР



СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!