

Муниципальное образовательное учреждение  
Карповская средняя общеобразовательная школа  
Уренского района Нижегородской области

# Атмосферные осадки



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

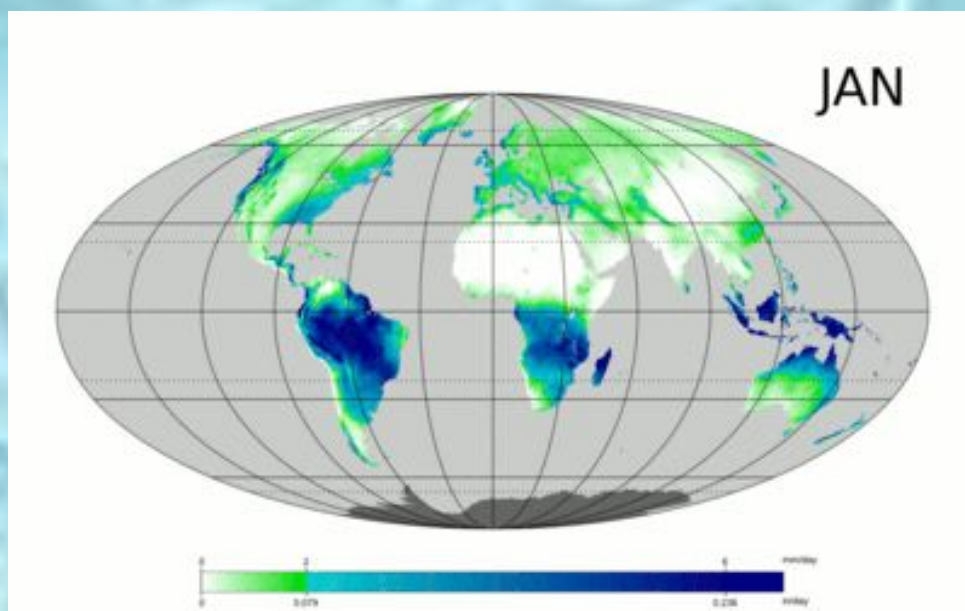
## **Цель:**

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

Обложные осадки

Моросящие осадки

Ливневые осадки

Осадки, образующиеся на поверхности земли и на предметах

Неклассифицированные 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**



**ОСАДКОМЕР**



**ПЛЮВИОГРАФ**



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**