

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.

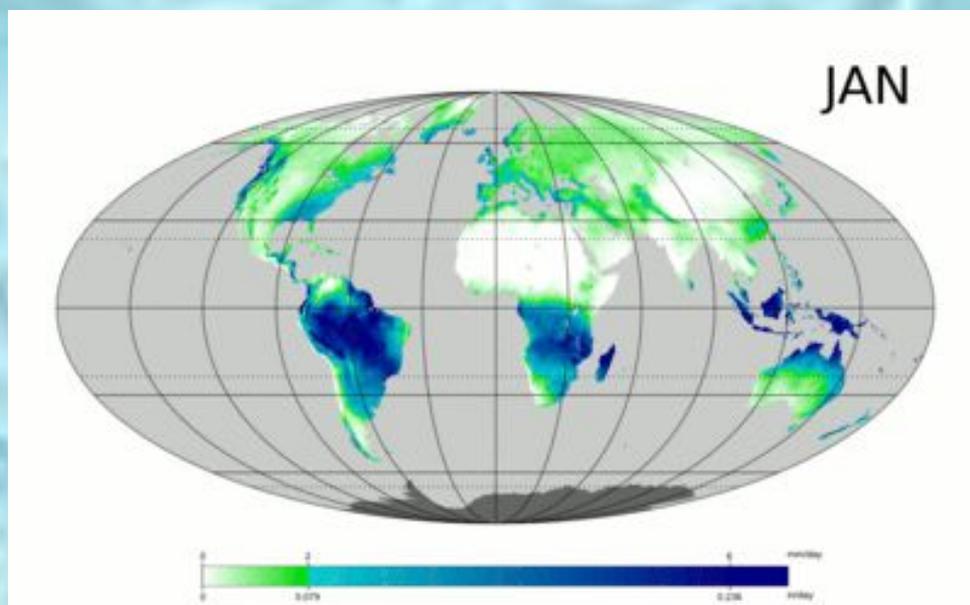
Цель:

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!**