



УЧЕБНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Почему зимой падает снег?

Цель исследования: узнать, почему зимой падает снег?

Задачи:

Узнать что такое круговорот воды в природе;

Узнать из чего состоит снег и как он образуется

Провести практическую работу (эксперимент)

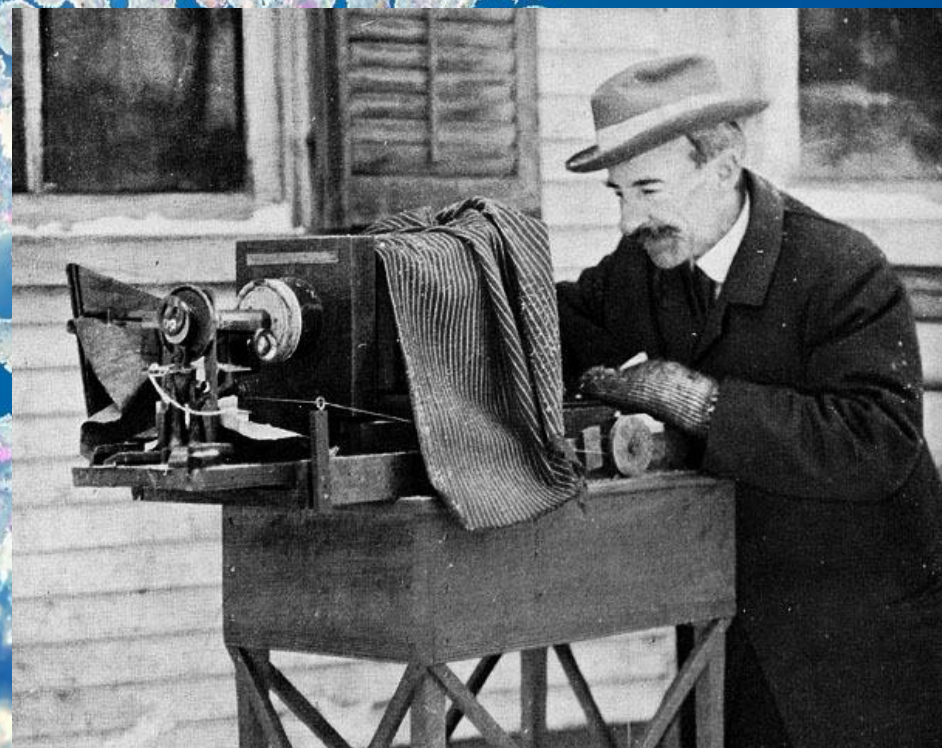


История изучения снежинки.

Иоганн Кеплер



Уилсон

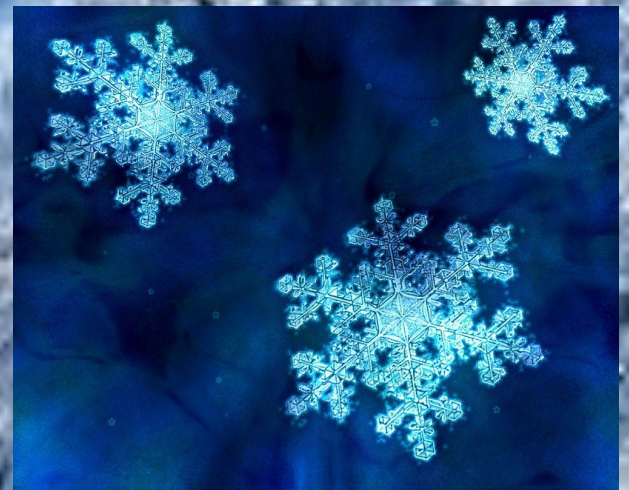



Что такое снег?

Снег - это вид атмосферных осадков.

Это означает, что снег падает с неба в виде замёрзшего дождя.

Он состоит из отдельных снежинок, похожих на шестиконечные звёздочки.



A woman wearing a red knitted hat and a grey textured coat is standing in a snowy environment. Snowflakes are falling around her, and she has snow on her hair and shoulders. The background is a soft-focus white, suggesting a snowy landscape.

**Снежинки на 95 %
состоят из воздуха.
Такой состав делает
их невесомыми.**

**Весит она около
миллиграмма
и редко достигает
трёх.**

Круговорот воды в природе заключается в том, что вода постоянно циркулирует по кругу. Отсюда и название! Эти процессы происходят под действием энергии Солнца и силы тяжести Земли.

Рассмотрим подробнее каждый этап круговорота воды в природе:



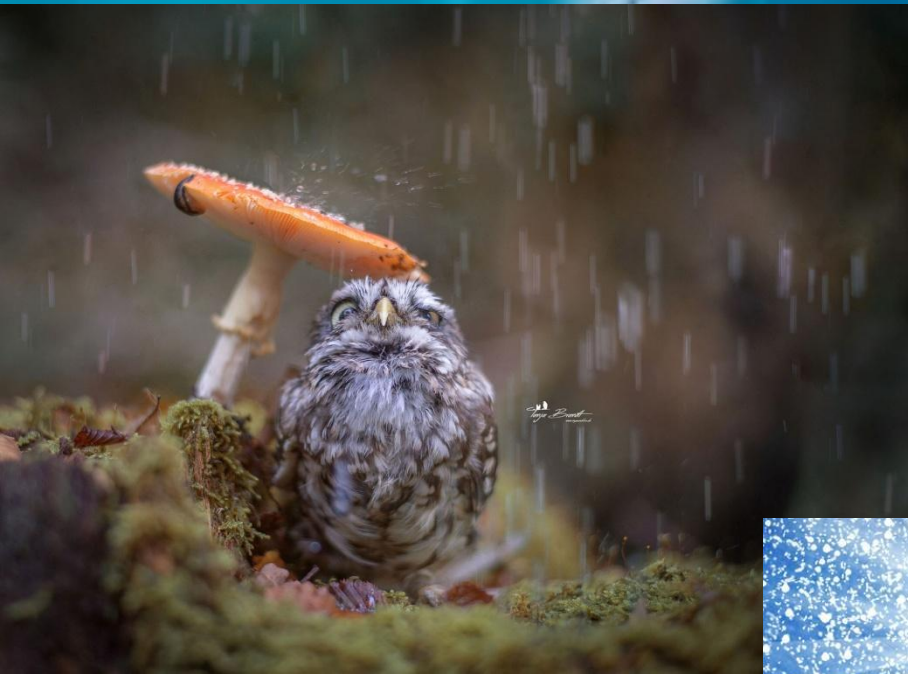
1 Испарение



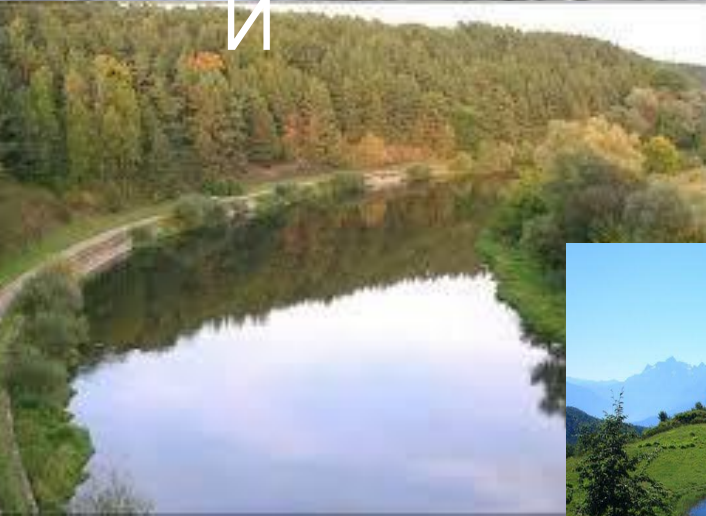
2 Конденсация



3 Выпадение осадков



РЕК
И



ОЗЁР
А



ПОДЗЕМН
ЫЕ
ВОДЫ



СТОКИ, ВОДЫ



КРУГОВОРОТ ВОДЫ В ПРИРОДЕ



Как образуется снег?



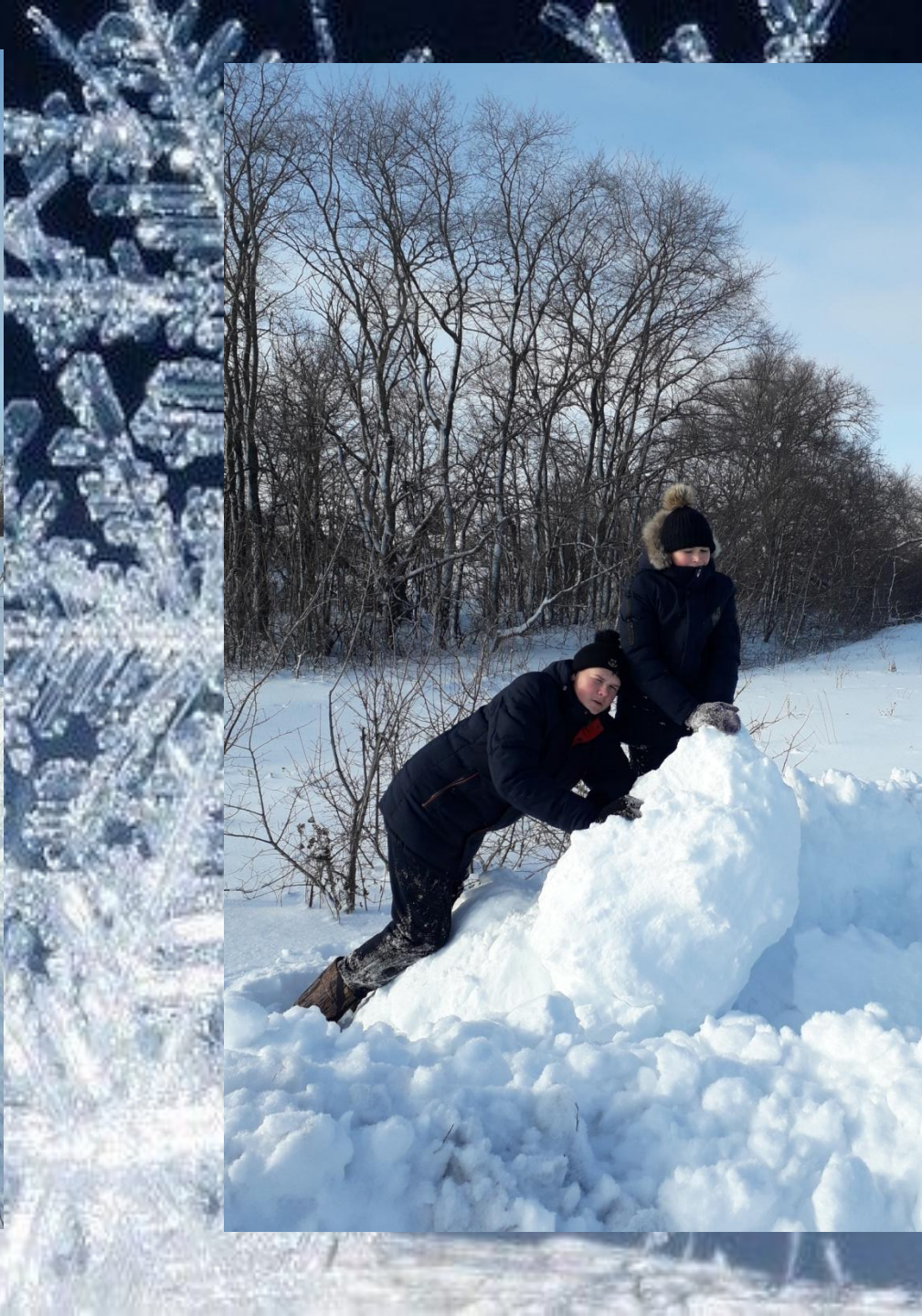


МОИ СНЕЖИНКИ













**Спасибо за
внимание!**