A photograph of a snowy path at night. The path is covered in snow and has footprints. The path is flanked by wooden posts and railings. In the background, there are streetlights and trees. The sky is dark, and there is a heavy snowfall. The overall atmosphere is cold and serene.

# УЧЕБНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

**Почему зимой падает снег?**

**Цель исследования:** узнать, почему зимой падает снег?

**Задачи:**

**Узнать что такое круговорот воды в природе;**

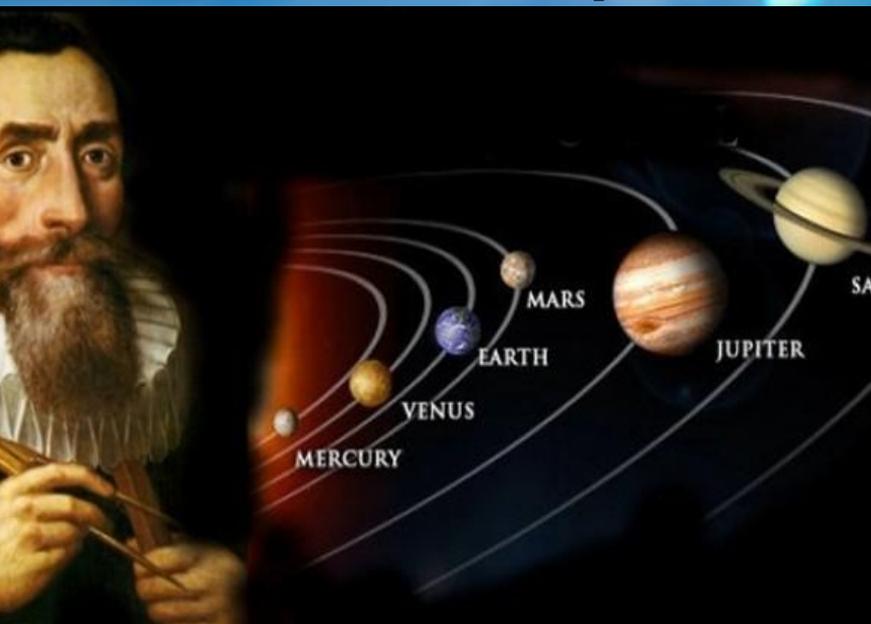
**Узнать из чего состоит снег и как он образуется**

**Провести практическую работу (эксперимент)**

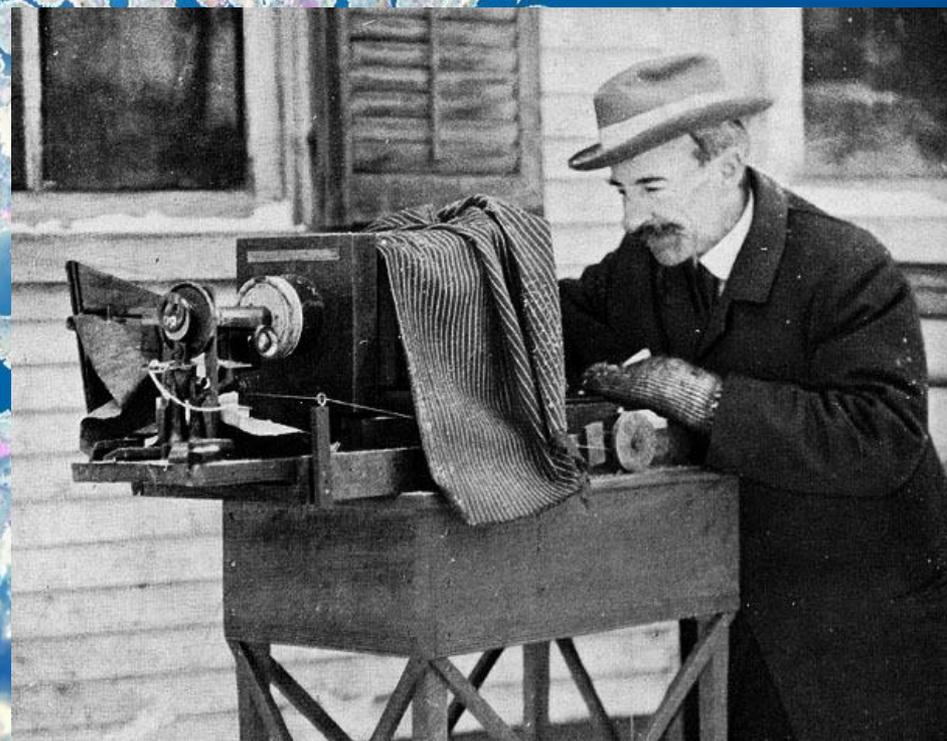


# История изучения снежинки.

## 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 face and hair. The background is a soft-focus snowy scene.

**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!**