

Презентация
Выполнила :Савва А.Ю.

Тайна снежинки



Снежинка — сложная симметричная фигура, состоящая из воздуха и кристалликов льда, собранных вместе.



Из чего состоит снежинка?

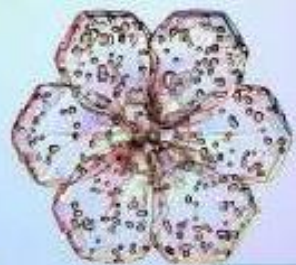
Снежинки на 95 % состоят из воздуха. Именно поэтому снежинки так медленно падают на землю, словно кружатся в медленном танце.





Как рождаются снежинки?

Снежинки рождаются, когда маленькие капельки воды в облаках, попадая в холодную атмосферу, превращаются в кристаллы и замерзают. Ни одна снежинка не похожа на свою подружку- снежинку.



Тайна разгадана!

Тайна рождения снежинок была разгадана совсем не так давно. Снег никогда не рождается из капелек воды. Капельки воды могут стать градинками, комочками непрозрачного льда, который иногда идет летом вместе с дождем.

Когда капельки воды в облаке соприкасаются с мельчайшими частичками — они замерзают, превращаясь в ледяные кристаллы, и начинают падать. Пролетая через воздух, который содержит охлажденные капельки, капельки «пристраиваются» по бокам ледяных кристаллов, и там замерзают, образуя снежинки.

