



Марк Кассино
Джон Нельсон

СНЕГ

Зимнее
чудо

[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)

Жизнь снежинки
начинается высоко
в небе, в холодном-
прехолодном облаке.

Где живут снежинки?



Облака в основном состоят из воздуха и водяного пара (воды в газообразном состоянии). Ни воздуха, ни пара мы не видим: они прозрачны. Зато видим облака! Дело в том, что при низкой температуре водяной пар превращается в миллиарды мельчайших капелек и кристалликов льда, которые отражают свет и делают облака заметными.

[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)



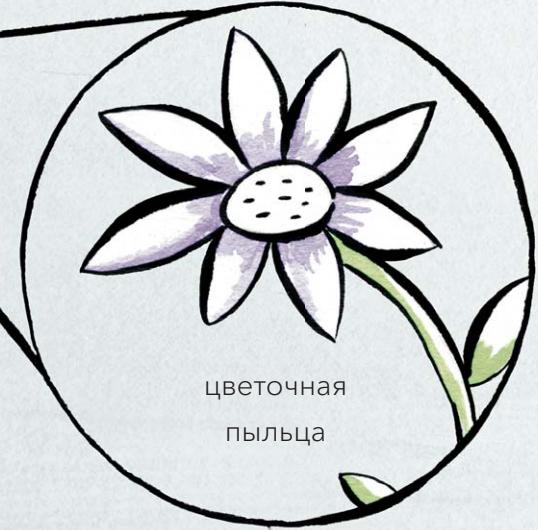
С чего начинается снежинка?

Итак, облака состоят из воздуха и воды. Но есть в них и частицы других веществ: соли, песка, пепла. Внутри облака могут оказаться даже живые бактерии, которые попали в небо на подхваченных ветром листьях деревьев. Такая частичка и нужна снежинке, чтобы начать расти.

Частичка такая крошечная, что невооружённым глазом её и не разглядеть. Это может быть:



частица
вулканического
пепла



цветочная
пыльца



кристаллик соли
из испарившейся
морской воды



песчинка



бактерия
с листочком



[Почитать описание, рецензии
и купить на сайте](#)

Лучшие цитаты из книг, бесплатные главы и новинки:



Mifbooks



Mifbooks



Mifbooks

[издательство
МАНН, ИВАНОВ И ФЕРБЕР

Максимально полезные книги