

# Как се раждат снежинките?

/четене с разбиране/

Прочети текста и отговори на въпросите след него:

Красивите снежинки падат от облаците, подобно на дъжда, но се образуват по друг начин.

Преди време хората са смятали, че снегът са просто замразени капчици вода. Мислели са, че пада от същите облаци, от които пада и дъждът.

Всъщност не е точно така. От водни капки може да се образува градушка.

За да се образува снежинка, водните пари, под формата на специфични облаци, се издигат високо над земята, където е много студено.

Там изведнъж, водните пари образуват мънички ледени кристалчета. Това все още не са снежинките, които падат около нас, защото още са много малки. Но падайки надолу, шестоъгълното кристалче расте и най-накрая се оформя в красива малка ледена звездичка.

Снежинките бавно, бавно се спускат, събират се една с друга, слепват се в снежни парцали и падат на земята.

Снежинките имат многообразни форми – някои прости, други изключително сложни. Причината са условията (температура и влажност) при образуването им,

Снежинките падат от същите облаци, от които пада и дъждът:

А. Да    Б. Не

Какво образуват водните пари високо над земята, където е много студено?

- А. градушка
- Б. мънички ледени кристалчета
- В. мъгла
- Г. замръзнали капки

Падайки надолу шестоъгълното кристалче:

- А. расте
- Б. намалява
- В. стопява се



Снежните парцали , които падат на земята са:

- А. снежинки, които при падането бавно на земята, са се слепили
- Б. снежинки, които вече са се разтопили и са образували снежни парцали

Заради формата си снежинките могат да бъдат наречени:

- А. снежни сълзи
- Б. снежни принцеси
- В. ледени звездички

Коя е причината за разнообразната форма на снежинките?

- А. разликата в температурите ниско долу и високо горе
- Б. условията, при които се образуват (температура и влажност)
- В. влажността на въздуха

### Снежинки под микроскоп:

