

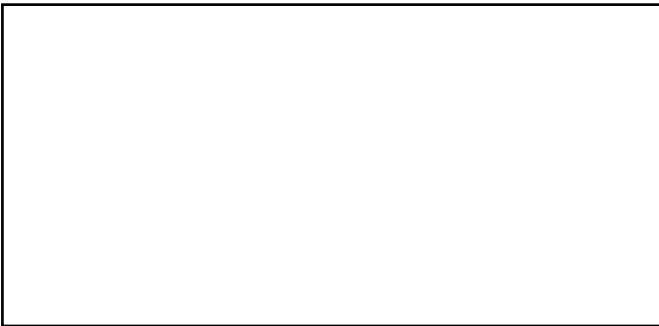
Il segreto della neve

Ciao piccolo scienziato! Abbiamo scoperto che l'acqua è trasparente e anche il ghiaccio! Ma allora, perché la neve è bianca? Scopriamolo insieme!

L'acqua è trasparente

Quando guardi attraverso un bicchiere d'acqua, vedi tutto! La luce passa dritta.

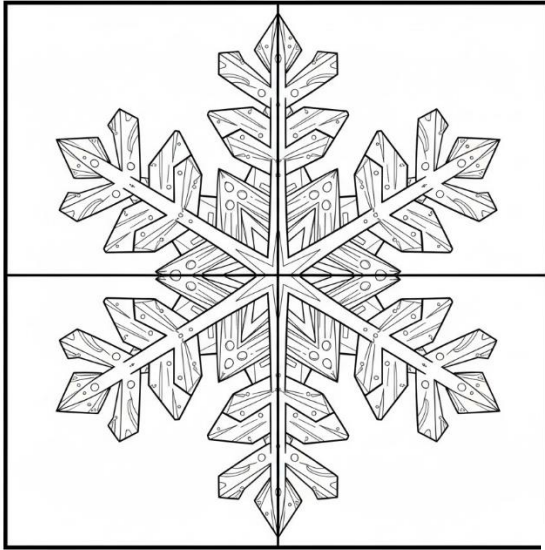
Disegna un bicchiere d'acqua trasparente e una freccia che indica la luce che lo attraversa dritto.



I fiocchi di neve sono piccoli cristalli di ghiaccio

Ogni fiocco di neve è fatto da tanti pezzetti di ghiaccio piccolissimi, come delle stelline con 6 punte. Sono tutti ammassati uno sull'altro!

Colora il grande fiocco di neve, che mostra i suoi cristalli e qualche bolla d'aria in mezzo.

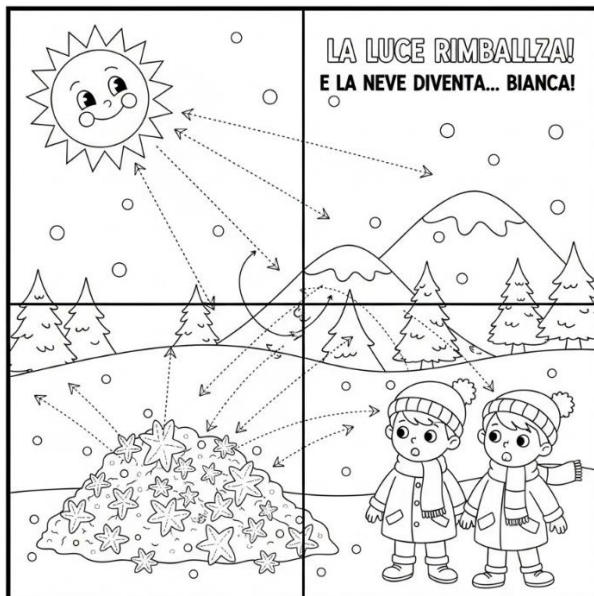


Disegni generati con Gemini AI

La luce gioca a flipper

Quando la luce del sole (che ha tutti i colori) arriva sulla neve, non riesce a passare dritta dall'altra parte e, così, rimbalza da un piccolo cristallo all'altro, come una pallina che salta.

Colora il sole che emette raggi di luce e colpisce un mucchietto di neve (simboleggiato da tanti piccoli cristalli di ghiaccio sovrapposti). I raggi di luce devono mostrare frecce che rimbalzano e vanno in tutte le direzioni.



Disegni generati con Gemini AI

E così la neve diventa... BIANCA!

Tutti questi rimbalzi fanno sì che la luce torni ai nostri occhi tutta insieme, e noi vediamo il colore bianco!

Disegna due bambini felici che guardano un paesaggio innevato bianco.