

Snøfnugg og snøkrystaller

I dette oppdraget skal du se nærmere på snøfnugg og snøkrystaller.



VANSKELIGHETSGRAD

Lett



KATEGORI

Natur



TIDSBRUK

Mellom



FARGE

Gul



Les mer på
4h.no

Beskrivelse av oppdraget

Når snøen faller fra himmelen, kan den komme enten som større snøfnugg, eller som én og én snøkrystall. De større snøfnuggene består av flere snøkrystaller som har festet seg til hverandre.

Hvis du ser nøye etter på snøfnuggene, vil du se at snøkrystallene de består av er ganske forskjellige. Visste du at ingen snøkrystaller er helt like? Likevel finnes det også noen likheter mellom dem. Klarer du å se hvilke?

Fremgangsmåte:

1. Strekk ut armen og la snøen lande på armen din.
2. Se nøye på snøkrystallene og tenk over disse spørsmålene:
 - Hvilket mønster har snøkrystallene som landet på armen din?
 - Hva er forskjellen mellom dem?
 - Hva er likhetene mellom dem?
3. Hvis du vil, kan du prøve å tegne det du ser. Det kan også være lurt å bruke et forstørrelsesglass hvis du vil se alle detaljene på snøkrystallene.

Hvis du har lyst til å lære mer om snøfnugg og snøkrystaller, kan du prøve deg på ekstreutfordringene under etter at du er ferdig med å observere ute.

Ekstreutfordringer:

1. Hvordan oppstår snøkrystaller? Og hvorfor både ligner de og er forskjellige på en og samme tid? Finn ut av dette.

-
2. Noen ganger er snøfuggene små og lette, mens andre ganger er de tunge og faller fort. Hvorfor tror du at dette skjer?