

SI TREPITGES NEU, POSA'T ULLERES DE SOL



Veiem la neu de color blanc perquè reflecteix els raigs de llum i perquè, a més, reflecteix tots els colors. Les coses blanques s'escalfen menys que les de colors foscos perquè no absorbeixen la llum i, per tant, l'energia lluminosa d'aquests cossos o objectes no es transforma en escalfor. Quan anem a la neu cal tenir molt en compte aquesta reflexió de la llum. Si no ens protegim dels raigs de llum que reboten a la neu, podem patir cremades a la pell que està al descobert, com la de la cara, i lesions de gravetat als ulls, sobretot a la retina. Per evitar-ho, només cal que ens protegim la pell amb cremes contra les radiacions solars i que ens posem unes ulleres de sol amb vidres foscos que aturin l'excés de rajos. Si vas a esquiar, a llançar-te en trineu, a jugar a la neu o a fer-hi qualsevol altra activitat, no oblidis la crema solar i les ulleres de sol.

1 Llegeix l'article i contesta:

- ▶ Per què ens hem de protegir els ulls i la pell quan anem a la neu?
- ▶ Si la neu fos de color negre, ens n'hauríem de protegir de la mateixa manera? Per què?

2 Mira durant una estona una zona ben assolellada, que rebi molta llum del Sol (una paret blanca exterior, per exemple), o el cel (un dia ben clar), però, compte!, sense mirar mai el Sol directament. Tot seguit, entra en una habitació qualsevol i adona't que, durant uns quants segons, no hi veus bé, sembla que t'hagis quedat encegat. Espera una estona i torna a fer el mateix, però ara amb ulleres de sol quan estàs a l'exterior. Quina diferència notes? Explica com ha anat l'activitat.

.....

.....

.....

.....