

LA NORA I EL ROC HAN ANAT DE VIATGE A L'ANTÀRTIDA

Un desert ple d'aigua

L'Antàrtida és un dels deserts més grans del món, a pesar que no té arena ni hi fa calor. La veritat és que hi ha molta aigua: més de la meitat de l'aigua dolça del planeta es troba ací, però tota és en forma de gel.

L'Antàrtida està situada al pol sud i tot el sòl està congelat. Hi fa una temperatura tan baixa que és quasi impossible viure-hi: només els pingüins poden aguantar tant de fred!



1. Llig, pensa i respon.

- On està situada l'Antàrtida?
- La neu és aigua dolça o salada?
- On hi ha també aigua dolça?
- I aigua salada?

2. Completa esta fitxa sobre l'Antàrtida.

L'Antàrtida	
Situació:	
Sòl:	
Temperatura:	
Éssers vius que hi habiten:	



La Nora i el Roc han anat de viatge a l'Antàrtida i s'han adonat que ja no hi ha óssos polars



L'ós polar en perill d'extinció

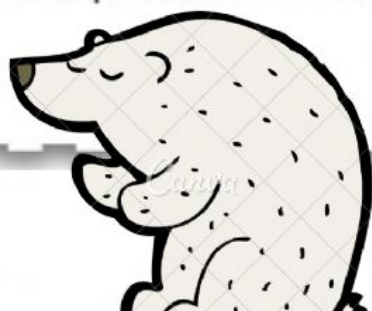
Els óssos polars són l'espècie més gran d'ós, i, com el seu nom indica, només viuen per sobre del Cercle Polar Àrtic, en països com el Canadà, Noruega i Rússia o a Grenlàndia (Dinamarca). Els últims estudis demostren que cada vegada n'hi ha menys: en deu anys, el nombre s'ha reduït un 14%, o siga que, si fa deu anys hi havia, per exemple, cent óssos polars, ara n'hi ha huitanta-sis.

Segons els científics, el culpable d'això és l'escalfament del planeta, que fa que el gel de l'Àrtic s'estiga desfent. Aquest escalfament està provocat per la contaminació que causen els cotxes, els camions o algunes fàbriques. I els Estats Units són el país que més contamina. Per això, Greenpeace, el Centre per a la Diversitat Biològica i l'Associació de Defensa dels Recursos Naturals volen que els óssos polars, a més d'estar inclosos en la llista d'animals en perill d'extinció, figuren també com animals amenaçats pels Estats Units.

Un estudi de la NASA i la Universitat de Colorado ha demostrat que la capa de gel de l'Àrtic ha disminuït un 20% des de l'any 1979. Els estudis, fets per més de tres-cents científics americans, preveuen que les temperatures en aquella part del planeta poden pujar tant que a final d'aquest segle s'haurà desfet tot el gel de l'Àrtic.

Els óssos polars necessiten el gel per a caçar. A mesura que es desfà, tenen menys espais on trobar menjar, i per això ja han anat desapareixent de molts llocs on abans eren habituals, com la badia de Hudson, al Canadà. El seu aliment principal són les foques, que també viuen en aquest mateix hàbitat.

En general, però, tots podem ajudar perquè hi haja menys contaminació, ja que a aquest ritme els óssos polars es poden extingir i aleshores potser només els podrem veure als zoos.



Adaptat de <<http://www.tvcatalunya.com/>>

CONTESTA LES PREGUNTES



1 En quins d'aquests països viuen els óssos polars?

☐ Colòmbia

☐ Canadà

☐ Camerun

☐ Dinamarca

☐ Holanda

☐ Rússia

☐ Alemanya

☐ Noruega



2 Per què, segons els científics, el culpable que cada vegada hi haja menys óssos polars és l'escalfament del planeta?

.....

.....

3 Què produeix l'escalfament?

.....

4 Quin és, segons el text, el país que més contamina?

5 Quin és l'aliment principal dels óssos polars?

.....

6 Marca la resposta correcta.

Els óssos han desaparegut de molts llocs on eren habituals per què...

☐ ... a mesura que es desfà el gel tenen menys espai on trobar menjar.

☐ ... han preferit marxar d'allà perquè feia massa fred.

Pensa un poc més

Explica quins altres efectes pot tindre que el gel dels pols es desfaça.

.....

.....

