





INDICACIONS PER AL PROFES- SORAT

ACTIVITAT 1.

Aprofita el dibuix de la Terra perquè els xiquets se situen i aprenquen on són els pols i els mars tropicals i temperats. Parla'ls de com varia la temperatura del mar i de les característiques bàsiques de l'hàbitat (gel, corals...). Explica'ls les adaptacions bàsiques dels animals que viuen en cada mar (coloració, capa de greix...).

Les fitxes d'animals serviran als alumnes per a identificar alguns dels animals que veuran al taller. Imprimix les fitxes i penja-les en classe perquè tots les vegem. Parleu sobre estos animals, que es fixen en el color que tenen, en la forma... que investiguen en contes, llibres o pregunten a alumnes d'unes altres classes per a esbrinar on viuen.

T'ofereix unes quantes propostes de contingut per a cada animal:

ANIMALS QUE VIUEN ALS POLS:

- **Beluga:** que es fixen en el color perquè els ajuda a camuflar-se. Pots parlar-los del depredador natural de les beluges: l'ós polar, que està a l'aguait en els respiradors.
- **Morsa:** són animals enormes que poden arribar a pesar 1.600 quilos. Tenen una capa de greix que els protegeix del fred i 2 llargs claus o ullals que els servixen per a enfilar-se a les plaques de gel quan ixen del mar. Digues-los que viuen en grups grans (són gregaris) i que per a dormir s'ajunten molt entre si a fi de mantindre's calentetes tota la nit.

· **Pingüí:** Hi ha 17 espècies de pingüí i no totes viuen al Pol Sud, sinó que es repartixen al llarg de l’Hemisferi Sud. Són ocells que no volen, perquè tenen aletes i els ossos pesen molt, cosa que els va molt bé per a submergir-se en l’aigua. Parla’ls de les plomes, menudes i atapeïdes per a protegir-los del fred..

ANIMALS TROPICALS

· **Peix globus i peix pallasso:** són animals de colors cridaners perquè viuen rodejats de corals. La coloració els servix per a camuflar-se.

· El peix globus és molt conegut perquè quan té por o se sent amenaçat s’infla com una pilota.

· Pel que fa al peix pallasso, pots parlar-los sobre la relació que estableix amb els anemones, en-

tre els tentacles del qual viu i troba protecció.

ANIMALS DE ZONES TEMPERADES

Tauró i dofí: estos dos animals viuen en mars temperats, però també n’hi ha en mars tropicals. Són grans nadadors. Parla’ls de la coloració, que els servix per a passar despercebuts i poder caçar l’aliment: per la part de dalt són de coloració fosca i es camuflen amb el fons marí; i per la part de baix, la panxa, la coloració és clara a fi de confondre’s amb la claror que entra al mar des de la superfície.

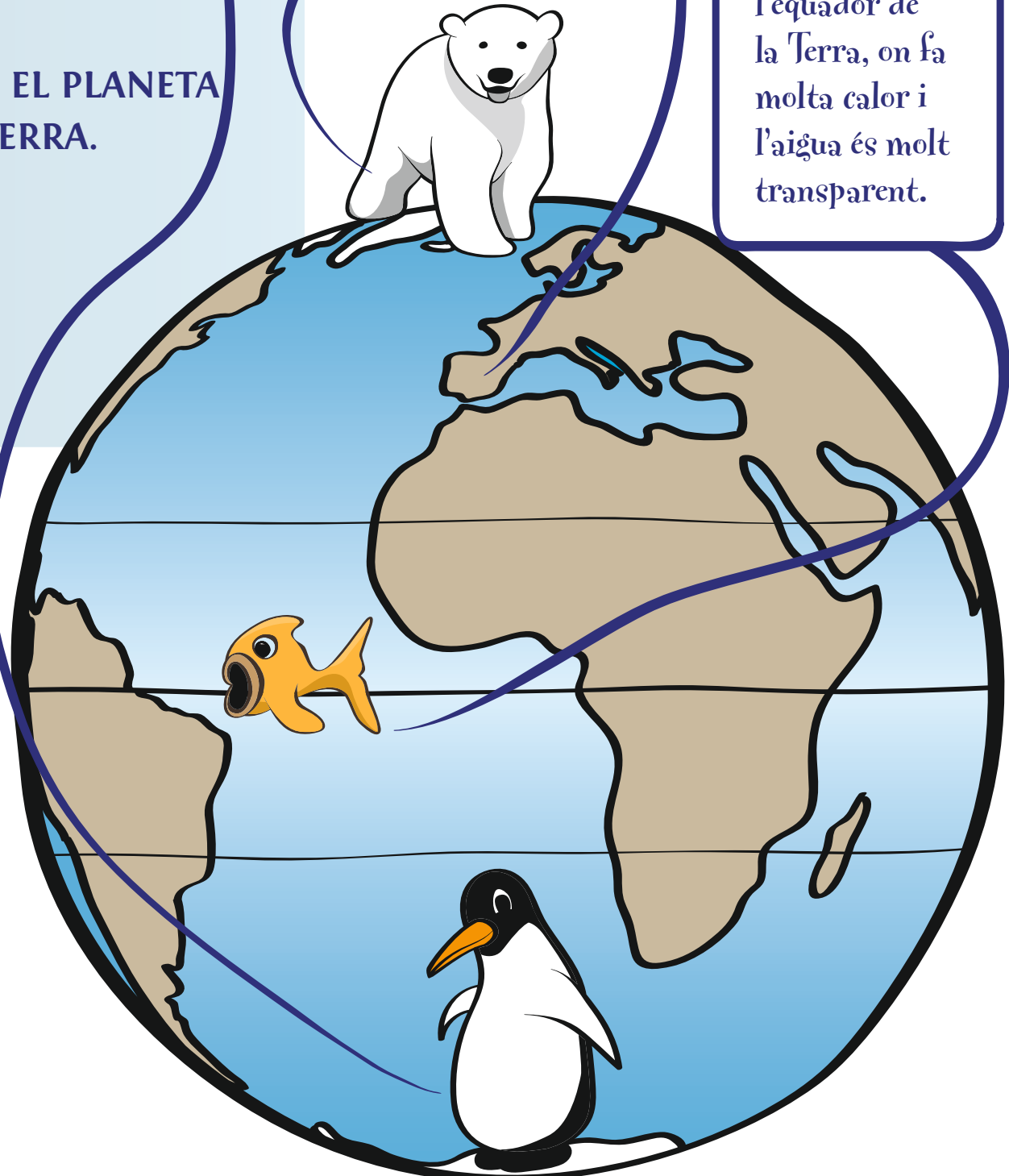


1. EL PLANETA TERRA.

Els animals polars viuen als pols, on hi ha gel i fa molt de fred

Ací és on vius

Hi ha animals que viuen a l'equador de la Terra, on fa molta calor i l'aigua és molt transparent.



Peix Globus





Pingüí de Corona Blanca

Peix Pallasso



Morsa



Dofí



Tauró



Beluga







INDICACIONS PER AL PROFES- SORAT.

ACTIVITAT 1.

Proposa als alumnes que porten material de casa, canuts de paper higiènic o de cuina, retalls de tela, calcetins vells, botelles de plàstic, bosses... i anima'ls que facen un titella marí amb eixos elements: un dofí, una balena, una tortuga, un calamar....o qui sap? una nova espècie marina inventada per ells.

