

SOCIALS. UNITAT 2. LA TERRA, UN PLANETA DIFERENT.

La Terra té tres capes:

- Atmosfera, formada per aire.
- Hidrosfera, formada per aigua.
- Geosfera, formada per roques.

La atmosfera és la capa d'aire que envolta la Terra i la separa de l'univers. L'atmosfera ens protegeix dels raigs solars i manté la temperatura de la Terra, és a dir, permet que el nostre planeta siga habitable.

L'atmosfera està composta per diversos gasos; el més abundant és el nitrogen i l'oxigen és el gas que ens permet respirar.

La geosfera és la capa de roques que forma la Terra i es compon de tres parts:

- L'escorça terrestre és la part més externa i prima. És on vivim les persones i d'altres éssers vius.
- El mantell és una part intermèdia, la més gruixuda de totes.
- El nucli és la part interior de la Terra, on les temperatures són molt elevades.

La hidrosfera és la capa d'aigua que cobreix part de la superfície terrestre. L'aigua de la Terra es pot trobar en tres estats:

- La major part de l'aigua de la Terra es troba en estat líquid, com en els mars, els rius i els llacs.
- En l'atmosfera hi ha aigua en estat gasós, com la que forma els núvols. Es tracta de vapor d'aigua que es produeix quan l'aigua líquida es calfa.
- A les zones més fredes del planeta l'aigua es troba en estat sòlid, com en la neu o el gel.

Com que l'aigua és un recurs escàs, cal fer-ne un ús responsable. Algunes de les accions que podem fer nosaltres a casa són:

- No omplir la banyera, utilitzar la dutxa.
- No deixar l'aixeta oberta més del necessari quan ens llavem les mans o es raspellem les dents.
- Posar el rentaplats quan estiga ple.