

1. La degradació del medi natural

- El **medi natural** està format pel conjunt d'éssers vius i no vius que hi ha a la Terra.
- Al llarg de la història les activitats humanes han contaminat l'entorn natural, però des de fa poc més de dos segles la **contaminació** és **excessiva**.
- Actualment la Terra pateix una **degradació ambiental** molt gran.

Les accions humanes que degraden la natura són:

- **Contaminació.**
- **Sobreexplotació.**
- **Desboscament.**

Hem de tenir consciència de la necessitat de **preservar** el nostre medi ambient.

2. La necessitat de protegir el medi ambient

- La contaminació afecta tots els éssers vius:
 - **Éssers humans.**
 - **Animals.**
 - **Plantes**

La degradació del medi ambient pot perjudicar seriosament la **biodiversitat** del planeta.

- Per **reduir** la contaminació es poden aplicar mesures com:
 - **A l'àmbit personal:** estalviar electricitat i aigua, no tirar papers ni deixalles en terra...
 - **A l'àmbit nacional:** lleis que obliguen a prendre mesures per impedir la degradació mediambiental...
 - **A l'àmbit mundial:** tractats per reduir la contaminació mediambiental...

3. Per què passa... Consumim massa recursos naturals?

- Un **recurs natural** és un bé present a la natura que és explotat per satisfer les necessitats i els desigs dels éssers humans.

Els recursos naturals són:

- **Renovables:** aigua, pesca, fusta... Es regeneren per ells mateixos, però un mal ús en redueix la capacitat de regeneració.
- **No renovables:** petroli, carbó o gas natural. Es poden esgotar per sempre.

- Una **explotació sostenible** dels recursos naturals permet satisfer les necessitats de la població del present sense posar en perill l'existència de recursos per a les generacions del futur.

Una **explotació insostenible** amenaça d'exhaurir les reserves d'un producte en pocs anys o en dificulta la capacitat de regenerar-se per ell mateix.

- La **sostenibilitat** és el desenvolupament econòmic sostenible.

Per viure bé no fa falta malgastar els recursos i posar en perill el medi ambient que ens envolta avui.

El consum de les **3 erres** és:

- **Reduir** el consum.
- **Reutilitzar** els productes.
- **Reciclar** el rebuig.

4. Descobrec... El reciclatge dels residus domèstics

- Els **residus domèstics** són els objectes, materials, substàncies... que les persones tiram després de fer-les servir a casa. Poden ser:
 - **Orgànics.**
 - **Reciclables.**
 - **Composts.**
 - **Perillosos.**
- Els residus que generam s'han de reciclar en:
 - **Contenidors grocs:** plàstic.
 - **Contenidors blaus:** paper.
 - **Contenidors verds:** vidre.
 - **Contenidors genèrics:** restes.
 - **Punt net:** residus que no es poden mesclar amb la resta.
- Les deixalles que no es reciclen van als **abocadors** i els que es reciclen, a les **plantes de tractament**.

Aprenent de geògraf@ Qui s'ocupa de la protecció del medi ambient?

- Els **poders públics:**
 - **Govern de l'Estat.**
 - **Comunitats autònomes.**
 - **Ajuntaments.**
- Els **organismes internacionals:**
 - **ONU.**
 - **Unió Europea.**
- Les **organitzacions no governamentals:**
 - **Greenpeace.**
 - **WWF** (World Wildlife Fund).

Zoom... Espais naturals protegits d'Espanya

- Els **espais naturals protegits** són llocs que, pel seu interès paisatgístic, la seva vegetació o la seva fauna, gaudeixen d'unes mesures de protecció especial del medi ambient.

A Espanya hi ha devers 500 espais protegits, que ocupen pràcticament 3 milions d'hectàrees. Hi ha quatre categories: parcs, reserves naturals, monuments naturals i paisatges protegits.

Els parcs són la categoria més important. Hi ha:

- **Parcs nacionals.**
 - **Parcs naturals.**
 - **Parcs regionals.**
- Els **parcs nacionals d'Espanya** són la figura principal dels espais naturals protegits. Es tracta d'espais únics per la seva gran riquesa en fauna i flora.