

Recursos naturals i impactes ambientals

INTRODUCCIÓ

La nostra relació amb el medi ambient és complexa: de la natura obtenim els recursos que necessitem per a les nostres activitats, les quals generen impactes sobre el medi. Sobre això tracta aquest treball.

TASCA

Per parelles o grups de tres, heu de planificar una activitat humana amb alguna mena d'impacte sobre el medi: una urbanització, un centre comercial, una carretera, una fàbrica, una planta productora d'energia, una mina...

- Heu d'explicar quins **recursos** naturals necessitarà la vostra activitat per poder realitzar-se: consum d'energia, aigua, sòl, éssers vius...
- També els **impactes** que generaria aquesta activitat en el medi natural: sobre l'atmosfera, la hidrosfera, el paisatge i el sòl, sobre la biosfera... Haureu de dir de quina forma es poden evitar, corregir o compensar aquests impactes.
- Finalment, quins **residus** generarà aquesta activitat, i com els gestionareu perquè no provoquen cap perjudici al medi ambient.

Expliqueu de quina forma pot realitzar-se l'activitat que proposeu per ser **sostenible** amb el medi ambient. Elaboreu una presentació en suport informàtic i **exposeu-la** als vostres companys en no més de 10 minuts.

PROCÉS

Busqueu informació sobre els recursos naturals (què són, quins són, com s'exploten...), els impactes ambientals (què són, sobre quins medis actuen, com evitar-los...) i els residus (què són, com es generen, com es poden aprofitar...). Podeu trobar informació al llibre de text, per Internet o a la Biblioteca del centre o municipal. Recordeu citar les fonts consultades.

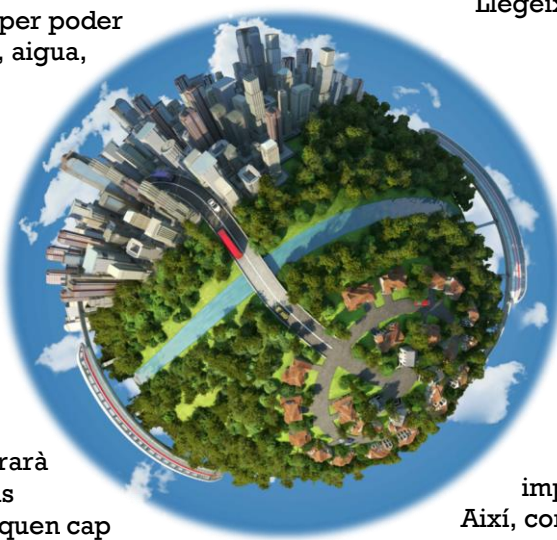
A continuació ho haureu d'**aplicar a l'exemple** que heu triat.

AVALUACIÓ

Es valorarà l'originalitat de la proposta, la relació amb els continguts i la seua correcta exposició.

Les presentacions s'avaluaran de la següent manera:

- **Excel·lent:** La presentació és molt bona. Parlen de forma fluïda i coneixen els conceptes.
- **Notable:** La presentació és bona. Parlen bé, no llegeixen massa en la presentació o en un guió.
- **Bé:** La presentació no està mal. Saben de què parlen, però quasi tot ho estan llegint.
- **Suficient:** La presentació podria ser millor. Llegeixen massa, no semblen controlar massa els conceptes.
- **Insuficient:** La presentació és un desastre. No saben de què parlen, o simplement no parlen.



CONCLUSIÓ

No totes les activitats humanes consumeixen els mateixos recursos, ni en la mateixa quantitat. Igualment no totes generen els mateixos impactes ni els mateixos residus.

Així, com penses que haurien de ser les activitats humanes pel que fa a la seua relació envers el medi ambient?

- Idealment, les activitats que es fan en una zona determinada haurien d'aprofitar els **recursos** que ofereix aquesta, i utilitzar-los d'una forma equilibrada, de forma que el ritme de consum del recurs permeta la seua regeneració natural.
- S'hauria de mirar de disminuir al màxim els **impactes** negatius sobre el medi, buscant alternatives i fent-ne un ús racional. Quan aquests es produeixen, o són inevitables, caldria corregir-los o compensar-los amb impactes positius.
- És important reduir la quantitat de **residus** i, els que es produeixen, s'han d'aprofitar al màxim, reutilitzant-los o reciclant-los.

Trobes que la majoria d'activitats humanes s'ajusten a aquests patrons? Què creus que es podria fer perquè fos així?