

*Ceip Dr. Sobrequés  
Bescanó*

## Tema 5 : La protecció del medi

*Coneixement del medi natural- 6è nivell*

### 5 LA PROTECCIÓ DEL MEDI



- Les persones utilitzem **recursos naturals** , com ara **aliments, materials per construir i fabricar objectes i fonts d'energia** que ens donen **llum i calor**.
- Cada dia **generem tones de deixalles i consumim tones de combustibles**, per això cal **racionalitzar-ne l'ús**.

En aquest tema aprendràs a :

- Saber quins tipus de recursos naturals obtenim del medi.
- Reconèixer les activitats humanes que alteren el medi.
- Ser conscient d'alguns efectes negatius de la reducció dels boscos.
- Descobrir algunes mesures que podem prendre per a la conservació del medi.
- Conèixer el procés de reciclatge d'alguns materials.
- Investigar els recursos que consumim.

Ceip Dr. Sobrequés  
Bescanó

## Tema 5 : La protecció del medi



*Coneixement del medi natural- 6è nivell*

### L'exploració de recursos naturals

Per poder viure les persones necessitem recursos naturals:



Els **aliments** amb els quals ens alimentem.



Els **materials** per elaborar objectes, construir edificis, ponts, carreteres,...



Les **fonts d'energia** que ens proporcionen llum i calor i fan moure les màquines.

**Tots aquests recursos són limitats, per això cal fer-ne un ús racional.**

Ceip Dr. Sobrequés  
Bescanó

## Tema 5 : La protecció del medi



*Coneixement del medi natural- 6è nivell*

### L'alteració del medi

L'activitat de les persones provoca l'alteració i la degradació del medi de maneres diverses:



La **contaminació** que amb l'emissió i/o l'abocament de **substàncies tòxiques** té efectes perjudicials per als éssers vius.



La quantitat de **residus** generats fan que els **abocadors** siguin insuficients. Alguns residus com els nuclears poden ser molt perillosos si no es guarden bé.



La **reducció dels boscos** per culpa de la **tala excessiva** per la necessitat d'**augmentar els camps de conreu**, els **incendis...**, tot això altera el medi natural.

*Ceip Dr. Sobrequés  
Bescanó*

## Tema 5 : La protecció del medi



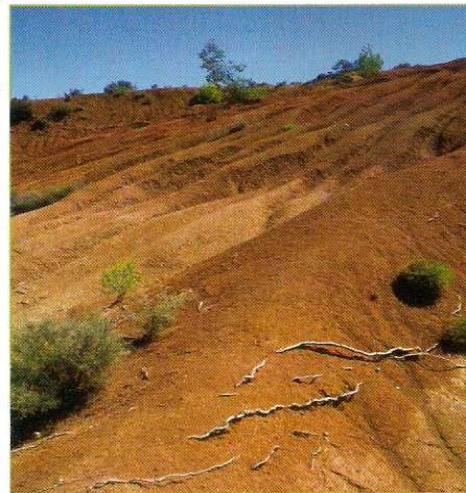
*Coneixement del medi natural- 6è nivell*

### Efectes de la reducció de boscos

La **destrucció dels boscos** provocada per l'obtenció de fusta per a la **fabricació d'objectes** i l'obtenció d'**energia** així com els **incendis** té conseqüències greus:



Després d'un incendi, molts animals es queden sense menjar, sense protecció, i es moren.



Sense les arrels dels arbres, l'aigua de pluja s'emporta la terra i destrueix el sòl. La manca de sòl converteix l'antic bosc en un desert.



Quan destruïm un bosc, estem destruint un pulmó verd del planeta, perquè els arbres generen l'oxigen que els éssers vius respirem.

Ceip Dr. Sobrequés  
Bescanó

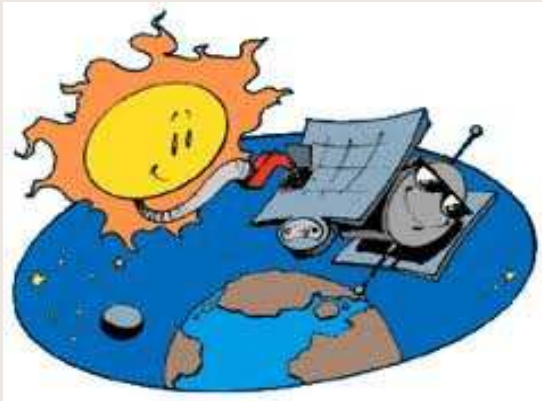
## Tema 5 : La protecció del medi



*Coneixement del medi natural- 6è nivell*

### La reducció de la contaminació

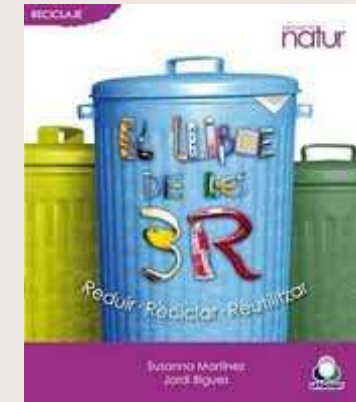
Per evitar la contaminació cal prendre mesures adequades com:



**Reduir el consum de combustibles fòssils** i potenciar l'ús d'energies alternatives que permetin l'estalvi d'energia. **L'energia solar** n'és un bon exemple.



**Depurar** les aigües residuals que aboquem als rius i als mars.



**Tractar els residus generats.** Potenciar les 3 R: **Reduir, reciclar i reutilitzar** els residus.

Ceip Dr. Sobrequés  
Bescanó

## Tema 5 : La protecció del medi



*Coneixement del medi natural- 6è nivell*

La protecció dels boscos i dels animals.

La creació d'espais protegits ajuda a conservar el medi



Els **Parcs Nacionals** són espais protegits on no hi ha cap activitat humana. No s'hi pot fer res que alteri el paisatge.

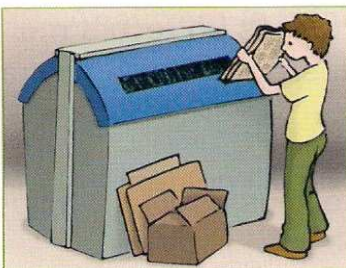


Les **reserves naturals i marines**, així com els paratges naturals d'interès nacional són espais que combinen la protecció del medi amb l'activitat humana controlada.

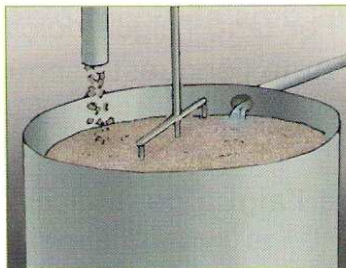


## Coneixement del medi natural- 6è nivell

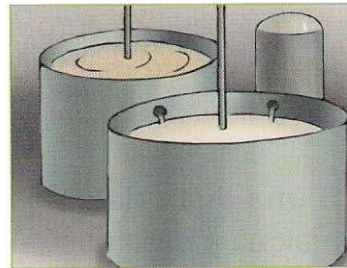
### El procés de reciclatge del paper



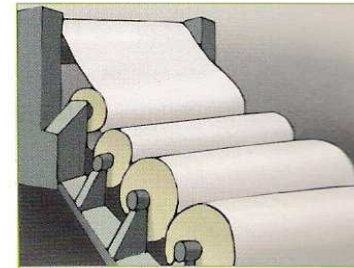
Es recull el paper i el cartró usats.



Es fa una pasta especial a partir del paper i el cartró.



Es neteja i es blanqueja.

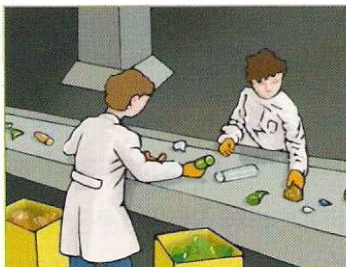


Es fabrica paper nou.

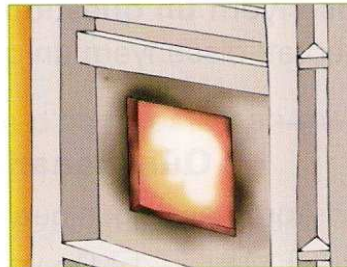
### El procés de reciclatge del vidre



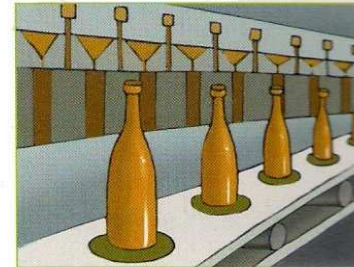
Es recull el vidre usat.



Es classifica el vidre per colors.



Es fon el vidre vell.



Es fabriquen ampolles noves.

*Ceip Dr. Sobrequés  
Bescanó*

## Tema 5 : La protecció del medi



*Coneixement del medi natural- 6è nivell*

### La contaminació dels espais naturals i la reducció dels hàbitats

- A causa de les **activitats humanes**, els hàbitats naturals pateixen un **deteriorament progressiu**.
- La utilització de **plaguicides i insecticides** en l'agricultura destrueix ecosistemes i l'ús d'adobs químics fa que augmenti **la contaminació dels espais naturals**.



- La **tala d'arbres** per a la indústria porta a la **desforestació**, és adir , la desaparició dels boscos.
- El creixement de les ciutats i la mineria causen diversos **impactes mediambientals** que contribueixen a **la reducció dels hàbitats naturals**.



