



I.E.S JOSEP MARIA LLOMPART

LA COMISSIÓ AMBIENTAL INFORMA:
Algunes recomanacions sobre el material escolar dels alumnes

Al nostre institut volem fomentar l'ús de materials escolars i d'oficina respectuosos amb el medi ambient i amb la salut de les persones. Amb aquesta finalitat vos volem suggerir algunes recomanacions sobre el material escolars més adequats per al alumnes.

1.- No s'haurien d'utilitzar correctors líquids (tipus "Tippex") per tres motius bàsics:

1. La seva **toxicitat** (emeten gasos amb clor, que és l'agent blanquejador d'aquests productes, que en cap cas han de ser inhalats)
2. El seu **mal ús** (els alumnes els utilitzen per pintar les taules, els quaderns, l'agenda,..)
3. El seu **poder contaminant** ja que els gasos amb clor que emeten són una dels responsables (encara que a petita escala) del forat de capa d'ozó.

2.- S'hauria de fer un esforç per tal d'utilitzar quaderns, fulls i recanvis de paper reciclat. El paper blanc nou que, per desgràcia, s'utilitza de forma absolutament majoritària a la nostra societat, presenta greus perjudicis per al medi ambient que es poden veure reflectits a la següent taula:

- Per fabricar 1.000 kg de paper blanc **s'han de talar 13 arbres adults** (gran part de la fusta, escorça, branques, arrels, ...no s'utilitza). Per obtenir 1.000 kg de paper reciclat no fa falta fusta.
- Per fabricar 1.000 kg de paper blanc es consumeixen **360.000 litres d'aigua**, 180 vegades més que per obtenir la mateixa quantitat de paper reciclat.
- Per fabricar 1.000 kg de paper blanc es consumeixen **6.150 kW d'energia elèctrica**, més del triple de la que fa falta per obtenir la mateixa quantitat de paper reciclat.
- A la fabricació del paper blanc **s'utilitzen nombrosos productes tòxics** que en moltes ocasions acaben contaminant les aigües dels rius, els llacs o els mars. Entre d'altres, a les fàbriques de paper blanc, es fan servir resines àcides, sulfur de sodi, sosa, sulfats, diòxid de clor i organoclorats (aquests dos darrers productes per a blanquejar el paper. A la fabricació de paper reciclat no s'utilitza cap d'aquests productes ni fa falta blanquejar-lo.
- La fabricació de paper reciclat i el reciclatge de paper **generen molts més llocs de feina.**

Des de la Comissió Ambiental de l'institut pensam que aquest són dos requisits fàcilment assumibles, que poden contribuir a millorar l'estat del nostre medi ambient i, a augmentar la conscienciació dels nostres alumnes cap a la protecció de la natura.