

MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT

COMUNICAT: SEGUIMENT DEL TREBALL REALITZAT. REDUCCIÓ EN LA UTILITZACIÓ DEL PAPER D'ALUMINI

Benvolgudes famílies ,

En el marc del nostre treball de medi ambient i sostenibilitat aquest any hem estat treballant els següents objectius:

- Aconseguir que tots els membres de l'escola es facin seu el projecte de millora del medi ambient i la sostenibilitat i se'n sentin responsables.
- Formar part de la xarxa d'escoles + sostenibles de l'Ajuntament de Barcelona.
- Crear espais verds a l'escola. Fer una escola més verda.
- Aprofundir en la recollida selectiva de deixalles. Fer una bona separació de brossa. Disminuir l'ús del paper d'alumini.

Per tal d'aconseguir aquests objectius hem realitzat les següents accions:

- Crear espais verds a l'escola: Hem plantat diverses varietats de plantes a diferents espais de l'escola, de les quals en tenim cura i analitzem tot allò que necessitin per créixer. Tenim responsables que, per torns, se n'encarreguen.

- Aconseguir que tots i cada un dels membres de l'escola se sentin responsables i implicats en la conservació del medi ambient. A poc a poc la nostra comunitat escolar va prenent consciència de com ser més sostenibles.

- Fer una bona separació de brossa. Disminuir l'ús del paper d'alumini. Disposem de noves papereres per poder realitzar una bona recollida i reflexionem sobre com incideix el paper d'alumini en el nostre entorn.

Ara que acabem el curs i valorem els resultats, pensem que hem avançat en tots els objectius, però hi ha un d'ells que encara podem millorar i és la reducció de l'ús del paper d'alumini. Per tal d'aconseguir aquesta millora necessitem la implicació de tots vosaltres. Us demanem que sempre que us sigui possible eviteu l'ús d'aquest embolcall. Des d'aquí us proposem alternatives com: paper de film o de cuina, carmanyoles....

Hem estat fent observació i recull amb dades del paper d'alumini recollit a l'escola. Són dades de la recollida feta al llarg del primer trimestre del curs 2014-2015. Us presentem els gràfics:

ESO	ALUMNES QUE PORTEN PAPER D'ALUMINI (una setmana de recollida)				
	DIES	Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4
1r ESO	9	10	7	5	5
2n ESO	17	17	15	14	14
3r ESO	21	18	20	15	14
4t ESO	18	18	12	12	12

CURSOS EP-EI	UNITATS (dues setmanes de recollida)
P3	4
P4	1
P5	15
1r.EP	2
2n.EP	10
3r.EP	3
4t.EP	23
5è.EP	7
6è.EP	23

El nostre objectiu és que a la propera recollida de dades aquestes quantitats hagin disminuït. Estem segurs que amb al vostra ajuda anirem reduint l'ús del paper d'alumini a l'escola. L'alumini és l'element metàl·lic més abundant a l'escorça terrestre amb més d'un 8% d'abundància, però els grans impactes ambientals derivats de la seva extracció i transformació fan que només els països amb menys normatives siguin grans productors d'aquest metall, l'extracció es concentra fora d'Europa.

En el procés de fabricació de l'alumini trobar diferents impactes ambientals:

- Desforestació de la zona eliminant el 100% de la flora i de la fauna.
- Contaminació de l'aire causada pels gasos de la maquinària i de les explosions controlades.
- Contaminació de l'aigua, la terra i aqüífers causat per les tècniques d'extracció
- Elevat consum d'energia (el triple que la producció d'acer)
- Elevat consum d'aigua i vessaments d'aigües contaminades.
- Emissions de vapors de quitrà
- Emissions de sofre (causants de pluja àcida)
- Emissions de Fluoramina

Us fem arribar un link on podem trobar alternatives a la utilització del paper d'alumini.

http://www.ub.edu/ossma/mediambient/documents/71_alumini.pdf

Per acabar el comunicat us fem arribar un text d'una alumna de segon d'ESO en el qual parla de la importància de la reducció en la utilització del paper d'alumini.

És un text de tipus argumentatiu. N'ha fet un cadascun dels alumnes de la classe. Han sortit textos molt ben argumentats i amb una redacció clara. Tot i així calia fer una tria per no atabalar-vos amb un excés de lectura.

UN MÓN NET SENSE ALUMINI

Irene Cabero 2n d'ESO

Aquest any l'escola Ramon Llull s'ha adherit a col·laborar amb Escoles+Sostenibles de l'Ajuntament de Barcelona. Ha començat reciclant el paper d'alumini.

La meua opinió és que l'alumini és un material molt contaminant ja que triga 10 anys en desaparèixer del tot. A més, només s'utilitza una vegada. Quan traiem l'embolcall ja no es pot tornar a utilitzar.

En la vostra opinió, sé que em podríeu dir que és un material que es pot reciclar llençant-lo al contenidor groc. També que és lleuger i resistent, per tant, que és pràctic. A més a més, que evita la pèrdua d'humitat en els aliments cuits, els preserva de la llum, de les olors i dels bacteris.

No obstant això, l'alumini s'obté de la bauxita que és un material molt contaminant. Encara que sigui molt abundant al nostre planeta, per cada tona de paper d'alumini, són 4-5 tones de bauxita.

A banda d'això, l'estat espanyol, tota l'energia elèctrica que consumeix per fer tot l'alumini, és l'energia necessària per a 250.000 habitatges en un any.

Per tant, hauríem de dir "NO A L'ALUMINI" ja que és molt contaminant i tenim altres recursos com el "Boc n'roll" o el paper film ... que no són tan contaminants i fan el mateix ús.

Salutacions.

Comissió medi ambient i sostenibilitat.