

LA SOSTENIBILITAT A L'INSTITUT FREDERIC MOMPOU

El nostre Centre "Institut Frederic Mompou" està participant en un projecte internacional Comènius anomenat "A healthy school, a healthy world" (Una escola saludable, un món saludable)

Aquest és un projecte que promou la mobilitat i la cooperació entre centres educatius europeus. Hi participen 4 centres de secundària de diferents països a part del nostre: França, Polònia, Itàlia, Turquia.

La seva finalitat es fonamenta en transmetre el respecte envers el medi, potenciar el coneixement de l'entorn natural i conscienciar l'alumnat dels problemes mediambientals que ens afecten, incidint en els valors de sostenibilitat tant a l'institut com a les famílies i així intentar canviar els nostres hàbits per aconseguir un món més sostenible.

Pel que fa a les aportacions que estem realitzant des del nostre institut envers el projecte són les següents:

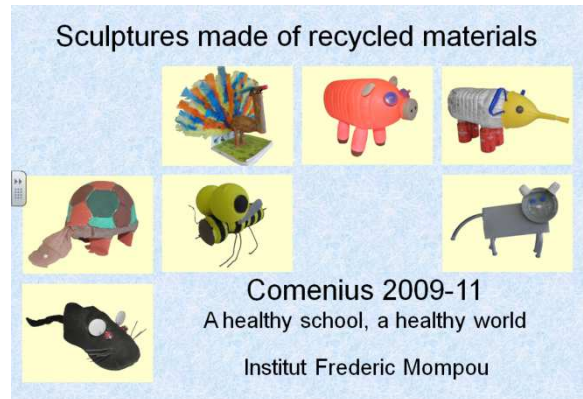
- Campanya de sensibilització: separació i reciclatge de residus. Es van recollir tots els residus generat en un dia, es van separar les diferents fraccions, es van pesar i es van exposar al vestíbul del nostre institut. L'exposició va resultar impactant alhora que va conscienciar la nostra comunitat educativa sobre l'excés de residus i la necessitat de separar-los.



La imatge mostra una exposició de residus separats en fraccions: Envasos (plàstic), Rebuig (restes de menjar), Paper i Orgànica. A la dreta, una taula de resultats resumeix les dades.

RESULTATS:	
• Envasos	8.500 g
• Rebuig	14.000 g
• Paper	4.000 g
• Orgànica	3.300 g

- Escultures fetes amb materials reciclats: Els alumnes de visual i plàstica de segon de la ESO van fer una exposició d'escultures amb tota mena de materials reciclats. La imaginació i la capacitat creativa dels nostres alumnes es va posar de manifest i va tenir un gran èxit en els dies que va estar exposada. Fins i tot es va exportar l'exposició a d'altres centres.



- Un dels punts més importants dels que hem treballat és el de la mobilitat sostenible. En primer lloc vam fer un estudi diagnòstic sobre com arribaven els nostres alumnes i professors a l'institut. Es va calcular els nivells de CO₂ produïts pels cotxes i busos, estimats en una setmana. El 66% d'emissions produïdes eren degudes als cotxes i l'altre 34% als busos. A més a més, la gran majoria dels cotxes s'aturen al davant mateix de l'institut provocant cues de fins a 200 metres durant 10 minuts a primera hora del matí. Aquestes frenades i arrencades incrementen no solament l'emissió de gasos contaminants sinó que acceleren el desgast dels vehicles i comporten una pèrdua de temps.

D'altra banda es van detectar deficiències en el servei de transport públic. Els autobusos de Sant Vicenç presenten una freqüència de pas baixa a les hores puntes i sovint les parades estan força allunyades de les vivendes dels alumnes la qual cosa fa que molts acabin venint amb cotxe.



A partir d'aquí ens vam plantejar tres línies d'actuació:

- Es van repartir uns pamflets als conductors per tal de conscienciar-los de la problemàtica i animant-los a fer servir el transport públic o a compartir els cotxes i, sobretot, a no parar davant mateix de la porta. Donat que aquesta campanya informativa no va donar els fruits esperats, ens estem plantejant accions més contundents com ara penjades de pancartes o repartiments periòdics de pamflets.



COTXES FORA!!!

Venir amb cotxe i parar davant la porta de l'institut a les 8 del matí provoca congestions de fins a 10 minuts per fer poc més de 200 metres. És necessari? És intel·ligent?

Al nostre institut hi conviuem vora 600 persones. El 40% vénen de Torrelles de Llobregat (unes 240) mentre que la resta, el 60% (unes 360) de Sant Vicenç dels Horts. La gran majoria dels alumnes de Torrelles arriben amb l'autobús escolar mentre que els de Sant Vicenç dels Horts ho fan regularment amb cotxe privat. Hem comptabilitzat 150 cotxes en només 10 minuts que han de parar i esperar diverses vegades i això suposa una emissió de gasos contaminants, un desgast del vehicle i un consum d'energia absurd.

Des de l'institut i dins el programa d'Escoles Verdes i del Projecte Comenius "A healthy school, a healthy world" hem elaborat un estudi de contaminació i a partir d'aquest proposem les següents actuacions:

PROPOSTES DE MILLORA

- Utilitzem el transport públic sempre que ens sigui possible.
- Compartim els cotxes ocupant totes les places.
- Quan vinguem amb cotxe no cal parar davant l'institut, ho podem fer 200 o 300 metres abans i acabar d'arribar a peu.
- Petició a l'Ajuntament l'increment del servei d'autobusos a les hores punta.
- Construcció d'un aparcament de bicicletes dins del pati.

INS FREDERIC MONPOS
08833 Sant Vicenç dels Horts
Tel. 938563803
Fax. 938748278
e-mail: info@fmonpos.cat
web: www.netinetfmonpos.cat

A healthy school, a healthy world!

- o Pel que fa a la xarxa d'autobusos, vam fer arribar a l'ajuntament les conclusions del nostre estudi tot demanant una revisió del servei. De moment, l'Ajuntament ha col·locat unes pilones a la vorera del davant de l'institut per impedir que els cotxes hi estacionin i ha pintat un pas per vianants incrementant així els nivells de seguretat.



- o Els resultats d'una enquesta passada als alumnes ens ha fet veure que alguns d'ells farien servir la bicicleta com a mitjà de transport si poguessin aparcar-la en un lloc segur i per això s'ha instal·lat un pàrking de bicicletes dins l'institut.