



**Informe de les activitats
d'educació mediambiental
realitzades als centres
educatius durant el curs
2013/2014**

Juny de 2015

Índex

- Descripció de les activitats dutes a terme en el curs 2013/14
- Informe
 - o Les activitats
 - o Resum de les escoles participants
- Conclusions
- Propostes futures

Descripció de les activitats ofertes durant el curs 2013/14

Les activitats mediambientals que es porten a terme des del Consell Comarcal de la Selva a les escoles, són una bona eina d'educació per sensibilitzar i conscienciar els alumnes en els àmbits de la gestió de residus, la sostenibilitat i les bones pràctiques ambientals. L'objectiu d'aquestes activitats és reforçar la participació dels més petits en aquesta reflexió i facilitar-los eines per contribuir en la tasca d'educar al seu entorn amb els valors que han adquirit.

Enguany s'ha apostat per mantenir els esforços i recursos en organitzar visites escolars als centres gestionats des del Consell, per tal de poder sensibilitzar ambientalment als més petits tot oferint una visió global de la gestió dels recursos naturals i dels residus generats a través de les visites al Parc Mediambiental, a les estacions depuradores o al Centre d'Acollida d'Animals.

A continuació es descriuen les activitats que s'han proposat durant aquest curs i que formen part del Programa d'Activitats d'educació ambiental als centres educatius per al curs 2013/14.

A l'escola, fem compost!

1 sessió

Promocionar el compostatge casolà a l'escola per gestionar les restes orgàniques que es generen al centre.

En els centres que estan interessats, prèvia adhesió i compliment de les consideracions que es detallen més endavant, es concreta un dia de visita per a l'entrega del compostador. El dia de la visita es fa una xerrada a la classe encarregada del manteniment i seguiment del compostador per explicar el procés de compostatge i l'ús correcte del compostador.

Aquesta activitat va acompanyada d'un assessorament continuat al professorat i l'alumnat.

Visita al Parc Mediambiental de la Selva

1 sessió

Visió global de la generació de residus municipals i la seva gestió a través de la visita a les instal·lacions de l'antic abocador clausurat, la planta de compostatge i la deixalleria comarcal.

Les explicacions i els conceptes introduïts a les visites es complementen dins de l'aula mediambiental amb el vídeo del Parc Mediambiental i amb la realització d'una activitat ambiental adaptada a cada grup d'edat.

Aquest any el CC Selva ha cobert el cost del transport.

Visita a l'estació depuradora municipal

5 sessions

Conèixer quin és el destí final que tenen les "aigües brutes" de les cases, com funciona una depuradora i com es retornen aquestes aigües al medi i quina importància té la depuració en el cicle global de l'aigua.

És molt senzill, obrir una aixeta, tirar la cadena del WC, dutxar-se, etc

i, no ser conscient on van a parar aquestes aigües ni de la quantitat que se'n generen. L'activitat explica el cicle de l'aigua, la sensibilització sobre el consum d'aigua, el procés de depuració i què representa pel medi ambient.

Visita a la deixalleria municipal

9 sessions

Conèixer la instal·lació i els residus que s'hi han de dipositar, i transmetre la importància de l'ordre i l'ordre que cal tenir en una deixalleria per poder fer possible el procés de reciclatge.

L'activitat consta d'una visita a la deixalleria municipal i de la realització del "joc de la deixalleria".

ReSelva

10 centres

Sortida escolar al Parc Sa Riera a Tossa de Mar

Recuperació d'un espai natural anteriorment degradat (antic abocador de runes)

Recuperació de residus, visita a la deixalleria municipal.

Reutilització de les aigües procedents de l'estació depuradora.

Responsabilitat en la tinença d'animals de companyia, visita al Centre d'Acolliment d'Animals a la Selva (CAAS).

Informe

Enguany, totes les activitats que s'han ofert són activitats relacionades amb algun dels serveis ambientals prestats des del Consell Comarcal i que per tant, a excepció de l'activitat "A l'escola fem compost", es duen a terme en els centres gestionats pel propi Consell. Són activitats que ajuden a sensibilitzar ambientalment els més petits oferint una visió global de la gestió dels recursos naturals i dels residus generats, alhora que permeten comprendre d'una forma visible i entenedora la gran importància i les conseqüències directes de realitzar o no bones practiques ambientals (reciclatge, estalvi d'aigua...).

LES ACTIVITATS

A l'escola, fem compost!

L'activitat consta d'un taller per a promoure el compostatge casolà a l'escola com a sistema de gestió de les restes orgàniques que es generen al centre, en el qual es facilita un compostador al centre i es realitza una xerrada informativa a la classe encarregada del funcionament del compostador.

Per a la realització de l'activitat i el posterior bon funcionament del compostador, es requereix que el centre disposi de:

- D'un punt de recollida on es generi suficient matèria (menjador, cuina, hort, jardí, etc.).
- D'un lloc adient per col·locar el compostador (zona sense pavimentar).

Recursos:

- Monitoratge.
- Compostador de 800 L.
- Manual de compostatge.
- Material didàctic per fer el seguiment del compostatge.

Valoració:

Un centre escolar ha realitzat l'activitat, la valoració de l'activitat per part de l'escola ha estat positiva.

Al ser una activitat contínua, la qual en el dia de la visita l'únic que es fa és iniciar-la, hem detectat una manca de seguiment. Des del Consell es treballarà per a poder-ho resoldre de cares al curs vinent.

Visita al Parc Mediambiental de la Selva

L'objectiu principal de l'activitat és que l'alumne obtingui una visió global de la generació de residus municipals i la seva gestió.

En el transcurs de l'activitat es visiten les instal·lacions de l'antic abocador clausurat, la planta de compostatge i la deixalleria comarcal a on s'explica detalladament:

- Aspectes tècnics i ambientals de l'abocador, els seus orígens i els residus gestionats durant el seu funcionament.

- Què és el compost i quin és el procés de transformació que pateixen les restes orgàniques des del seu origen fins al final.
- Què és una deixalleria i quins residus s'hi gestionen.

Al mateix temps de la visita s'introdueixen conceptes ambientals, així com els clars avantatges mediambientals que suposa el reciclatge, de la importància de no barrejar tots els residus i de dipositar-los de forma segregada i, fins i tot, el valor afegit que té la reutilització de tot allò que encara serveix.

Les explicacions i els conceptes introduïts a les visites es complementen dins de l'aula mediambiental amb el vídeo del Parc Mediambiental, amb la realització d'una activitat ambiental adaptada a cada grup d'edat i amb repartiment de compost a cada un dels alumnes.

Cartell explicatiu de les instal·lacions del Parc Mediambiental de la Selva



Recursos:

- Monitoratge.
- Vídeo explicatiu del parc.
- Recorreguts adaptats al grup d'edat.
- Compost per als alumnes.
- Bosses per a repartir el compost.

Valoració:

Un centre escolar ha realitzat l'activitat (tot el centre) un total de 61 alumnes.

La valoració general de l'activitat per part de l'escola ha estat positiva tot i que es va trobar que l'activitat està més pensada per a alumnes de 2n i 3r cicle (al ser tot el centre que va efectuar el parc també hi havia un grup de 20 alumnes de primer cicle).

El fet de poder veure de primera ma la gestió directa d'una part dels residus generats a cada llar i al mateix temps poder comprovar els beneficis ambientals que representa el reciclatge de cada un dels residus generats, fa que l'alumnat es conscienciï ràpidament de la importància de gestionar correctament cada residu per separat i així evitar que més residus es disposin directament a l'abocador.



El curs 2013 – 2014 ha estat el segon any que s'ha realitzat l'activitat, aquest fet juntament amb que l'activitat és contemplada com una sortida ja que el centre s'ha de desplaçar fins a les instal·lacions del parc, requerint servei de transport, fa que no hi hagin hagut més centres interessats. Per tal de que més centres puguin valorar la possibilitat de realitzar l'activitat, el programa per al curs 2014–15:

- El Consell Comarcal es farà càrrec del desplaçament.
- S'habilitarà un espai d'esbarjo donant la possibilitat als centres de dinar en el mateix Parc Mediambiental.

Visita a l'estació depuradora municipal

L'objectiu principal de l'activitat és donar a conèixer quin és el destí final que tenen les "aigües brutes" de les cases, com funciona una depuradora, com es retornen aquestes aigües al medi i quina importància té la depuració en el cicle global de l'aigua.

L'activitat consta d'una visita guiada a tota l'estació depuradora municipal, alhora que s'explica el cicle de l'aigua, la sensibilització sobre el consum d'aigua, el procés de depuració i què representa per al medi ambient.

Un cop finalitzada la visita s'obsequia a l'alumnat amb un kit d'estalviadors d'aigua per a col·locar a les seves llars i un fullet informatiu amb consells i recomanacions per estalviar i millorar la qualitat de l'aigua.

Recursos:

- Monitoratge.

- Full informatiu
- Kit estalvi aigua
- Material didàctic amb explicacions teòriques del cicle de l'aigua i del procés de depuració.



Valoració:

Un total de 5 centres han realitzat l'activitat, més concretament 258 alumnes han visitat les instal·lacions d'Anglès, Hostalric, Breda i Sils.

La valoració de l'activitat per part de l'escola en tots els casos ha estat positiva, el fet de poder veure de primera ma la gestió directa de les aigües residuals que es generen a casa nostra fa que l'alumnat es conscienciï de la importància que té l'aigua en la vida en general i més concretament en el dia a dia de les persones i al mateix temps veure la repercussió directa que pot tenir la seva contaminació i un excés del seu consum.



Visita a la deixalleria municipal

L'activitat consta d'una visita a la deixalleria municipal per tal de conèixer la instal·lació i els residus que s'hi han de dipositar, i transmetre la importància de l'ordre i l'endreça que cal tenir en una deixalleria per poder fer possible el procés de reciclatge

Al mateix temps es realitza el "joc de la deixalleria", el qual ajuda als alumnes a entendre els avantatges mediambientals que suposa el reciclatge i, fins i tot, el valor afegit que té la reutilització de tot allò que encara serveix.

Recursos:

- Monitoratge.
- Joc de la deixalleria



Valoració:

Enguany 5 centres educatius amb un total de 11 cursos han realitzat l'activitat, més concretament 367 alumnes han visitat les instal·lacions de Breda, Caldes, la Cellera i Vidreres.

La valoració global de l'activitat és molt positiva, els alumnes poden comprovar de primera ma la importància de reciclar correctament tots els residus perillosos i altres residus generat a les nostres llars i el fet de que l'activitat contempli la realització del "joc de la deixalleria" ajuda a que tot jugant els nens i nenes interioritzin conceptes de reciclatge de forma fàcil i intuïtiva.

ReSelva

L'activitat consta d'una visita guiada al parc sa Riera de Tossa de Mar i al conjunt d'instal·lacions que s'hi troben (Deixalleria i Centre d'Acolliment d'Animals a la Selva).

Els àmbits d'actuació són:

- Recuperació d'espais naturals: descoberta del parc.
- Reutilització d'aigües residuals: demostració real de l'aprofitament de les aigües procedents de la depuració.
- Residus: reciclatge, recuperació i reutilització, visita deixalleria.
- Renovables energies, visita al moli de vent que fa possible el bombeig de les aigües regenerades de l'estació depuradora.
- Responsabilitat en la tinença d'animals de Companyia, amb la visita al centre d'acollida d'animals abandonats de la Selva

Recursos:

- Monitoratge.

Valoració:

Enguany un total de 450 alumnes han realitzat l'activitat ReSelva, aquest fet demostra que l'activitat està totalment consolidada i és una de les activitats de referència de tots els centres educatius de la comarca.

Resum de les escoles participants

Un total de 15 centres educatius de la comarca i un centre de la comarca del Gironès, s'han beneficiat d'alguna de les activitats, tenint en compte que hi ha un total de 49 escoles a la comarca, els 15 centres representen un **31% del total d'escoles**. S'ha treballat amb 33 grups classe representant un total de **1.098 alumnes** en les activitats d'educació mediambiental de la Selva.

Activitat	Centre educatiu	Municipi	Curs/os	Nº Alumnes
A l'escola fem compost!	El Cucut	Anglès	p2	24
Visita a la deixalleria municipal	Montseny	Breda	3r i 4t	49
	Benaula	Caldes	3r i 4t	54
	St Iscle	Vidreres	4rt	53
	St Iscle	Vidreres	3r	45
	St Iscle	Vidreres	2na	25
	St Esteve	Caldes	4t	52
	St Iscle	Vidreres	1r	49
	Juncadella	Cellera	5è	15
	St Iscle	Vidreres	2nb	25
Visita a la depuradora municipal	Pompeu Fabra	Anglès	5è	36
	Montseny	Breda	4t	37
	Josep Boada	Riudarenes	3r i 4t	49
	Josep Boada	Riudarenes	5è i 6è	39
	Montilivi	Girona	4rt ESO	25
Visita al parc mediambiental	Falgueres	Fogars	1r, 2n, 3r i 4t	71
ReSelva	Centres primària	-	10	450
				1.098

Conclusions

Els **centres** sol·licitants fan una **valoració satisfactòria** de les activitats realitzades. Des dels centres educatius consideren fonamental que algú extern al centre educatiu recordi bons costums mediambientals. És per això que per al curs vinent, es vol continuar realitzant aquesta tasca ja que és important i gratificant per al Consell Comarcal de la Selva i per als infants de la comarca.

Tenint en compte que 4 de les 5 activitats ofertades requereixen que l'alumnat es desplaci fins a les instal·lacions Comarcals (Deixalleries, EDARs...), i que el programa d'activitats del curs 2013-14 es va fer arribar a les escoles en el transcurs del mes de setembre (mes en que la majoria d'escoles ja tenen tancades les activitats fora del centre), el nombre total d'escoles i alumnes que han participat és clarament satisfactori i mostren la bona acollida que tenen ja que ajuden a entendre la gran importància dels petits actes quotidians en matèria de medi ambient i ajuden a crear entre tots una comarca més sostenible.

Al mateix temps s'ha vist necessari dotar les activitats dutes a terme a les instal·lacions de material didàctic per a que els alumnes puguin treballar a l'aula els conceptes que veuran a les activitats.

Propostes futures

L'oferta d'activitats mediambientals per al proper curs continua apostant per centrar esforços i recursos en organitzar visites escolars als centres gestionats des del Consell.

- Continuar facilitant el "Dossier del professor", a on s'hi troba material didàctic per a treballar a l'aula per a cada una de les activitats.
- Dotar de continuïtat l'activitat "A l'escola fem compost", acompanyant a l'escola realitzant un seguiment i un assessorament personalitzat.
- Iniciar en els centres a on El consell Comarcal gestioni els residus municipals l'activitat de "Reforç de la Recollida Selectiva" amb l'objectiu de fomentar la participació de les escoles en la recollida municipal.

Informe de les activitats d'educació mediambiental
realitzades als **centres educatius** durant el curs 2013/14

Juny 2014



Santa Coloma de Farners, Juny de 2014