

Programa d'activitats d'educació mediambiental per a centres educatius de la Selva

Curs 2016/2017



El Programa comarcal d'activitats mediambientals està dirigit als centres educatius de la comarca de la Selva que vulguin ampliar els coneixements sobre sensibilització i conscienciació en els àmbits de la gestió de residus, sostenibilitat i bones pràctiques ambientals.

Reserva d'activitats

Enguany, les sol·licituds de les activitats es podran realitzar des del **15 de setembre fins al 15 de desembre de 2015** a través del web de l'Àrea de Medi Ambient del Consell Comarcal de la Selva (<http://www.selva.cat/mediambient/activitats/inici>), utilitzant el formulari habilitat exclusivament per a les reserves.

Un cop finalitzat el termini per realitzar les reserves, des de l'Àrea de Medi Ambient ens posarem en contacte amb cada centre per confirmar l'activitat i concretar les dates de realització.

Les activitats es realitzaran principalment durant els mesos de març, abril i maig de 2016. Des del Consell Comarcal s'obre la possibilitat d'efectuar les activitats en períodes diferents als especificats per atendre les necessitats particulars de cada centre.

Material previ

Per a aquest curs 2016-2017 l'Àrea de Medi Ambient ha treballat els materials previs per a la majoria d'activitats que s'ofereixen. L'objectiu és que el docent disposi d'una petita guia que permeti emmarcar l'activitat els dies abans que es porti a terme.

Es tracta de convidar els alumnes a reflexionar entorn la generació i gestió dels residus, la preservació de recursos escassos, etc. D'aquesta manera es crearà el context idoni per acollir l'activitat programada, i creiem que així serà més profitosa.

El material previ està disponible al web <http://www.selva.cat/mediambient/activitats/inici>

Índex d'activitats

Activitats fora del centre

Visita al Parc mediambiental

Dins la SETMANA COMARCAL DEL MEDI AMBIENT de 27 a 31 de març

En altres dates

ReSelva

(Activitats al Parc de Sa Riera –Tossa de Mar-)

Visita a l'estació depuradora municipal (EDAR)

Visita a la deixalleria municipal

Activitats al centre

A l'escola fem compost!

Visita al Parc mediambiental de la Selva

Dins la SETMANA COMARCAL DEL MEDI AMBIENT: del 27 al 31 de març de 2017

En altres dates

Objectiu

Donar a l'alumnat una visió global de la gestió dels residus municipals a la comarca de la Selva, visitant la instal·lació més representativa a la comarca relacionada amb la gestió dels residus; ja que inclou: la planta de compostatge comarcal, la deixalleria comarcal, la base de l'empresa de recollida de residus comarcal NORA S.A i els antics abocadors comarcals clausurats – actualment restaurants.

Descripció

- (1) Visita a les instal·lacions de l'**antic abocador clausurat** i a la **planta de compostatge**
- (2) Visita a la **deixalleria comarcal** i realització del **joc de la deixalleria**
- (3) Presentació sobre l'evolució i estat actual del reciclatge a Catalunya a l'Aula Mediambiental i **joc de les RRR**

Durant la Setmana Comarcal del Medi Ambient, aquestes tres activitats bàsiques es complementen amb altres organitzades concretament per a aquest període.

Adreçat a

Cicle mitjà, Cicle superior i ESO

Durada de l'activitat

Matí (3 – 4 hores) – amb possibilitat de dinar a l'Àrea de Picnic

Nombre màxim d'alumnes per centre

50 alumnes – tot i que adaptable al nombre exacte d'alumnes del cicle al qual el centre dirigeix l'activitat.

Àmbit

Comarca de la Selva

Calendari

– **Inscripcions:** de 15 de setembre a 15 de desembre.

Realització de l'activitat: Setmana Comarcal del Medi Ambient – del 27 al 31 de març

Altres dates - març a maig

Recursos

Desplaçament:

- El Consell Comarcal de la Selva es fa càrrec del desplaçament (fins a esgotar partida pressupostària).

Materials:

- Jocs didàctics
- Presentació "La Història de Can Barromba"
- Didàctic (dossier per al professor amb material per poder treballar a l'aula)
<http://www.selva.cat/mediambient/activitats/index.php/activitats/les-activitats>

Recursos humans:

- Coordinació i desenvolupament: Consell Comarcal
 - 4 educadors (un per a cada una de les activitats): NORA SA
-

Imatges



Visita a l'Estació Depuradora Municipal (EDAR)

Objectiu

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.

Descripció

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 consisteix en visitar l'estació depuradora municipal al mateix temps que es dona a l'alumnat una visió global de diferents conceptes com:

1. El cicle de l'aigua
2. la sensibilització sobre el consum d'aigua
3. el procés de depuració
4. i què representa per al medi ambient la depuració de les aigües residuals i un consum sostenible de l'aigua.

Adreçat a

Cicle mitjà, Cicle superior i ESO

Durada de l'activitat

1 hora

Nombre màxim d'alumnes

20-25 per sessió (en funció de la instal·lació i de la disponibilitat del servei es poden alternar dos sessions al mateix temps)

Àmbit

Alumnes de la comarca de la Selva.

L'activitat es realitza únicament a les instal·lacions gestionades pel Consell Comarcal de la Selva, i per tant les depuradores visitables són: Anglès, Breda, Caldes de Malavella, , Riells i Viabrea, Sils - Vidreres, Vilobí d'Onyar, Riudarenes, Riudellots de la Selva i Hostalric.

Calendari

- **Inscripcions:** de 15 de setembre a 15 de desembre.
- **Realització de l'activitat:** març, abril i maig de 2015.

Recursos

Desplaçament:

- El desplaçament és a càrrec del centre educatiu.

Materials:

- Didàctic (dossier per al professor amb material per a poder treballar a l'aula)
<http://www.selva.cat/mediambient/activitats/index.php/activitats/les-activitats>

Recursos humans:

- Coordinació i desenvolupament: Consell Comarcal
- 1 o 2 educadors (en funció del nombre d'alumnes)

Imatges



ReSelva

Activitats al Parc de Sa Riera (Tossa de Mar)

Objectiu

Donar a l'alumnat una visió global sobre:

- 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).
-

Descripció

L'activitat es desenvolupa al Parc Sa Riera de Tossa de Mar, en el qual es:

1. Visita la deixalleria municipal.
 2. Visita l'antic abocador de runes i
 3. Es visita el Centre d'Acolliment d'Animals (CAAS) en el qual els alumnes poden passejar els gossos que hi ha acollits.
-

Adreçat a

Cicle inicial

Cicle mitjà

Cicle superior

ESO

Durada de l'activitat

Tot el matí

Àmbit

Alumnes de la comarca de la Selva.

Calendari

- **Inscripcions:** Durant el curs escolar.
 - **Realització de l'activitat:** Durant el curs escolar.
-

Recursos

Desplaçament:

- El desplaçament és a càrrec del centre educatiu.

Recursos humans:

- Coordinació i desenvolupament: Consell Comarcal
- 1 o 2 educadors (en funció del nombre d'alumnes)

Imatges



Visita a la deixalleria municipal o deixalleria mòbil

Objectiu

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

Descripció

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

Mentre juguem a endreçar, el mateix joc ens anirà donant motius per introduir tots els avantatges mediambientals que suposa el reciclatge i, fins i tot, el valor afegit que té la reutilització de tot allò que encara serveix, que també practiquem a la deixalleria del nostre poble.

Adreçat a

Cicle inicial

Cicle mitjà

Cicle superior

Durada de l'activitat

1 hora

Nombre màxim d'alumnes

20-25 per sessió.

Àmbit

Alumnes de la comarca de la Selva.

L'activitat es realitza únicament a les instal·lacions gestionades pel Consell Comarcal de la Selva, i per tant les deixalleries visitables són: Breda, Caldes de Malavella, la Cellera de Ter, Massanes, Riudellots de la Selva, Sils, Tossa de Mar, Vidreres, Vilobí d'Onyar i les deixalleries mòbils de Amer, Bonmatí, Hostalric i Sant Feliu de Buixalleu.

Calendari

- **Inscripcions:** de 15 de setembre a 15 de desembre.
- **Realització de l'activitat:** març, abril i maig de 2016.

Recursos

Desplaçament:

- El desplaçament és a càrrec del centre educatiu.

Materials:

- Didàctic (dossier per al professor amb material per a poder treballar a l'aula)
<http://www.selva.cat/mediambient/activitats/index.php/activitats/les-activitats>

Recursos humans:

- Coordinació i desenvolupament: Consell Comarcal.
- 1 educador.

Imatges



A l'escola fem COMPOST

Objectiu

Taller d'iniciació a la promoció del compostatge casolà a l'escola com a sistema de gestió de les restes orgàniques que es generen al centre.

Descripció

Nova implantació:

Destinat a les escoles que encara no disposen de compostador

L'activitat consta d'un taller – visita a on s'entregarà un compostador per a ús exclusiu de l'escola i es durà a terme una xerrada a la classe encarregada del manteniment i seguiment del compostador per explicar el procés de compostatge i l'ús correcte del compostador.

Seguiment:

Taller de seguiment de compostatge casolà a l'escola, destinat als centres que ja disposen de compostador, i l'objectiu és col·laborar en l'ensenyança del procés de compostatge en el nou grup d'alumnes escollits perquè s'encarregui del manteniment del compostador

CONSIDERACIONS PER AL CENTRE EDUCATIU:

Cal que el centre educatiu tingui en compte els següents punts:

- És determinant per al bon funcionament del compostador **assignar a un grup reduït d'alumnes** el manteniment i seguiment del compostador. (Aquest grup pot anar variant al llarg de l'any).
- Assignar una **persona responsable** de la coordinació de l'activitat.
- Disposar d'un punt de recollida on es generi suficient matèria orgànica (menjador, cuina, hort, jardí, etc.).
- Disposar d'un lloc adient per col·locar el compostador (zona sense pavimentar).

Adreçat a

Cicle mitjà
Cicle superior
ESO (1r i 2n)

Durada de l'activitat

1 hora i 30 min

Nombre màxim d'alumnes

10 - 15 per sessió.

Activitats al centre

Àmbit

Alumnes de la comarca de la Selva.

Calendari

- **Inscripcions:** de 15 de setembre a 15 de desembre.
 - **Realització de l'activitat:** En el transcurs del calendari escolar.
-

Recursos

Materials:

- Compostador.
- Manual del compostaire.
- Didàctic (dossier per al professor amb material per a poder treballar a l'aula)
<http://www.selva.cat/mediambient/activitats/index.php/activitats/les-activitats>

Recursos humans:

- Coordinació i desenvolupament: Consell Comarcal
 - 1 educador
-

Imatges

