

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

Curs 2017/2018

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 2017** 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 la activitat i concretar les dates de realització.

Les activitats es realitzaran principalment durant els mesos de març, abril i maig de 2018. Des del Consell Comarcal sobre la possibilitat d'efectuar les activitats en períodes diferents als especificats per atendre les necessitats particulars de cada centre.

Material previ

Es disposa de material previ a <http://www.selva.cat/mediambient/activitats/inici> amb l'objectiu que l'equip docent disposi d'una petita guia de cada activitat

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 la activitat programada, i creiem que així serà més profitosa.

Índex d'activitats

Activitats fora del centre

Visita al Parc mediambiental

Dins la SETMANA COMARCAL DEL MEDI AMBIENT a concretar durant mes
d'abril

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: a concretar durant el mes d'abril

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 h)

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 . a concretar durant el mes d'abril

Activitats fora del centre

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 sobre la deixalleria i les RRR
- 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
 - Educadors (un per a cada una de les activitats): Consell Comarcal i 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

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 del Dnyar, Riudarenes, Riudellots de la Selva i Hostalric.**

Activitats fora del centre

Calendari

- **Inscripcions:** de 15 de setembre a 15 de desembre.
- **Realització de l'activitat:** març, abril i maig de 2018

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 de 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 de 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'endreça 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 o un grup classe

Àmbit

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

Activitats fora del centre

Calendari

-
- **Inscripcions:** de 15 de setembre a 15 de desembre.
 - **Realització de l'activitat:** març, abril i maig de 2018.
-

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 NORA S.A
-

Imatges

A l'escola fem COMPOST

Objectiu

Taller d'initiació 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.

Àmbit

Activitats al centre

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

