

Tercera part

**CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS
OCCIDENTAL**

1. ACTIVITATS EDUCATIVES DEL CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL

1. La deixalleria mòbil a l'escola

A qui s'adreça

Educació Infantil i Primària

Objectius educatius

- Aprendre la diversitat de residus que es poden separar i tenir un tractament adequat
- Conèixer quin és el destí dels residus no habituals que no van al contenidor de carrer.
- Oferir la deixalleria mòbil com a recurs pedagògic pels mestres

Enllaç curricular

Descripció

Es proposa canviar l'habitual visita a la Deixalleria, per en canvi, "La Deixalleria visita l'escola".

La Deixalleria Mòbil del Consorci de Residus dóna servei a diferents municipis de la comarca, i reserva alguns dies per a visitar els centres educatius.

L'activitat consisteix en ubicar la Deixalleria Mòbil al pati de l'escola i que els diferents cursos puguin visitar-la per grups (5-7 infants). El conductor de la Deixalleria dóna una breu explicació sobre el seu funcionament i els diferents residus que recull.

Es pot completar la visita demanant als infants que portin de casa algun residu no habitual i el deixin a la Deixalleria Mòbil..

S'ofereix al professorat material pedagògic sobre les deixalleries per a treballar prèviament a la visita de la Deixalleria Mòbil. Els materials es poden trobar a la web del Consorci:

www.cresidusvoc.cat

Desenvolupament:

- Durada: menys d'una hora per grup.
- Nombre d'alumnes per sessió: indiferent
- Dates de realització i horaris: matí i/o tarda de dilluns, dimarts i divendres,
- Lloc de realització: a l'escola
- Cost: gratuït
- Material didàctic per a l'alumnat: penjat a la web

Inscripció

jfresno@ccvoc.cat

per confirmar la sol·licitud.

Informació

jfresno@ccvoc.cat

93 727 35 34 ext. 166

www.cresidusvoc.cat

Organització

Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental

2. L'aventura dels residus **NOVETAT**

A qui s'adreça

2n cicle d'educació infantil, primària i primer cicle d'ESO

Objectius educatius

L'objectiu és proporcionar una estona agradable i educativa als infants i les seves famílies, fomentant la recollida selectiva i donant informació sobre el tractament de residus.

Enllaç curricular

competències generals: ciències naturals i socials

eixos transversals del currículum: educació per al medi ambient

Descripció

L'aventura dels residus consisteix en una extensa àrea (200 m2) de jocs per poder muntar al centre educatiu, on els infants poden jugar, aprendre, divertir-se i, sobretot, prendre consciència.

A L'aventura dels residus es poden trobar multitud de jocs d'habilitat, de competició, de concentració, en equip, jocs divertits i engrescadors per als infants. A més, incorpora un petit envelat informatiu sobre el Consorci per a la Gestió dels Residus i les seves activitats.

L'activitat estarà conduïda i amenitzada per dos monitors, encarregats també del procés de muntatge i desmuntatge.

És una eina indispensable per entretenir-se una bona estona, alhora que els infants i els adults aprenen a tenir cura del planeta i minimitzar la producció de residus.

Desenvolupament:

Durada: 3 hores aproximadament

Preu: 600 euros.

Observacions: l'activitat necessita una superfície mínima d'uns 200 m2 sense cap limitació de forma, interior/exterior, etc.

Està destinada principalment per a festes o esdeveniments escolars.

Inscripció i Informació

Consorci de Residus del Vallès Occidental

Contacte: jfresno@ccvoc.cat

Telèfon: 93 727 35 34

www.CresidusVOC.com

Organització

Consorci de Residus del Vallès Occidental

3. Pràctica de metanització de residus orgànics a la planta de Can Barba **NOVETAT**

A qui s'adreça

4t d'ESO, Batxillerat i Formació Professional

Objectius educatius

- Conèixer les instal·lacions de tractament de residus de la comarca i el seu funcionament.
- Conèixer el destí i la potencialitat de la fracció orgànica dels residus municipals.
- Tractar els residus des del vessant científic i tecnològic.
- terminar la quantitat de metà o biogàs que pot arribar a produir una mostra de residus orgànics.

Enllaç curricular

Descripció

L'activitat consisteixen en una explicació teòrica general (1h), una explicació específica i una visita per l'exterior de les instal·lacions (1h) i una part pràctica al laboratori de la planta.

Durant l'activitat s'exposa la complexitat dels residus orgànics i quines són les vies de tractament possibles. Es mostra la Planta de Biometanització de Can Barba com a exemple d'aprofitament energètic i material dels residus orgànics.

Abans de la realització de la part pràctica s'expliquen els coneixements previs per comprendre el procés de metanització de la matèria orgànica. Ja dins el laboratori, els alumnes realitzen un muntatge per a determinar el metà o biogàs produït per la mostra de residus, i també observen els resultats de l'experiència anterior d'un altre centre.

La visita finalitza amb l'obsequi d'una bossa de compost produït a la Planta de Biometanització de Can Barba.

Desenvolupament:

- Durada: 3 hores
- Nombre d'alumnes per sessió: 24
- Dates de realització i horaris: Dijous i divendres. Una vegada al mes.
- Lloc de realització: Planta de Biometanització de Can Barba
- Cost: gratuït
- Material didàctic per a l'alumnat: es lliurarà material didàctic a l'alumnat i una mostra de compost.
- Observacions: l'activitat s'iniciarà el mes d'octubre. Important reservar data, places limitades.

Informació i inscripció

Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental

Contacte: jfresno@ccvoc.cat

Telèfon: 93 727 35 34

www.cresidusvoc.cat

4. Servei de préstec de material per a parcs infantils de trànsit NOVETAT

A qui s'adreça

4t i 5è d'educació primària

Àmbits temàtics : Educació viària

Objectius

Facilitar una eina als formadors dedicats a l'educació viària a les escoles per tal de millorar la qualitat del servei que els parcs infantils de trànsit ofereixen.

Complement als parcs infantils de trànsit que organitzen els departaments d'educació viària de les policies locals.

Descripció

Servei de préstec als centres educatius de material per a parcs infantils de trànsit

Conté: bicicletes, semàfors, senyals i baldes

Desenvolupament

Preu: Gratuït

Observacions: cada municipi s'haurà d'encarregar de recollir el material i de retornar-lo al Consell Comarcal.

Informació i inscripció

Informació i inscripcions:

Consell Comarcal del Vallès Occidental

Telèfon 93 727 35 34

www.ccvoc.org/educació

Organització

Consell Comarcal del Vallès Occidental

Hi col·labora Associació de Centres de Formació Viària de la Mancomunitat Sabadell Terrassa

5. Vallès Natural

A qui s' adreça

2n cicle d'educació infantil, educació primària, ESO, batxillerat, formació professional i adults

Objectius

Educar en el respecte al medi ambient i l'ús sostenible dels recursos existents a la comarca. Donar a conèixer el patrimoni natural, paisatgístic i arquitectònic de l'entorn natural del Vallès Occidental.

Enllaç curricular

competències generals: ciències naturals i socials
eixos transversals del currículum: educació per al medi ambient

Descripció

Es proposa descobrir la xarxa de senders del Vallès Natural i gaudir de l'entorn urbà més proper. Aquests senders, arranats i senyalitzats, faciliten l'accés a l'entorn rural dels 23 municipis de la comarca, ofereixen una alternativa per poder desenvolupar activitats de lleure i permeten descobrir la riquesa patrimonial de la comarca.

Visita pels municipis de la comarca de l'exposició itinerant "VI Concurs Fotogràfic Vallès Natural". Cal consultar el calendari de les itineràncies.

Desenvolupament

Preu: Gratuït

Observacions: Es tracta d'activitats que el professorat dels centres educatius ha de conduir. Es lliurarà la Guia de rutes del Vallès Natural i el calendari de l'exposició fotogràfica, perquè el professorat planifiqui la sortida i/o visita que desitgi. A les sortides per la xarxa de camins Vallès Natural es recomana portar aigua, esmorzar, calçat i roba adequada.

Informació i inscripció

Consell Comarcal del Vallès Occidental

Telèfon 93 727 35 34

www.ccvoc.org/educació

Organització

Consell Comarcal del Vallès Occidental

6. Visita a la seu del Consell Comarcal del Vallès Occidental

A qui s' adreça

4t curs d'educació primària

Objectius

Conèixer la comarca i l'organització de la institució que la representa.

Enllaç curricular

competències generals: ciències socials

Descripció

- Rebuda a la porta del Consell Comarcal del Vallès Occidental.
- Acompanyament a la primera planta, on es podrà veure una maqueta de la comarca i els aspectes geogràfics i poblacionals més destacats.
- Sessió explicativa d'un dels representants de la institució a la Sala de Plens del Consell Comarcal. Farà una explicació sobre l'organització de la institució com a administració supramunicipal, les seves competències, el suport que ofereix als ajuntaments i els serveis que presta a la ciutadania.
- Preguntes dels assistents.

Desenvolupament

Durada: 1 hora com a màxim (en horari de matí)

Preu: Gratuït

Observacions: reserves limitades, segons l'ordre de registre de les sol·licituds.

Informació i inscripció

Consell Comarcal del Vallès Occidental

Telèfon 93 727 35 34

www.ccvoc.org/educació

Organització

Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental

7 Visites didàctiques al Consell Comarcal del Vallès Occidental: Mercavallès

A qui s' adreça

Educació primària, ESO, formació professional i adults.

Objectius

Fer conèixer als visitants l'activitat d'entrada i de sortida d'aliments que hi ha en un mercat majorista des de l'arribada fins al destinatari final.

Mostrar el ventall de productes frescos de consum saludable, explicant la seva varietat, temporalitat i procedència.

Presentar l'ambient mercantil que envolta tot el procés de venda i el dia a dia de Mercavallès.

Enllaç curricular

competències generals: ciències socials

Descripció

- Visita a Mercavallès, mercat comarcal que ofereix una gran varietat de productes frescos i elaborats per proveir comerços minoristes, empreses d'hostaleria, restauració, servei d'àpats i botigues d'alimentació especialitzades.

- Xerrada sobre alimentació sana i saludable, i sobre els productes alimentaris.

Desenvolupament

Dies: Dimarts i divendres

Durada: 1 hora com aproximadament (en horari de matí)

Preu: Gratuït

Informació i inscripció

Consell Comarcal del Vallès Occidental

Telèfon 93 727 35 34

www.ccvoc.org/educació

Contactar directament amb Mercavallès

Telèfon: 93 745 74 50

Correu: acp@ccvoc.cat.

Organització

Consell Comarcal del Vallès Occidental.Mercavallès