



Activitats per a Centres Educatius

Educació Infantil, Educació
Primària i Educació Especial

ESO, Batxillerat, Cicles
Formatius i Educació Especial

L'Aula Ambiental de Sagrada Família

L'Aula Ambiental de la Sagrada Família és el servei d'educació i informació ambiental del Districte de l'Eixample.

A través de la nostra proposta pedagògica ajudarem a l'alumnat a esdevenir ciutadans responsables amb la sostenibilitat de la nostra ciutat, donant a conèixer el seu funcionament ambiental, el Punt Verd de barri, i bones pràctiques de gestió i prevenció de residus. L'Aula Ambiental Sagrada Família disposa del Segell de Qualitat Educativa atorgat per la Xarxa d'educació i ciutat Pedagògica.



**Xarxa
d'educació
i ciutat**

Condicions de reserva

Hi ha places limitades per a realitzar les activitats. Les sol·licituds s'han de fer, com a mínim, amb **un mes d'antelació** a la data que es desitja dur a terme l'activitat. Totes les activitats són gratuïtes. El transport fins al lloc de realització de l'activitat és a càrrec del centre.

S'ofereixen els **dimarts i els dijous en la franja de 10 a 14h**, en període lectiu.

Donat l'espai limitat del que disposa la instal·lació, **cal respectar el nombre màxim de participants indicat en cada activitat.**

Les activitats tenen lloc a l'Aula Ambiental Sagrada Família o l'Hort Municipal de la Sagrada, segons s'especifiqui. En els casos dels **centres escolars públics de l'Eixample també s'ofereix la possibilitat de fer l'activitat al mateix centre.** Les activitats que es realitzen a l'hort o a l'exterior s'anul·laran en cas de previsió de pluja el dia anterior.

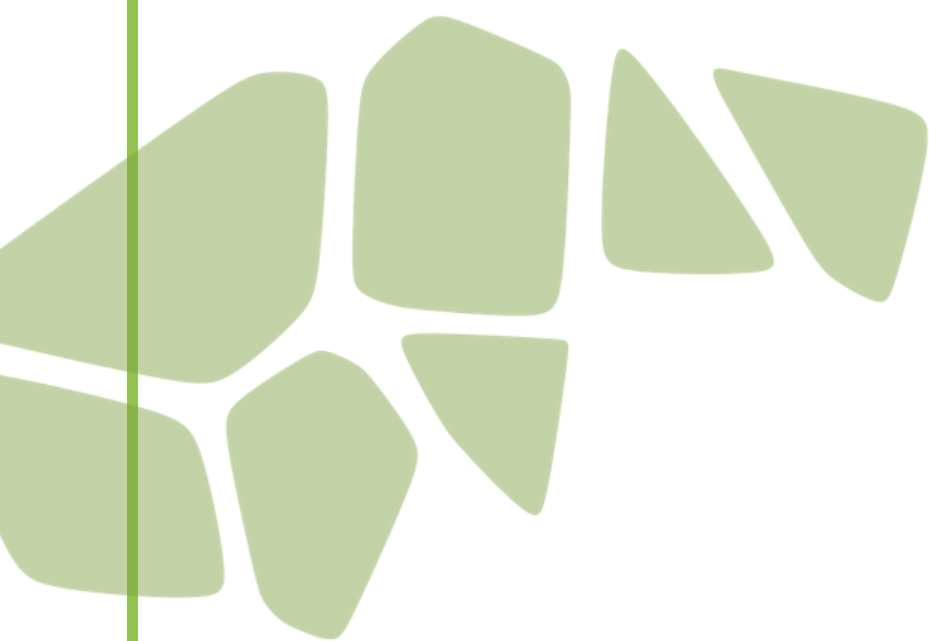
Per tal de garantir la qualitat de les activitats educatives i estones de descans de les educadores de l'aula, preguem als/ les responsables de la contractació de les activitats que compleixin amb els horaris pactats amb les professionals de l'aula.



**Educació Infantil,
Educació Primària i
Educació Especial**

Quadre Resum

Consulta les temàtiques i resum de les activitats proposades per a Infantil i Primària.
Valida la informació consultant la fitxa específica de cada activitat.



Temàtica	Activitat	On es desenvolupa			Curs educatiu				
		AA	FP	CE	EI	CIP	CMP	CSP	EE
Residus	Les 3R i el Punt Verd	X	X	X		X	X		X
	Residu o recurs? Els Punts Verds de Barri	X	X	X				X	
Compostatge	Dora, la compostadora	X		X	X	X			X
	Reciclem imitant la natura: el compostatge	X		X			X	X	
Verd urbà	Anem a l'hort!	X		X	X	X	X		X
Biodiversitat	Veïns emplomats	X			X	X	X	X	X
	Un contacontes molt animal!	X		X	X	X			X
Mobilitat sostenible	I tu, com et mous?	X		X			X	X	
Aprofitament alimentari	Jo no llenço...Menjo!	X		X				X	X
Emergència climàtica	Negociació ambiental	X		X				X	

Les 3 R i el Punt Verd

La colla de les 3R, en Recicla, na Reutilitza i en Redueix, us conviden a conèixer aquesta instal·lació de recollida de residus i descobrir les diferents funcions que compleix: per què serveix? Com funciona? Què se'n fa dels materials que s'hi recullen? A més de repassar a quin contenidor hem de llençar cada residu, coneixerem els grans reptes de la prevenció de residus a casa i a l'escola.



Edat: Cicle inicial i mitjà d'Educació Primària, i Educació Especial

Durada: 1 hora

Núm infants: 18 alumnes a AA i FP; grup/classe al centre escolar (Públic i de l'Eixample).

Observacions: Els i les alumnes poden portar residus i materials per llençar al Punt Verd i reciclar-los durant la visita a les instal·lacions.

Dora, la Compostadora

Els i les alumnes s'endinsaran en el món del reciclatge de la matèria orgànica gràcies a la Dora, un cuc de terra molt simpàtic, i la seva graaan família.

L'alumnat aprendrà l'important paper de la fauna en el reciclatge a la natura. Després els infants observaran els cucs de terra que viuen i treballen al vermi -compostador de l'Aula Ambiental. Els infants podran portar restes de fruita i verdura per donar als cucs.

Edat: Cicles mitjà i superior d'Educació Primària

Durada: 1.15 hores

Núm infants: 18 alumnes a AA; grup/classe al centre escolar (públic i de l'Eixample).

Observacions: Aquest taller només es realitzarà al centre escolar (de l'Eixample) en el cas que aquest disposi de vermi- compostador.



Reciclem imitant la natura

Si la natura pot reciclar les seves pròpies deixalles orgàniques, per què no fer-ho nosaltres? Aprendre com a través del compostatge podem transformar els residus orgànics en un recurs; comprovarem les diferències entre els diversos mètodes i coneixerem de forma pràctica els organismes compostadors.



Edat: Cicle mitjà i superior d'Educació Primària

Durada: 1.15 h

Núm infants: 18 alumnes a AA; grup/classe al centre escolar (Públic i de l'Eixample).

Observacions: Els i les alumnes poden portar residus de matèria orgànica per llençar als compostadors comunitaris de l'Aula Ambiental.

Aquest taller es realitzarà al centre escolar (de l'Eixample) en el cas que aquest disposi de compostador.

Anem a l'hort!

Els infants descobriran com es poden cultivar fruites i verdures a la ciutat, i els beneficis ambientals del verd urbà. A través de diverses dinàmiques, coneixeran les verdures de temporada i les relacions entre espècies que viuen als horts urbans.

Finalment, podran plantar una llavors per endur-se a casa en un planter residu 0!



Edat: Segon cicle d'Educació Infantil, Cicles inicial i mitjà d'Educació Primària, i Educació Especial

Durada: 1.15 hora

Núm infants: 18 alumnes a AA i FP; grup/classe al centre escolar (Públic i de l'Eixample).

Observacions: Els i les alumnes hauran de portar un rotlle de paper de WC el dia de l'activitat per fer el planter Residu 0.

L'activitat està subjecte a les condicions meteorològiques.

Espai no adaptat per cadira de rodes.

Aquest taller es realitzarà al centre escolar (públic i de l'Eixample) en cas que aqueust disposi d'hort.

Veïns emplomats

Sabeu quantes espècies d'ocells conviuen amb nosaltres en edificis i parcs de la ciutat?

En aquesta activitat parlarem de les espècies d'ocells que habiten Barcelona i sortirem a observar les espècies que viuen a la plaça Sagrada Família, coneixerem els nostres veïns alats més comuns i descobrirem alguns dels seus secrets.

Edat: Infantil 5, cicles Inicial, Mitjà i Superior d'Eduació Primària i Educació Especial

Durada: 2 hores

Núm infants: 18 alumnes a AA; grup/classe al centre escolar (públic i de l'Eixample).

Observacions: Al final de l'activitat es surt al carrer a observar la caixa niu de falcons de la Sagrada Família.



Un contacontes molt animal

L'entorn en el qual vivim no és exclusiu de les persones, compartim hàbitat amb moltes altres espècies, quantes en podem anomenar? I qui en té cura?

En aquesta activitat aprendrem amb quins animals compartim la ciutat i el territori, i gràcies al conte de "La Caputxeta verda" veurem que hi ha persones que tenen cura de la fauna salvatge i la protegeixen.

Edat: Cicle Infantil

Durada: 1 hora

Núm infants: 18 alumnes a AA; grup/classe al centre escolar (públic i de l'Eixample).



I tu, com et mous?

Després d'analitzar quins mitjans de transport utilitzen els alumnes en el seu dia a dia i per accedir a l'escola, mitjançant dinàmiques i jocs, es posaran en relleu els impactes que ocasionen els vehicles de combustió a la ciutat i a la nostra salut. Finalment, analitzarem com reformular els nostres hàbits de mobilitat de forma participativa.

Edat: Cicles Mitjà i Superior de Primària

Durada: 1.15 hora

Núm infants: 18 alumnes a AA; grup/classe al centre escolar (públic i de l'Eixample).



Jo no llenço... menjo!

Llençar menjar? Ni parlar-ne! Actualment, molts aliments encara comestibles acaben a les escombraries. Entendrem les causes i conseqüències d'aquest problema i aprendrem estratègies de consum i alimentació que ens ajudaran a donar un cop de mà a casa i a l'escola per prevenir el malbaratament alimentari.



Edat: Cicle Superior d'Educació Primària, ESO i Educació Especial

Durada: 2 hores

Núm infants: 18 alumnes a AA i FP; grup/classe al centre escolar (Públic i de l'Eixample).

Observacions: L'activitat inclou una visita al Mercat Municipal de Sagrada Família. En cas de fer l'activitat al centre escolar es visitarà el Mercat Municipal més proper.

Al final del taller es realitza una recepta d'aprofitament alimentari, avisar d'al·lèrgies i intoleràncies al personal de l'Aula Ambiental.

Negociació ambiental

Joc de rol per reflexionar sobre els usos del territori a partir d'una dinàmica que els infants i joves trobaran molt propera i senzilla. L'eix principal del joc és la remodelació del pati de l'escola. El centre educatiu ha guanyat una subvenció i té diners per canviar el pati i convertir-lo en refugi climàtic. La subvenció només s'otorgarà si el pati dissenyat té una puntuació ambiental/social determinada, es feina dels delegats de l'escola portar a l'assemblea els interessos de cada cycle educatiu i negociar amb la resta de companys per construir un pati a gust de totes.

Edat: Cicles Superior de Primària i ESO

Durada: 2 hores

Núm infants: 18 alumnes a AA; grup/classe al centre escolar (públic i de l'Eixample).



Activitats combinades d'activitats cicles de primària

Es plantegen una sèrie d'activitats combinades per alguns dels tallers desenvolupats a l'Aula Ambiental, per donar cabuda a grups més grans de 18 alumnes. Recomanem respectar les edats recomanades per cada activitat:

- Les 3R i el Punt Verd + Anem a l'hort!
- Residu o recurs? Els punts Verds de Barri + Sostenibilitat al Barri
- I tu, com et mous? + Sostenibilitat al Barri



**ESO, Batxillerat,
Cicles Formatius i
Educació Especial**

Quadre Resum

Consulta les temàtiques i resum de les activitats proposades per a ESO, Batxillerat i Cicles Formatius.
Valida la informació consultant la fitxa específica de cada activitat.

Temàtica	Activitat	On es desenvolupa			Curs educatiu			
		AA	FP	CE	ESO	BATX	CF	EE
Residus	Residu o recurs? Els Punts Verds de Barri	X	X	X		X	X	X
	Taller d'ecodisseny, tanquem el cicle	X	X	X				
Compostatge	Descobrim i analitzem el procés de compostatge	X		X	X	X	X	
Mobilitat sostenible	I tu, com et mous?	X		X	X			
Aprofitament alimentari	Jo no llenço...Menjo!	X		X	X			X
Emergència climàtica	Negociació ambiental	X		X	X	X	X	

Residu o recurs? Els Punts Verds del barri

A través de la visita al Punt Verd, coneixerem el funcionament d'aquestes instal·lacions, reflexionant sobre la importància i necessitat del canvi de model econòmic lineal cap a un de circular, i donant alternatives per a la prevenció de residus en el nostre dia a dia.

Edat: ESO, Batxillerat, Cicles formatius i similars i Educació Especial

Durada: 1.30 hores

Núm infants: 18 alumnes a AA; grup/classe al centre escolar (públic i de l'Eixample).

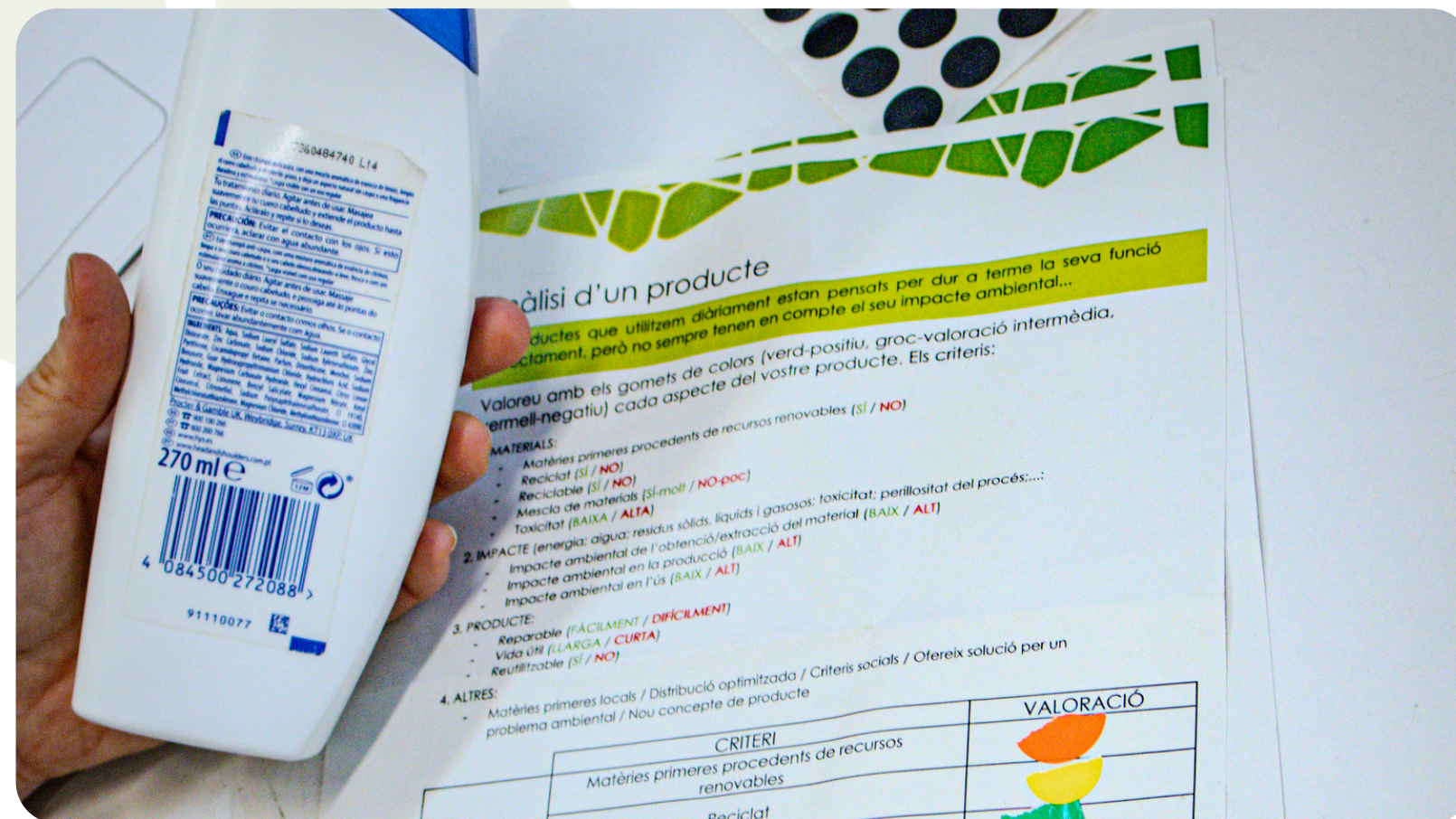
Observacions: En cas de fer el taller al centre escolar no es podrà fer la visita al punt verd de barri.



Taller ecodisseny,

tanqueu el cicle

Aproparem a l'alumnat el concepte emergent d'ecodisseny i economia circular de forma pràctica. Analitzarem els residus com a recursos i posarem sobre la taula la nostra imaginació i enginy per a millorar productes quotidians amb criteris d'ecodisseny.



Edat: ESO, Batxillerat, Cicles formatius i similars

Durada: 1.30 hora

Núm infants: 18 alumnes a AA; grup/classe al centre escolar (Públic i de l'Eixample).

Descobrim i analitzem el procés de compostatge

Si la natura pot reciclar les seves pròpies deixalles orgàniques, per què no fer-ho nosaltres? Descobrirem com es possible convertir un residu en un recurs a través del procés de compostatge. Analitzarem els factors químics i físics que el regeixen i comprovarem nosaltres mateixos quins organismes hi intervenen.



Edat: ESO, Batxillerat, Cicles formatius i similars i Educació Especial

Durada: 2 h

Núm infants: 18 alumnes a AA; grup/classe al centre escolar (Públic i de l'Eixample).

Observacions: Els i les alumnes poden portar residus de matèria orgànica per llençar als compostadors comunitaris de l'Aula Ambiental.

Aquest taller es realitzarà al centre escolar (de l'Eixample) en el cas que aquest disposi de compostador.

I tu, com et mous?

Després d'analitzar quins mitjans de transport utilitzen els alumnes en el seu dia a dia i per accedir a l'escola, mitjançant dinàmiques i jocs, es posaran en relleu els impactes que ocasionen els vehicles de combustió a la ciutat i a la nostra salut. Finalment, analitzarem com reformular els nostres hàbits de mobilitat de forma participativa.

Edat: Primer cicle ESO

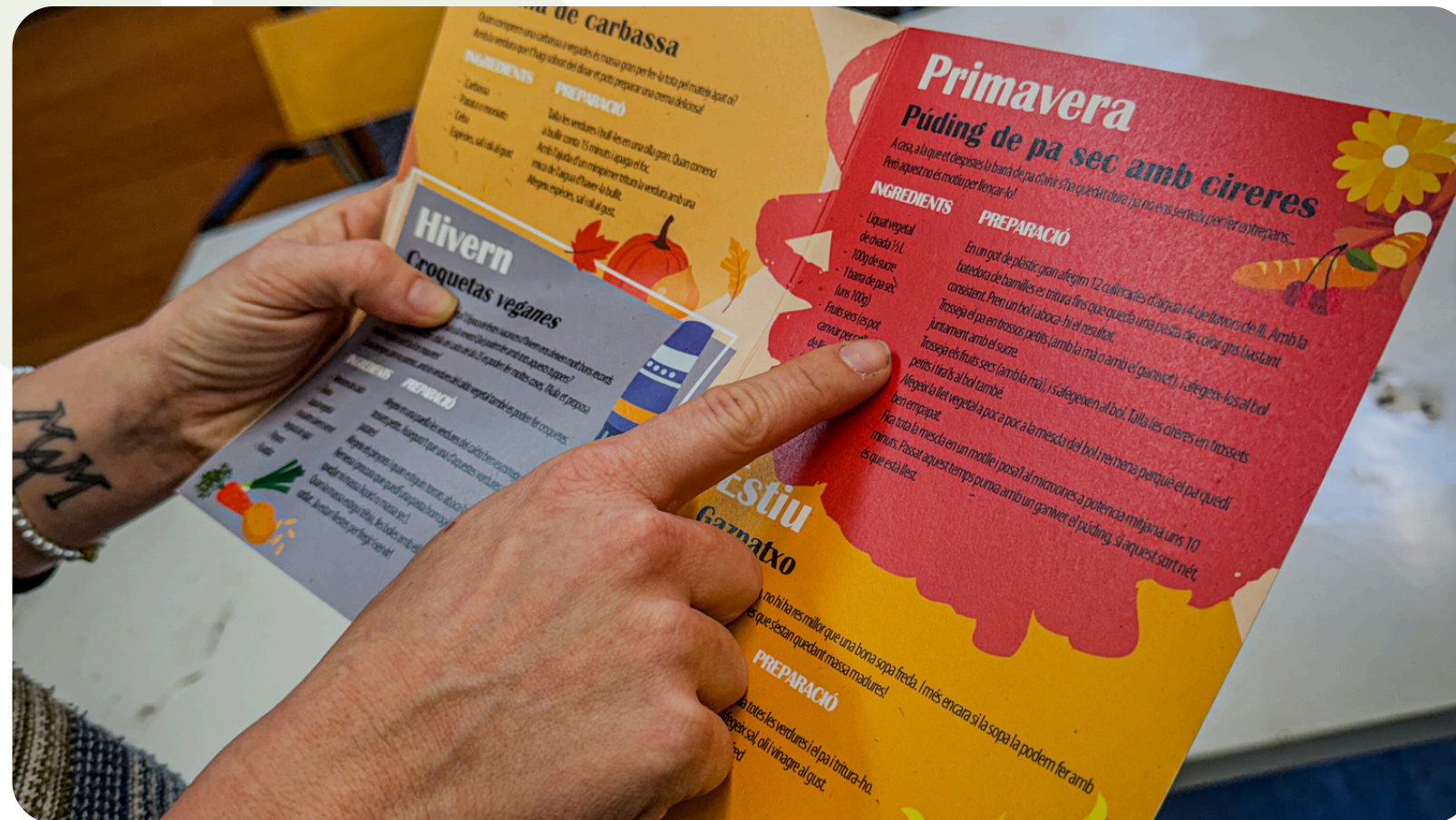
Durada: 1.15 hora

Núm infants: 18 alumnes a AA; grup/classe al centre escolar (Públic i de l'Eixample).



Jo no llenço... menjo!

Llençar menjar? Ni parlar-ne! Actualment, molts aliments encara comestibles acaben a les escombraries. Entendrem les causes i conseqüències d'aquest problema i aprendrem estratègies de consum i alimentació que ens ajudaran a donar un cop de mà a casa i a l'escola per prevenir el malbaratament alimentari.



Edat: ESO i Educació Especial

Durada: 2 hores

Núm infants: 18 alumnes a AA; grup/classe al centre escolar (Públic i de l'Eixample).

Observacions: L'activitat es podrà fer al centre educatiu sempre que aquest disposi d'un Mercat Municipal a 10 min de trajecte caminant des del centre. En cas contrari, indicar-ho al personal de l'aula.

Negociació ambiental

Joc de rol per reflexionar sobre els usos del territori a partir d'una dinàmica que els joves trobaran molt propera i senzilla. L'eix principal del joc és la remodelació del pati d'una escola o institut. El centre educatiu ha guanyat una subvenció i té diners per canviar el pati i convertir-lo en refugi climàtic. La subvenció només s'otorgarà si el pati dissenyat té una puntuació ambiental/social determinada, es feina dels delegats de l'escola portar a l'assemblea els interessos de cada cicle educatiu i negociar amb la resta de companys per construir un pati a gust de totes.

Edat: ESO i Batxillerat

Durada: 2 hora

Núm infants: 18 alumnes a AA; grup/classe al centre escolar (públic i de l'Eixample).



Educació Especial

Les activitats “Les 3 R i el Punt Verd”, “Dora, la compostadora”, “Anem a l’hort!”, “Sostenibilitat al barri” i “Jo no llenço... Menjo!” es poden adaptar per realitzar-les amb grups reduïts d’educació especial. Totes les activitats també es poden adaptar per a infants amb necessitats especials. Consulta’ns!



aulamabiental.org



info@aulambiental.org



934 350 547



c/ Lepant 281, cantonada Provença