

EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

Exposició de murals

Del 26 de maig al 20 de juny de 2021, al Centre Comercial Màgic Badalona



Dret a un entorn saludable, mural dels infants de la Fundació Ateneu Sant Roc

CONSELL DELS INFANTS DE BADALONA

Escoles i centres socioeducatius, curs 2020-21

Antoni Botey, Arrels Blanquerna, Arrels Esperança, Badalona Port, Baldiri Reixac, Baldomer Solà, Betúlia, Can Barriga, Casal dels Infants ASB, Centre Obert Llefià ISOM, Centre Sant Jaume - Fundació Carles Blanch, Fundació Ateneu Sant Roc, Fundació Espai Natura i Joventut, Fundació Germina, Fundació Salut Alta, Garbí Pere Vergés, Itaca, Jesús Maria, Joan Llongueras, Josep Carner, Jungfrau, Les Ciències, Lola Anglada, López Torrejón, Llevant, Llibertat, Llorens Artigas, M. D. de la Salut, M. D. de l'Assumpció, Maristes Champagnat, Mercè Rodoreda, Minguella, Pere de Tera, Planas i Casals, Progrés, Rafael Alberti, Santíssima Trinitat i Sant Jordi

Participen, també, en l'exposició

Escola Joan Coret, Institut escola Badalona i Xarxa d'escoles de Badalona per a la Sostenibilitat (XES-Bdn)

Blog: consellinfantsbadalona.cat



Ajuntament de Badalona



Hi col·labora





Escoles i centres socioeducatius del CIB, curs 2020-21:

Antoni Botey, Arrels Blanquerna, Arrels Esperança, Badalona Port, Baldiri Reixac, Baldomer Solà, Betúlia, Can Barriga, Casal dels Infants ASB, Centre Obert Llefià ISOM, Centre Sant Jaume - Fundació Carles Blanch, Fundació Ateneu Sant Roc, Fundació Espai Natura i Joventut, Fundació Germina, Fundació Salut Alta, Garbí Pere Vergés, Ítaca, Jesús Maria, Joan Llongueras, Josep Carner, Jungfrau, Les Ciències, Lola Anglada, López Torrejón, Llevant, Llibertat, Llorens Artigas, M. D. de la Salut, M. D. de l'Assumpció, Maristes Champagnat, Mercè Rodoreda, Minguella, Pere de Tera, Planas i Casals, Progrés, Rafael Alberti, Santíssima Trinitat i Sant Jordi.

Participen, també, en l'exposició:

Escola Joan Coret, Institut escola Badalona i Xarxa d'Escoles de Badalona per a la Sostenibilitat (XES-Bdn).



Emergència climàtica

Comencem a pensar i a parlar-ne: què en sabem?

Escola de Natura Angeleta Ferrer
Servei de Medi Ambient, Verd Urbà i Educació Ambiental
Ajuntament de Badalona



Què és el canvi climàtic?

Algunes idees clau...

Si ho haguéssim d'explicar a un extraterrestre...

Qui o què ho provoca?
Com és el nostre planeta i la nostra atmosfera?
Es diuenem vam anar de l'efecte hivernacle?
Quins gasos provoquen l'escalfament global?
És el mateix el clima que la meteorologia?

Comencem per el principi... Com és el nostre planeta?

En protegir la nostra atmosfera, protegem la nostra vida.
Ajuda a mantenir l'equilibri.
En protegir els recursos, protegem el nostre futur.
Conté l'energia que necessitem.

Ha estat sempre així?...

Fa 4.500 Ma, l'atmosfera de la Terra primitiva era molt diferent.
L'efecte hivernacle sempre ha existit.
El necessitem per a poder viure a la Terra i que les temperatures no siguin gaire extremes.
Al llarg de l'evolució, hi han hagut diferents canvis climàtics com les glaceres, fins arribar a avui dia.

Què està passant, doncs, avui dia?

En els últims 100 anys l'efecte hivernacle s'ha incrementat degut a la contaminació.
Hom ACCELERAT l'escalfament global del planeta, CREANT una crisi climàtica sense precedents.

CANVI CLIMÀTIC

CANVI CLIMÀTIC

Canvi climàtic és el nom utilitzat per a referir-se a la variació global del clima de la Terra. Durant la seva història, el nostre planeta ha sofert nombrosos canvis climàtics, però tots vells a causa de fenòmens naturals, ja que les variacions en els paràmetres orbitals de la Terra, l'impacte de meteorits o canvis en la circulació oceànica entre d'altres.
En l'actualitat hi ha nombroses evidències que indiquen l'acció d'un canvi del clima, però aquesta vegada a causa de l'acció humana, amb la crema d'una gran quantitat de combustibles fòssils.

METEOCAT

Què podem investigar nosaltres?

Algunes qüestions per treballar...

La sostenibilitat...

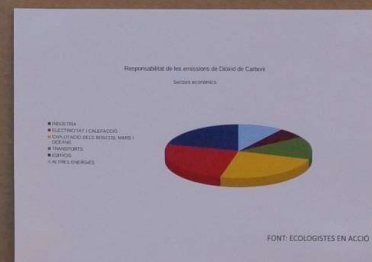
Utilitzar els recursos sense comprometre el clima ni l'entorn.

Viure de forma sostenible.

Pensar en les futures generacions.

LA PETJADA ECOLÒGICA

Quanta Terra necessitem per a satisfer totes les necessitats de menjar, llar, energia, roba, transport...?



Algunes dades...

- El desglaç més preocupant és el del gel continental: Groenlàndia perd 269.000 milions de tones de gel anual, que va a parar als oceans.
- Si res no canvia, la superfície desgelada a la península Ibèrica serà del 85% cap al 2100.
- A mida que avanci el segle, a Espanya hi haurà més: inundacions, augment del nivell del mar, incendis, onades de calor, pluges torrencials, desertificació, espècies invasores, sequera, escassetat d'aigua.
- A Catalunya: deteriorament de la zona litoral per temporal i pujada del nivell del mar, salinització dels aqüífers, desaparició dels glaciers pirinencs, desaparició dels deltes i desaparició d'espècies com el títol del Montseny.
- A Barcelona: 112 nits tropicals a l'any (Tº superior a 20ºC)

Escola de Natura Angeleta Ferrer
Servei de Medi Ambient, Verd Urbà i Educació Ambiental
Ajuntament de Badalona



CONSELL DELS INFANTS DE BADALONA

Escoles i centres socieducatius que formen part del CIB, curs 2020-2021

Consell dels Infants de Badalona
19, Assemblea de l'Esplanada, 6-12
08911 Badalona
Tel: 93 483 21 75

A/e: consellinfants@badalona.cat
Blog: consellinfants@badalona.cat
www.badalona.cat

"A participar, m'aprenem participant"

Què és el Consell dels Infants?

El Consell dels Infants de Badalona (CIB) és un òrgan municipal de participació a partir del qual els infants i joves, des dels 6 anys fins als 12, poden expressar la seva opinió sobre temes que afecten la seva vida i la de la ciutat.

Quines finalitats té?

Defensar i desenvolupar la participació dels infants i joves en les decisions que afecten la seva vida i la de la ciutat.

Com funciona?

El CIB està format per tots i totes les representants dels 10 a 12 anys, de les escoles, escoles i centres socieducatius d'infants de la ciutat, que voten participant-hi.

CONSELL DELS INFANTS DE BADALONA
Escoles i centres socieducatius
Curs 2020-21

Aquesta mapa mostra la ubicació de les escoles i centres socieducatius que formen part del Consell dels Infants de Badalona.

"A participar, n'aprenem participant"

DIA DELS DRETS DELS INFANTS

61è aniversari de la Declaració i 31è aniversari de la Convenció de les Nacions Unides sobre els Drets de l'Infant

Dijous 19 de novembre, a les 10 h, a la plaça de la Vila

Comunicació del Manifest i exposició dels murals del Consell dels Infants sobre els drets dels infants

Dijous 20 de novembre, de 10 a 20 h, exposició dels murals

CONSELL DELS INFANTS DE BADALONA

PLENARI

Dimecres 9 de juny de 2021, a les 17.30 h, al Teatre Margarida Xirgu

"A participar, m'aprenem participant"

20 de desembre de 2020

Aquesta Marató toca a tothom

CONSELL DELS INFANTS DE BADALONA

CONVENÇIÓ SOBRE ELS DRETS DELS INFANTS

Infografia que explica els drets dels infants i joves.

CONSELL DELS INFANTS DE BADALONA

PLENARI

Dimecres 9 de juny de 2021, a les 17.30 h, al Teatre Margarida Xirgu

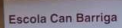
"A participar, m'aprenem participant"

GRAN RECAPTE D'ALIMENTS

Del 16 al 21 de novembre als establiments

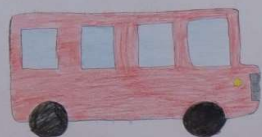
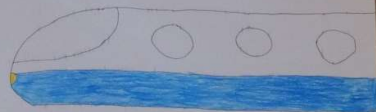
Del 16 de novembre al 16 de desembre en línia

CONSELL DELS INFANTS DE BADALONA



PER REDUIR EL

~~canvi~~
CLIMÀTIC
CLIMÀTIC



HEM DE
UTILITZAR
MÉS EL
TRANSPORT PÚBLIC



Escola M. D. de l'Assumpció



anar en bicicleta



DESFORESTACIÓ

INCENDIS FORESTALS

TALA D'ARBRES



ANIMALS

SENSE

HABITAT

Institut escola Badalona

Per lluitar contra
el canvi climàtic

Exulviem onyit

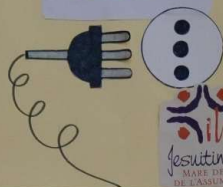


ATENCIÓ!!!
Tanca els llums en sortir.
Gràcies!!!

Un cop apugat el projector, tance
l'interruptor pams 5 minuts.

Si no em
faz servir
apag'm

Aprofita al
màxim la
llum
natural



Per lluitar contra el canvi climàtic...

recycle!

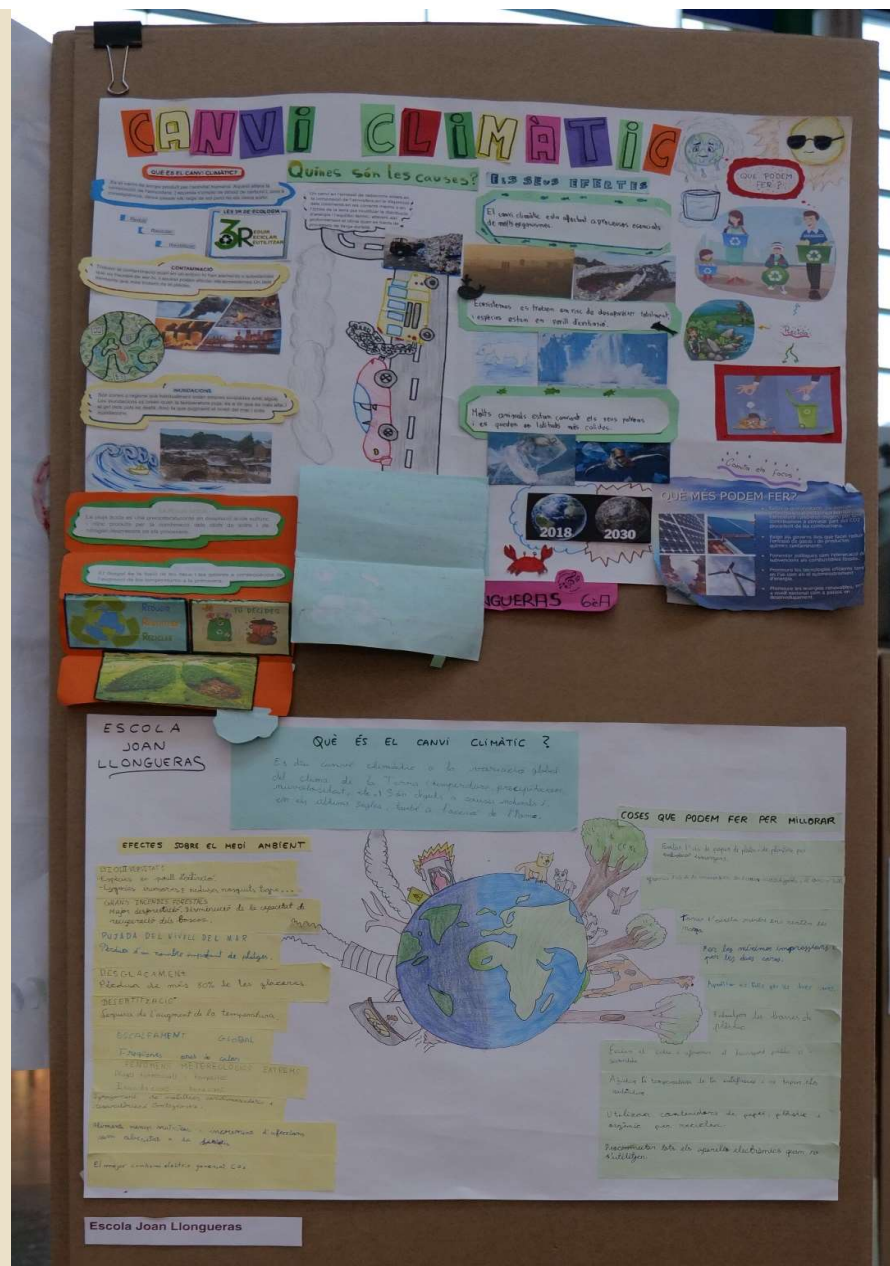


ESCOLA ARRELS ESPERANÇA
CINQUE DE PRIMA



Escola Arrels Esperança





ESCOLA

LLORENS ARTIGAS

CICLE SUPERIOR

- Fer marques al **PONT DEL PETROLI** del que pugna el nucli del mar en els pròxims anys per conscienciar a la gent.
- Passar màquines que quan recicla i donen diners (com les alemanyes)
- Posar filtres a les xemeneies de les fàbriques
- Posar plaques solars a les escales noves, edificis nous, etc...
- Abaratir els billets de transport públic
- No utilitzar plàstic per envasar.

Escola Llorens Artigas

ESCOLA LLORENS ARTIGAS

CICLE SUPERIOR

PROPOSTES PER LES FAMÍLIES:

- 1 NO HACTRACTAR EL MEDI AMBIENT.
- 2 PORTAR LES NOSTRES PROPRES BOSSES.
- 3 UTILITZAR PRODUCTES REUTILITZABLES (MASCARETES, AMBOLLES, TUPPERS, BOC BOWLS ...)
- 4 REICLAR PAPERS, APROFITAR-LOS.
- 5 REICLAR (ORGÀNIC), REUTILITZAR PRODUCTES.
- 6 FER SERVIR BOSSES BIODEGRADABLES.
- 7 REDUIR EL CONSUM D'OBJECTES INN-CESSARIS.

7 IDEES

Per millorar el planeta

- 1 Apagar la llum quan no la necessites i aprofitar l'energia renovable.
- 2 Canviar el sistema de calefacció per un sistema de calefacció solar.
- 3 Treballar l'energia que no es pot reciclar i reutilitzar-la.
- 4 Canviar el paper perquè no es faci amb arbres i no amb plàstic.
- 5 Reutilitzar tot el que pugem, perquè no es perdgui res.
- 6 No tirar mai al mar perquè afecta als peixos i també a les plantes.
- 7 Treballar amb un transport públic o amb bicicleta.

Escola López Torrejón

Nosaltres cuidem la terra

¡ Vosaltres qué feu?

UTILITZAR
TRANSPORT
PÚBLIC

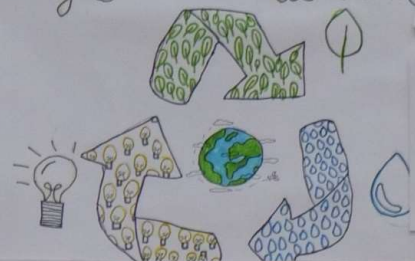
STOP AL PLÀSTIC



No utilitzeu tan
de plàstic

Fer un ús responsable de
l'aigua i la llum

Millor utilitzeu
ampolles
reutilitzables



UTILITZAR ENERGIES
RENOVABLES



PLANTAR ARBRES
PER REDUIR
LA CONTAMINACIÓ



L'ESCOLA QUE CREAREM



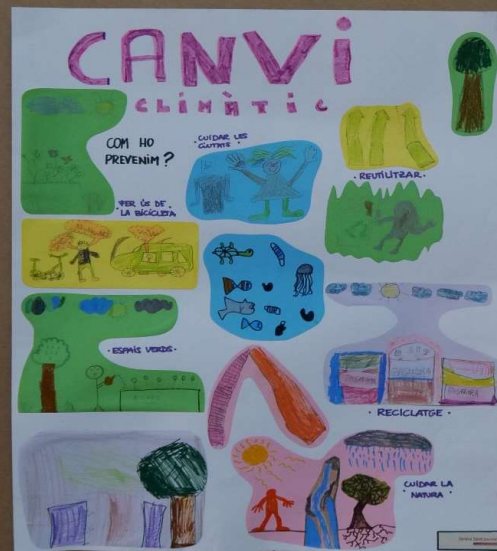
Escola Baldiri Reixac



Escola M. D. de la Salut



Escola Garbí Pere Vergés



Centre Sant Jaume
Fundació Carles Blanch

El Pere de Tera amb... el canvi climàtic



Estem montant un jardinet a la escola.

Hum activat les energies renovables i hem practicat creant catines moguts amb aigua i fomes salines.

Per fer-ho hem fet un google forms per informar al professor i hem practicat plantant plantetes.



Escola Pere de Tera

Escola Itaca

Què és el canvi climàtic?

- El canvi climàtic es produeix per la contaminació de la Terra, a través de l'efecte hivernacle.
- Així provoca un augment de la temperatura en alguns països que poden arribar a ser molt més freda.
- Així pot afectar a l'economia que conseqüència en tindrà.

CAUSES PRINCIPALS

EL CANVI CLIMÀTIC

SOLUCIONS

EFECTES

Escala global i efecte hivernacle

Desglac dels pols

Augment de la temperatura mitjana

Alteracions dels ecosistemes

Petites accions que podem fer en el nostre dia a dia

Cada casa, el seu lloc

Hem de reciclar més!

Escola Itaca

AL'IEBS NO MALGASTEM LLUM!!

GOTA A GOTA L'AIGUA S'ESGOTA

NO MALGASTEM AIGUA!

AL'IEBS SOM RECICLEM SOSTENIBLES

UTILITZEM ENVOLTORIS RECICLATS!

IEBS 5B

Institut escola Baldomer Solà

Estab esab contaminant!

No t'has d'esperar!

Utilitzar energies renovables

REDUCE

REUSE

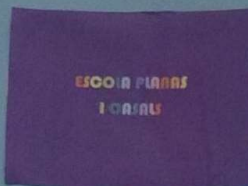
RECYCLE

NO MALGASTES LUZ

IEBS 5.A

Què és la nostra atmosfera?

La nostra atmosfera és una capa que protegeix del sol, sense l'atmosfera no hi hauria vida al nostre planeta com la coneixem. Lo que passa és que els humans l'han alterat i ara s'està trencant.



Qui o què ho provoca?

Principalment l'activitat humana, que altera la composició de l'atmosfera mundial i que se suma a la variabilitat natural del clima observada durant períodes comparables, causant inundacions de terrenys costaners, tempestes més intenses, l'extinció d'incomptables espècies de plantes i animals, fracassos en cultius en àrees vulnerables, i l'augment de sequeres, entre altres efectes.



QUÈ ÉS EL CANVI CLIMÀTIC?

El canvi climàtic és un canvi en el clima que afecta al nostre planeta i la nostra atmosfera. Com ja sabeu, al planeta cada vegada FA MÉS CALOR I MÉS FRED. Doncs això és el canvi climàtic. Per parar-lo tenim que utilitzar menys plàstic i no utilitzar molt els cotxes que no són elèctrics.

Ajuda a parar-lo!



COM ES EL NOSTRE PLANETA I LA NOSTRA ATMOSFERA?

Abans, el nostre planeta estava molt bé. Quan l'activitat humana va començar a fer ciutats i més coses, l'atmosfera va començar a canviar i ara s'està destruint. La natura també a canviat! Se suposa que abans tot era natura i ara hi reduït el seu territori per els incendis forestals.

També a reduït el percentatge dels animals, espècies i plantes, que s'han quedat a un 58% en el nostre planeta.



Ha estat sempre així?

No, abans el planeta estava ple de natura i ara a reduït molt, per la culpa de l'acció humana. Al posar fàbriques em contaminat l'aire, em deforestat milers de zones naturals, em fet mal a la natura per a les nostres necessitats...

La natura es sabia i d'aquí poc prepararà una venjança per a tots els humans.



QUI EN SON ELS RESPONSABLES?

Quins gasos provoquen l'efecte hivernacle?

Els principals gasos que provoquen l'efecte hivernacle són els següents:



Què és el carboni?
Es el principal responsable de l'efecte hivernacle.



Carboni, petroli o gas natural.
Com que són no renovables, en contaminen molt.



Transport contaminant.
Els transports contaminen molt, i més els que utilitzen petroli.



Fàbriques i centrals tèrmiques.
Les centrals o fàbriques produeixen molt de diòxid de carboni i això no és bo.

Aquests, són exemples, però hi ha més. Si no parem aquestes coses, acabarem fent malbé el planeta.



Els principals responsables són els humans. Els humans, fem coses increïbles, però algunes afecten al planeta. Menys mal que encara hi ha gent que lluita a favor d'aquest tema per exemple la Greta Thunberg.



És nou això de l'efecte hivernacle?

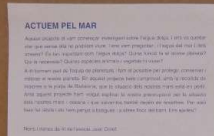
No, és un fenomen natural, de fet sense ell no hi hauria vida. Des de fa un temps s'ha demostrat que l'activitat humana està augmentant l'efecte hivernacle.

Què vol dir viure de forma sostenible?

Viure de forma sostenible vol dir viure anivellats amb la natura, satisfent les necessitats humanes sense fer cap dany a la natura.

Hi ha moltes associacions a favor de la sostenibilitat i moltes pàgines web que t'explicaran com ajudar des de casa.





Sabies que a Badalona tenim 17 centres educatius amb el distintiu d'Escola Verda?



Què vol dir Ser Escola Verda?

El Distintiu d'Escola Verda l'atorga la Generalitat de Catalunya. Per tal d'obtenir-lo, ens hem format en temes de medi ambient i ens hem compromès a aplicar els valors de la sostenibilitat en 4 àmbits:

Escola verda

1. Aprenem sobre el medi ambient
2. Gestionem el centre de manera sostenible
3. Fomentem la participació de l'alumnat
4. Ens impliquem en la cura i millora de l'entorn



Xarxa d'Escoles de Badalona per a la Sostenibilitat (XES-Bdn)

Totes les Escoles Verdes de Badalona formem part de la XES-Bdn, constituïda l'any 2011 i impulsada des de l'Ajuntament de Badalona i el Centre de Recursos Pedagògics de Badalona.



Sota la coordinació del Departament d'Educació Ambiental de l'Ajuntament de Badalona, les Escoles Verdes de Badalona:

- Intercanviem experiències i recursos.
- Ens formem en temes de sostenibilitat.
- Ens coordinem per realitzar accions conjuntes.

Celebrem el nostre aniversari

Enguany, per celebrar l'aniversari de la xarxa, hem elaborat una publicació on s'hi recullen més de 40 receptes d'aprofitament aportades pels alumnes, famílies i mestres dels diferents centres que formen part de la xarxa.

Al llibre també hi trobareu una sèrie de consells contra el malabament alimentari que han estat proposats, consensuats i il·lustrats pels alumnes de les Escoles Verdes de Badalona.



Descarrega't el



Xarxa d'Escoles de Badalona per a la Sostenibilitat

Visita el nostre blog!

Si vols saber més sobre qui som i què fem, visita'ns: <http://xarxaescolesbdn Sostenibilitat.blogspot.com/>



El nostre decàleg

Bones pràctiques ambientals

1. No portem mai l'esmorzar en paper d'alumini! Fem servir embolcalls sostenibles com la cangreja o el berrinell.
2. Apliquem el principi de les tres R: Redueix, Reutilitza i Recicla.
3. Promovem el consum responsable a través de la socialització de llibres i material escolar i pedagògic.
4. Per estalviar energia, no deixem els llums ni els ordinadors excessos quan no hi som i apaguem la llum i l'escalfador del sol.
5. Fem un ús intel·ligent i responsable de l'aigua al centre.
6. Caminem pels passadissos sense córrer i sense córrer. El soroll interfereix també confinem!
7. Cudem el nostre hort i/o jardí i aprenem a tenir una alimentació saludable i sostenible.
8. Aprenem a respectar l'entorn natural i promovem els pots verds.
9. Fem sortides per conèixer el medi natural propi i sempre que sigui possible, utilitzem el transport públic o anem caminant en les nostres sortides.
10. Al llarg del curs fem campanyes i presentacions per donar a conèixer que som una Escola Verda.
11. Implicuem a tota la comunitat educativa en les activitats d'Escola Verda a través del Comitè Mediambiental.

La XES-Bdn està coordinada per:



I forma part de:

















EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

Exposició de murals

Del 26 de maig al 20 de juny de 2021, al Centre Comercial Màgic Badalona



Dret a un entorn saludable, mural dels infants de la Fundació Ateneu Sant Roc

CONSELL DELS INFANTS DE BADALONA

Escoles i centres socioeducatius, curs 2020-21

Antoni Botev, Arrels Blanquerna, Arrels Esperança, Badalona Port, Baldiri Reixac, Baldomer Solà, Betúlia, Can Barriga, Casal dels Infants ASB, Centre Obert Llefia ISOM, Centre Sant Jaume - Fundació Carles Blanch, Fundació Ateneu Sant Roc, Fundació Espai Natura i Joventut, Fundació Germina, Fundació Salut Alta, Garbí Pere Vergés, Itaca, Jesús Maria, Joan Llongueras, Josep Carner, Jungfrau, Les Ciències, Lola Anglada, López Torrejón, Llevant, Llibertat, Llorens Artigas, M. D. de la Salut, M. D. de l'Assumpció, Maristes Champagnat, Mercè Rodoreda, Minguella, Pere de Tera, Planas i Casals, Progrés, Rafael Alberti, Santíssima Trinitat i Sant Jordi

Participen, també, en l'exposició

Escola Joan Coret, Institut escola Badalona i Xarxa d'escoles de Badalona per a la Sostenibilitat (XES-Bdn)

Blog: consellinfantsbadalona.cat

Informe del CIB sobre l'Emergència climàtica

<http://consellinfantsbadalona.cat/documents/emergencia-climatica/>
consellinfantsbadalona.cat

Edició: Consell dels Infants de Badalona

Servei d'Educació

Ajuntament de Badalona

Hi col·labora: Centre Comercial Màgic Badalona

Fotografies i muntatge: CIB i Trifusió, Projectes Culturals SL

Notícia de l'exposició al Badalona Tres60 de Televisió de Badalona

<https://www.youtube.com/watch?v=noLVZVOD-Fg&t=2s>

Juny de 2021



Ajuntament de Badalona



