

LA FARMACIOLA NATURAL PER A L'HIVERN / L'ESTIU

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

La farmaciola natural per a l'hivern: Taller per aprendre què són les plantes medicinals, quines característiques tenen, com es poden utilitzar i quina evolució històrica han tingut. S'explicarà quines plantes es poden utilitzar per als refredats i s'elaborarà una infusió, un xarop i un ambientador. Cada alumne/a s'endurà un xarop a casa.

La farmaciola natural per a l'estiu: Taller per aprendre quines precaucions s'han de prendre a l'estiu, i quins remeis naturals es poden utilitzar. S'explicarà quines plantes medicinals es poden usar per a les ferides i picades de mosquit, per fer repel·lents pels mosquits i pels olis post-solars per a la pell, i s'elaborarà un ungüent antiinflamatori, un repel·lent pels mosquits i un oli post-solar. Cada alumne/a s'endurà la pomada per les picades de mosquit a casa.

OBJECTIUS

- Conèixer plantes medicinals del nostre entorn i els seus usos.
- Identificar les parts de les plantes.
- Mesurar masses i volums de les plantes i els seus dissolvents.
- Desvetllar l'interès per conèixer, respectar i usar plantes medicinals.
- Realitzar una activitat de sensibilització ambiental.

INFORMACIÓ DE LA VISITA:

- Durada: 2 hores i mitja (adaptable)
- Núm. Alumnes per sessió: 1 grup classe.
- Dia/es i horari: La farmaciola per a l'hivern d'octubre a febrer. La farmaciola per a l'estiu de març a juny.
- Lloc de realització: a l'aula
- Cost: 250 €
- Observacions:
- Material Suport:

MÉS INFORMACIÓ:
Viver Tres Turons, Marta Juez
646296424
info@vivertresturons.com

APRENEM A MULTIPLICAR PLANTES I CONEIXEM UN VIVER DE PLANTA AUTÒCTONA

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Es realitza una visita comentada al Viver Tres Turons per a donar a conèixer les plantes del nostre entorn i l'activitat agrícola del Viver (Ilúpol, bioenginyeria, producció de plantes aquàtiques, plantes per a revegetacions, per a marges d'horta ecològica, aromàtiques,...).

Es mostra amb exemplars diferents maneres de multiplicar les plantes i s'ensenya a fer esqueixos i a cuidar-los perquè arrelin bé.

Cada alumne/a s'endurà a casa un test amb els esqueixos fets.

L'activitat es podria adaptar per fer-la tota a l'aula.

OBJECTIUS

- Desvetllar l'interès per a conèixer les plantes del nostre entorn.
- Conèixer diferents maneres de multiplicar les plantes.
- Aprendre a fer esqueixos.
- Conèixer una activitat agrícola.
- Promoure actituds de respecte i estima cap a la natura.

INFORMACIÓ DE LA VISITA:

- Durada: 2 hores
- Núm. Alumnes per sessió: 1 grup classe.
- Dia/es i horari: tot l'any
- Lloc de realització: Viver Tres Turons. Camps de Mas Olivet. Sant Feliu del Racó. Castellar del Vallès. Coordenades 41.630655, 2.067504.
- Cost: 180 €
- Observacions: L'activitat s'adapta en funció del curs que la sol·liciti.

MÉS INFORMACIÓ:

Viver Tres Turons, Marta Juez

646296424

info@vivertresturons.com

ESCOLA BRESSOL	INFANTIL	PRIMÀRIA	ESO	P.OBLIG
I3	I4 I5	1R 2N 3R 4T	5È 6È	1R 2N 3R 4T

N	A
I	M

CUIDEM LA BOCA

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Ens aproparem al món de les plantes aromàtiques i medicinals, reconeixent les seves característiques i propietats, i elaborarem una pasta de dents natural amb base de sàlvia.

OBJECTIUS

- Descobrir i reconèixer diferents espècies de plantes aromàtiques
- Entendre el seu paper dins els ecosistemes naturals
- Descobrir algunes propietats i usos medicinals d'aquestes plantes
- Elaborar una pasta de dents amb ingredients naturals

INFORMACIÓ L'ACTIVITAT:

- Durada: 1h
- Nombre de persones per sessió: 1 grup classe
- Dia/es i horari: tot l'any, a concretar
- Lloc de realització: A l'aula o a l'exterior
- Cost: 100 €
- Observacions: Els assistents elaboraran i podran endur-se una pasta de dents natural

MÉS INFORMACIÓ:

Viver Tres Turons, Marta Juez

646296424

info@vivertresturons.com

LA VIDA EN UNA BASSA. CONEGUEM LES PLANTES AQUÀTIQUES

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Visitarem una bassa de plantes aquàtiques que té molta vida i es recrearà un petit ecosistema aquàtic pas per pas, mentre es va interpellant als assistents amb preguntes i explicant la funció i interès de cada un dels elements que s'hi van afegint. L'activitat s'inicia amb un aqüari de vidre ple d'aigua, i plantejarem la pregunta de què cal fer per que no s'ompli d'algues ni mosquits. S'hi aniran afegint petits invertebrats aquàtics i plantes per acabar tenint un sistema aquàtic en equilibri, així coneixerem diferents tipus de plantes aquàtiques i la seva funció.

OBJECTIUS

- Conèixer la importància i els serveis dels ecosistemes aquàtics
- Apropar-nos al món de les plantes aquàtiques i conèixer-ne alguns tipus diferents (hidròfits, helòfits, algues...)
- Conèixer les parts d'una planta
- Descobrir els diferents elements d'un ecosistema en equilibri

INFORMACIÓ L'ACTIVITAT:

- Durada: 1h i mitja
- Nombre de persones per sessió: Fins a 25
- Dia/es i horari: Tot l'any
- Lloc de realització: Al viver de Tres Turons
- Cost: 120€
- Observacions:

MÉS INFORMACIÓ:

Viver Tres Turons, Marta Juez
646296424
info@vivertresturons.com

TALLERS I XERRADES D'EDUCACIÓ AMBIENTAL A L'AULA

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Realització de tallers sobre diverses temàtiques ambientals com la construcció d'un insectehotel al pati de l'escola, la recreació de fòssils o petjades d'animals, la recreació de menjadores per ocells...

Xerrades divulgatives amb temàtiques relacionades amb l'educació ambiental, la ciència i la natura. Buscant conèixer el món que ens envolta i com es forma, l'alumnat pot aprendre de manera divertida i participativa sobre diferents temes com dones científiques, alimentació sostenible o espècies invasores, per posar alguns exemples.

Tan els tallers com les xerrades es poden adaptar a les necessitats de cada centre educatiu, consultar per correu electrònic monatur.

OBJECTIUS

- Descobrir el món a través de la ciència i la natura
- Sensibilitzar a l'alumnat sobre la importància de la ciència.
- Aproximar als alumnes a la natura d'una manera lúdica experimentant amb objectes naturals
- Proporcionar al professorat recursos educatius innovadors i atractius
- Fomentar el respecte i l'estima a la natura
- Sensibilitzar als alumnes sobre la importància del medi ambient

INFORMACIÓ DE LA VISITA:

- Durada: 90 minuts, tant els tallers com les xerrades
- Núm. Alumnes per sessió: Un grup classe
- Dia/es i horari: A concretar
- Lloc de realització: A l'aula
- Cost: Taller, 85 € per grup classe de 25 alumnes (cada alumne extra 3€)
Xerrada 70 € per grup/classe
- Observacions: es pot fer el pagament per transferència bancària abans de fer l'activitat o en efectiu en el mateix moment de fer la sessió.

- Material Suport: El material de realització del taller es lliurarà a l'aula.

MÉS INFORMACIÓ:

Monatur, Aixa Íñigo

620 099 499

www.monatur.cat, hola@monatur.cat

TALLER DE COSMÈTICA NATURAL

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Realització de productes de cosmètica natural a l'aula. Amb l'objectiu de promoure un consum responsable i més sostenible, els i les alumnes aprenen a elaborar productes com un bàlsam labial, sabó o encens casolà. Per més propostes, dirigir-se a Monatur.

OBJECTIUS

- Educar en el consum responsable
- Conscienciar a l'alumnat de la importància de la reducció i reutilització de productes
- Proporcionar al professorat recursos educatius novedosos i atractius
- Fomentar el respecte i l'estima a la natura
- Promoure la participació activa de l'alumnat

INFORMACIÓ DE LA VISITA:

- Durada: 60 – 90 minuts
- Núm. Alumnes per sessió: Un grup classe
- Dia/es i horari: A concretar
- Lloc de realització: A l'aula
- Cost: 3€ per alumne
- Observacions: Es pot fer el pagament per transferència bancària abans de fer l'activitat o en efectiu en el mateix moment de fer la sessió.
- Material Suport: Es lliurarà el material necessari en el moment de fer l'activitat.

MÉS INFORMACIÓ:

Monatur, Aixa Íñigo

93 462 12 35

www.monatur.cat, hola@monatur.cat

VOLS COMENÇAR EL TEU HORT?

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Realització de tallers de realització d'horticultura a l'escola. Es proposa la creació d'un hort al pati de l'escola i fer el manteniment durant tot el curs perquè l'alumnat aprengui la importància d'una alimentació saludable i sostenible. Es pot adaptar a les necessitats de cada centre educatiu, preguntar a les adreces facilitades.

OBJECTIUS

- Educar en el consum responsable
- Conscienciar a l'alumnat de la importància d'una alimentació sostenible
- Proporcionar al professorat recursos educatius innovadors i atractius
- Fomentar la responsabilitat de l'alumnat amb les cures de l'hort
- Promoure la participació activa de l'alumnat

INFORMACIÓ DE LA VISITA:

- Durada: A determinar, pot ser puntual o continuat durant el curs, un trimestre...
- Núm. Alumnes per sessió: 25
- Dia/es i horari: A concretar
- Lloc de realització: Centre educatiu
- Cost: Depèn del format que es triï
- Observacions: Es pot fer el pagament per transferència bancària abans de fer l'activitat o en efectiu en el mateix moment de fer la sessió.
- Material Suport: El material necessari, com les eines, han d'estar disponibles al centre.

MÉS INFORMACIÓ:

Monatur, Aixa Íñigo
93 462 12 35

www.monatur.cat, hola@monatur.cat

UN TOUR PER L'ESPAI

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Torna, un curs més, el planetari a Castellar del Vallès amb sessions d'Astronomia immersives, per Infantil, Primària i Secundària. Cada cicle fa la seva sessió curricular i adaptada: d'Exploradors de l'Espai pels més petits a Misteris del Sistema Solar per primària i l'Univers profund per l'ESO.

A més, a les sessions no només es treballen conceptes curriculars, sinó competències i actituds positives cap a l'aprenentatge de la ciència amb una visió actual, per comprendre millor el nostre lloc dins l'Univers. Totes les sessions són parlades, no són pel·lícules, el què afavoreix l'aprenentatge i la interacció de l'alumnat.

OBJECTIUS:

- Aprendre sobre els conceptes curriculars d'Astronomia i medi.
- Utilitzar l'astronomia com a eina per explorar la ciència.
- Apropar els estudiants a la realitat que els envolta.
- Fomentar activitats STEAM.
- Introduir nous formats i dissenys en l'aprenentatge.
- Facilitem l'aprenentatge de la temàtica.

INFORMACIÓ DE L'ACTIVITAT:

- Durada: 1 hora aproximadament
- Nombre d'alumnes per sessió: Un grup classe
- Dia/es de realització i horari: 24, 25, 26 i 27 de març de 2024
- Lloc de realització: El Mirador, Sala Valls Areny
- Cost: 100€ per grup, amb un mínim de grups per dia
- Observacions: Podeu fer el pagament fent una transferència bancària abans de fer l'activitat.
- Material de suport: Dossiers pedagògics que trobareu a l'apartat materials de suport de la Guia Didàctica. Resum de continguts per Infantil:

<https://www.youtube.com/watch?v=gTABCWG4v8Y>

Resum de continguts per Primària:

<https://www.youtube.com/watch?v=XURDBG73WE&t=2s>

Resum de continguts per ESO

<https://youtu.be/obxWY0y3mQg>

MÉS INFORMACIÓ:

Explora 360º, Isabel Rius

686 788 530

isabel.rius@explora360.com

ESCOLA BRESSOL	INFANTIL	PRIMÀRIA	ESO				P.OBLIG
	I3 I4 I5	1R 2N	3R 4T 5È 6È	1R 2N	3R 4T		

N	A
I	M

CONEGUEM LA VEGETACIÓ DEL PATI DE L'ESCOLA

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Es realitza una visita pel pati de l'escola, per tal que els alumnes coneguin les diferents espècies vegetals que hi ha.

OBJECTIUS:

- Descobrir aquest espai tan proper per als alumnes, però alhora tan llunyà des del punt de vista del coneixement d'espècies vegetals
- Aprendre a reconèixer les espècies vegetals més importants i significatives del pati de l'escola
- Promoure actituds de respecte i estima als espais verds a compartir i a la natura en general

INFORMACIÓ DE L'ACTIVITAT:

- Durada: depèn de l'espai i de la quantitat d'espècies que s'hagin d'explicar.
- Nombre d'alumnes per sessió: 1 grup classe
- Dia/es de realització i horari: Dilluns, dimecres o divendres de 9 a 13 h. És preferible que l'activitat es faci a la primavera.
- Lloc de realització: pati de l'escola
- Cost: gratuït
- Observacions: L'activitat s'adaptarà en funció del curs que la sol·liciti.
- Material de suport: Vegetació del pati de l'escola Bonavista (document que trobareu a l'apartat materials de suport de la Guia Didàctica)

MÉS INFORMACIÓ:

Medi ambient, Laia Planas
93 714 40 40

lpianas@castellarvalles.cat

CONEGUEM LA VEGETACIÓ DELS ESPAIS VERDS PÚBLICS

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Es realitza una visita en una plaça propera a l'escola, per tal de que els alumnes coneguin les diferents espècies vegetals que hi ha.

OBJECTIUS:

- Descobrir un espai proper per als alumnes però alhora tan llunyà des del punt de vista del coneixement d'espècies vegetals.
- Aprendre a reconèixer les espècies vegetals més importants i significatives d'algunes places del municipi.
- Promoure actituds de respecte i estima als espais verds a compartir i a la natura en general.

INFORMACIÓ DE L'ACTIVITAT:

- Durada: En funció de la demanda de cada grup.
- Nombre d'alumnes per sessió: 1 grup classe
- Dia/es de realització i horari: Dilluns, dimecres o divendres de 9 a 13 h. És preferible que l'activitat es faci a la primavera.
- Lloc de realització: a concretar.
- Cost: Gratuït
- Observacions: Amb acompanyament
- Material de suport:

MÉS INFORMACIÓ:

Medi ambient, Laia Planas

93 714 40 40

lpianas@castellarvalles.cat

VISITA A LA DEIXALLERIA

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Es fa una visita comentada per la Deixalleria Municipal, una instal·lació d'emmagatzematge i de recollida selectiva de productes per a la reutilització i de residus municipals pel seu tractament posterior: la preparació per a la reutilització, la valorització i la disposició final. Prèviament es demana a l'escola que els alumnes portin residus de casa i durant la visita es practica l'acció de classificar i dipositar els residus en els contenidors que els correspongui.

OBJECTIUS:

- Donar a conèixer la instal·lació de recepció i emmagatzematge selectiu de residus municipals
- Aprendre la gestió dels residus valoritzables i la dels residus especials
- Sensibilitzar envers la recollida selectiva i l'ús correcte de la Deixalleria
- Comprendre la importància d'aquestes instal·lacions per protegir la nostra salut i la del medi natural

INFORMACIÓ DE L'ACTIVITAT:

- Durada: 1 hora aproximadament
- Nombre d'alumnes per sessió: 1 grup classe
- Dia/es de realització i horari: Dimecres, dijous i divendres a partir de les 10 h del matí
- Lloc de realització: Deixalleria Municipal. Carrer del Berguedà, 37. Pla de la Bruguera
- Cost: gratuït
- Observacions: El grup classe s'ha de desplaçar fins a la deixalleria.
- Material de suport: *Jo reciclo i jocs de reciclatge* (documents i enllaços que trobareu a l'apartat materials de suport de la Guia Didàctica)

MÉS INFORMACIÓ:

Medi ambient, Laia Planas

93 714 40 40

lplanas@castellarvalles.cat

HORTS DE CAL BOTAFOC

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

La visita comença amb una explicació d'on són, de què és un hort ecològic i de com s'organitzarà la visita. Es fa una passejada pels horts per veure què hi ha plantat, com s'organitza la plantació, com es rega... Es van a veure les basses amb granotes.

Després es mostren algunes de les eines que utilitzen els hortalsans i es fa una petita pràctica d'alguna feina de l'hort. Cada alumne planta una hortalissa que s'endurà a casa.

OBJECTIUS:

- Conèixer els productes que es poden trobar en un hort.
- Conèixer les eines que utilitzen els pagesos, les parts que tenen i la seva utilitat..
- Aprendre el procés de cultiu d'un producte.
- Potenciar i valorar la importància d'una alimentació sana consumint fruites i verdures.

INFORMACIÓ DE L'ACTIVITAT:

- Durada: 1 hora i mitja aproximadament.
- Nombre d'alumnes per sessió: 1 grup classe.
- Dia/es de realització i horari: Matins
- Lloc de realització: Horts de Cal Botafoc (Sant Llorenç, 7. Al costat de la Policia Local)
- Cost: Gratuït.
- Observacions: Podeu demanar la maleta de l'hort i la maleta de les plantes aromàtiques al CRP.
- Material de suport: *Guia hort escolar* (document que trobareu a l'apartat materials de suport de la Guia Didàctica)

MÉS INFORMACIÓ:

Infància, Mercè Costa
 93 714 40 40 (ext. 1305)
infancia@castellarvalles.cat

HORTS DE PUIGVERT

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Visita als horts de Puigvert per fer activitats de reconeixement de les diferents plantes cultivades amb el suport d'imatges, aprendre a classificar-les, a diferenciar-ne les parts i identificar les que s'aprofiten en cada cas (arrel, tija, fulla, flor), reconeixement de les eines i dels seus usos, del funcionament del reg...Es visitarà el galliner i l'hivernacle on es farà planter de llavors i s'etiquetaran.

OBJECTIUS

- Conèixer els productes que es poden trobar en un hort.
- Conèixer les eines que utilitzen els hortolans i hortolanes, les parts que tenen i la seva utilitat..
- Aprendre el procés de cultiu d'un producte.
- Potenciar i valorar la importància d'una alimentació sana consumint fruites i verdures de temporada i de proximitat.

INFORMACIÓ DE LA VISITA:

- Durada: 2 hores
- Núm. Alumnes per sessió: 1 grup classe
- Dia/es i horari: matins de novembre a juny a concretar
- Lloc de realització: Horts de Puigvert
- Cost: 50 € per grup
- Observacions: poden portar l'esmorzar. Podeu demanar la maleta de l'hort i la maleta de les plantes aromàtiques al CRP.
- Material Suport: S'entregaran fitxes per complementar l'activitat

MÉS INFORMACIÓ:

Anna Càceres
anna.caceres1@gmail.com

L'APASSIONANT MON DE LES ABELLES

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Es passen uns documentals molt curts per introduir l'activitat. Després, l'apicultor acaba de completar l'explicació i respon les preguntes que els infants li vulguin formular. Si l'activitat es realitza entre febrer i abril, es portarà una arna protegida de vidre amb un petit eixam. Els alumnes no ho han de saber.

OBJECTIUS:

- Descobrir les abelles, com viuen i es comporten i la importància que tenen en el medi.
- Com afecta l'activitat humana en la vida de les abelles.
- Conèixer la feina que fan els apicultors: maneig de les abelles, com tractar-les...
- Veure quins són els productes que produeixen les abelles: la mel, el pol·len, la cera, el verí i el pròpolis i conèixer quines són les seves utilitats.

INFORMACIÓ DE L'ACTIVITAT:

- Durada: Entre 50 i 60 minuts.
- Nombre d'alumnes per sessió: un grup classe
- Dia/es de realització i horari: a convenir
- Lloc de realització: a l'aula.
- Cost: 65 €
- Observacions:
- Material de suport: L'apicultor pot proporcionar material didàctic per fer un treball previ o posterior (material emprat en apicultura, contes, llibres..)

MÉS INFORMACIÓ:

Cesc Vallès
619152223