

Jardí per a animals

1	<p>Objectius generals:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Comprometre's amb la natura ● Empatitzar con la naturaleza ● Desenvolupar habilitats d'observació ● Estimular la imaginació ● Respectar la natura ● Interioritzar la importància del treball en equip ● Desenvolupar habilitats manuals.
2	<p>Vocabulari - paraules clau</p> <p>Jardí; Animals; Naturalesa.</p>
3	<p>Habilitats de sostenibilitat desenvolupades</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Enfortir la relació amb el medi ambient i la natura ● Ensenyar a avaluar críticament els comportaments individuals i col·lectius i a ser capaç de reconèixer experiències virtuoses.
4	<p>Pilars de la sostenibilitat inclosos</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Sostenibilitat Ambiental.
5	<p>Dominis STEAM</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Observació empírica ● Comprometre's amb la natura.



Co-funded by
the European Union

Aquest projecte té estat finançat amb suport De l' Europeu Comissió. Aquest publicació Reflecteix el Vistes solament de l' Autors, i el Comissió no poder ser mantingut responsable per a qualsevol ús quin Maig ser fet de l' informació Contingut en això.

6 Metodologies d'ensenyament/esquema d'activitat

La ciència darrere de la diversió

Amb hàbitats arreu del món alterats per les activitats humanes, és més important que mai transformar les àrees disponibles per donar suport a la vida silvestre. Els nens poden dissenyar i crear valuosos jardins amigables amb la vida silvestre utilitzant el pati de la seva escola. A canvi, els nens poden observar els animals de prop i beneficiar-se dels molts serveis que brinden. El jardí perfecte per a la vida silvestre inclou espècies de plantes natives, aliments, aigua i refugi. El primer pas és identificar un espai utilitzable i investigar plantes adequades. En aquest laboratori, els nens començaran el procés de disseny i construcció d'un jardí amigable amb la vida silvestre per donar suport a les espècies animals locals i migratòries.

Consells de seguretat i consells útils

La gran notícia és que els nens poden crear un jardí amigable amb la vida silvestre amb molt poc espai. Els infants poden considerar establir el seu jardí al pati on ja existeixen altres plantes. Els nens també poden transformar una canonada existent per fer-la més coherent amb la vida silvestre.

És millor dissenyar i construir el jardí a principis de la primavera, abans que faci massa calor perquè les plantes sobrevisquin.

Procediment

Els nens poden triar un lloc per al jardí de vida silvestre. Els infants, a través de l'ajuda i guia dels mestres, han de considerar l'accés a l'aigua per cultivar plantes i omplir estanys, l'accés al sol i l'ombra, la duresa i composició del sòl si tenen la intenció d'instal·lar les plantes a terra. Els nens poden fer una foto de l'espai abans de començar la construcció, perquè puguin comparar-ho amb el producte final.

Els nens poden triar les seves plantes. Els mestres poden investigar una mica a la biblioteca de l'escola o en línia per identificar les plantes que són pròpies de la seva àrea. Els mestres poden pensar en la mida de cada espècie, quan floreix, com es mou, quins animals és probable que atregui, com es polinitza, i si necessita algun sòl o nutrients especials.

Els nens poden esbossar el seu jardí ideal al seu quadern de laboratori, col·locant cada espècie de planta i anotant les fonts d'aigua, amb l'ajuda i guia dels mestres. Les seves plantes aniran a terra o en contenidors? Amb quina freqüència necessitaran regar el seu jardí? Algunes plantes sempre tenen set, però a la majoria de les espècies autòctones els va bé amb la pluja un cop s'adapten a la seva nova ubicació. Què utilitzaran per portar aigua a les plantes (aspersors, regadora, mànega...)? **Els nens treballen amb els seus mestres que estan disposats a col·laborar per convertir el seu disseny en realitat.**



	Depenent de la mida de l'àrea, els nens haurien de poder completar el jardí en un dia. Els nens han d'assegurar-se de fotografiar el seu producte final.
7	Resultats d'aprenentatge esperats El nen serà capaç de: <ul style="list-style-type: none"> ● Seguir les instruccions ● Comprometre's amb la natura ● Desenvolupar habilitats motrius fines utilitzant materials experimentals (per exemple, tisores) sota la supervisió del mestre ● Colorejar i pintar ● Desenvolupar els sentits.
8	Avaluació L'avaluació es realitza a través de l'observació de l'activitat per part del professor que avalua el compromís i la participació dels alumnes.
9	Equips i materials per ser utilitzats en la unitat d'aprenentatge (eines, ingredients, etc.) <ul style="list-style-type: none"> ● Llavors autòctones ● Bassal per a ocells (mida i forma de la base a l'espai disponible al jardí) ● Pala ● Revestiment d'estany petit
10	Tipus d'entorn: laboratori, cuina, a l'aire lliure, etc. Exterior.
11	Referències - font: M. Reinbold, <i>Laboratori d'Exploració Animal per a Nens</i> , Quarto Knows, San Diego (EE. UU.) 2020, pp. 124-125

