

TALLER D'HORTA A L'ESCOLA



Reconnectem-nos amb el que mengem





QUI SOM?

Esfera Verda és un projecte ampli que cerca la reconexió amb la natura mitjançant l'horticultura urbana i les cobertes verdes per una banda, i l'eficiència energètica dels habitatges per l'altra.

La nostra raó de ser és acostar el camp a la ciutat per ajudar les persones a dur una vida més saludable, més satisfactòria i més feliç, partint del màxim respecte al medi ambient i amb projectes socialment responsables.

Quines són les nostres bases?

El taller **Reconnectem-nos** és un espai de diàleg entre l'alumnat i el món del cultiu d'hortalisses, que permet plantejar-se preguntes, formular hipòtesis i experimentar al voltant de 4 aspectes cada cop més presents i necessaris en la nostra cultura: el respecte a la **diversitat**, el treball **cooperatiu**, l'**alimentació saludable** i els valors ambientals i socials de l'**agricultura ecològica**.

El 2005 l'Organització de las Nacions Unides per a l'Agricultura i l'Alimentació (FAO) ja va posar en valor els beneficis dels horts a les escoles, considerant-los elements clau per educar els infants en una alimentació saludable i per reforçar la seva consciència mediambiental.

El 25 de setembre de 2015 aprovada per l'Assemblea General de Nacions Unides, es va crear l'**Agenda 2030 de Desenvolupament Sostenible**, també coneguda per les sigles **ODS**. Son 17 objectius i 169 fites que configuren un full de ruta per a assolir un objectiu comú: el desenvolupament mundial sostenible. L'educació hi és molt present i, de forma implícita, interpel·la tots els agents de l'esfera educativa en la mobilització dels coneixements teòrics i pràctics necessaris per a promoure el desenvolupament sostenible en tots els àmbits de la vida. I això implica cultivar des de ben petits estils de vida sostenibles, els drets humans, la igualtat de gènere, la cultura de la pau i la no-violència, la ciutadania mundial i el valor de la diversitat.



L'hort és un espai privilegiat per plantejar-se preguntes, formular hipòtesis i experimentar alhora que possibilita la vivència d'experiències que poden ser compartides i analitzades. És un magnífic camp pedagògic que ens permet treballar de manera vivencial les àrees de relació i cooperació entre l'alumnat, així com també el treball interdisciplinari de totes les àrees i matèries curriculars.

El desenvolupament de la proposta didàctica recau en **tres grans objectius**:

- 🌿 Fomentar la presa de consciència entre els infants i joves dels beneficis de la **diversitat** mitjançant el cultiu de diferents varietats hortícoles, creant un símil entre la col·laboració de les plantes d'un hort i la col·laboració dins l'aula.
- 🌿 Aproximar l'alumnat en el **coneixement de les terres** i el **cultiu d'hortalisses** mitjançant el contacte directe amb tots els elements que hi intervenen.
- 🌿 Potenciar la necessitat d'una **alimentació saludable i ecològica** per millorar la qualitat de vida dels infants i joves.

El taller



60'-90' temps estimat



GRUPS DESTINATARIS:

- **EI -CI**
- **CM-CS**
- **1r cicle ESO**



Objectius específics



Promoure el respecte a la diversitat cultural, funcional i social.



Promoure una alimentació sana.



Educar en els valors de la sostenibilitat i el respecte per l'entorn natural.



Promoure el treball en equip i la cooperació entre l'alumnat.



Identificar com a ecosistema l'hort del centre.



Conèixer diferents tipus de terres per identificar-ne les més idònies per al cultiu.

Descripció del taller



SABER

- Diferències entre cultivar a terra i cultivar en un recipient.
- Equilibri entre arrel i part aèria de les plantes.
- Quins substrats són millors per cultivar?
- Col·laboració entre les plantes.
- Com combinem les plantes per tenir un hort sa i ufanós.
- Quines necessitats té l'hort urbà? Treball sistemàtic de l'hort (aigua, substrat, aire, pol·linització)



INTERACTUAR

En grups cooperatius, fem raonar de forma participativa i interactiva l'alumnat en el coneixement dels diferents tipus de substrats, en el disseny d'un hort urbà i la combinació de plantes mitjançant els coneixements explicats.

A partir de material manipulatiu.



TOCAR

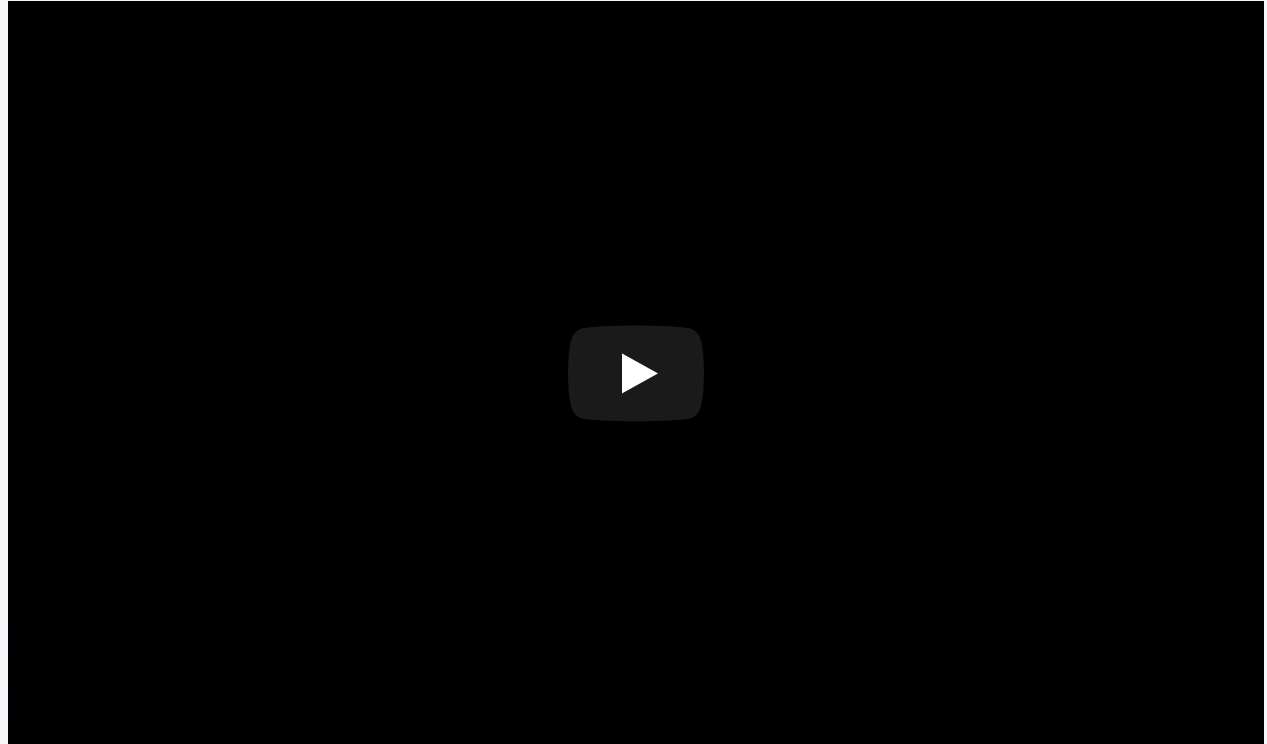
Descobrir a través dels sentits les característiques dels substrats i materialitzar entre tot l'alumnat el disseny més òptim per la distribució de les verdures en un hort urbà.

Cada part s'adapta a les característiques de l'alumnat. Pels més petits, convertim l'activitat en un joc divertit de moviment i interacció. Pels més grans, treballem més el pensament crític i la intel·ligència de grup.



Com farem el taller?

Aquí teniu l'explicació
en un minut.



<https://youtu.be/9sJplh3dZys>

Us escoltem per adaptar-nos a les vostres necessitats.



Miquel Marquès Flo



620 234 919



miquelflo@gmail.com

