

PROJECTE D'INNOVACIÓ EDUCATIVA IES CAMP DE MORVEDRE:

HOTEL D'INSECTES PER FOMENTAR LA BIODIVERSITAT I L'APRENENTATGE ECOLÒGIC

CALENDARI D'ACTIVITATS CURS 25_26

ACTIVITAT	TRIMESTRE I CURS	OBJECTIUS	BREU DESCRIPCIÓ
1. Presentació i planificació del projecte a l'alumnat	1rT_curs1	OE 12, 13, 24	Introducció al projecte mitjançant una sessió participativa on es contextualitza la importància de la biodiversitat urbana. Es defineixen els objectius, les fases del projecte i els rols de l'alumnat. Es fomenta la motivació i la implicació des del primer moment.
2. Activitats de posada en marxa de l'hort escolar	1rT_curs1	OE 14, 15, 25	Sessions teòriques i pràctiques per conèixer els insectes beneficiosos, el seu paper en els ecosistemes i la relació amb els horts escolars. Es començarà a treballar en l'hort escolar que volem al centre utilitzant un calendari de collites. Instal·lació del reg de goteig.
3. Creació de cartells i materials informatius per a l'hort escolar	1rT_curs1	OE 15, 21, 25	L'alumnat dissenya cartells, tríptics i infografies per explicar el projecte i sensibilitzar sobre la importància dels insectes. Es treballa l'expressió escrita, visual i digital. A més, es fa difusió del projecte d'innovació i la posada en marxa de l'aula natura i l'hort escolar
4. Disseny i recollida de materials per construir els hotels d'insectes.	1rT_curs1	OE 11,13, 25	L'alumnat investiga quins insectes vol atraure i dissenya el seu hotel segons les seues necessitats. Es fa una recollida de materials naturals i reciclats (canyes, pinyes, fusta, cartró, etc.) amb criteris de sostenibilitat.
5. Construcció col·laborativa dels hotels d'insectes amb l'alumnat	2nT_curs1	OE 11,12,15,24	En grups cooperatius, l'alumnat construeix els hotels utilitzant eines manuals i elèctriques sota supervisió. Es treballen habilitats tècniques, la seguretat en el taller i la resolució de problemes.
6. Instal·lació de	2nT_curs1	OE 14, 21, 25	Es vol potenciar l'aula natura del centre

l'aplicació bioclima			<p>i ser un lloc d'aprenentatge. Una forma de fer-lo és amb l'aplicació BIOCLIMA per registrar dades ambientals (temperatura, humitat, etc.) i fer seguiment de la biodiversitat. L'alumnat aprèn a utilitzar eines TIC per a la ciència ciutadana.</p> <p>APLAÇADA PER AL PROPER CURS</p>
7. Instal·lació dels hotels d'insectes a l'hort escolar	3rT_curs1	OE 13,14, 21	<p>Es seleccionen ubicacions estratègiques dins de l'hort per col·locar els hotels. Es tenen en compte factors com la llum solar, la protecció del vent i la proximitat a plantes pol·linitzadores. S'ha de traure el màxim partit a l'aula natura i a l'hort escolar</p>
8. Creació de cartells i materials informatius per a la comunitat educativa	3rT_curs1	OE 14,21, 25	<p>L'alumnat dissenya cartells, tríptics i infografies per explicar el projecte i sensibilitzar sobre la importància dels insectes. Es treballa l'expressió escrita, visual i digital. A més, es fa difusió del projecte d'innovació i la posada en marxa de l'aula natura i l'hort escolar</p> <p>APLAÇADA PER AL PROPER CURS</p>
9. Publicació del projecte a la web del centre	3rT_curs1	OE 12, 21	<p>Es redacten notícies, es creen vídeos i es publiquen imatges del procés per compartir amb la comunitat. Es fomenta la competència digital i la comunicació responsable.</p>
10. Seguiment i observació dels insectes als hotels instal·lats al nostre centre.	3rT_curs1	OE 11, 13, 24	<p>Es realitzen observacions periòdiques per identificar espècies, registrar comportaments i analitzar l'eficàcia dels hotels. Es promou l'esperit científic i l'observació sistemàtica.</p>
11. Avaluació del primer curs i propostes de millora pel següent any.	3rT_curs1	OE 25	<p>Reflexió col·lectiva sobre els resultats obtinguts, dificultats trobades i idees per millorar. Es recullen opinions mitjançant dels participants al projecte d'innovació.</p>