

L'apicultura en un rusc

Quina és la **funció principal de les abelles** en el nostre planeta? Podríem viure sense elles? Sovint desconeixem la importància d'aquests insectes i els percebem simplement com un perill.

El treball de l'**apicultura** representa un descobriment fascinant per a l'alumnat. Aprendre com viuen, com s'organitzen, com treballen i com contribueixen a l'ecosistema genera moltes preguntes i un gran interès per explorar aquesta temàtica. Aquesta activitat és una excel·lent estratègia per canalitzar aquest interès, ja que proporciona un suport visual atractiu, senzill i motivador.

Es pot plantejar com a introducció al tema, però també pot servir com a darrera activitat abans de la visita al camp d'aprenentatge, establint així una tasca a realitzar durant l'estada.



Objectius de l'activitat

- Introduir els alumnes al món de les abelles: Proporcionar una primera aproximació que desperti el seu interès i curiositat.
- Establir connexions significatives: Identificar punts de relació entre el treball realitzat a l'aula i les experiències al camp d'aprenentatge.
- Fomentar la participació activa de l'alumne: Implicar a l'alumnat en el seu procés d'aprenentatge, tenint en compte les seves inquietuds i interessos per enriquir l'experiència educativa.



Material



Pantalla digital



Graella respostes Annex 1



Passaparaula
Versió interactiva 
ja.cat/passaparaulaeducaplay



Retallable
Annex 2



Exemple rusc gegant
Annex 3



Passaparaula
Versió pdf 
ja.cat/passaparaulapdf



Proposta metodològica

Aquesta activitat proposa una dinàmica de treball a l'aula per recollir una bateria de preguntes, dubtes i inquietuds sobre el món de les abelles. A partir d'un joc/concurs l'alumnat generarà una seguit de dubtes i preguntes que posteriorment podran plasmar i respondre en un rusc gegant (mural).

Es proposa treballar per parelles o en petits grups.



Estructura de l'activitat



Què sabem de l'apicultura?

Proposem una activitat de primer contacte amb el món de les abelles. A mode de concurs per fer-la més motivant, farem un “Passaparaula apícola” on podrem situar els coneixements previs de l'alumnat sobre aquest tema. Aquest concurs es pot fer per parelles o amb petit grups.

Existeixen dues versions del concurs:

- Versió PowerPoint amb les preguntes.  Graella respostes: Annex 1.
- Versió a través de la web de recursos Educaplay. 



Investigació:

Un cop acabat el concurs i comentades les respostes, plantegem a l'alumnat quines preguntes o inquietuds els han sorgit.

S'imprimiran tantes còpies del ‘rusc gegant de preguntes’ (Annex 2) com alumnes hi hagi a la classe (a poder ser, còpia a color per aconseguir el mateix color que el rusc). Cada alumne pot elaborar una pregunta prèvia sobre el món de les abelles. Agafarà la seva part de la bresca (que consta de 3 cel·les) i en una hi posarà el seu nom. A l'altra, hi escriurà la pregunta que vol que sigui resolta durant l'estada al CdA (Annex 2). Un cop a Juneda, durant el taller, es donarà resposta a totes les preguntes i els alumnes podran completar la seva tercera cel·la al final del taller o a la tornada a l'escola. Exemple rusc gegant (Annex 3).

- *En el cas de realitzar l'activitat al centre i no fer estada al camp d'Aprenentatge, la recerca de la resposta a les preguntes es pot fer a l'aula amb l'ajuda de la persona docent.*



Resultats:

A la tornada al centre, i un cop feta l'activitat al CdA Juneda (on, presumiblement, hauran sorgit encara més preguntes) caldrà muntar el rusc gegant de preguntes, enganxant les cel·les a la vora de les altres per acabar formant un mural apícola per a la classe.



Conclusions i reflexió:

Ara que ja heu acabat tota la fase d'investigació, quines conclusions podeu extreure de l'apicultura i de les abelles? De manera individual podeu explicar/escriure les vostres conclusions.



Treball en llengua anglesa



Disposem de les dues versions del concurs en llengua anglesa.

- Versió power point 
- Versió web Educaplay 



Annex 1

Passaparaula Apícola

A	J	S
B	K	T
C	L	U
D	M	V
E	N	W
F	O	X
G	P	Y
H	Q	Z
I	R	

Nom i cognoms:

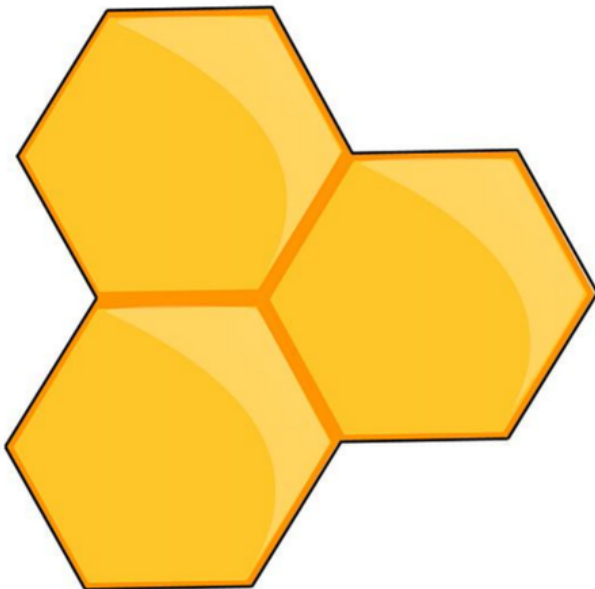
Bee PassTheWord!

A	J	S
B	K	T
C	L	U
D	M	V
E	N	W
F	O	X
G	P	Y
H	Q	Z
I	R	

Your name:



Annex 2



Annex 3

