

Activitat

JOC COOPERATIU "CONSTRUÏM UNA BRESCA"

ACTIVITAT POSTERIOR a la visita a l'Aula Apícola de Can Parcala



Activitat didàctica grupal per consolidar conceptes bàsics sobre les abelles i l'apicultura treballats als tallers de l'Aula Apícola de can Parcala.

Es tracta d'una activitat didàctica per treballar en grup a l'aula i compartir i parlar dels conceptes apresos . A través d'un joc col·lectiu de preguntes i respostes caldrà construir entre tots i totes un tauler conceptual en forma de bresca.

Objectiu

- Consolidar continguts
- Fomentar el treball cooperatiu i d'equip
- Treballar la comunicació entre els nens i nenes

Desenvolupament de l'activitat

Joc cooperatiu. Abans de començar el joc cal preparar les fitxes retallant cada una de les figures. Aquestes fitxes tenen forma d'hexàgon i representen les cel·les de la bresca. Hi ha fitxes grogues que contenen les preguntes i fitxes taronges on hi ha les respostes (acompanyades d'imatges per facilitar-ne la comprensió).

Per realitzar l'activitat es repartirà una fitxa a cada nen i nena, uns tindran les preguntes i els altres tindran la resposta. L'objectiu principal és que els nens i nenes parlin entre ells i busquin la parella de la seva fitxa (ja sigui la resposta o la pregunta, segons quina fitxa tinguin). En cas que dubtin han de resoldre-ho comunicant-se.

Un cop estiguin formades totes les parelles (pregunta i resposta) es compartirà en grup explicant el contingut i col·locant les fitxes totes juntes. La idea final és formar una bresca amb tots els hexàgons.

En el document on hi ha les fitxes per imprimir trobareu un exemple de com poder formar el tauler conceptual amb forma de bresca, L'ordre es pot modificar, el que és important és que les preguntes i respostes corresponents vagin juntes.

Al final observarem la bresca entre tots i totes. Podrem reflexionar sobre tot el que hem après de les abelles (al taller de Can Parcala i a l'aula) i sobre la importància del treball en equip que tant ens ensenyen les abelles i de com ens ajuda i afavoreix en el nostre dia a dia.

Podeu accedir al fitxer jclíc :

<https://drive.google.com/file/d/1GR41dGyTGb3pVMW8yuCEIM1pWgyHnPa6/view?usp=sharing>

Durada de l'activitat

La durada de l'activitat és d'entre 45 i 60 minuts

Material que necessitem

Material imprimible

Tisores per tallar les fitxes

Preguntes i respostes del joc

- 1- Quins tipus d'animal és l'abella?**
Insecte, himenòpter invertebrat
- 2- Quins són els colors predominants del cos de l'abella?**
Marró i negre
- 3- Quines són les parts del cos de l'abella?**
Cap, tòrax i abdomen
- 4- Quants ulls té l'abella?**
3 ulls simples i 2 compostos
- 5- De què s'alimenten les abelles?**
D'aigua, nèctar i pol·len
- 6- Quin és l'ordre del cicle de la vida de l'abella?**
Ou, larva, pupa i adulta
- 7- Quins són els habitants del rusc?**
L'abella reina, l'obrero i l'abellot
- 8- Quina és la funció principal de la reina?**
La posta d'ous
- 9- Quina és la funció principal de l'abellot?**
Fecundar l'abella reina
- 10- Alguna de les funcions de l'obrero són...**
Cuidar i alimentar les larves
- 11- De què s'alimenta l'abella reina?**
De gelea reial
- 12- Com es diu la persona que cuida les abelles?**
Abellaire
- 13- Quina és la funció principal de les abelles?**
La pol·linització
- 14- Què és la pol·linització?**
És el procés que permet la reproducció de les plantes
- 15- Quins productes obtenim de les abelles?**
Mel, cera, pròpolis i gelea reial
- 16- Com es diu la casa de les abelles?**
Rusc
- 17- Com es comuniquen les abelles?**
A través de la dansa i les feromones (olors)
- 18- De què depèn el color i el gust de la mel?**
Depèn del nèctar de les flor de què s'alimenten les abelles
- 19- Quin és un dels valors que aprenem de les abelles?**
Treball en equip
- 20- En un Món sense abelles...**
Desapareixerien una gran quantitat de cultius, fruites i flors.