

FITXA TALLER



METAMORFOSI



Fitxa del taller: metamorfosi.



Nivell educatiu: Primària, Secundària, Batxillerat, Cicles Formatius, Educació Especial i Centre Ocupacional.



Duració de l'activitat: 1 hora.



Participants: de 3 a 25 alumnes.



L'activitat es fa dins de l'aula.



Tipus d'activitat: taller.

Objectius del taller:



Identificar les fases de la metamorfosi que fan algunes espècies.



Ampliar les destreses en psicomotricitat fina de l'alumnat.



Desenvolupar la visió tridimensional dels objectes.



Desplegar la capacitat d'imaginació de l'alumnat.



En què contribuïm amb este taller:



- Augmentar** els coneixements sobre el procés de la metamorfosi.
- Potenciar** la imaginació i inventiva dels xiquets i xiquetes.

Què necessitem:

- Una **plantilla d'un cub** en cartolina blanca per a cada xiquet/a per a retallar-la.
- Material de papereria:** tisores, colors, cola de barra, cinta adhesiva i retolador, fil o llana.

En quin espai podem fer el taller de metamorfosi:








El millor lloc per a fer el taller és l'aula, ja que facilita l'atenció de l'alumnat i permet separar i arreplegar fàcilment els residus generats de paper o cartolina.





Com ho fem. Distribució de les tasques:

-  **Comencem investigant** el cicle de vida i la metamorfosi de diferents animals i insectes, quina funció tenen i de quina manera conviuen amb nosaltres. Per exemple: arna, cigala, granota, libèl·lula, marieta, papallona, pregadéu, salamandra, saltamartí, vespa....
-  **Amb una pluja d'idees**, decidixen quins animals i insectes treballaran en plantilles.
-  **Per equips, preparen plantilles** del procés de metamorfosi en 4 fases, informació que després s'exposa a la classe.
-  **Es repartix a cada alumne una plantilla de cub** perquè dibuixen i pinten el cicle de vida i la metamorfosi de l'animal o insecte que preferisquen.
-  **En nivells mitjans i inferiors**, poden jugar per equips a endevinar quin animal i fase de metamorfosi teatralitzen.

En nivells superiors, poden organitzar la informació en presentacions creatives i exposar-les a tot el centre i comunitat educativa amb codis QR o poden unir diverses peces amb llana i decorar la classe.





Una activitat complementària que pot facilitar l'aprenentatge de la metamorfosi i despertar l'interés en l'alumnat sobre com estos animals i insectes influïxen en la vida dels humans és muntar un terrari.

Per a fer-ho cal tindre en compte:

- Quin tipus d'instal·lació muntarem.** Poden ser terraris, basses o insectaris, depenent de l'animal o insecte que hagen d'albergar.
- Són éssers vius que poden necessitar la nostra cura.** És important investigar quines necessitats té cada espècie: llum, aigua, humitat, aliment...
- En algun moment poden necessitar que els alliberen.** Per això, buscarem el millor espai perquè puguem subsistir.

