

FICHA TALLER



METAMORFOSIS



Ficha del taller: metamorfosis.



Nivel educativo: Primaria, Secundaria, Bachillerato, Ciclos Formativos, Educación Especial y Centro Ocupacional.



Duración de la actividad: 1 hora.



Participantes: de 3 a 25 alumnos/as.



La actividad se realiza en el interior del aula.



Tipo de actividad: taller.

Objetivos del taller:



Identificar las fases de la metamorfosis que realizan algunas especies..



Ampliar las destrezas en psicomotricidad fina del alumnado.



Desarrollar la visión tridimensional de los objetos.



Desplegar la capacidad de imaginación del alumnado.



En qué contribuimos con este taller:



- Aumentar** los conocimientos sobre el proceso de la metamorfosis.
- Potenciar** la imaginación e inventiva de los niños/as.

Qué necesitamos:

- La **plantilla de un cubo** para recortar, en cartulina blanca, para cada niño/a.
- Material de papelería:** tijeras, colores, pegamento de barra, cinta adhesiva y rotulador, hilo o lana.

En qué espacio podemos realizar el taller metamorfosis:



El mejor lugar para realizar el taller es la propia aula ya que facilita la atención de los alumnos y además permite separar y recoger los residuos de papel o cartulina generados fácilmente.





Cómo lo hacemos. Distribución de las tareas:

- ✓ **Empiezan investigando** sobre el ciclo de vida y metamorfosis de diferentes animales e insectos, qué función tienen y de qué manera conviven con nosotros. Por ejemplo: polilla, cigarra, rana, libélula, mariquita, mariposa, mantis religiosa, salamandra, saltamontes, avispa....
- ✓ **Con una lluvia de ideas**, deciden qué animales e insectos van a trabajar en plantillas.
- ✓ **Por equipos preparan plantillas** del proceso de metamorfosis en 4 fases, información que luego se expone en la clase.
- ✓ **Se reparte a cada alumno/a una plantilla de cubo** para que dibujen y pinten el ciclo de vida y metamorfosis del animal o insecto que prefieran.
- 💡 **En niveles inferiores e medios**, pueden jugar por equipos para adivinar qué animal y fase de metamorfosis teatralizan.

En niveles superiores, pueden organizar la información en presentaciones creativas y exponerlas a todo el centro y comunidad educativa con códigos QR. o lana se pueden unir varias piezas y decorar la clase.





Una actividad complementaria que puede facilitar el aprendizaje de la metamorfosis, así como despertar el interés por parte del alumnado sobre cómo estos animales e insectos influyen en la vida de los humanos es montar un terrario.

Para ello hay que tener en cuenta:

- Qué tipo de instalación vamos a montar.** Pueden ser terrarios, charcas o insectarios, dependiendo del animal o insecto que vayan a albergar.
- Son seres vivos que pueden necesitar nuestro cuidado.** Es importante investigar qué necesidades tiene cada especie: luz, agua, humedad, alimento...
- En algún momento pueden necesitar ser liberados.** Para ello buscaremos el mejor espacio para que puedan subsistir.

