

TALLER DE LA MADERA Y EL PAPEL

Duración: La duración de la actividad es de dos horas, una hora de visita por el Jardín Botánico y otra hora de taller.

Niveles: para todos los niveles; la explicación de los conceptos, los procedimientos y actitudes, se adecuará al nivel del alumnado.

Principios pedagógicos Generales:

- Favorecer situaciones en las que los alumnos y alumnas realicen aprendizajes significativos por sí solos.
- Proporcionar situaciones de aprendizaje que tengan sentido para los alumnos y las alumnas, con el fin de que resulten motivadoras.

Según lo expuesto, los principios que orientan nuestra práctica educativa son los siguientes:

METODOLOGÍA ACTIVA

- Integración activa de los alumnos/as en la dinámica de la actividad y en la adquisición y configuración de los aprendizajes.
- Participación en el diseño y desarrollo del proceso enseñanza/aprendizaje.

MOTIVACIÓN

Consideramos fundamental partir de los intereses, demandas, necesidades y expectativas de los alumnos/as. También es importante arbitrar dinámicas que fomenten el trabajo en grupo.

ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD DEL ALUMNADO

Nuestra intervención educativa con los alumnos/as asume como uno de sus principios básicos tener en cuenta sus diferentes ritmos de aprendizaje, así como distintos intereses y motivaciones.

DESARROLLO

Durante la visita por el Jardín se verán las especies más representativas del Jardín y las colecciones de plantas, haciendo hincapié en todos los productos materiales y no materiales que obtenemos de los vegetales.

En el taller se explicará el proceso del reciclaje, de varios materiales, y en especial del reciclaje del papel. Los alumnos participarán haciendo cada uno su hoja de papel reciclado.

Conceptos

- Los beneficios de las plantas
- Las partes de las plantas (para los primeros niveles educativos)
- Origen del papel: la celulosa
- Ver el proceso del reciclado

- La importancia del reciclado

Procedimientos

- Realizar experiencias con materiales cotidianos.
- Reciclar papel
- Observar los árboles del jardín
- Conocer diferentes zonas del Jardí Botànic.

Actitudes

- Promover el respeto hacia las plantas de nuestro entorno.
- Despertar la curiosidad natural de los niños y estimularles para que piensen y descubran las cosas por sí mismos
- Inculcar la necesidad de respetar las plantas y conocer su importancia para el planeta
- Desarrollar destrezas experimentales y manipulativas.
- Valorar los jardines como zonas cultivadas con plantas autóctonas como lugar de conservación.
- Fomentar un consumo responsable y solidario de este material.
- Concienciar sobre la necesidad de reciclar, muestra de los tres contenedores.
- Fomentar las actitudes de trabajo en grupo.

CONTENIDOS TRANSVERSALES:

Educación ambiental, el Jardín Botánico es un espacio idóneo para transmitir la importancia de la Biodiversidad y propiciar actitudes de respeto hacia el medio ambiente.