

## **TALLER DE LA FUSTA I EL PAPER**

**Duració:** La duració de l'activitat és de dues hores, una hora de visita pel Jardí Botànic i una altra hora de taller.

**Nivells:** Per a tots els nivells; l'explicació dels conceptes, els procediments i actituds, s'adequaran al nivell de l'alumnat.

### **Principis pedagògics generals:**

- Afavorir situacions en què els alumnes realitzen aprenentatges significatius per ells mateixos.
- Proporcionar situacions d'aprenentatge que tinguen sentit per als alumnes, a fi que resulten motivadores.

Segons això, els principis que orienten la nostra pràctica educativa són els que segueixen:

### **METODOLOGIA ACTIVA**

- Integració activa dels alumnes en la dinàmica de l'activitat i en l'adquisició i la configuració dels aprenentatges.
- Participació en el disseny i desenvolupament del procés d'ensenyament/aprenentatge.

### **MOTIVACIÓ**

Considerem fonamental partir dels interessos, demandes, necessitats i expectatives dels alumnes. També és important arbitrar dinàmiques que fomenten el treball en grup.

### **ATENCIÓ A LA DIVERSITAT DE L'ALUMNAT**

La nostra intervenció educativa amb els alumnes assumeix com un dels seus principis bàsics tenir en compte els diferents ritmes d'aprenentatge, així com distints interessos i motivacions.

### **DESENVOLUPAMENT**

Durant la visita pel Jardí es veuran les espècies més representatives del Jardí i les col·leccions de plantes, i es farà insistència en tots els productes materials i no materials que obtenim dels vegetals.

En el taller s'explicarà el procés del reciclatge de diversos materials i, en especial, del reciclatge del paper. Els alumnes hi participaran fent cadascú un full de paper reciclat.

### **Conceptes**

- Els beneficis de les plantes.
- Les parts de les plantes (per als primers nivells educatius).
- Origen del paper: la cel·lulosa.
- Veure el procés del reciclatge.
- La importància del reciclatge.

### **Procediments**

- Realitzar experiències amb materials quotidians.
- Reciclar paper.
- Observar els arbres del Jardí.
- Conèixer diferents zones del Jardí Botànic.

### **Actituds**

- Promoure el respecte cap a les plantes del nostre entorn.
- Despertar la curiositat natural dels infants i estimular-los perquè pensen i descobrisquen les coses per ells mateixos.
- Inculcar la necessitat de respectar les plantes i conèixer la seua importància per al planeta.
- Desenvolupar destreses experimentals i manipulatives.
- Valorar els jardins com a zones cultivades amb plantes autòctones i com a lloc de conservació.
- Fomentar un consum responsable i solidari d'aquest material.
- Conscienciar sobre la necessitat de reciclar (mostra dels tres contenidors).
- Fomentar les actituds de treball en grup.

### **CONTINGUTS TRANSVERSALS**

Educació ambiental, el Jardí Botànic és un espai idoni per a transmetre la importància de la biodiversitat i propiciar actituds de respecte cap al medi ambient.