

# PROJECTE ARBRES DE PAPER

## EL JOC ARBRES DE PAPER 2005-2006

De Flor Sánchez i Ferran Aguilar

GEPEC-EdC

<http://arbresdepaper.gepec.org>

[educa@gepec.cat](mailto:educa@gepec.cat)

---

### PRESENTACIÓ

Són 50 caselles dividides en tres tipus: proves de mímica, trampes i preguntes. Tenen un dau gran numerat de l'u al tres per duplicat. La fitxa és un arbre de fusta, gran i de quatre colors diferents, un per a cada grup. Si la qüestió plantejada des d'una casella es respon correctament, la casella es tapa amb un arbre de fusta petit. Com més coses incíviques arreglin i més sàpiguen, anirà creixent el bosc damunt el taulell. Així també evitem tornar a caure al mateix lloc la resta de grups i no es crea cap problema. Així, per exemple, evitem que surtin moltes proves de mímica que són molt més lentes i tenim poc temps! Cal remarcar la sensació que amb la nostra actitud anem salvant el bosc.

### 5 PROVES DE MÍMICA

Va lligat amb dibuix del joc. El representant del grup que ha tirat el dau fa mímica, però participen TOTS els del grup a encertar-ho; així, d'aquesta manera, se'ls té a tots molt atents (resten tots molt atents)! El grup que encerta primer, avança la seva fitxa. El símbol de dues mans amb guants blancs, significa prova de mim.

1. Gran incendi forestal. La paraula que cal encertar és bomber.
2. El pendent de la muntanya amb molts arbres tallats. Llenyataire.
3. Els rastres: petjada, banyera parasitària i senglar amb raió. Senglar.
4. El camp de flors de primavera i moltes roselles. Papallona.
5. Zona de joncs al Nil i un egipci. Papir.

### 10 TRAMPES

Són males accions, coses incíviques. Si cauen en aquestes caselles han d'explicar perquè està malament el que veuen dibuixat. Si saben fer-ho, es queden al mateix lloc, si no, retrocedeixen! Símbol de perill amb calavera.

1. Deixalles al bosc.
2. Persona que s'emporta grèvol.
3. Fent foc per a una graellada de carn fora de la zona de pícnic.
4. Buscant bolets amb rasclat i bossa de plàstic.
5. Tala bèstia d'arbres.
6. Nen gravant el seu nom amb una navalla a l'escorça d'un arbre.
7. Nen caminant pel bosc amb la ràdio forta i els ocells que marxen espantats.
8. Indústria paperera abocant aigua sense depurar al riu i peixos morts.
9. Gent tirant piles de diaris vells als contenidors de rebuig.

### 35 PREGUNTES

Símbol interrogant. Són detalls del plafó de joc.

1. Dibuix d'una alzina surera pelada. Quin arbre és i què li ha passat al tronc?
2. Dibuix d'un toixó. Quin animal és?
3. Dibuix d'un bosc. 3 coses que podem fer per gastar menys paper.
4. Dibuix d'un arbre. 3 utilitats naturals d'un arbre al bosc quan està viu.
5. Dibuix d'un tronc tallat i un llenyataire amb destrat. 3 utilitats un cop tallat.
6. Dibuix d'un contenidor blau. 3 raons per utilitzar paper reciclat.

## PROJECTE ARBRES DE PAPER

7. Dibuix d'un molí paperer. Quin material utilitzaven antigament per fer paper?
8. Dibuix d'un paper antic. Qui va inventar el paper?
9. Dibuix d'una indústria paperera moderna. Explica el procés modern de fabricació de paper a partir de material reciclat.
10. Dibuix d'un personatge medieval. De quin material estava fet el pergamí?
11. Dibuix d'unes coves de roca i un home prehistòric. Què s'utilitzava abans del paper?
12. Dibuix d'un bosc de pins. Quins arbres plantem aquí per fer pasta de paper?
13. Dibuix d'un nen. Digues 3 coses de paper que hagi utilitzat avui.
14. Dibuix d'una capsa de cartró. El cartró és un paper?
15. Dibuix d'un contenidor verd. Si tirem alguna cosa al contenidor de rebuig, on va?
16. Dibuix d'un nen plantant un arbre. Digues 3 raons per les quals hem de plantar un arbre.
17. Dibuix d'una alzina amb aglans, grèvol i arç blanc. Digues 3 animals que s'alimentin d'aquests fruits.
18. Dibuix d'un arbre amb molta fullaraca i un bolet. Digues 3 animals que visquin a la fullaraca del terra del bosc. Granotes, gripaus, llangardaix, pit-roig, rossinyol...
19. Dibuix d'un aglà. Què necessita una llavor per germinar?
20. Dibuix de diferents arbres de bosc. Digues el nom de 3 arbres de bosc.
21. Dibuix de plantes aromàtiques. Digues 3 noms de plantes aromàtiques de bosc.
22. Dibuix de petjades diferents i pinyes rossegades. Digues 5 animals que visquin als nostres boscos.
23. Dibuix de 3 R. Quines són les 3 R quan parlem de reciclatge?
24. Dibuix d'una joguina feta amb materials reciclats. Explica'm la diferència entre reciclar i reutilitzar.
25. Dibuix d'un nen prement una bossa de brossa. Què vol dir que hem de reduir la brossa?
26. Dibuix d'en Rafael Puig. A què es dedicava aquest senyor?
27. Dibuix d'arbres petits. Quina festa va portar d'EUA?
28. Dibuix d'un calendari. En quin segle va viure Rafael Puig?
29. Dibuix d'una muntanya sense arbres, només amb pedres. Digues 3 conseqüències o coses que poden passar si ens quedem sense boscos.
30. Dibuix d'una llar de foc amb un pagès escalfant-se. Digues 3 utilitats que treien la gent del camp de la fusta dels boscos. Combustible per calefacció i cuita d'aliments, forns de totes les indústries, construcció, estris i eines...
31. Dibuix d'un pastor al bosc amb un gos d'atura. Digues 3 productes que aprofitaven del bosc, a part de la fusta. Mel i cera, fulles mortes per al jaç del bestiar, recol·lecció de fruits, resina de pins i avets, caça i pastura...
32. Dibuix d'en Puig llegint un discurs o escrivint. Puig i Valls deia: "L'arbre és la bellesa dels paisatges, la defensa de les conques i la providència de les muntanyes". Què significa això?
33. Dibuix d'una casa al parc de la ciutat. Què va deixar en herència a la ciutat de Tarragona en Rafael Puig?
34. Dibuix del perfil de la muntanya de Montserrat. Què va fer Rafael Puig per aquest lloc?
35. Dibuix d'un conill dormint a l'ombra d'un arbre. Com poden modificar el clima els arbres? Fa ombra, menys vent, el vent humit quan xoca amb les fulles deixa caure el vapor d'aigua, que arrossega en forma de pluja..