
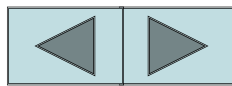




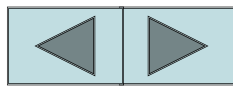
FÁBÓL KÉSZÜLT TERMÉKEK



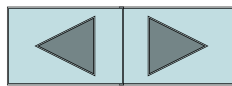
A fa feldolgozása során félkész terméket vagy végterméket kapunk.
A végtermékek csoportjába tartoznak:
bútorok, ajtók, ablakok, parketta, faházak,
csónakok, vitorlák, hangszerek,
sportfelszerelések, fából készült háztartási
eszközök, tanszerek, gyufa stb.



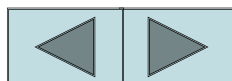
A bútorelemek felépítésüket és formájukat tekintve sokfélék, amelyek kihangsúlyozzák a fa szépségét, nemességét, főleg ha kemény fából készítik és virágmintákkal vagy mértani formákkal díszítik őket. A választott színezék kiemelheti a fafajták milyenségét: kék, zöld, szürke, drapp, fehér a körte, alma és bükkfa esetében drapp, szürke, aranyárga a diófa esetében piros, zöld a kőrisfa esetében szürke, sárga, zöld a mahagóni esetében.



A bútorgyártásban nyersanyagként tömör, túlevelű fát használnak (fehérfenyő, vörösfenyő, erdei fenyő), kemény, lombhullató faanyagot (bükkfa, tölgyfa, kőrisfa, szilfa, juharfa, gyertyánfa) és puha, lombhullatófákat (hársfa, fűzfa, nyárfa). A felhasználtfaanyag jó minőségű, hiba nélküli, bogok, elszíneződés nélküli kell legyen. A bútorgyártásnál még használnak furnérlemezt, rétegelt lemezt, bútorlapot, faforgácslemezt (PAL) és farostlemezt (PFL).

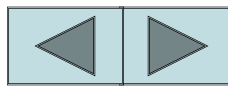


- **A nyílászárók gyártása a fán alapszik, de napjainkban felhasználnak fahelyettesítő anyagokat is.**

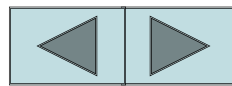


- **A faházak** nehezen megközelíthető helyekre építhetők, kisebb az építési költségük mint a hagyományos épületeké.

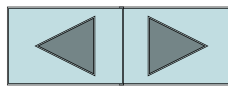
A fa felhasználható újrahasznosítható anyag, és mivel jó hőszigetelő és rugalmas, földrengések esetén is biztonságosak.



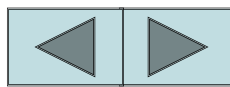
- **A csónakokat a XX. század közepéig csak fából készítették. A csónakok készítésénél használt fafajták: szil, tölgy, mahagóni.**
-



- **A vitorlázó repülőgépeket** fenyőfa rudakból, nyírfából készült rétegelt lemezből, baka (egzotikus fa) vagy más anyagból készítik.

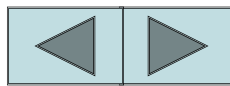


- **A hangszereket** bizonyos fajtájú fákból készítik, amelyeknek egyedi akusztikája van. Készítenek vonós, fúvós és ütős hangszereket.
-



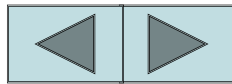
- **Sportfelszereléseket** valamint baseball ütőket, sáléceket, síbotokat, hokibotokat, íjjakat, fából készítik.
-

Ma mar törekvések vannak arra, hogy a fát más anyagokkal helyettesítsék (üvegszál, szénszál).

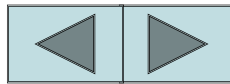


- **A konyhai eszközök** is a fából készült kis tárgyak kategóriájába tartoznak.

Ezek kanalak, fogpiszkálók, pálcikák, tányérok, vállfák, botok, szerszámok nyelei, tanszerek (ceruza, színesceruza, mértani felszerelések stb.), gyufa. Fából művészi tárgyakat, ékszereket, szentké-peket, szobrászmunkákat is készítenek.



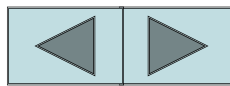
- **Az élelmiszerek csomagolása történhet: ládákban, dobozokban, tölgyfa vagy diófa hordókbán.**



- **A fát tüzelésre és papírgyártásra is használják.**

Az erdők védelme érdekében a papírt és a kartonpapírt újrahasznosítják.

A fatermékeket mennyiségileg darabszámmra értékelik.



Egy bútor termékelemzési lapja

A termék neve: kétajtós szekrény

Felhasználás: hálószoba bútor, ruhatárolás

Használt anyagok: melaminált PAL lemez bútorlap, lécek

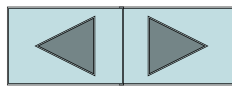
Segédanyagok: enyv, facsapok, csavarok, kengyelek, sarokvasak, zárok


A termék vázlatrajza:

Bemutató módja: szaküzletekben összerakott vagy szétszedett formában, kartonba becsomagolva

Eladási ár: 450-500 lej

Esetleges hibák: karcolás, összeillesztési hiba, enyvcseppek, hibás sarokvas stb.





Ha végignéztétek ezt, készítsetek a füzetetekbe a leckéről egy rövid leírást.

