

Horgásdoboz „A” és „B” változat készítésének tartalmi lehetőségei

Anyagismereti lehetőségek:

A fenyő és rétegelt lemez tulajdonságainak feltárása, alkalmazásának lehetőségei, erezet, mintázat, szálirány, megmunkálhatóság. Összehasonlítási lehetőség a farost- lemezzel. Farostlemez tulajdonságai, megmunkálhatósága, alkalmazhatósága. Kötőelemek megismerése: szeg és ragasztókötés alkalmazási területei, facsavarok, szegek fajtái, méretei.

Szerszámhasználati ismeretek:

Fűrő, derékszög, csiszolópapír kalapács szakszerű és balesetmentes használata.

Felületkezelési eljárások alkalmazása: lakkozás, pácolás, festés

Igényesség, pontosság, műszaki rajzi kommunikáció:

Pontos és esztétikus rajzi kivitelezés. A fa metszési irányai, rajzolat, nézeti rajz készítése. A kicsinyítés és nagyítás alkalmazásának szerepe, elvégzésének módja. Méretmegadás kicsinyített és nagyított rajzokon. Szép, csiszolt felületek, rajzjelektől mentes munkadarab, használhatóság, munka eredményének megbecsülése.

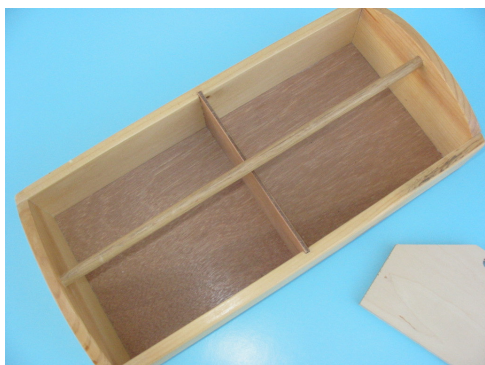
Életvitel: Szabadidő hasznos eltöltése.

Horgásdoboz elkészítése

Megfelelően *méretre szabott* anyagokat szállítunk. (léc, szeg, rét. lemez oldal a furattal, fogantyú, farost alap, válaszfal, illetve a „B” változatnál válaszfalak) A méretre darabolt és hornyolt lécekből a tanuló állítja össze a dobozt, ragasztóval illetve szeggel.

A horgásdoboz készülhet *egy válaszfalal „A” variáció*, illetve *2 válaszfalal „B” variáció*.

Szerszámszükséglete: kalapács, csiszolópapír.

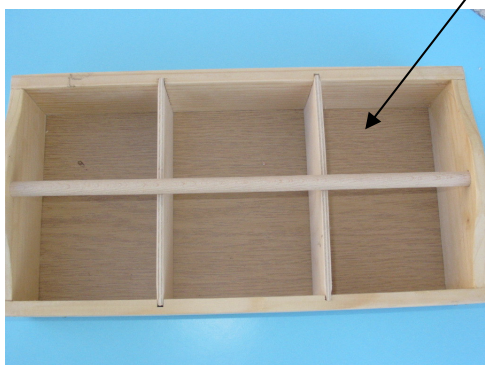


Kiosztjuk az alkatrészeket, ellenőrizzük azok állapotát, elkészítjük a névkártyát, majd az egészet a nylon zacskóban tároljuk

← „A” variáció

Valamennyi alkatrészt csiszoltassa simára!
A csiszolást szálirányba végeztesse!

„B” variáció



Összecsiszolást követően állítsák össze a dobozt, ügyelve arra, hogy a fogantyú ki ne maradjon, mert utólag elég nehéz azt betenni. A műszaki rajzolás lehetőségeket a doboz rövidebbik oldalának háromnézetű rajza, valamint a doboz kicsinyített rajza adja. (1. sz., 2. sz. és 3.sz. mellékletek)

A kész dobozt lakkozhatják, pácolhatják.

A doboz végoldala 10 mm vastag rétegelt lemezből készül.

