

Horgászdoboz készítése:

A horgászdoboznak két változata alkalmazható: Mérete 330x170x120 mm fogantyúval ellátott doboz. Két rövidebb oldala facsavarral kapcsolódik a hosszabbik oldalakhoz.

- „A” Középen egy válaszfallal
- „B” középen két válaszfallal

- Horgászdoboz 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:**
- Fúró, 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:** Hobbi.

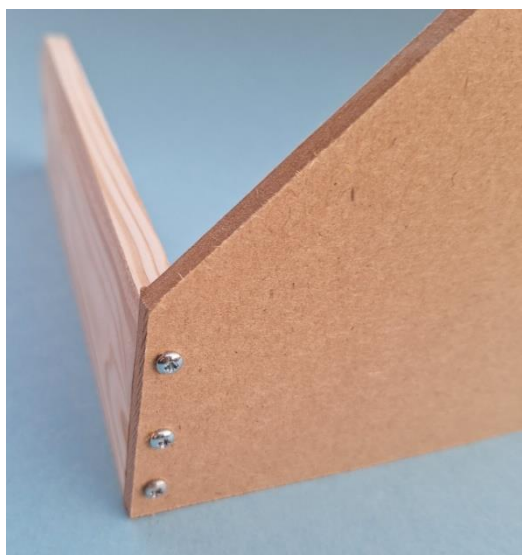
- Horgász- doboz készítése

- Megfelelően **méretre szabott** anyagokat szállítunk. (léc, szeg, rét. lemez oldal a furattal, fogantyú, farost alap.) A méretre darabolt lécekből a tanuló állítja össze a dobozt, ragasztóval illetve szeggel. **(kalapács, csiszolópapír)**
-
- Kiosztjuk az alkatrészeket, ellenőrizzük azok állapotát, elkészítjük a névkártyát, majd az egészet a nylon zacskóban tároljuk
- Valamennyi alkatrészt csiszoltassa simára!
- A csiszolást szálirányba végeztesse!
- Összecsiszolást követően állítsák össze a dobozt, ügyelve arra, hogy az érintkező felületek kapjanak megfelelő ragasztóanyagot a szegelés alá. A műszaki rajzolási lehetőségeket a doboz rövidebbik oldalának háromnézetű rajza, valamint a doboz kicsinyített rajza adja.



Mielőtt a fenéklemez felszerelésre kerülne, a facsavarokkal összeállított káva derékszögét ellenőrizzék! A fenéklemez felszögelése alá tegyenek ragasztót, majd úgy fektessék az asztal sarkára, hogy a két végoldal ne támaszkodjon az asztalon, csak a hosszú oldal. Szegeleljék fel, a másik hosszú oldalnál is, de a rövid oldalakat ne szegeleljék.

Csiszolják egybe az oldalakkal.



Ragasszák a helyére a válaszfalakat, fogantyút!

A kész dobozt lakkozhatják, pácolhatják.

