

Szalvétatartó készítésének tartalmi lehetőségei

Anyagismereti lehetőségek:

A tömör fa tulajdonságainak megismerése: (fenyő), a fa tulajdonságainak feltárása, alkalmazásának lehetőségei, erezet, mintázat, szálirány, szín, esetenként illet, gyantatartalom, megmunkálhatóság, logikus gondolatmenet stb. Összehasonlítási lehetőség a rétegelt lemezzel. Rétegelt lemez tulajdonságai, megmunkálhatósága, alkalmazhatósága.

Kötőelemek megismerése: A szegkötés elvégzésének lehetősége, szerszámgénye alkalmazhatósága, ragasztó és használata, alkalmazási területei, szegek fajtái, méretei.

Szerszámhasználati ismeretek:

Fűrész, derékszög, csiszolópapír kalapács szakszerű és balesetmentes használata.

Felületkezelési eljárások alkalmazása: lakkozás, pácolás, festés

Igényesség, pontosság:

Szép, csiszolt felületek, rajzjelektől mentes munkadarab, használhatóság munka eredményének megbecsülése.

Háztartástani ismeretek: Az asztalterítési szokások.

Szalvétatartó elkészítése

Mivel a modell három változatban kapható, mielőtt választana, **jól meg kell fontolni, melyik modell elkészítéséhez vannak meg az iskolában a feltételek.**

„A” variáció:

Egy kb. 330 mm x 65 mm x 4 mm nagyságú rétegelt lemezt és egy db 180 mm x 30 mm x 10 vastag fenyőlécet, egy fogvájótartónak való kifűrt anyagot szállítunk. A tanuló maga tervezi meg a szalvétatartóját, maga rajzolja ki, maga fűrészeli ki fonalfűrészszel és állítja össze szeg és ragasztó segítségével. *Szüksége lesz kalapácsra, fonalfűrészre, fonalfűrész asztalkára, csiszolópapírra.*

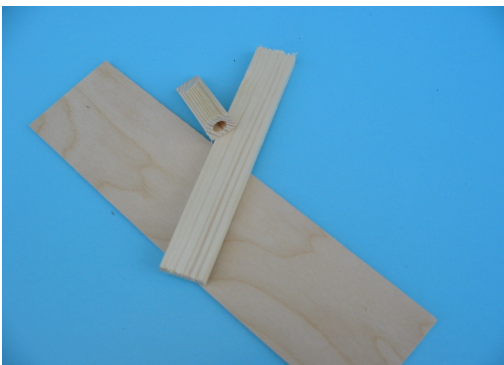
„B” variáció:

Egy kb. 330 mm x 65 mm x 4 mm nagyságú rétegelt lemezt, **amiből körkivágóval kivágtuk már a mintákat**, a forma előrajzolt, valamint egy db 180 mm x 30 mm x 10 vastag fenyőlécet szállítunk. A tanuló maga fűrészeli ki fonalfűrészszel a formát és állítja össze szeg és ragasztó segítségével a szalvétatartóját. *Szüksége lesz kalapácsra, fonalfűrészre, fonalfűrész asztalkára, csiszolópapírra.*

„C” variáció:

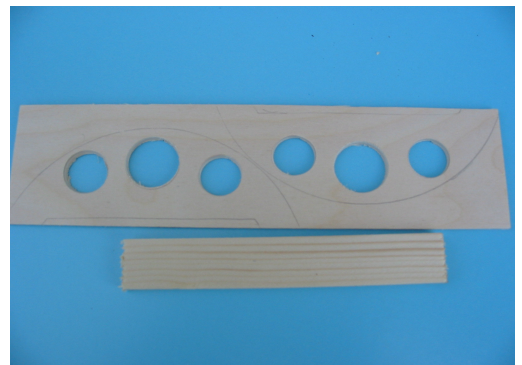
Párban összefogott, körkivágóval mintakivágott, alakra fűrészelt rétegelt lemez oldalakat és egy db 180 mm x 30 mm x 10 vastag fenyőlécet szállítunk. A tanuló itt nem fűrészszel, hanem csiszolás után állítja össze szeg és ragasztó segítségével a szalvétatartóját. *Csiszolópapírra, kalapácsra* van szükségünk.

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



„A” variáció

„B” variáció:

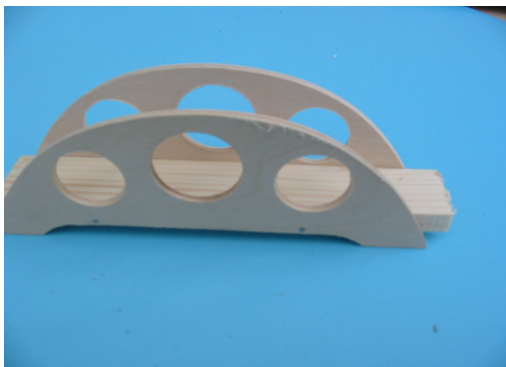




„C” variáció

„A” variáció esetében az alábbiak szerint járunk el:

- Tervezés: A tanuló saját elképzelése szerint a rendelkezésére álló anyagból megtervezi a formát, azt fonalfűrészsel kifűrészeli, összecsiszolja.
- Megcsiszoltatjuk a szalvétatartó alapját.
- Az oldalakat összeszerelteti az alapra szeggel és ragasztóval. Célszerű, 20mm hosszú bognárfejű szeget használni.
- Amikor a tartó összeállt, akkor kell az alap két végét az oldalakkal összedolgoztatni.
- Összecsiszolás után a fogvájó tartóját kicsiszoltatjuk, és a helyére ragasztatjuk.
- A legvégén lakkozzatjuk, pácoltatjuk.



„B” variáció esetében az alábbiak szerint járunk el:

- Az anyagra felrajzolt formát, fonalfűrészsel kifűrészelteti, összecsiszoltatja.
- Megcsiszoltatjuk a szalvétatartó alapját.
- Az oldalakat összeszerelteti az alapra szeggel és ragasztóval. Célszerű, 20mm hosszú bognárfejű szeget használni.
- Amikor a tartó összeállt, akkor kell az alap két végét az oldalakkal összedolgoztat
- A legvégén lakkozzatjuk, pácoltatjuk.

C” variáció esetében ugyanúgy járunk el, mint a „B” variáció esetében, csak nem kell alakra fűrészelni.

