

Fa kulcstartó készítésének tartalmi lehetőségei

Anyagismereti lehetőségek:

A tömör fa tulajdonságainak megismerése: (modelltest keményfa), a fa tulajdonságainak feltárása, alkalmazásának lehetőségei, erezet, mintázat, szálirány, szín, esetenként illet, megmunkálhatóság, logikus gondolatmenet stb.

Kötőelemek megismerése: szegkötés alkalmazhatósága, ragasztó és használata, alkalmazási területei, szegek fajtái, méretei. A kampók alkalmazásának sokrétűsége.

Szerszámhasználati ismeretek:

Fűrész, fúró, derékszög, csiszolópapír kalapács szakszerű és balesetmentes használata, íves felület csiszolása.

Felületkezelési eljárások alkalmazása: lakkozás, pácolás, festés

Igényesség, pontosság, műszaki rajzi kommunikáció:

Pontos és esztétikus rajzi kivitelezés. Méretmegadás egyszerű szabályai. A fa metszési iránya, rajzolat ábrázolása. A modelltest, három nézeti méretarányos rajza. Szép, csiszolt felületek, rajzjelektől mentes munkadarab, munka eredményének megbecsülése.

Életviteli kérdések: A tárolási lehetőségek

Fa kulcstartó elkészítése

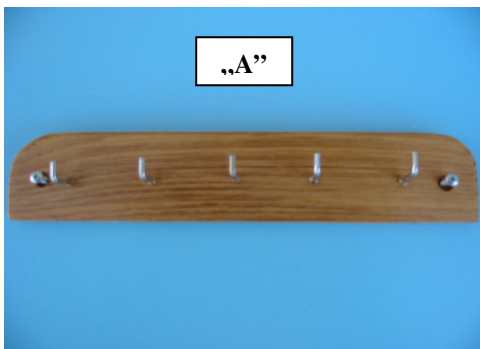
Mivel a modell több változatban kapható, mielőtt választana, jól meg kell fontolni, melyik modell elkészítéséhez vannak meg az iskolában a feltételek.

„A” variáció:

A megfelelő anyagokat szállítjuk 200 mm x 40 mm alapterületű kb. 10 mm vastag bükk, vagy tölgy. Hozzávaló 5 db vitráskampó, 2 db facsavar. **Szüksége lesz:** ráspolyra, fúróra, csiszolópapírra.

„B” variáció:

A megfelelő anyagokat szállítjuk 100 mm x 40 mm alapterületű kb. 10 mm vastag bükk, vagy tölgy. Hozzávaló 3 db vitráskampó, 2 db facsavar. **Szüksége lesz:** ráspolyra, fúróra, csiszolópapírra.



Elkészítése:

- Kiosztjuk az alkatrészeket, ellenőrizzük azok állapotát, elkészítjük a névkártyát, majd az egészet a nylonzacskóban tároljuk.

- Az „A” és „B” variációk ugyanaz a munkamenet, csak más a méret.

- Tervezés (kampóhelyek kijelölése, forma megtervezése), kialakítása ráspolyal.

- Valamennyi darabot csiszoltassuk simára!

- Végeztessük el a szükséges felületkezelést!

- Hajtsuk be a kampókat.

