

## Gyertyatartó készítésének tartalmi lehetőségei

### Anyagismereti lehetőségek:

A tömör fa tulajdonságainak megismerése:(modelltest keményfa), a fa tulajdonságainak feltárása, alkalmazásának lehetőségei, érzet, 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:

Fúró, derékszög, csiszolópapír kalapács szakszerű és balesetmentes használata..

**Felületkezelési eljárások alkalmazása:** lakkozás, pácolás, festés

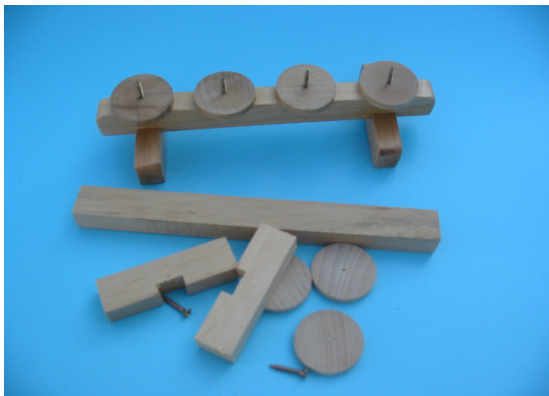
### Igényesség, pontosság, műszaki rajzi kommunikáció:

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

**Életviteli kérdések:** Ünnepeink.

## Fa gyertyatartó elkészítése

A modell teljesen előkészített munkadarab. A két talp kihornyolt, tartók kifúrtak, a tanuló csiszol és ragasztóval szerel, illetve felületkezel. A gyertyatartó anyaga éger. Kilakkozva enyhén pirosas árnyalatot ad.



### Elkészítése:

- Kiosztjuk az alkatrészeket, ellenőrizzük azok állapotát, elkészítjük a névkártyát, majd az egészet a nylonzacskóban tároljuk
- Valamennyi alkatrészt csiszoltassunk simára. A lábak végét csiszolással kialakíthatjuk a 2.sz. melléklet szerint.
- Ragasszuk be a két lábat a helyére.
- Helyezzük a kerekbe a facsavart, majd ragasztassuk fel azokat a helyére.
- Száradás után felületkezelést alkalmazunk.
- Műszaki rajzi lehetőség:

Láb három nézeti rajza. (2.sz. melléklet)

Két nézetű összeállítási rajz (1.sz. melléklet)

