

# A MŰVELETTERV-LAP



# KÖSZÖNTELEK !

**Ez a lecke bemutatja a művelettervlapot.**



Ahhoz, hogy az elvárásoknak megfelelő késztermék készüljön, mindenik alkotóelemnek **műveletterv**lapot állítanak össze.



# ***A művelettervlap tartalmazza:***

- ***A termék nevét***
- ***A nyersanyagokat és szükséges anyagokat***  
-feltüntetve az alapnyersanyagokat, amelyek megtalálhatók a késztermékben (félkész fatermékek) és a segédanyagokat, amelyeket a technológiai műveletek elvégzése közben használnak és jelen vannak a késztermékben eredeti vagy megváltozott formában (szeg, ragasztó, enyv, csavar, sarokvas, lakk stb.).



- ***A termék sajátosságait***-feltüntetve a termék használatának és működésének módját.
- ***Vázlatrajzot*** -amely a műszaki rajz elkészítésének szabályai alapján készül. Különböző félkész termékekből készülő termékeknél a vázlatrajzon feltüntetjük a félkész termékek egyezményes jeleit.



- ***A termék előállításának technológiai folyamatát:***

Technológiai műveletek	Szerszámok és eszközök	Anyagok	Munkabiztonsági és egészségvédelmi szabályok	Minőségi ellenőrzés
Mérés				
Körvonalak meghúzása				
-				

- ***Minőségi ellenőrzés***- ellenőrzik a technikai elvárásnak megfelelő méreteket , illetve az összeillesztésnek és véglegesítésnek a minősége.



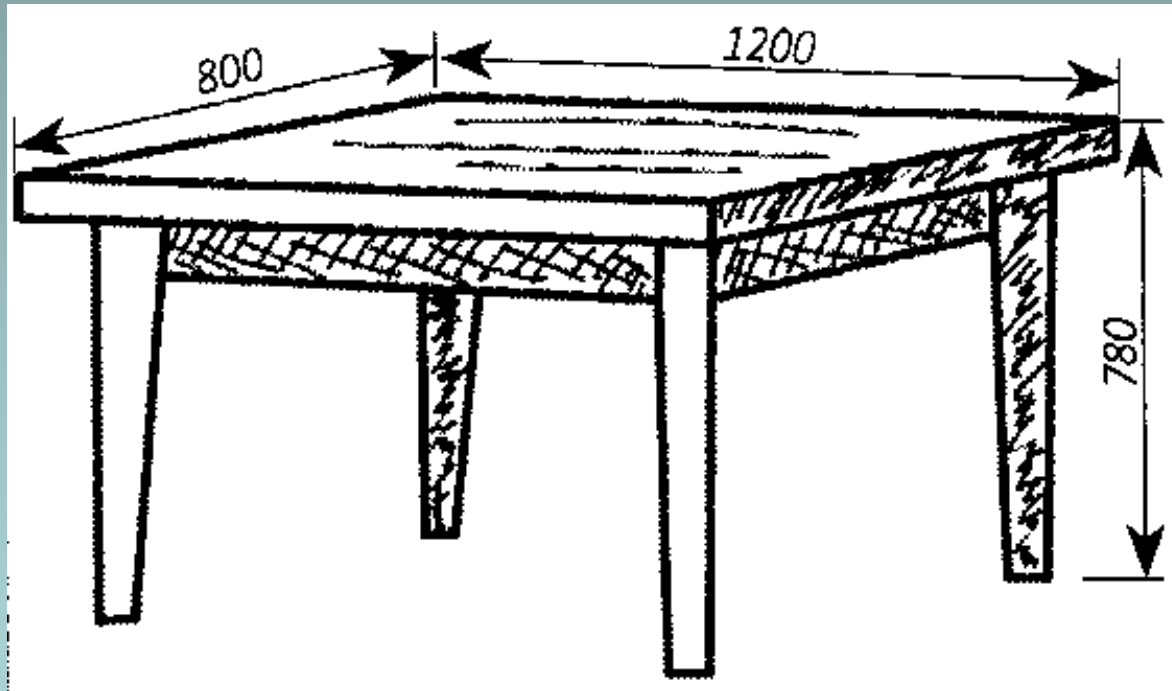
**Pelda:**

## **MŰVELETTERVLAP**

- 1. Termék neve:** Konyhaasztal
- 2. Nyersanyagok és szükséges anyagok:**  
nyersanyagok (deszka, lécből);  
segédanyagok (ragasztó, enyv, lakk);
- 3. A termék sajátosságai:** konyhaasztal tartólécből készült lábakkal, deszkából készült asztallap, véglegesítve lakkozással;



## 4. Vázlatrajz/méretarányos rajz: mindenik darab grafikus ábrázolása.





## 5. Technológiai műveletek: a méretnek és minőségnek megfelelő anyag kiválasztása.

A technológiai műveletek, amin a termék átesik, a következők:

- Az asztallap deszkáinak gyalulása
- Mérés, a körvonalak megrajzolása
- A deszkák, tartólécek feldarabolása
- Az asztallap és lábak összeillesztése
- Az asztal véglegesítése, csiszolássa
- Lakkozás
- Minőségi ellenőrzés



**6. A csomagolás** -fatermékek csomagolásának célja, hogy megvédjük a késztermékeket a fel- és lerakodás ideje alatt, illetve szállítás alatt fellépő esetleges sérülésektől, a nem megfelelő környezeti tényezőktől.

A csomagoláshoz csomagolópapírt, selyempapírt, hullámkartont használnak.

**7. A tárolás** -jól szellőzött, zárt, portól, nedvességtől, hőmérséklet-ingadozástól mentes helyen történik. A fatermékek, bútorok, ajtók, ablakok szállítását csukott szállítóeszközzel végzik.



Ha végignéztétek ezt, készítsetek a füzetetekbe a leckéről egy rövid leírást.

