

Unitatea de învățământ: Liceul Tehnologic "Constantin Brâncuși"
Modulul 2: Reprezentarea în desen a produselor finite din lemn
Profesor: Elena Scarlat
Clasa: a XI-a A

PROIECT DE LECȚIE

UNITATEA DE ÎNVĂȚARE: Reprezentarea desenului la scară pentru mobila corp

SUBIECTUL LECTIEI: Întocmirea desenului la scară pentru o noptieră

TIPUL LECȚIEI: Lecție de formare a priceperilor și deprinderilor

DURATA: 50 minute

SCOPUL LECTIEI:

Formarea priceperilor și deprinderilor referitoare la întocmirea desenului la scară pentru o noptieră.

OBIECTIVE OPERATIONALE:

O1 – Să urmeze instrucțiunile primite pentru reprezentarea desenului la scară;

O2 – Să întocmească desenul la scară pentru un produs dat;

O3 – Să respecte regulile generale de reprezentare a vederilor și secțiunilor pentru un produs din lemn.

COMPETENȚE SPECIFICE VIZATE:

1. Întocmește desenul la scară pentru un produs dat.

2. Respectă regulile generale de reprezentare a vederilor și secțiunilor pentru un produs din lemn dat.

STRATEGIA DIDACTICĂ:

• RESURSE PROCEDURALE:

- metode și procedee: observația, studiul de caz, exercițiul practic, lucrul individual
- forme de organizare: individual

• RESURSE MATERIALE: instrumente de desen pentru măsurat și trasat; hârtie desen; fișa de documentare, fișa de lucru, fișa de autoevaluare.

MATERIAL BIBLIOGRAFIC:

1. PENTILESCU, M.; GEORGESCU, E., 2002. Fabricarea produselor din lemn, Manual pentru școala de arte și meserii- Anul I, Editura Economică PREUNIVERSITARIA
2. VRÎNCEANU, St.; NĂSTASE, V.; ȚĂRANU, R.– Desen tehnic si ornamental in industria lemnului, manual pentru licee industriale, clasa a X-a– Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti – 1982.
3. *** , Curriculum pentru clasa a XI-a.

FIȘĂ DE DOCUMENTARE =Reprezentarea noptierei=

Noptiera este piesa de mobilier din componența unui dormitor.

Noptierele sunt eroii serilor noastre, păstrând la îndemână cărțile, ceasul deșteptător și un pahar cu apă. Noptiere pot fi în stiluri diferite, asortate cu paturile și cu alt mobilier de dormitor. Unele au uși sau sertare, în care poți ascunde în siguranță cartea preferată.

Noptierele sunt un plus de frumos, elemente decorative de mobilier care servesc pentru a stoca tot felul de lucruri care trebuie să fie în apropiere și la îndemână.



Dimensiuni : 450*450*400 mm
(lungime*înălțime*adâncime)

Materiale folosite:
PAL melaminat de 18 mm.
Cant ABS de 0.4mm.
Accesoriile (glisiere , mânere, etc)
Picioarele sunt prevazute cu alunecători de plastic pentru protecția pardoselii.

Dimensiuni: 400*380*560 mm
(lungime*adâncime*înălțime)

Aspectul minimalist se integrează în decor, design-ul este elegant.

Materiale folosite:
Lemn masiv de rășinos, inclusiv glisierile, mânere, etc)
Culoarea este natur.



Dimensiuni: 450*400*560 mm
(lungime*adâncime*înălțime)

Design-ul este deosebit de elegant datorită formei picioarelor.

Materiale folosite:
Lemn masiv de foioase(stejar, frasin,paltin etc.)



FIȘĂ DE AUTOEVALUARE = Reprezentarea noptierei=

☺ Această fișă este importantă deoarece:

- ✓ vă reamintește ce ați atins deja
 - ✓ vă ajută să aprofundați
- Bifează pe coloana „DA” acele activități pe care le faci bine sau pentru care ai competențe. Bifează pe coloana „NU” acele activități pe care nu le stăpânești.

Criterii de performanță	DA	NU
Pot să stabilesc scara de reprezentare pentru un produs		
Pot să aleg formatul de hârtie pentru reprezentarea produsului la scară		
Pot să trasez chenarul și conturul indicatorului		
Pot să stabilesc proiecțiile necesare pentru desenarea unui produs din lemn		
Pot să trasez chenarele minime de încadrare pentru reprezentarea vederilor		
Pot să reprezint corect cel puțin trei vederi		
Pot să trasez liniile de cotă		
Pot să notez valoarea cotelor		
Pot să stabilesc traseele de secționare		

- Totalizează criteriile unde ai bifat "DA" , adaugă un punct și acesta va fi punctajul tău obținut la activitatea de astăzi !

☺ FELICITĂRI !