Profesionālās izglītības kompetences centrs
"Rīgas Dizaina un mākslas vidusskola"

Reģ. Nr. 3334303102, K.Valdemāra iela 139, Rīga,LV-1013, tālr. 67360823, e-pasts rdmv@rdmv.lv

METODISKAIS MĀCĪBU LĪDZEKLIS
"**ARHITEKTŪRAS FORMAS GAISMAS OBJEKTA MAKETĀ**"

Maija Goba
Profesionālās izglītības kompetences centrs
„Rīgas Dizaina un mākslas vidusskola"
Izglītības programma
Interjera dizains
Maketēšanas pedagogs

2020

INTERJERA DIZAINA IZGLĪTĪBAS PROGRAMMA
2. kurss

MAKETĒŠANA

2. pusgads

ARHITEKTŪRAS FORMAS GAISMAS OBJEKTA MAKETĀ

DARBA MĒRĶIS:

1. Iemācīties izmantot iedvesmas avotus sava uzdevuma risinājuma izstrādāšanā.
2. Uzdevuma izpildē prast pielietot dažādas prasmes, izmantojot mācību priekšmetos apgūtās iemaņas.

DARBA REZULTĀTS:

1. Makets no balta 2mm krītkartona un darba procesa materiāli: iedvesmas avoti, skices, rasējumi un 3D projekcija.

UZDEVUMA UZSTĀDĪJUMI:

Uzdevums veicams izmantojot horizontālas plaknes kombinācijā ar noslēgtām ģeometriskām formām un gaismu.

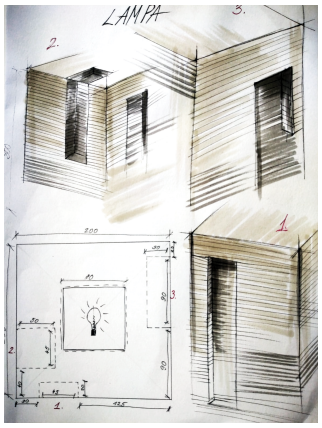
1. Izpētot mūsdienu arhitektūras formas, spēt ieraudzīt atbilstošāko variantu gaismas objekta maketa projektam.
2. Izveidot objekta skices, kurās iedvesmas avota formas atbilstu maketa izgatavošanas uzstādījumiem.
3. 3D programmā ARCHICAD uzrasēt objekta rasējumu un 3D modelī izmodelēt gaismas atrašanās vietu.
4. Izgatavot maketu un ievietot gaismu.

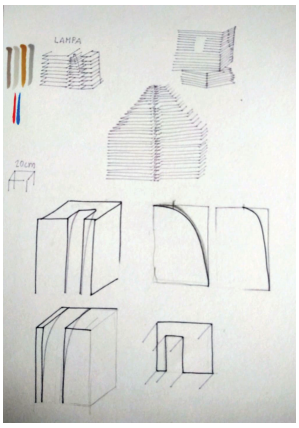
DARBA PROCESS:

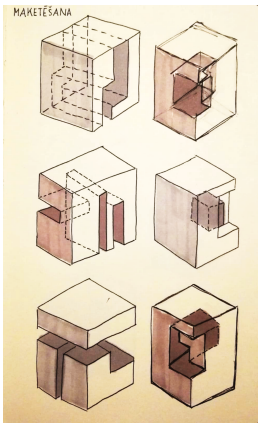
1. Arhitektūra kā iedvesmas avots - prezentācija.

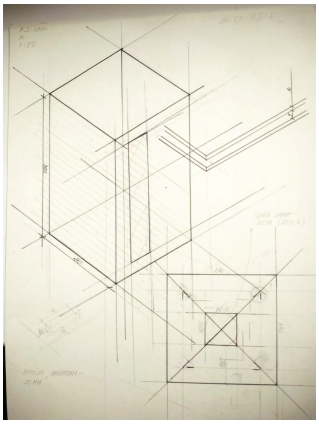
2. Pamatot izvēlēto variantu atbilstību gaismas objekta maketa iedvesmas avotam.

2. Veidot gaismas objekta maketa skices, ņemot vērā uzdevuma uzstādījumus un paredzot vietu gaismas avotam.

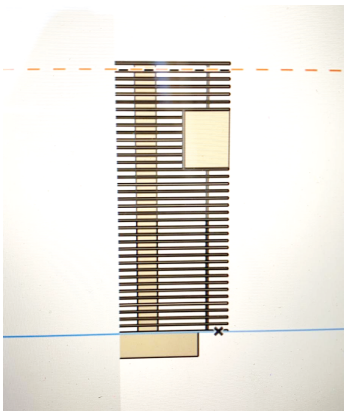


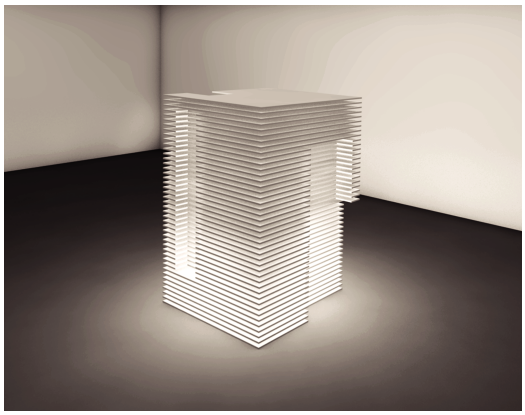




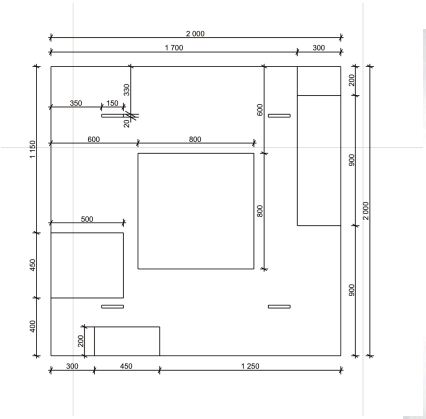


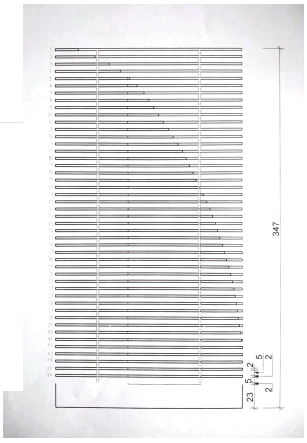
3. 3D programmā ARCHICAD veidot medeli izvēlētajam variantam. Horizontālās plaknes - 2 mm biezas ar 5 mm atstarpēm. Apakšā izvietojama slēgta vieta gaismas avota stiprinājumam.

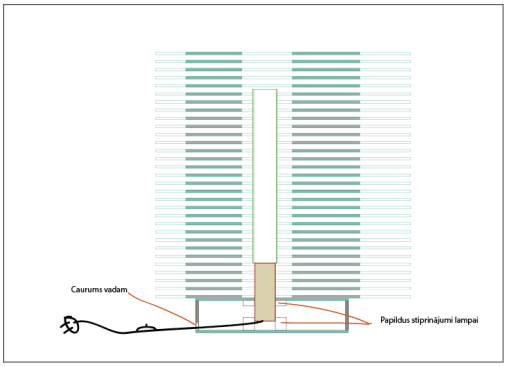




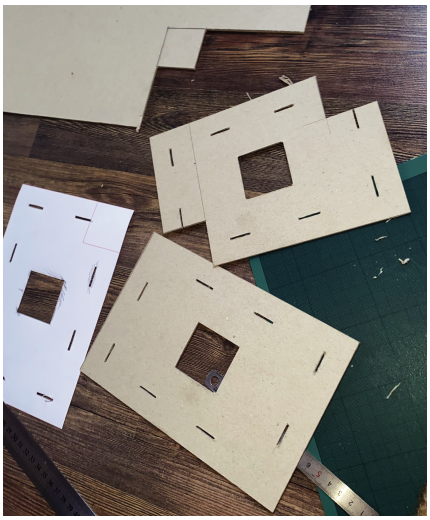
4. Darba materiālu sagatavošana: rasējumi ar izmēriem.



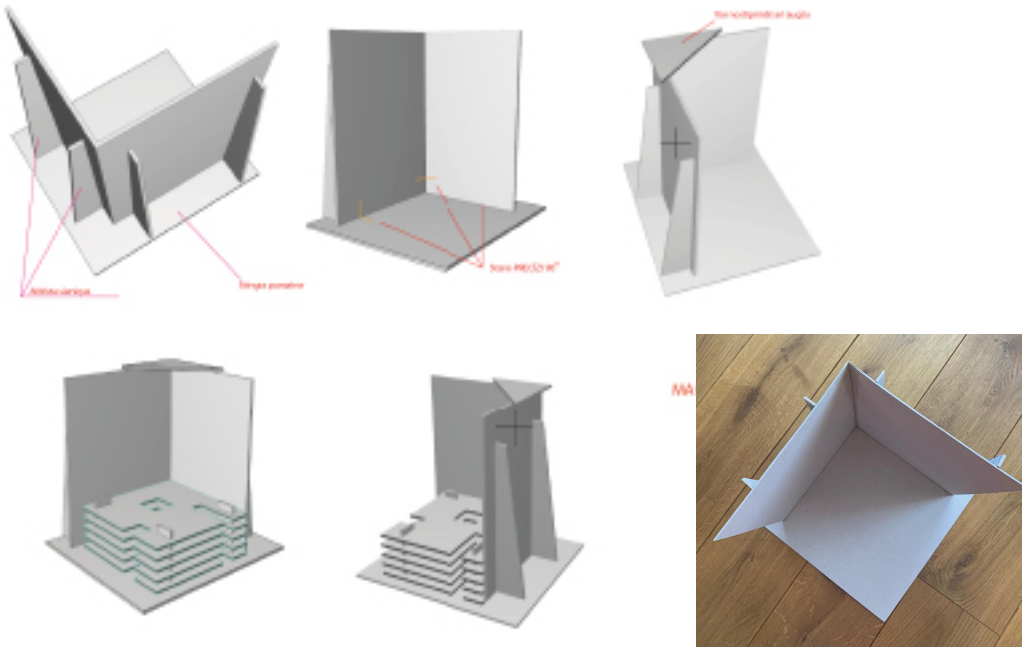




5. Šablona izgatavošana detaļu izgriešanai, atzīmējot distanceru vietas.

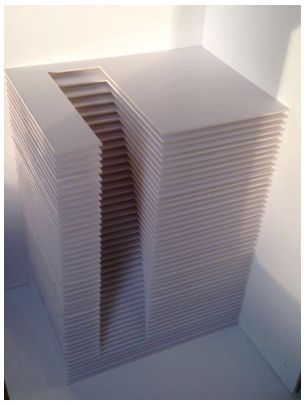
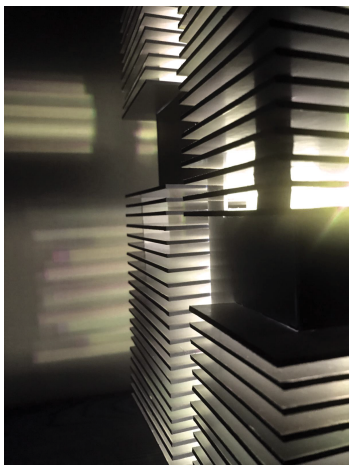


6. Maketa līmēšanas stūra izgatavošana precīzai formas iegūšanai.



7. Detaļu izgriešana.

8. Objekta līmēšana.



9. Gaismas objekta makets ar gaismu.