

### Израда модела од папира – вежба бр. 5 - кутија за ситнице

Ослањајући се на стечена знања са часова на којима смо обрадили својства и примену природних и вештачких материјала и технологију обраде ових материјала, урадити вежбу „кутија за ситнице“.

#### **Израда техничке документације**

Потребно је урадити у свесци технички цртеж:

- Нацртати оквир
- Нацртати заглавље са саставницом (таблицу) као на цртежу у прилогу.
- Одредити позицију цртежа на папиру и примењујући правила техничког цртања нацртати технички цртеж.

#### **Израда предмета**

##### Потребан материјал:

картон 230x100mm, 200x192mm

##### Прибор и алат за рад:

прибор за цртање, маказе, скалпел, „Охо“ лепак

Редослед и начин израде:

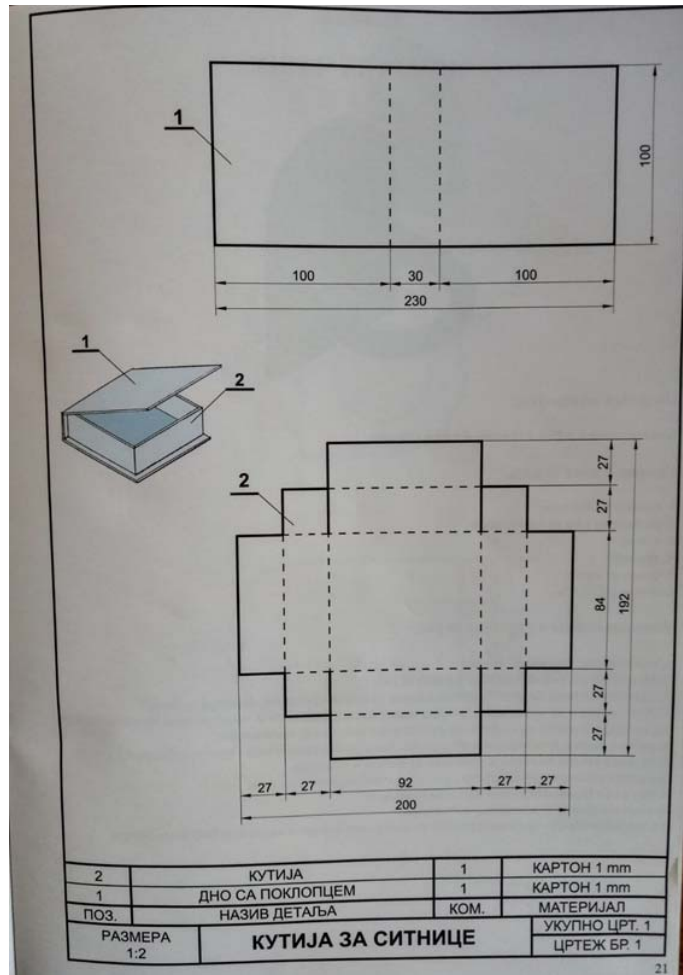
1. проучити технички цртеж.
2. припрема потребног прибора и алата за рад.
3. преношење мера са цртежа на картон (користити оловку, троуглове, лењир).
4. исецање картона маказама или скалпелом по пуним линијама.
5. савијање картона (преко лењира) по испрекиданим линијама; позиција 1.
6. засецање и савијање, лепљење; позиција 2.
7. спајање лепком позиције 1 и 2.
8. украшавање према сопственој замисли (украсни папир или бојење или...).

Напомене:

При цртању техничког цртежа водити рачуна о размери.

При изради позиција (делова) кутије, водити рачуна да они буду пренети на материјал у стварним мерама (мере које пишу на цртежу).

Обавезно водити рачуна о економичности ! (положај цртежа на материјалу треба изабрати тако да се остатак може користити за наредну вежбу)



Цртеж можете пронаћи у уџбенику стр.115, као и у упутству за коришћење материјала за конструкторско моделовање, вежба бр 5.

Ученици који немају кутију са материјалом могу предмет израдити од било каквог чвршћег картона.

Технички цртеж и израђени модел сачувати, снимати и на захтев наставника послати према упутствима која ће уследити.