

Израда модела од картона – камени мост

Ове недеље се бавимо израдом макете каменог моста према техничком цртежу, који смо направили претходне радне недеље.

Потребно је одабрати хромо картон, хамер или слично, који се лако сече и савија. Немојте користити лепенку (вишеслојни амбалажни картон, од кога су израђене кутије за робу широке потрошње), осим ако је то једино што вам је на располагању.

Пренети мере на материјал. Том приликом се не врши котирање. Водите рачуна о економичности – искоришћености материјала.

Сечење се може обавити маказама или скалпелом. Ако користите скалпел, сечиво се не извлачи много како се не би увијало и пуцало. Сечиво се повлачи уз метални лењир или сличан предмет, водећи рачуна да не дође до повреде. Сечење обављати на погодном подметачу, како би се избегла оштећења радне површине.

У техничком цртежу смо нацртали како изгледа страница (потребне су нам две) и како изгледа коловоз. Рекли смо да подлога на којој ће бити мост, има исти облик као коловоз али је за по 10 mm дужа и шира.

Када су делови пажљиво исечени, приступити савијању, по испрекиданим линијама. Сваки други део ограде моста се савија под углом од 90° и после савијања служи да носи коловоз моста. Потребно је да се сви ти делови савију полазећи од исте линије. На исту страну, ка унутра, се савијају и делови који служе да би се мост причврстио за подлогу.

Састављање изврши „Охо“ лепком. Лепак се танко нанесе, размаже и сачека да се мало просуши, потом се прецизно споје делови а тај спој се притисне и сачека кратко да се површине залепе.

Напомена: Ученици групе која долазе у школу мост ће правити на часу.

Потребно је да донесу картон, маказе, лепак и неки материјал за подлогу при раду, јер нисмо у радионици за технику и технологију. Остали ученици мост ће направити код куће, сликати и послати у Гугл учионицу.

Наставници технике и технологије.