

Драги петаци,

У оквиру предмета „Техника и технологија“ имаћете прилику да научите много нових и занимљивих чињеница из ове области.

Научићете шта је и како функционише саобраћај и упознати се са саобраћајним правилима.

Усвојићете правила за приказивање предмета техничким цртежом, који је универзални начин за графичку комуникацију у техници.

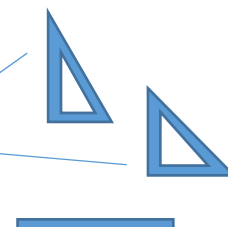
Научићете како се добијају и прерађују најзначајнији технички материјали, каква својства имају, како се могу обрађивати и обликовати. У оквиру вежби, моћи ћете да коришћењем ручних алата, према техничком цртежу, направите разне предмете.

Сазнаћете шта су то ИКТ уређаји, како се могу повезивати и како могу делити информације.

За овај предмет потребно је:

УЦБЕНИК : Техника и технологија за V разред основне школе, Зоран Лапчевић, Едука.

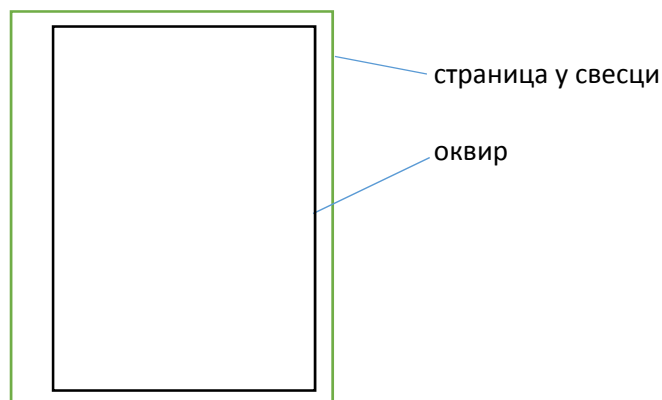
ПРИБОР: Осим уџбеника и школске свеске, за рад је потребан прибор:

- троугао са угловима 90° , 60° , 30°
 - троугао са угловима 90° , 45° , 45°
 - дугачки лењир (30 cm)
 - шестар
 - гумица
 - графитна оловка (обична дрвена HB или минерица)
(троуглови требају бити већи)
- 

СВЕСКА: Свеска за технику и технологију треба да буде формата А4 (велика свеска), без линија, пожељно је да буде са меким корицама. У свесци се пише и црта само на десној страни.

У свесци се пише и црта искључиво графитном оловком.

Странице на којима се пише и црта, имају оквир, који је од краја странице удаљен 5mm са сваке стране осим леве, где је удаљење 15mm.



ЦРТАЊЕ ОКВИРА:

Да би нацртали оквир, потребно је да извучете оловком 4 линије. Прво, са сваке стране, ближе крајевима, прецизно одмерити по 5 mm (са леве по 15 mm) од ивице странице и то растојање које сте измерили благо обележи тачком. Када сте обележио тачке, најмање по две са сваке стране, поставе дугачак лењир и у једном потезу повучете линију целом дужином (погледати слику изнад). Линије не смеју да се пресецају на крајевима.

Када завршите, линије оквира треба да буду уредно извучене и паралелне са ивицама страница. Пре него што кренете да радиш у свесци, можете пробати да нацртате оквир на папиру А4 за штампање, или у некој старој свесци за вежбање и слично.

ПИСАЊЕ У СВЕСЦИ:

Пише се обичном оловком, ћириличним писмом, писаним или штампаним словима. Можете изабрати свој стил, нпр. да наслови буду крупнији штампаним словима а текст испод њих, писаним словима итд. Користи подметач – папир ишпартан паралелним линијама, које ће се видети испод странице на којој пишеш, како би редови били „равни“.

Напомена: Овај текст до сада, треба само прочитати не преписивати у свеску !

ЗАДАТАК: Увежбај цртање оквира изван свеске. Када будеш сигуран да можеш добро да црташ оквир, направте оквир на другом листу у свесци, на десној страни. (први прескачемо) Ученици који наставу прате на даљину, као и група која ове недеље не прати наставу у школи, на следећем линку могу погледати прву лекцију емитовану на РТС 2.

<https://mojaskola.rtsplaneta.rs/show/1639380/606/os5-texnika-i-technologija-1-cas-pojam-uloga-i-znacaj-texnke-i-technologije-na-razvoj-drustva-i-zivotnog-okruzenja>

Пошто погледаш ТВ час, у свесци напиши наслов:

ПОЈАМ, УЛОГА И ЗНАЧАЈ ТЕХНИКЕ И ТЕХНОЛОГИЈЕ,
ЗАНИМАЊА У ОБЛАСТИ ТЕХНИКЕ И ТЕХНОЛОГИЈЕ

- Напиши шта је техника
- Напиши шта је технологија
- Уради задатак из ТВ часа: Одабери занимање којим би волео да се бавиш и у неколико реченица опиши шта раде људи који се њиме баве и шта ти се ту допада.