

Организација рада у кабинету

Ове школске године добили сте, нов наставни предмет Техничко и информатичко образовање који треба да вас упозна са достигнућима технике.

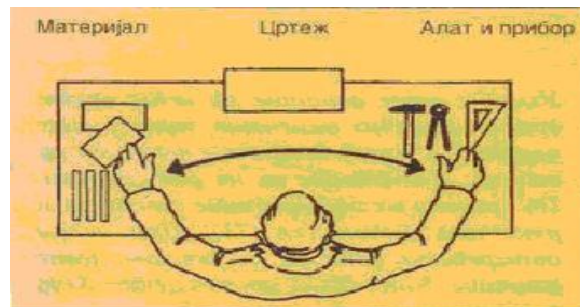
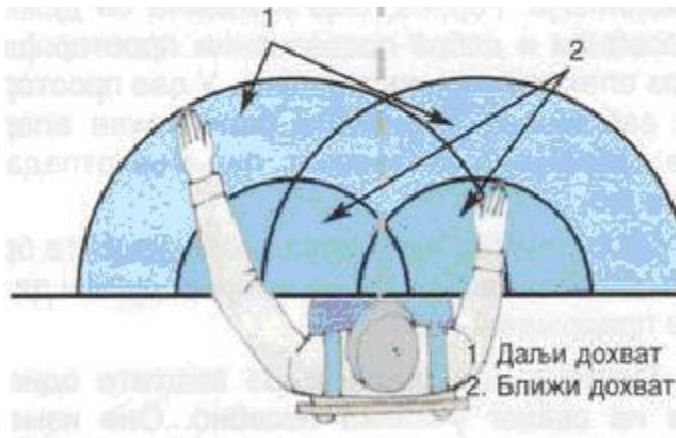
Ваши практични радови ће бити реализовани углавном обрадом лако обрадивих материјала као што су папир, картон, дрво, текстил, пластичне материје и сл. Због тога је важно да упознате начин њиховог добијања, као и њихова основна својства и начин обраде. Осим тога, учићете о коришћењу енергије Сунца, ветра и воде, понешто о средствима у саобраћају и регулисању саобраћаја. Упознаћете основе техничког цртања и цртати једноставне цртеже на основу којих се израђују различити предмети.

Организација радног места

Радно место у кабинету за техничко и информатичко образовање представља радни сто или део радног стола, по којем ћете, према неком реду, распоредити алат, материјал и техничку документацију потребну за обављање радног задатка.

Под радним местом подразумевамо и простор на којем ћете стајати или седети током рада.

Намештај треба да чувате од оштећења и прљања. Радну површину стола заштитити подметачима када радите са ошрим алатима или када се ради бојама.



Заштита на раду

Добро осмишљен рад и успешна реализација ваших "пројекта" треба да вас учини срећним и задовољним. Да би рад у кабинету био успешан, важно је да све буде на свом месту. **Сви који раде у кабинету морају поштовати ред и правила о раду и заштитина радном месту.** Са правилима ће вас упознати ваша наставница.

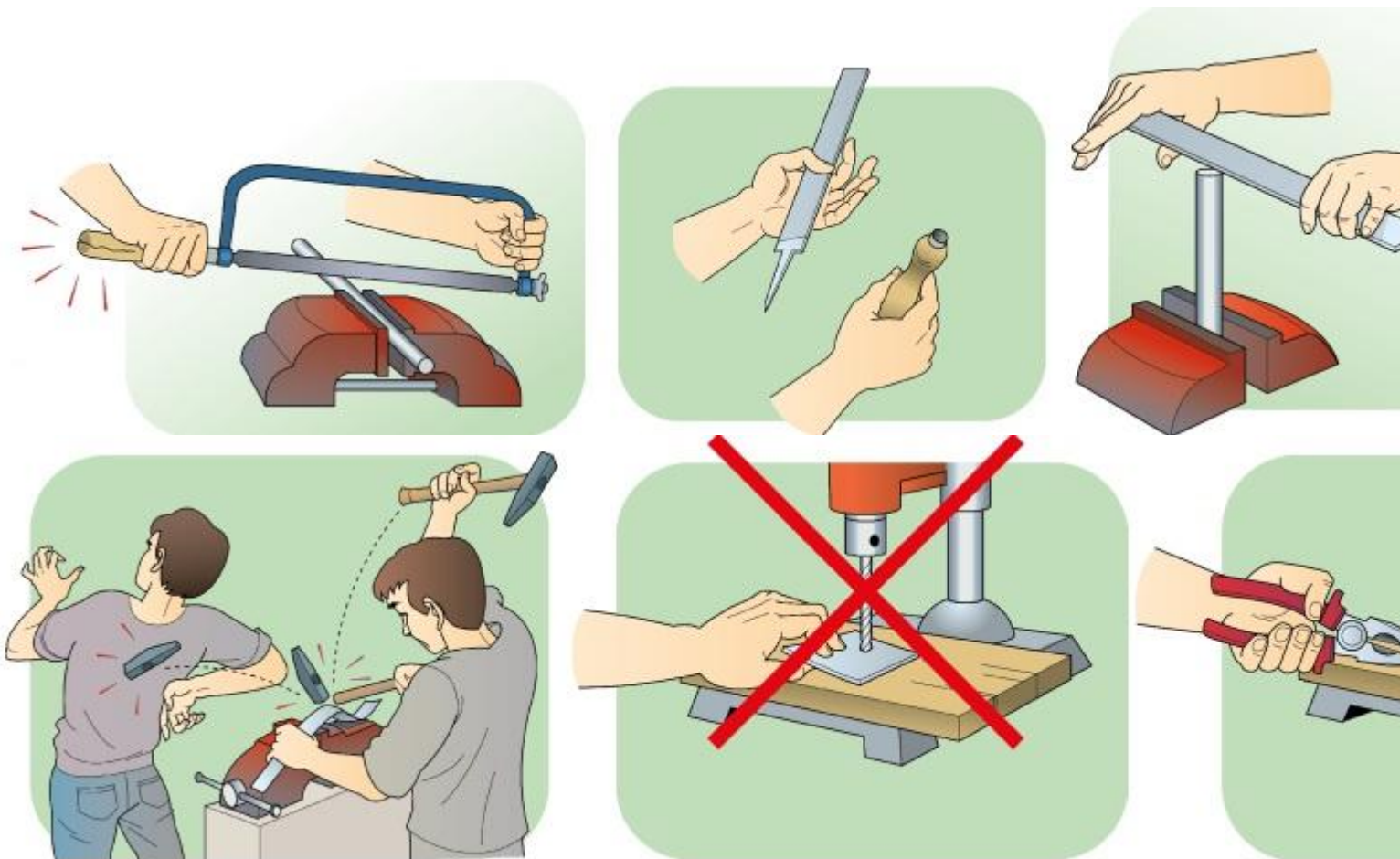
Ви ћете користити различите алате, прибор и материјал тек када вас наставница упуту у правилно руковање њима али и укаже на опасности које могу настати у раду.

Свако треба да да свој допринос да рад у кабинету за техничко и информатичко образовање буде што безбеднији и пријатнији.

Врло су строге мере заштите од пожара и експлозије. Потенцијалну опасност од пожара представљају боје и лакови које користите у раду. Због тога горива, боје, лакови и мазива се морају држати у посебним и добро проветреним просторијама без електричних инсталација. У ове просторије забрањено је уносити било какве апарате, забрањено је пушење, паљење отпада и слично.

Мала непажња у раду може имати велике негативне последице.

Веома је важно да рад са сваким алатом или на машини буде безбедан. Рад ушколској радионици мора обезбедити исправност алата и надзор наставника. Погледај слике које говоре о томе и изведи закључак.





Постоје **строго дефинисана правила о исправности алата и мерам заштите на раду** које морају бити видно истакнута у радионицама, машинским халама, на градилишту и сл.
На сликама испод показани су примери.



ZNAKOVI OBAVEZE



ZNAKOVI UPOZORENJA

Svaki uređaj za zavarivanje na cijevi za acetylen, odmah iza redukcijskog ventila, mora imati zaustavljač plamena. Pri električnom zavarivanju kabel za uzemljenje mora se priključiti klijestima (ne smije se zavarivati niti pričvršćivati za metalnu šipku). Pri radu u kolonama i posudama obvezatno je korištenje transformatora za galvansko odvajanje.



OPĆA OPASNOST



OPASNOST OD OTROVA



OPASNOST OD POŽARA



OPASNOST OD ZRAČENJA



OPASNOST OD EKSPLOZIJE



OPASNOST OD VISEĆIH TERETA



OPASNOST OD KOROZIJE



OPASNOST OD ELEKTRIČNE STRUJE

ZNAKOVI ZABRANE

Sa strojeva, uređaja i instalacija zabranjeno je skidanje i uništavanje sigurnosnih naprava i uređaja.

Pri korištenju aparata, uređaja i opreme potrebno je nositi propisanu osobnu zaštitnu i radnu odjeću.



ZABRANJENO PUŠENJE



ZABRANJENA UPOTREBA VODE ZA GAŠENJE



ZABRANJENA UPOTREBA OTVORENOG PLAMENA



ZABRANJENA UPOTREBA VODE ZA PIĆE



ZABRANJENO UNOŠENJE ORUŽJA



ZABRANJEN PROLAZ



ZABRANJEN PRISTUP