

Скраћенице

Обнављаћемо о скраћеницама. За почетак погледајте презентацију, а затим напишите наслов у свеску, препишите и урадите дате задатке.

СКРАЋЕНИЦЕ

1. Поред сваке скраћенице напиши шта оне означавају.

t _____

итд. _____

РС _____

мр _____

стр. _____

св. _____

др _____

уч. _____

2. Напиши одговарајуће скраћенице следећим речима.

дециметар _____

Недељне информативне новине _____

на пример _____

госпођица _____

множина _____

и слично _____

Сједињене Америчке Државе _____

Војно мецицинска академија _____

Својства материјала одређују њихову употребу

Прочитајте лекцију у Уџбенику на страни 117. а затим садржај који сам вам поставила. Урадите задатке у Радном листу, на страни 58.

Својства материјала одређују њихову употребу

Да би произвели предмете за свакодневну употребу, људи су од давнина користили различите материјале.

Материјале, као што су: **камен, глина, восак, песак, разни метали**, човек је налазио и налази у природи.

Приликом израде предмета човек користи још и **воду, друге течности и ваздух**.

То су **природни материјали**.

Они су део неживе природе.

Међутим, постоје природни материјали који су део живе природе.

То су: **кожа, крзно, дрво**.

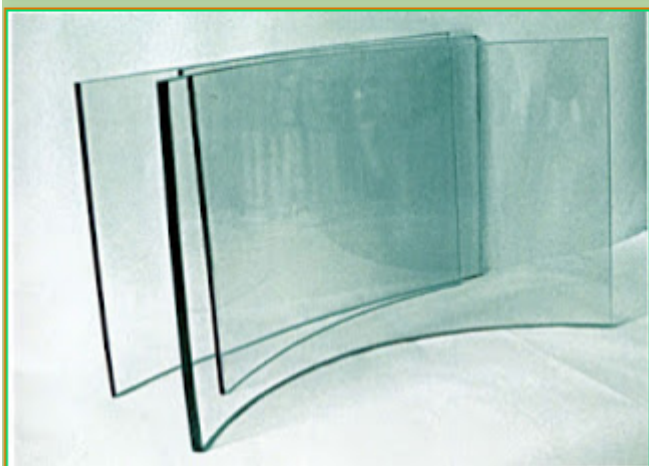


Током времена човек је почео да неке природне материјале замењује **вештачким**, које је он сам створио.

То су: **вештачка гума, пластика, вештачка кожа, крзно, стакло...**



пластика



стакло

Највише материјала које људи користе су **чврсти**.

Али, има и материјала у **течном и гасовитом стању**.

Чврсти материјали су: камен, дрво, пластика, метали, восак, глина...

Течни материјали су: вода, нафта, бензин..

Гасовити материјали су: кисеоник, угљен-диоксид, азот, земни гас...

А сада, неколико примера примене својстава материјала приликом израде предмета:



СТАКЛО је провидан материјал. Пропушта Сунчеве зраке. Зато се од њега праве прозорска окна.

МЕТАЛ је јак, чврст материјал који лако проводи топлоту и подноси високе температуре. Зато се од њега прави посуђе.

ДРВО је чврст материјал који се лако обрађује. Зато је погодан за израду намештаја.



ГУМА је лако савитљив и мекан материјал. Тешко проводи топлоту и издржљив (еластичан) је. Зато се од њега праве аутомобилске гуме.