



I. AKO SA SPRÁVAŤ POČAS PRÁCE V ŠKOLSKEJ DIELNI

- 1** samostatná tvorivá práca
- 2** PRAVDA:
Každý žiak má v dielni určené svoje pracovné miesto. Žiaci sa v školskej dielni správajú disciplinovane. Akékoľvek poškodenie vybavenia dielne hlásia žiaci vyučujúcemu. V školskej dielni je zakázané jesť a piť. Priestory dielne opúšťajú žiaci len so súhlasom vyučujúceho.


NEPRAVDA:


Do školskej dielne môžu žiaci vstupovať aj bez vedomia vyučujúceho. Počas práce sa žiaci môžu kedykoľvek vzdialiť zo svojich pracovných miest. Žiaci nie sú povinní rešpektovať pokyny vyučujúceho. Žiaci môžu z dielne vynášať pracovné náradie a nástroje. Vyučujúci je povinný po skončení prác upratať pracovné stoly.

- 3**  výstražná značka, nebezpečenstvo úrazu

-  príkazová značka, použitie ochrannej prilby

- 4** samostatná tvorivá práca

- 5**  b), použitie ochranných rukavíc

-  c), zákaz manipulácie s otvoreným ohňom

- 6** samostatná tvorivá práca

- 7** očistiť ranu, dezinfikovať ranu, obviazať obvazom

II. ČLOVEK A TECHNIKA

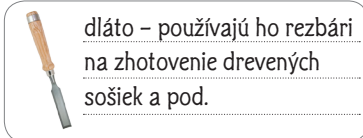
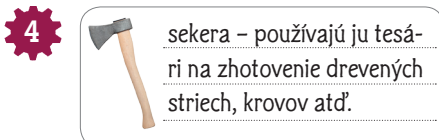
- 1** tajnička: VÝDOBYTKY MODERNEJ TECHNIKY
- 2** bicykel, kolobežka, skateboard, kolieskové korčule, hoverboard atď.
- 3** bager, žeriav, výťah, počítač atď.
- 4** počítač – práca, vzdelávanie, zábava, komunikácia atď.
fotoaparát – práca, hobby atď.
mikrofón – zábava, práca atď.
hoverboard – šport atď.
- 5** MP3 prehrávač, CD prehrávač, magnetofón, počítač, mobilný telefón, gramofón atď.
- 6** vlak, električka
- 7** žeriav
- 8** vysávač – upratovanie
kosačka – práca v záhrade
bicykel – šport
mobilný telefón – komunikácia
lietadlo – cestovanie, preprava tovarov
vŕtačka - práca
- 9** teplovzdušný balón, motorka
- 10** tajnička: TABLET
- 11** kolieskové korčule, kolobežka, bicykel, hoverboard, skateboard atď.
- 13** Pôda: obrábanie pôdy traktorom atď.
Voda: tankery s ropou, ťažba ropy v mori, vypúšťanie škodlivých látok do riek atď.
Vzduch: cestná doprava, letecká doprava atď.
- 14** motocykel, lietadlo, plynový kotol, autobus, kamión, traktor, dieselový rušeň, benzínová kosačka

III. ČLOVEK A VÝROBA V PRAXI

1 samostatná tvorivá práca



3 Výrobky vyrábané v minulosti: drevené koryto, džbán atď.
Výrobky vyrábané v prítomnosti: pletený košík, zvončeky atď.



6 Príklady riešenia:

Výrobok	Minulosť	Súčasnosť
lyžica	drevo	kov, plast
sud	drevo	plast
hračky	drevo	plast
džbán	kov, hlina	sklo

7

Tesári	strechy, drevené brány, atď.
Kolári	kolesá, pluhy, atď.
Tokári	taniere, lyžice, atď.
Debnári	sudy, vedrá, atď.
Cinári	džbány, taniere, atď.
Kováči	mreže, svietniky, atď.
Zvonolejáři	zvonky, odlievané bronzové figúrky, atď.

8 šachové figúrky, plastové nádoby, sústružené stolové nohy atď.



IV. ÚŽITKOVÉ A DARČEKOVÉ PREDMETY

- 1** Prírodný materiál: kameň, strom, uhlie atď.
Technický materiál: plast, sklo, kov atď.
- 2** Darčkový predmet slúži ako darček pre blízkych i cudzích ľudí. Má prevažne dekoratívno-estetickú funkciu.

Úžitkový predmet je určený predovšetkým svojou funkciou. Používa sa na konkrétny účel.



- 4** Materiál: drevený hranol a pod.
Surovina: vyťažený strom a pod.
Polotovár: drevené nohy na stoličku a pod.

- 5** Materiál: plast/kov
Surovina: ropa/železná ruda

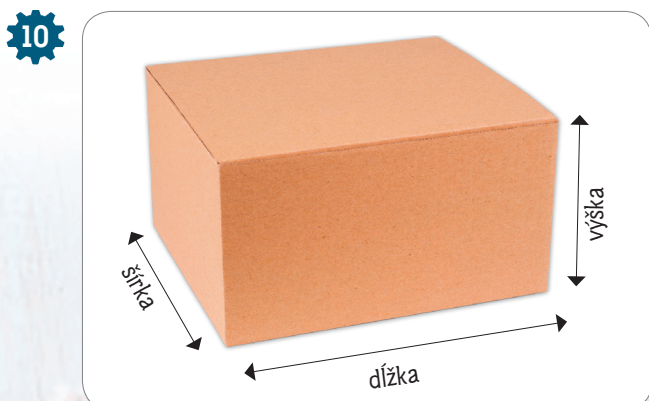
- 6**
- Juta je **surovina** získaná z vlákien jutovníka.
 - Keramika je **materiál**, z ktorého sa vyrábajú darčkové a úžitkové predmety.
 - Pletacia priadza je **polotovár**, z ktorého zhotovujeme svetre.

- 7** samostatná tvorivá práca

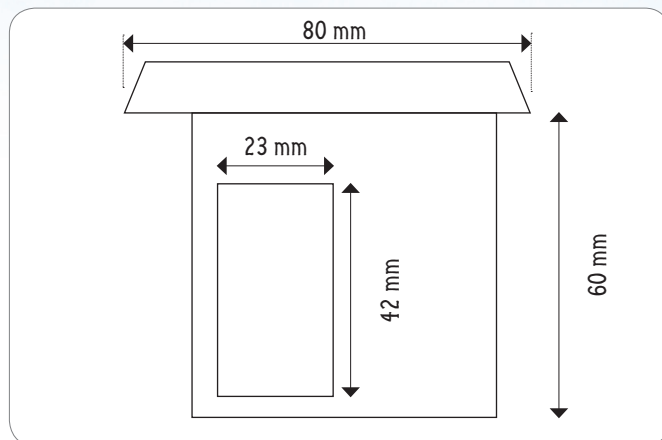
- 8** Príklady riešenia:

Surovina	Polotovár	Výrobok
drevo	drevený hranol	stolička
juta	priadza	pulóver
bauxit (ruda)	hliník	hliníkový plech

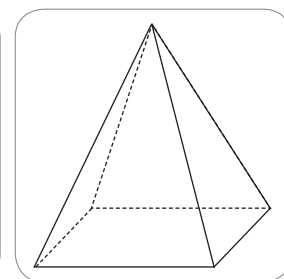
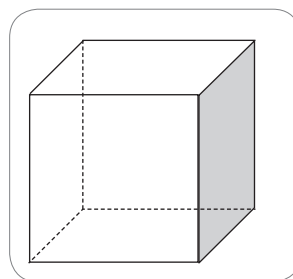
- 9** samostatná tvorivá práca



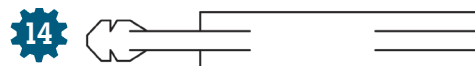
11



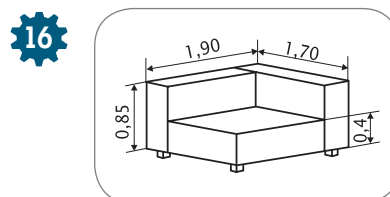
12



- 13** samostatná tvorivá práca

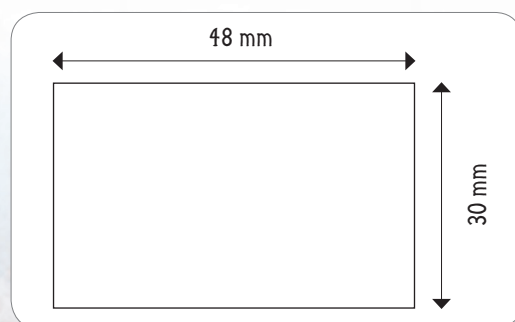


- 15** NIE



- 17** samostatná tvorivá práca

- 18** Príklad riešenia:





ZOPAKUJ SI!

- 1 b)
- 2 bicykel, mobilný telefón, počítač atď.
- 3 automobil (výfukové plyny) atď.
- 4 a)
- 5 Drevospracujúce remeslá: rezbárstvo, košíkárstvo atď.
Kovospracujúce remeslá: zvonárstvo, kováčstvo atď.
- 6 darčekový predmet má dekoratívno – estetickú funkciu
úžitkový predmet je určený svojou funkciou
- 7 samostatná tvorivá práca
- 8 samostatná tvorivá práca
- 9 a)
- 10 c)