

uč. 27

**Přírodniny → suroviny → výrobky**

Příroda živá i neživá nám poskytuje **suroviny**.  
Ze surovin lidé vyrábějí **výrobky**, které potřebují ke svému životu.

přírodniny:

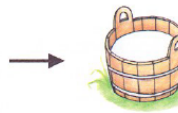


suroviny:



Stromy poskytují dřevo k výrobě nábytku.

výrobky:



Kráva nám dává mléko, z mléka se vyrábějí mléčné výrobky.



pr.s. 32

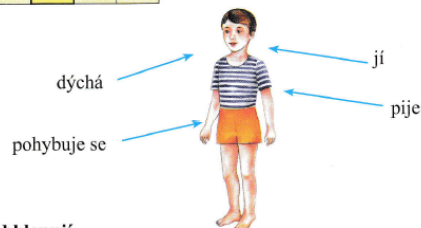
2. Křížovka. Doplňte názvy surovin podle nápovědy. (V tajence rozluštíte chybějící slovo z následující věty.)

přírodnina		výrobek
ovce	V L N A	svetr
kráva	M L É K O	jogurt
strom	D Ř E V O	stůl
pšenice	M O U K A	chléb

Tajenka: Člověk potřebuje k životu:

**V O D U**,

vzduch, potravu,  
světlo, teplo a prostor.



Přiřadte výrobky k materiálu, ze kterého jsou vyrobeny. Správnost potvrdí modrý obdélník.

sklo	sklo	akvárium
	sklo	sklenice
	sklo	džbán
dřevo	dřevo	píšťalka
	dřevo	skříň
	dřevo	stůl
	kůže	bunda
kůže	kůže	pásek
	kůže	kabelka

Přiřadte výrobky k materiálu, ze kterého jsou vyrobeny. Správnost potvrdí modrý obdélník.

papír	papír	sešit
	papír	tapeta
	papír	lampion
plast	plast	petlahev
	plast	plácačka
	plast	pláštěnka
kov	kov	lžíce
	kov	hřebík
	kov	struhadlo

Většina výrobků je ale vyrobena z více materiálů. Dokážeš je správně přiřadit?

dřevo  
kov

dřevo kov kytara

dřevo kov kladivo

plast  
sklo

plast sklo okno

plast sklo brýle

kov  
plast

plast kov pánev

plast kov kolo

Uhodnete, o jaký předmět jde? Odpověď se skrývá pod otazníkem.

Ostrý kovový nástroj. Skládá se ze dvou ostrých nožů křížem k sobě sešroubovaných do tvaru písmene x. Na jedné straně jsou nože opatřeny plastovými držadly kruhového tvaru, pomocí kterých se nože otvírají a zavírají, a tak plní svůj účel.



Uhodnete, o jaký předmět jde? Odpověď se skrývá pod otazníkem.

Plastový předmět dlouhý asi dvacet centimetrů. Z jedné strany zakulacený, pro příjemné uchopení. Z druhé strany s velkým množstvím plastových hřebů zakončených kuličkou.



kartáč na  
vlasy

Uhodnete, o jaký předmět jde? Odpověď se skrývá pod otazníkem.

Asi metr a půl dlouhá dřevěná tyč zakončená plochou kovovou částí obdélníkového tvaru na bocích poněkud ohnutou.



lopata

Uhodnete, o jaký předmět jde? Odpověď se skrývá pod otazníkem.

Plastový předmět miskovitého tvaru s patnáct centimetrům dlouhým držadlem na dně děrovaný.



cedník