



**mpc**  
METODICKO-PEDAGOGICKÉ CENTRUM

**VZDELÁVANÍM  
PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV  
K INKLÚZII MARGINALIZOVANÝCH  
RÓMSKÝCH KOMUNÍT**



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

Kód ITMS: 26130130051

číslo zmluvy: OPV/24/2011

**Metodicko – pedagogické centrum**

**Národný projekt**

**VZDELÁVANÍM PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV  
K INKLÚZII MARGINALIZOVANÝCH RÓMSKÝCH KOMUNÍT**

**Mgr. Jakub Adamko  
Hravá Technika**

**Vydavateľ:** Metodicko-pedagogické centrum, Ševčenkova 11, 850 01  
Bratislava

**Autor UZ:** **Mgr. Jakub Adamko**

**Kontakt na autora UZ:** ZŠ Prostejovská 38,  
[prostejovska38@gmail.com](mailto:prostejovska38@gmail.com)

**Názov:** **Hravá Technika**

**Rok vytvorenia:** 2014

**Oponentský posudok vypracoval:** Mgr. Helena Slobodníková

**ISBN 978-80-565-0038-5**

Tento učebný zdroj bol vytvorený z prostriedkov projektu Vzdelávaním pedagogických zamestnancov k inklúzii marginalizovaných rómskych komúnit. Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov Európskej únie.

Text neprešiel štylistickou ani grafickou úpravou.

**Obsah:**

<b>Hravá technika .....</b>	<b>1</b>
<b>Časti stromu .....</b>	<b>2</b>
<b>Delenie drevín .....</b>	<b>3</b>
<b>Delenie materiálov .....</b>	<b>4-5</b>
<b>Pracovné náradie .....</b>	<b>6-11</b>
<b>Dokresli a vyfarbi .....</b>	<b>12</b>

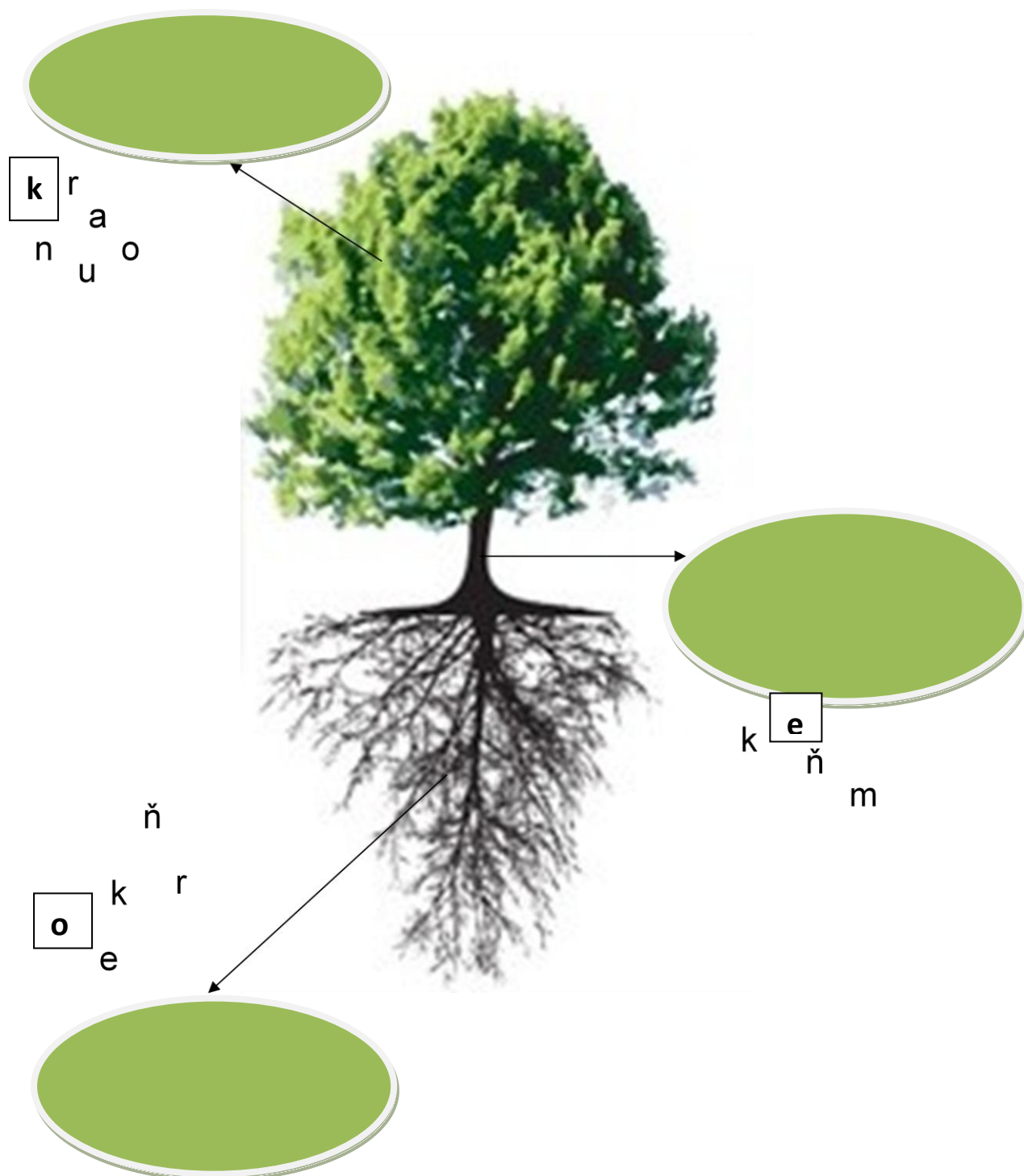
# Hravá Technika



**Spoznávaj každodenný svet a techniku okolo seba hravou formou.**

Spájaj písmená , skladaj slová- obrázky, doplňuj tajničky, vyrieš osemšmerovku,  
kresli a vyfarbuj.

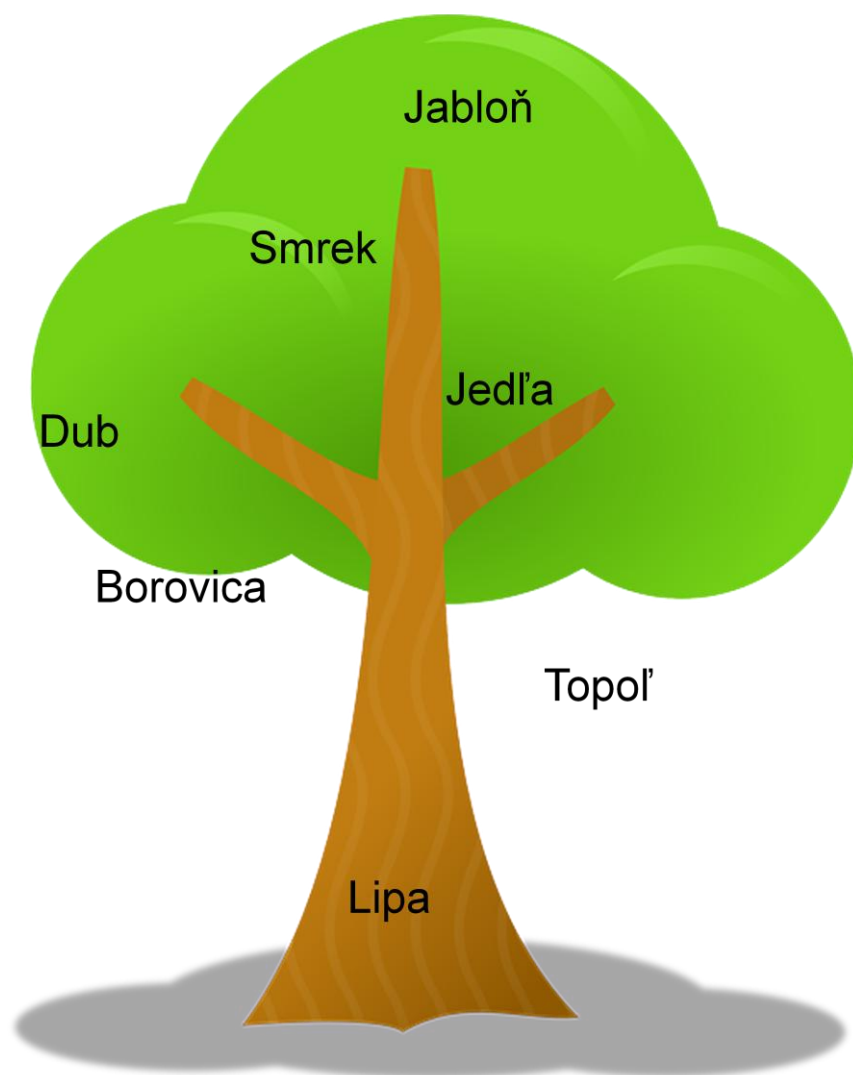
## Pospájaj písmená a správne pomenuj časti stromu



Chceš vedieť s akých častí sa skladá každý strom, pospájaj správne písmenká a vytvor správne slovo.

Každé zo slov začína na písmeno K.....?

Zakrúžkuj listnaté dreviny.



Pomôž nám správne vybrať listnatú drevinu . Vieme, že 4 z nich sú správne. Ktoré sú to?

## Prirad' materiál k výrobku



Sklo, Papier, Drevo, Textil, Kov, Plast

Vieme, že každý predmet je vyrobený z nejakého materiálu. Skús priradiť správny materiál k predmetu.

Spoj obrázok s textom, podľa tvrdosti.



tvrdý

mäkký

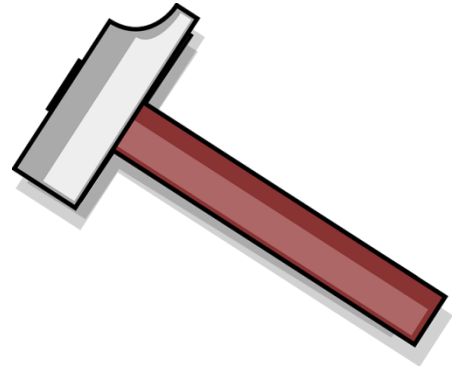
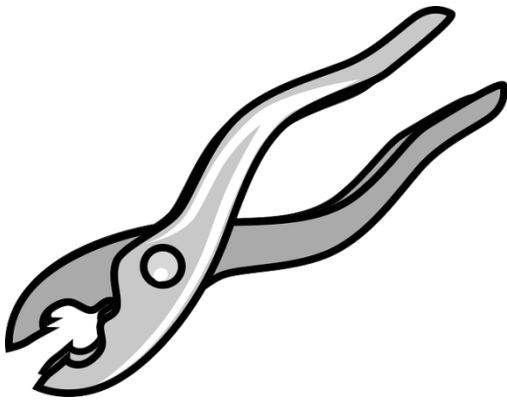
najtvrdší



Vieme, že každý materiál má svoju tvrdosť, skús priradiť správne pomenovanie k danému materiálu.



Pospájaj obrázok s textom



Ručná píla

Lopata

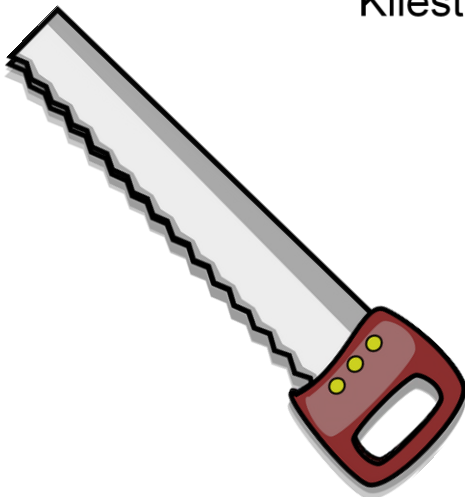
Kladivo

Varecha

Meter

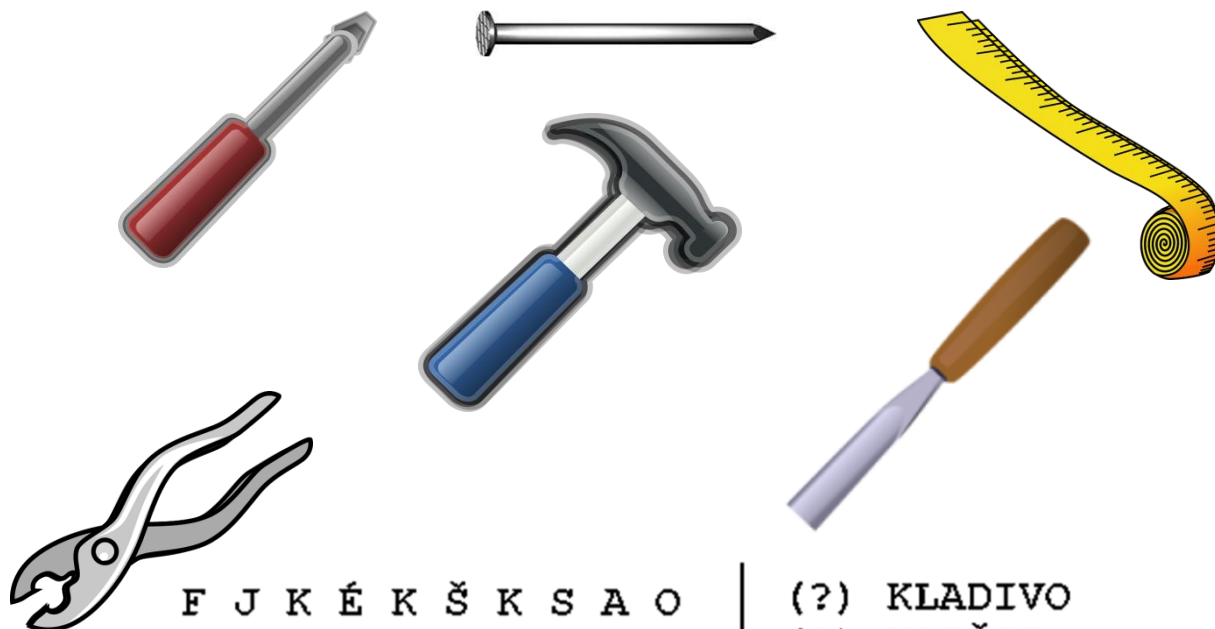
Kliešte

Klince



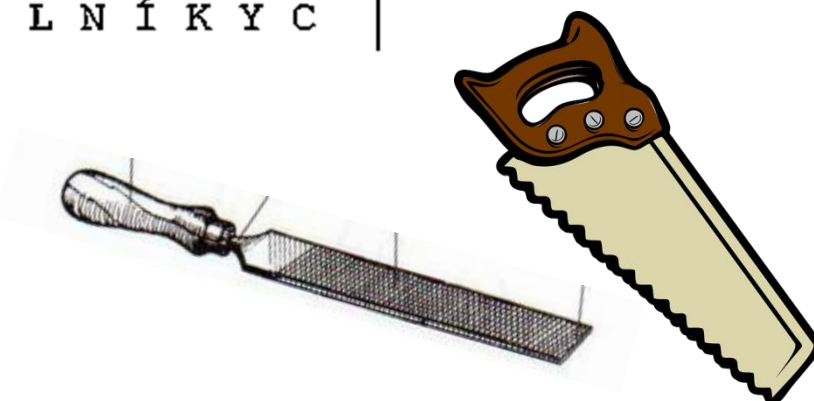
Poznáš názvy jednotlivých náradí? Nájdi správne pomenovanie a prirad' ho k predmetu.

## Nájdí slová v osemsmerovke



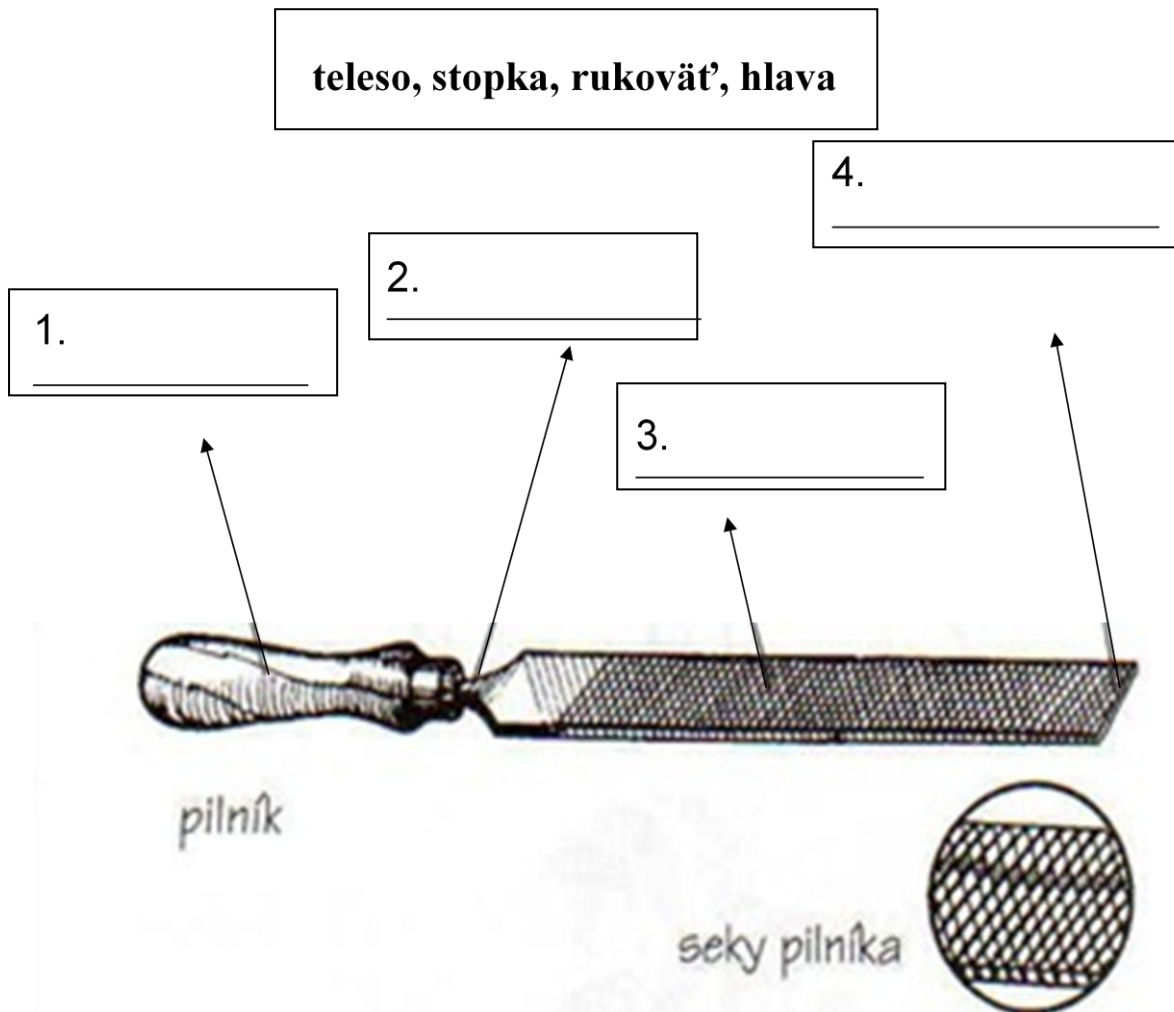
F	J	K	É	K	Š	K	S	A	O
O	Ý	M	Ó	L	L	Ä	T	L	V
T	Y	Ä	Č	I	Á	X	Č	I	I
Á	Ď	Č	N	Š	Ř	I	O	P	D
L	T	C	R	T	S	T	E	A	A
D	E	V	E	E	Ě	Ď	Ý	N	L
Ý	Y	K	T	U	R	K	S	C	K
M	U	Ý	E	Q	W	I	L	U	Ť
Ä	Z	Ä	M	Ť	Š	Ě	L	R	L
I	R	P	I	L	N	Í	K	Y	C

(?) KLADIVO  
 (?) KLIŠTE  
 (?) KLINCE  
 (?) SKRUTKY  
 (?) RUCNAPILA  
 (?) METER  
 (?) DLÁTO  
 (?) PILNÍK



Skús pohľadať jednotlivé názvy náradí v osemsmerovke.

## Pomenuj správne časti pilníka



Skús správne pomenovať jednotlivé časti pilníka, pomôž si možnosťami a správne ich zapíš.

Použi správne náradie na delenie a opracovanie dreveného materiálu.

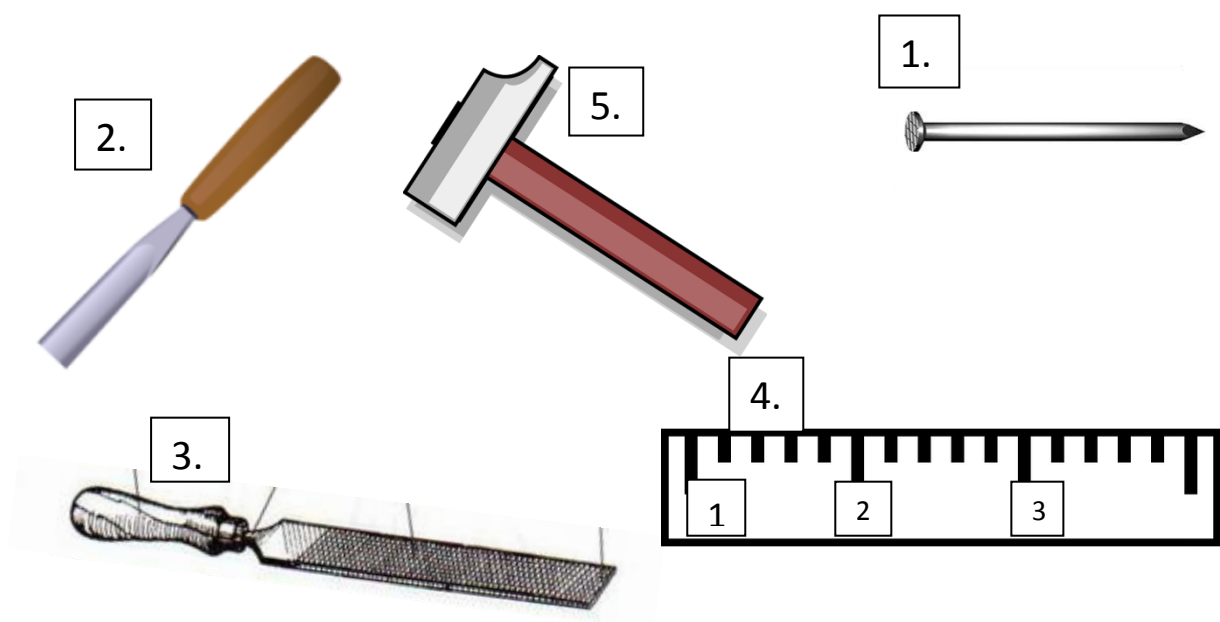
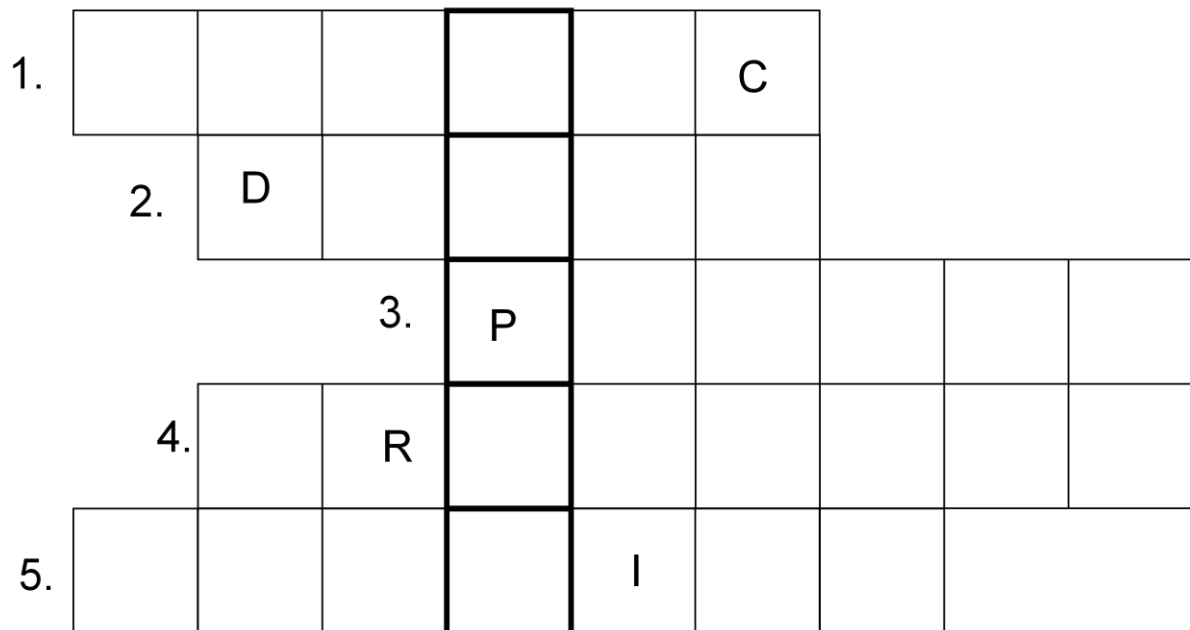
Nesprávne preškrtni krížikom.



Ktoré nástroje by si použil pri práci s dreveným materiálom? Náradie pripoj pomocou čiary k robotníkovi.

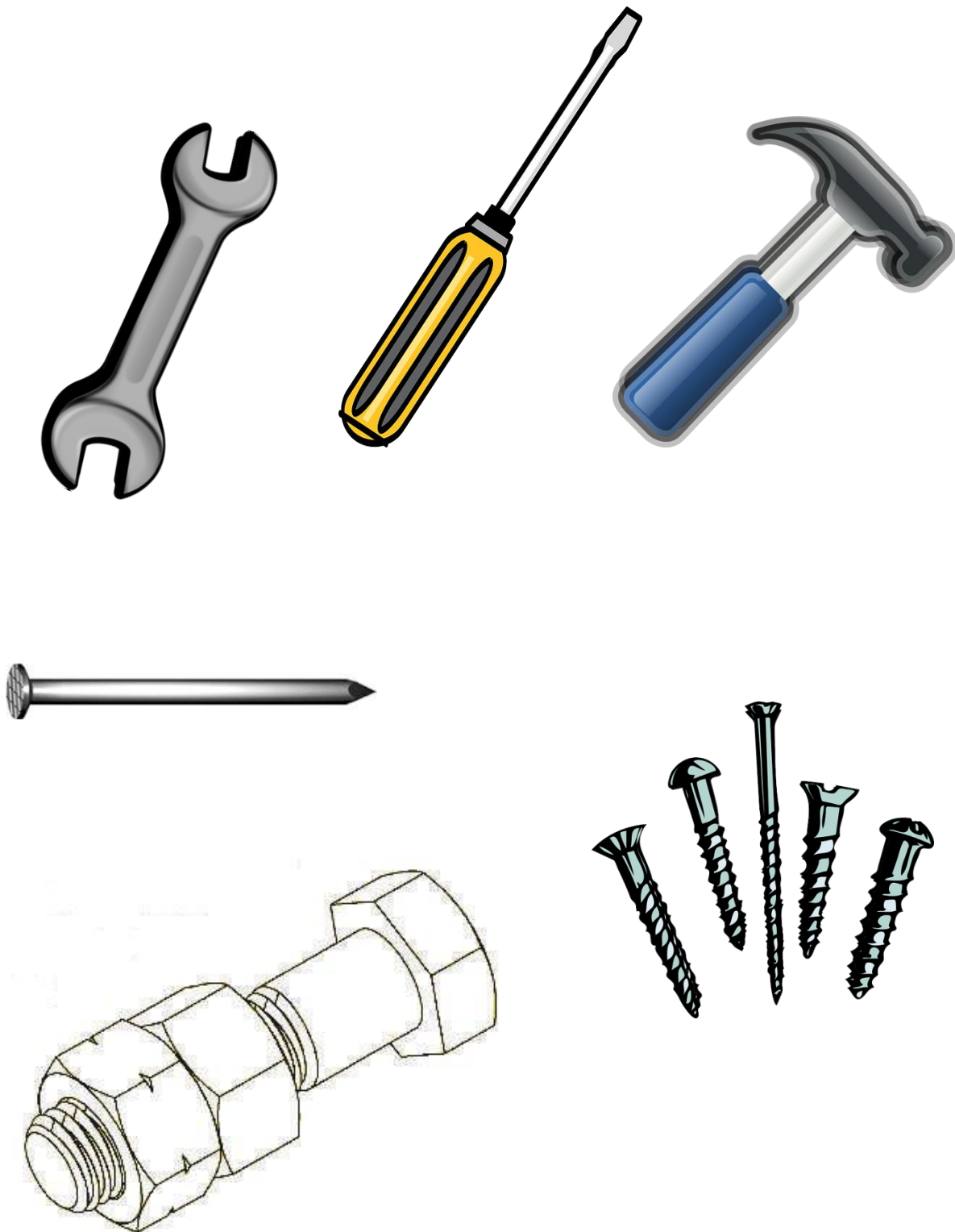
2.

## Vyrieš tajničku



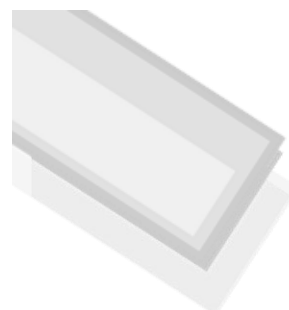
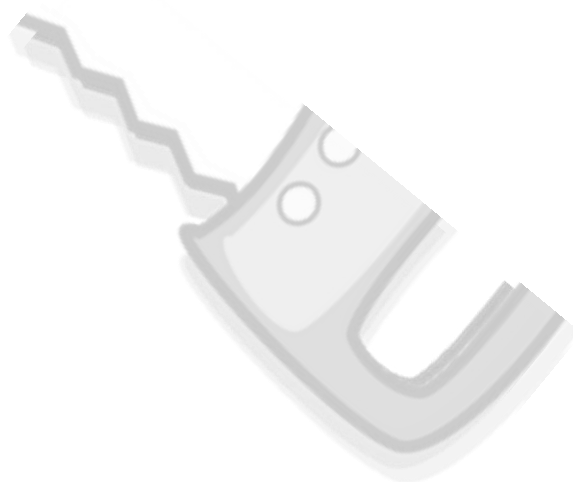
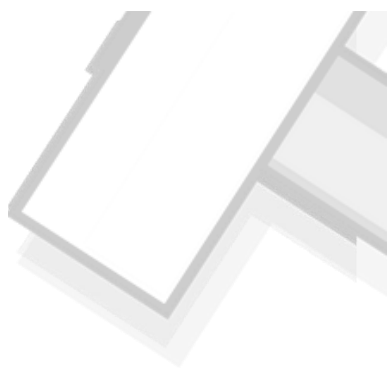
Doplň správne pomenovanie náradia do tajničky, ktorá v sebe ukrýva čarovné slovo.

## Pospájaj správne dvojice náradia pri práci



Vieš aké náradie by si použil pri práci ak by si chcel napríklad pribiť klinec? Vytvor správne dvojice, ktoré k sebe patria.

**Dokresli pomenuj a vymaľuj náradie.**



Správne dokresli chýbajúce časti náradia, vyfarbi a pomenuj ich . Výraz zapíš k náradu.