



Pracovní list číslo 3: MORSEOVA ABECEDA

Morseova abeceda (morseovka) spočívá v přepsání písmen do teček a čárek. Jak se znaky mezinárodní abecedy přepíše do morseovky, viz příloha. Jednotlivá písmena se pak oddělují pomocí lomítka.

Jenže morseovka nemusí být zapsaná pomocí teček a čárek.

Příklad zašifrování slova HRAD:

.... / .- / .- / -..

aaaa aBa aB Baa

1335 789 92 671 (sudé a liché číslice)



Ne vždy je morseovka napsaná na papíře: může se přenášet zvukem nebo světlem. Morseovku lze pískat na píšťalce. Baterkou se dá v noci blikáním posílat zprávu.



Morseovkou jdou zakódotovat i číslice a další znaky. Ty už se kódují pomocí pětic nebo šestic symbolů (čárek a teček).

Morseovka byla vymyšlena Samuelem Morsem (1791 – 1872) pro přenos zprávy telegrafem. Dnes ji má na starosti Mezinárodní telekomunikační unie, která podléhá Organizaci spojených národů (OSN). Jako poslední přibyl v roce 2003 znak zavináč: . - - . - .

1	. - - - -	6	-
2	. . - - -	7	- - . . .
3	. . . - -	8	- - - . .
4 -	9	- - - - .
5	10	- - - - -

Znaky v morseovce nebyly přiřazeny náhodně. Čím je znak morseovky kratší, tím se odpovídající písmeno používá v angličtině častěji.

ŠIFRY

ČTI A COUVEJ *

- . - / . / . - / . . . - / . - . - / - . .

TELEGRAM O MORSEOVCE *

Na morseovku – to vi kazdy – se musí chytre. Nekdy je dobre schovana. Musis vzit tuzku a psat si poznámky. Prave nej – obtiznejsi casti – tedy v obvyklých pripadech – byva odhaleni jejího principu. A když se spletes – co pouzijes?

NAJDĚTE TŘI ZVÍŘATA **

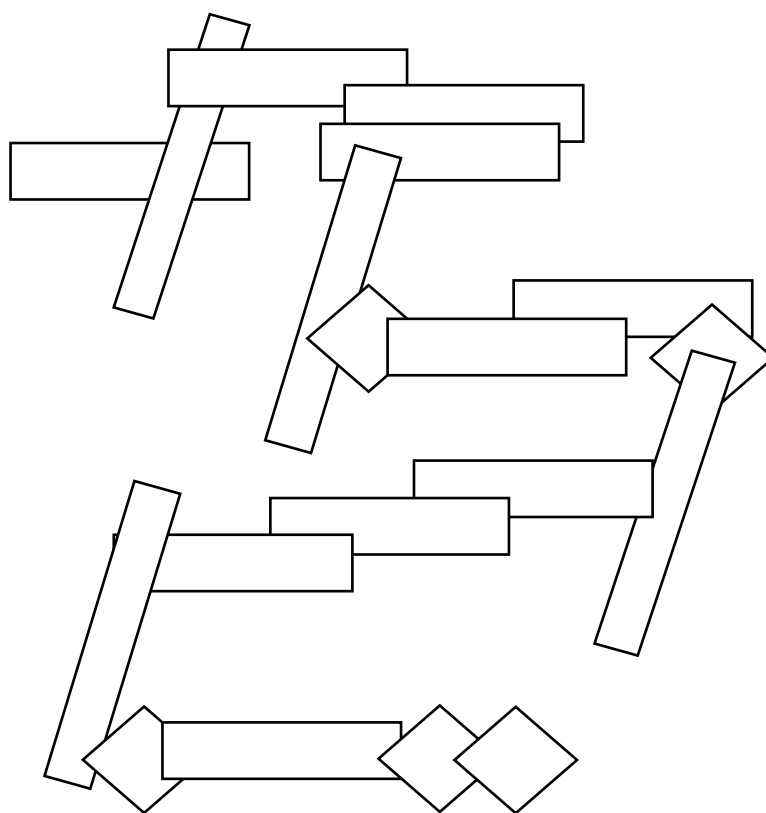
v		v		v	'	v						'	
A	v B	C		D	E	F		H	G	'	v J	v K	L



ŠIPKOVANÁ O ŘECE **



OMALOVÁNKA **





Přezdívká	Jméno	Příjmení	Věk (např. 10 let)	Kontakt
Obtížnost	Název	Řešení šifry		Počet bodů
Lehká *	Čti a couvej			
Střední **	Telegram			
Střední **	Najdi tři zvířata	1. 2. 3.		
Střední **	Šipkovaná o řece			
Střední **	Omalovánka			

Zaslat na email: irena.hencova@ddmporuba.cz