

ŠIFROVANÁ ZPRÁVA

CO POTŘEBUJETE:

Pro vyřešení šifry budete potřebovat:

- ruličku od toaletního papíru;
- nůžky;
- vytištěný klíč k šifrování (viz. příloha)
- průhledná lepicí páska;
- barevná fixa;
- pravítko;
- tužku a papír.

POSTUP:

Detektivka Pukavá Vám zasílá odpovědi na otázky, proč celá rodina Volavkových lhala o krádeži trezoru. Vyrob si zařízení, které ti pomůže vyřešit zašifrovanou zprávu.



Na ruličku od toaletního papíru vyznačíme s pomocí pravítka a barevné fixy pruh. Tento pruh nám pomůže při odhalování šifry.

Vezmeme si vytištěný klíč k šifrování a rozstříháme ho na proužky podle vyznačených šipek. (Jeden pruh tvoří šifru s označený čísly 1-13, druhý pruh je označený písmeny A-M, ...)

Jednotlivé pruhy slepíme průhlednou lepicí páskou k sobě tak, že vytvoříme kruhy. Kruhy postupně nasadíme na ruličku. Vznikne nám zařízení, které nám pomocí otáčení proužků pomůže vyřešit zašifrovanou zprávu od detektivky Pukavé.

CO PROCVIČUJETE:

Stříháním, lepením a otáčením jednotlivých proužků procvičujeme jemnou motoriku, která je velmi důležitá při užívání znakového jazyka. Dále jemná motorika velmi úzce souvisí s motorikou mluvidel.

Při řešení šifry trénujeme naší pozornost a kreativitu.

NA CO SE ZAMĚŘIT:

Zaměříme se na správné vyřešení zašifrované zprávy.

ZDROJ TEXTU:

web: <https://www.umimecesky.cz/cteni-s-porozumenim-detektivky-planek/125>

PŘÍLOHA:

1. **otázka:** *Jak víme, že paní Volavková lže?*

6A;< 4H (ß 5F

2. **otázka:** *Jak víme, proč syn Luděk lže?*

8C§ × 10K-@ 2E=÷ 4H

3L *& 11B + ^ 1G/^

3. **otázka:** *Jak víme, že pan Volavka lže?*

7D)→ 1J# ~ 9M !ł 4I?ł



1	A	§	@
NE	BÝ	JI	LI
2	B	+	€
DO	NIC		
3	C	;	ł
LU	DĚ	VA	RU
4	D	!	{
PO	CHOD	DÍ	
5	E	?	&
RO	DĚTS	ZO	DÍ
6	F	%	>
O	HEM		
7	G	-	<
Z	SLY	RA	CÍ
8	H	*	~
ZLO	KOJ	TVR	
9	I	/	β
VI	TRE	ŠEL	ZA
10	J	=	^
PRO	MO	KÉ	
11	K	(×
ŽE	BOU	JE	SE
12	L)	÷
	DĚK	BY	HO
13	M	#	→
	DĚT	HL	

