



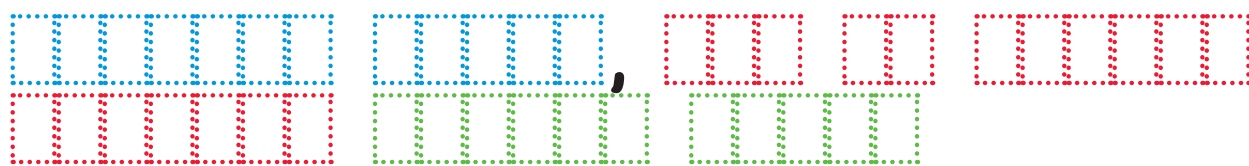
Slavní chemici

Edward Kelley	4
Louis Pasteur	6
Alfred Nobel	8
Dmitrij Ivanovič Mendělejev	10
Marie Curie-Skłodovská a Pierre Curie	12
Jaroslav Heyrovský	14

Edward Kelley [Kelý] 1555-1597



Za vlády Rudolfa II. se rozvíjel obor alchymie, který předcházel dnešní chemii, fyzice, medicíně i astrologii. Slavný alchymista Kelley je známý i z filmu (TAJENKA).



E	N	K
I	V	O
C	R	A

S	Í	O
A	L	J
V	R	A

R	V	D
I	A	S
L	M	Í

I	E	K
R	A	O
V	T	I

LEGENDA:

Alexandr
Gabriela
Jaroslav
Karolína
Kateřina
Kristián
Miroslav
Silvestr
Světlana
~~Veronika~~
Viktorie
Vladimír

V	M	Ř
I	L	O
S	R	A

A	A	N
K	E	T
I	Ů	Ř

V	R	I
K	T	Á
N	S	I

D	L	A
A	N	E
R	X	P

A	E	K
L	A	Í
R	N	O

G	A	R
I	K	A
E	B	L

R	S	E
I	V	T
L	A	S

Ř	N	A
Ě	V	L
T	A	S

JAK VYLUŠTIT:

- ☞ Každý čtverec obsahuje jedno osmipísmenné jméno a jedno písmeno, které je v něm navíc.
- ☞ Urči, které písmeno je navíc, a zakroužkuj ho.
- ☞ Tajenku přečti po řádcích.
- ☞ Tajenka má 12 písmen – vepiš je do modrých rámečků.



JAK VYLUŠTIT:

- ☞ Do prázdného políčka zapiš DRUHÉ písmeno slova označujícího obrázek.
- ☞ Tajenku přečti po řádcích.
- ☞ Tajenka má 18 písmen – vepiš je do červených rámečků na str. 4.

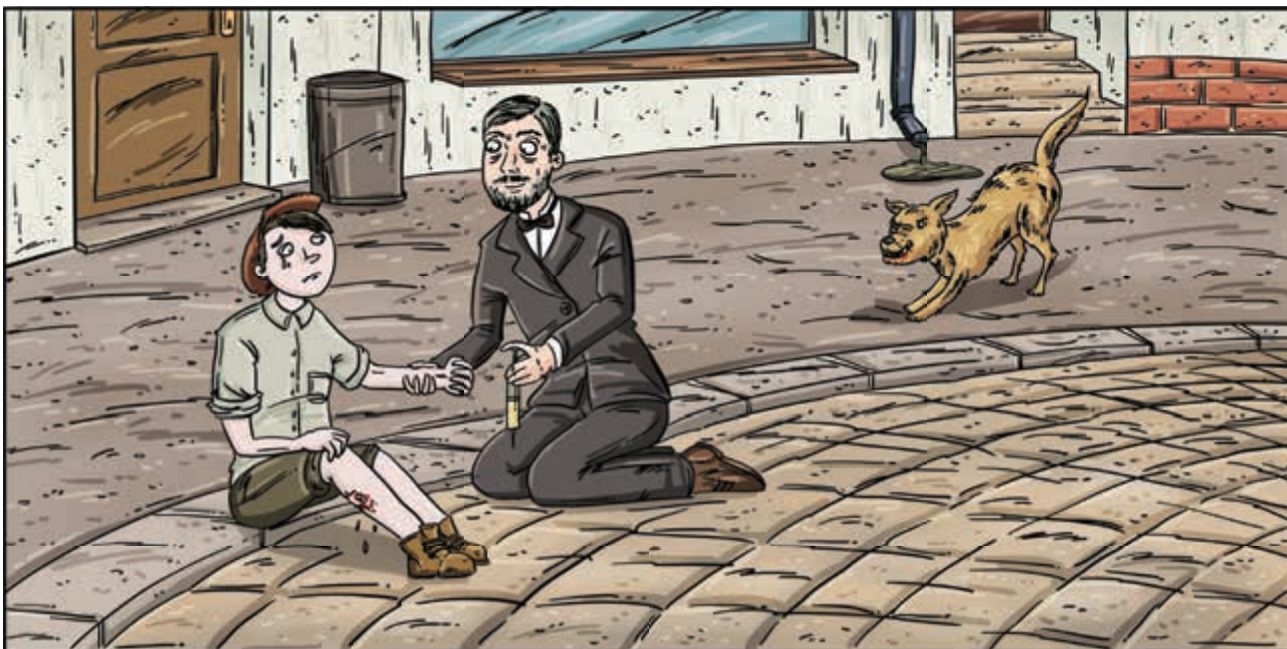


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
E										

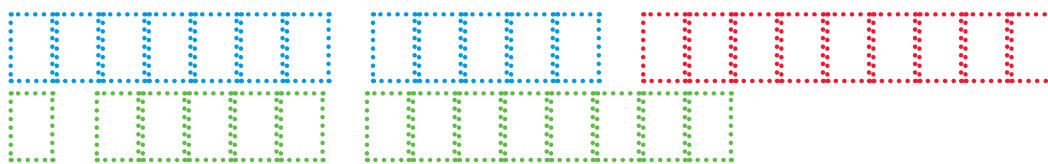
JAK VYLUŠTIT:

- ☞ Čísla určují pořadí písmene v tajence.
- ☞ Najdi k číslu písmeno stejné barvy a zapiš ho do žlutého políčka.
- ☞ Tajenka má 11 písmen – vepiš je do zelených rámečků na str. 4.

Louis Pasteur [Luj Pastér] 1822-1895



Francouzský chemik, biolog a lékař, objevitel (TAJENKA) a rovněž metody pasterizace – konzervace potravin zahřátím, které zničí kvasinky a mikroby.

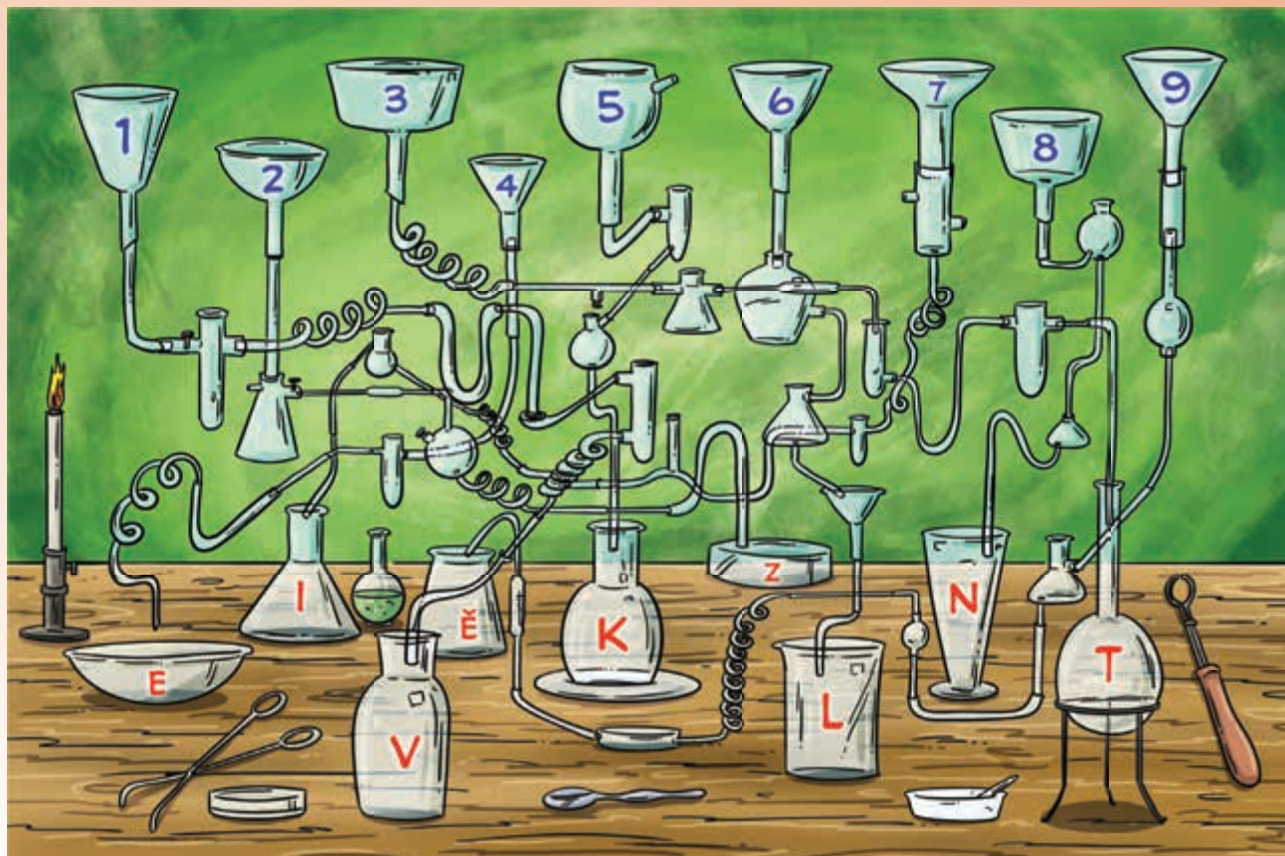


TAČ	VEC	ČI	PO	LU	VAK
CÍ	NA	RA	SEK	CES	BI
CE	HO	KA	NY	JA	KA
BI	PRO	LO	BI	ČÍ	TIČ
CE	KRA	NA	PÁ	TI	ŠVA

LEGENDA:
 POČÍTAČ
 JALOVEC
 KARABINA
 CESTIČKA
~~ŠVAČINA~~
 PÁSEK
 HOLUBICE
 KRABICE

JAK VYLUŠTIT:

- ☞ Vyškrtej všechny slabiky slov z legendy.
- ☞ Zůstane 5 slabik, které čtené po řádcích tvoří tajenku.
- ☞ Tajenka má 12 písmen – vepiš je do modrých rámečků.



JAK VYLUŠTIT:

- Najdi v bludišti chemických nádobek cestu od čísla k písmenu a vylušti tak tajenku.
- Tajenka má 9 písmen – vepiš je do červených rámečků na str. 6.



HOLÍ VOUSY	
LÉČÍ NEMOCI	
DÁVÁ VLNU	
ČISTÍ ZUBY	
SLYŠÍ ZVUKY	EZ
ZAHŘÍVÁ HLAVU	
KYPŘÍ HLÍNU	

NĚ



TI



SL

IN



EZ



NĚ



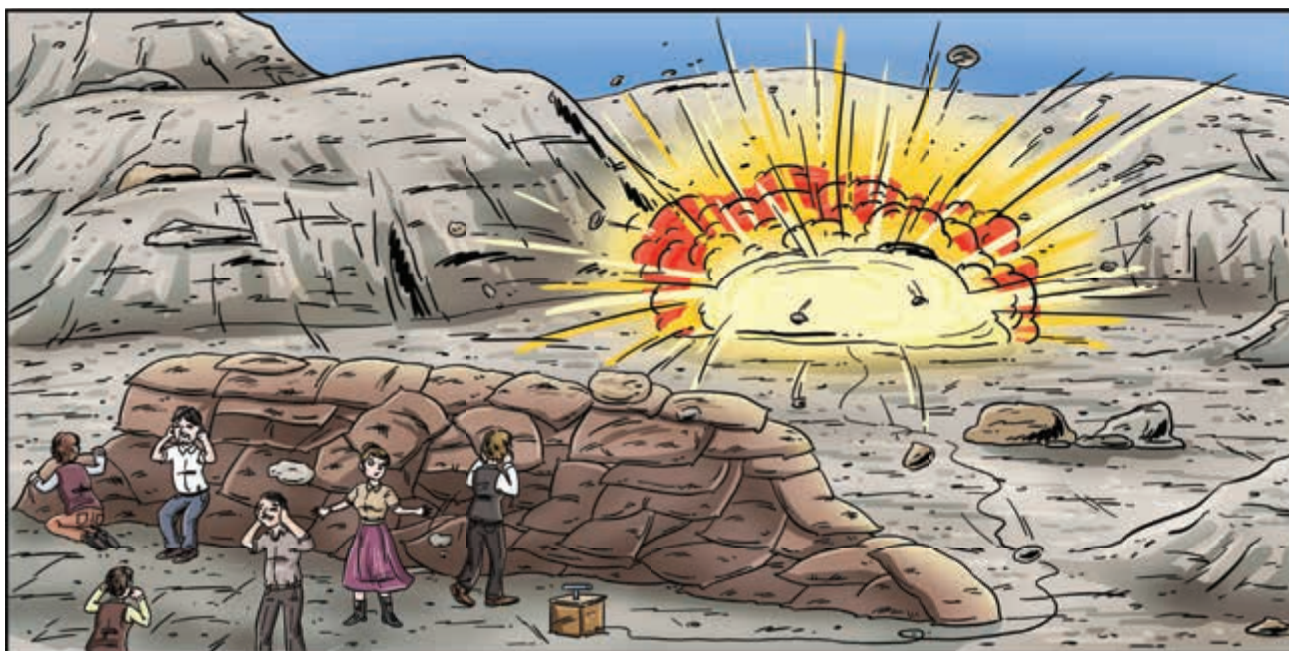
AS



JAK VYLUŠTIT:

- Najdi obrázek, který odpovídá popisu v tabulce, a přiřazená písmena vepiš do žlutého rámečku.
- Tajenku přečti shora dolů.
- Tajenka má 14 písmen – vepiš je do zelených rámečků na str. 6.

Alfred Nobel 1833-1896



Švédský chemik, vynálezce dynamitu, zakladatel fondu udělujícího každý rok nejvyšší ocenění – Nobelovu cenu za (TAJENKA) a zásluhy o mír.


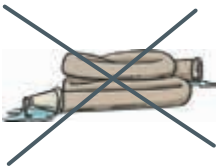
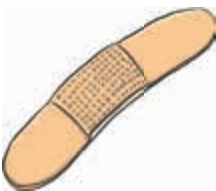






















$8 : 4$	VÝ	2×3	AM
3×3		$10 : 2$	JE
$12 - 6$		$7 - 7$	NÉ
16×0		2×1	VÝ
$9 - 6$		2×2	VY
$2 + 3$		$3 + 6$	ZN
$11 - 7$		$12 : 4$	OB

JAK VYLUŠTIT:

- ☞ Zjisti, které 2 příklady z obou sloupců mají stejný výsledek.
- ☞ Písmena u tohoto příkladu zapiš ke správnému příkladu do žlutého políčka.
- ☞ Tajenku přečti shora dolů.
- ☞ Tajenka má 14 písmen – vepiš je do modrých rámečků.

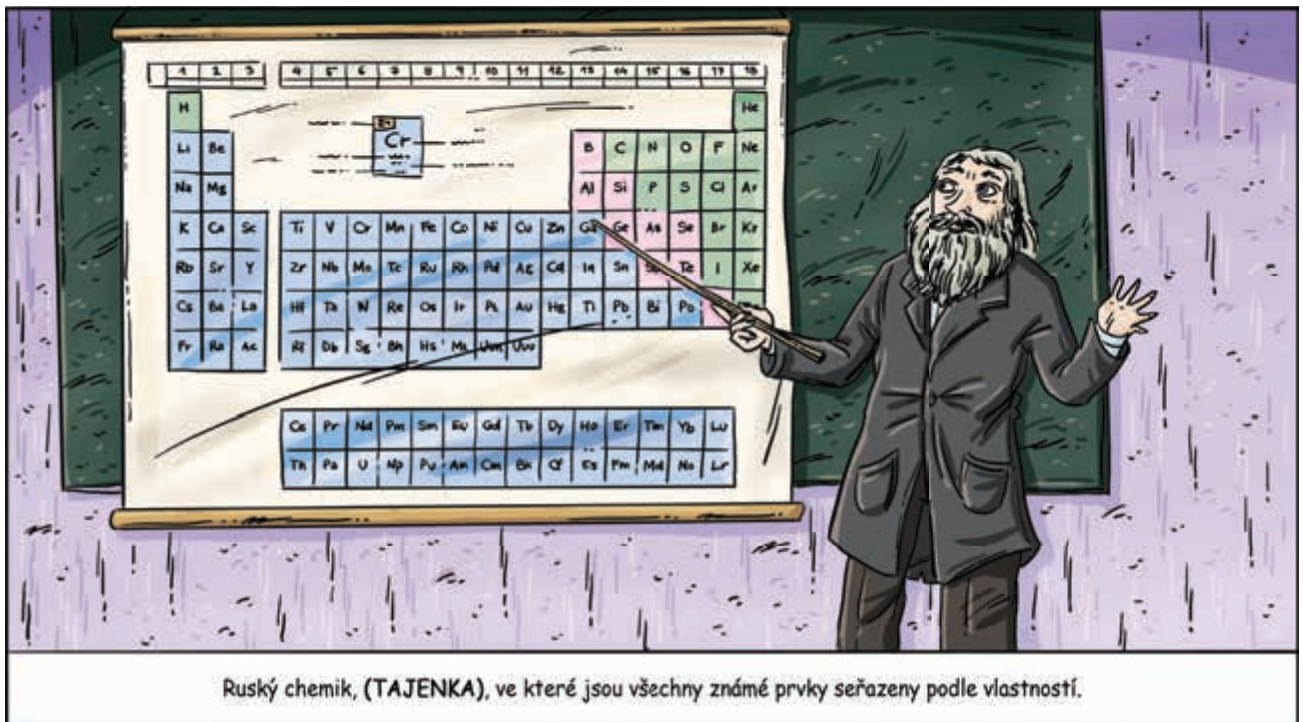
Slavní chemici

				LIT
				
				
				
				
				

JAK VYLUŠTIT:

- ☞ Z každé trojice obrázků vyber 1, který má nejbliže k obrázku z prvního oranžového sloupce.
- ☞ Do žlutého políčka napiš 3 písmena, která jsou přiřazena u správného obrázku.
- ☞ Tajenku přečti shora dolů.
- ☞ Tajenka má 18 písmen – vepiš je do červených rámečků na str. 8.

Dmitrij Ivanovič Mendělejev 1834-1907

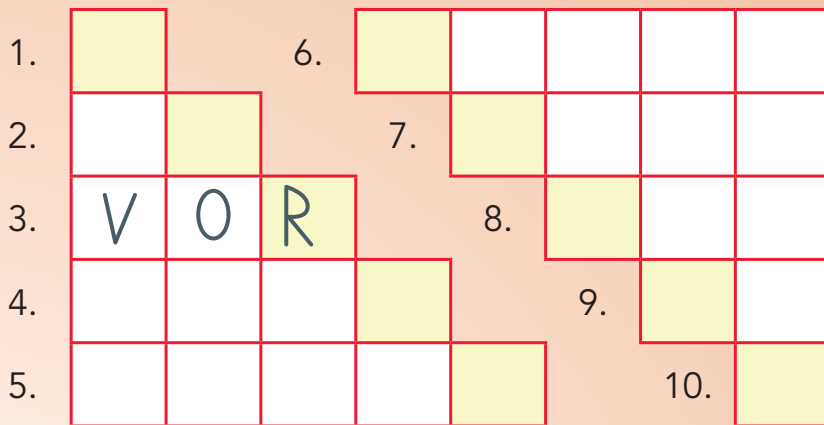


DÁMA	ESO	KRÁL	SEDMA	
MED	KRÁLOVNA	ÚL	PYL	V Č E L A
STRÍHAT	NOŽE	VLASY	PAPÍR	
JIH	VÝCHOD	SMĚR	ZÁPAD	
BÍLEK	SLEPICE	ŽLOUTEK	SKOŘÁPKA	
ZIMA	MĚSÍC	SNÍH	PRVNÍ	

JAK VYLUŠTIT:

- ☞ Najdi výraz, který spojuje čtveřici slov, a zapiš ho do prázdných políček.
- ☞ Tajenku přečti ze žlutých políček shora dolů.
- ☞ Tajenka má 6 písmen – vepiš je do modrých rámečků.

Slavní chemici



LEGENDA:

1. Doplň písmeno místo tečky: RE.UBLIKA
2. Opak ANO
3. ~~Plavidlo ze dřeva~~
4. Malí lidé
5. Potrava
6. Pět plus pět
7. Má svátek 20. července
8. Zapletené vlasy
9. Zkratka pro českou korunu (platidlo)
10. Doplň písmeno místo tečky: L.KÁRNA

JAK VYLUŠTIT:

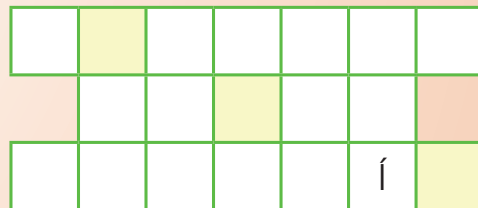
- ☞ Vylušti obě křížovky podle legendy.
- ☞ Tajenku přečti ze žlutých políček shora dolů (nejdříve levou část, poté pravou).
- ☞ Tajenka má 10 písmen – vepiš je do červených rámečků na str. 10.



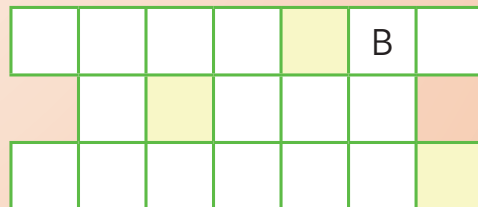
Roste ze země



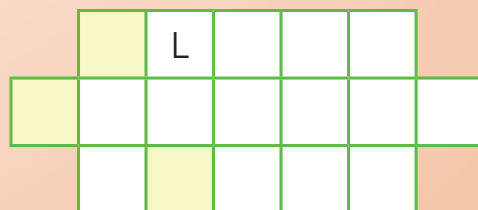
Povolání



Zvířata



Slova končící na Y



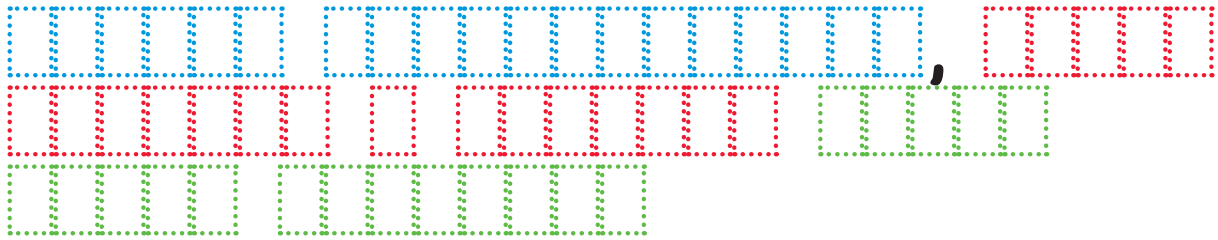
JAK VYLUŠTIT:

- ☞ Doplň slova podle obrázkové legendy a napovězených písmen.
- ☞ Tajenku přečti ze žlutých políček shora dolů.
- ☞ Tajenka má 12 písmen – vepiš je do zelených rámečků na str. 10.

Marie Curie-Skłodovská [Kiri Skłodovská] 1867-1934 a Pierre Curie [Piér Kiri] 1859-1906



Francouzským manželům byla udělena Nobelova cena za (TAJENKA). Marie (původem z Polska) po smrti Pierra dostala další Nobelovu cenu za objevení prvků radium a polonium.



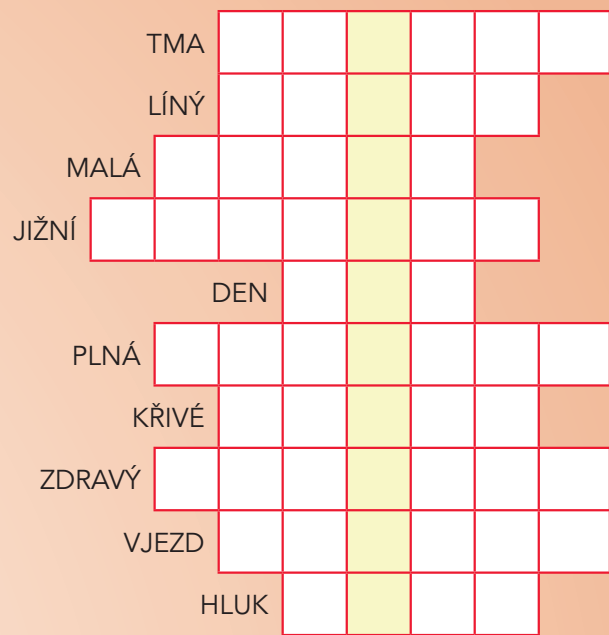
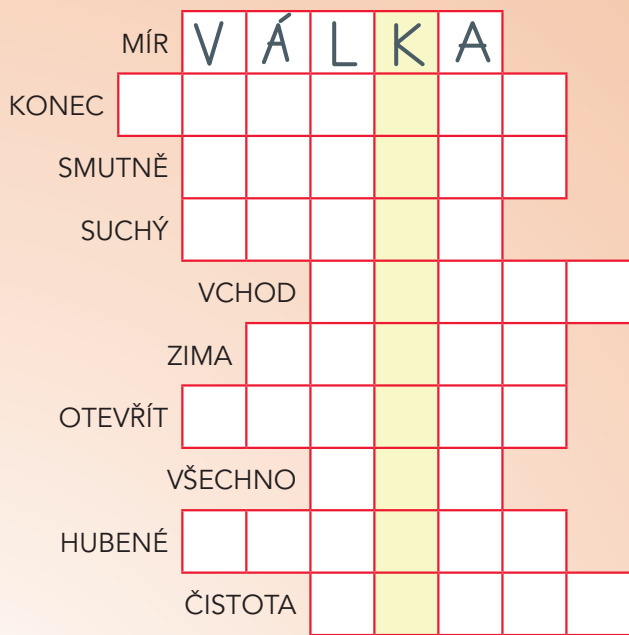
				2×4																		
				V																		
				$6 : 2$																		
				$6 + 5$	7×0	$8 - 4$																
				$3 + 4$	$9 - 8$	3×3	$10 : 2$	$1 + 1$														
				3×2	$18 : 2$	$5 - 5$	6×2	$5 - 3$	$4 + 4$	$10 : 5$	4×3	$6 + 4$										

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
K	R	I	Ý	U	D	O	M	V	A	Y	Z	T

JAK VYLUŠTIT:

- ☞ Spočítej příklad a výsledku přiřaď písmeno podle tabulky. Písmeno zapiš pod příklad.
- ☞ Tajenku přečti po řádcích.
- ☞ Tajenka má 19 písmen – vepiš je do modrých rámečků.

Slavní chemici

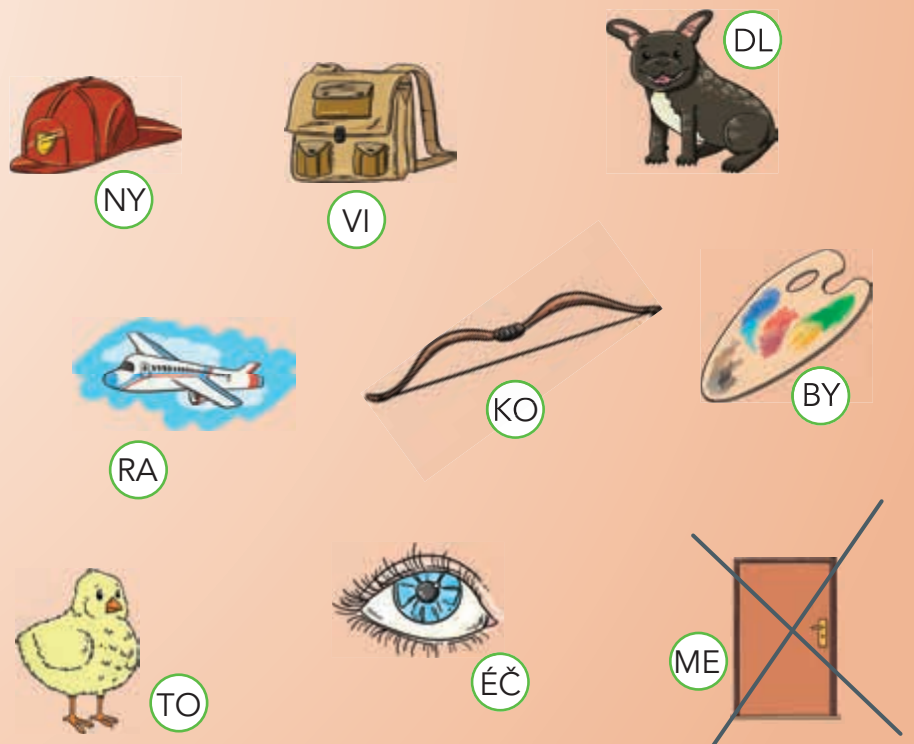


JAK VYLUŠTIT:

- ☞ Do prázdných políček napiš slovo opačného významu.
- ☞ Tajenku přečti shora dolů.
- ☞ Tajenka má 20 písmen – vepiš je do červených rámečků na str. 12.



ZAVŘENÉ	ME
VYLÍHNUTÉ	
ŠTĚKAJÍCÍ	
MRKAJÍCÍ	
MALÍŘSKÁ	
PŘISTÁVAJÍCÍ	
NATAŽENÝ	
ŠKOLNÍ	
HASIČSKÁ	



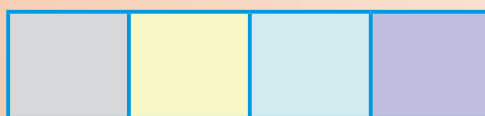
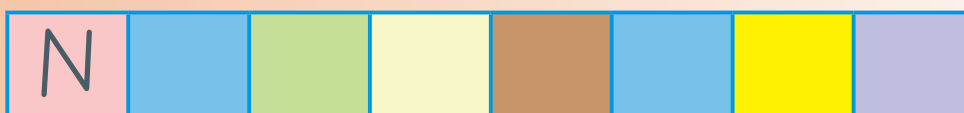
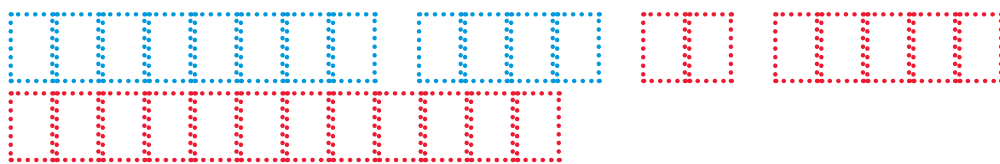
JAK VYLUŠTIT:

- ☞ Najdi mezi obrázky ten, který doplňuje slovo z levého sloupce tabulky.
- ☞ Do žlutého políčka vepiš přiřazená písmena.
- ☞ Tajenku přečti shora dolů.
- ☞ Tajenka má 18 písmen – vepiš je do zelených rámečků na str. 12.

Jaroslav Heyrovský 1890-1967



Jako první Čech dostal v roce 1959 (TAJENKA) - analytické metody pro určování množství látky v roztoku.



LEGENDA:

U	E	V
N	B	N
C	O	L

JAK VYLUŠTIT:

- ☞ Podle legendy vyřeš rébus.
- ☞ Tajenku přečti po řádcích.
- ☞ Tajenka má 12 písmen – vepiš je do modrých rámečků.