***Záložka: historie***

***František Křižík***

*Zasloužil se o zlepšení a zavedení elektrického osvětlení, v Praze postavil první elektrickou dráhu. Jeho nejznámější objev je ale oblouková lampa.*

OBR1 hlava

**Vynálezy**

Pomocí jednoduché šifry se pokus zjistit, co všechno František Křižík vynalezl. K rozluštění použij tabulku, kde každé písmeno má své číslo. Potom už jen za čísla dosaď správná písmena a tajenka je na světě.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** |
| **O** | **I** | **E** | **N** | **L** | **U** | **M** | **B** | **T** | **S** | **J** | **P** | **R** | **V** | **A** | **K** | **F** | **C** |

u každého zadaní nechat prostor k vyplnění tajenky

* 1,8,5,1,6,16,1,14,15\_5,15,7,12,15
* 10,14,3,9,3,5,4,15\_17,1,4,9,15,4,15
* 18,3,10,16,15\_3,5,3,16,9,13,15,13,4,15
* 3,5,3,16,9,13,2,18,16,15\_9,13,15,7,14,15,11

**Oblouková lampa**

je elektrická lampa, ve které svítí elektrický oblouk. Ten vzniklá mezi dvěma uhlíkovými elektrodami.

OBR1 lampa s textem

Za vynález obloukové lampy dostal František Křižík v roce 1882 na technické výstavě v Paříži zlatou medaili.

**Krevní skupina**

To, že krev můžeme rozdělit na krevní skupiny objevilo najednou několik vědců na světě. Jedním z nich by i český neurolog a psychiatr **Jan Jánský**. OBR Jan\_Janský,\_1902

Právě Jan Jánský objevil a roztřídil krevní skupiny. Známe 4 a nazýváme je AB, A, B, 0.

Tímto svým objevem zachránil mnoho lidských životů.

Věděl jsi, že:

* “Jánského plaketa” je čestné uznání pro mnohonásobné dárce krve?
* Krevní skupiny jsou velmi důležité pro darování krve a orgánů - musí se shodovat.
* Na světě je nejčastější krevní typ 0, ale v některých oblastech, například také v [České republice](https://cs.wikipedia.org/wiki/%C4%8Cesko), je nejběžnější typ A.
* Typ AB je nejméně častý.

Znáš svoji krevní skupinu?

Vložit obr UPRkrevníbludiště

Zjisti, jakou krev jednotliví pacienti dostali…

Připravila: Hopsinka, ilustrace: Oskar