

Milí Junioři,

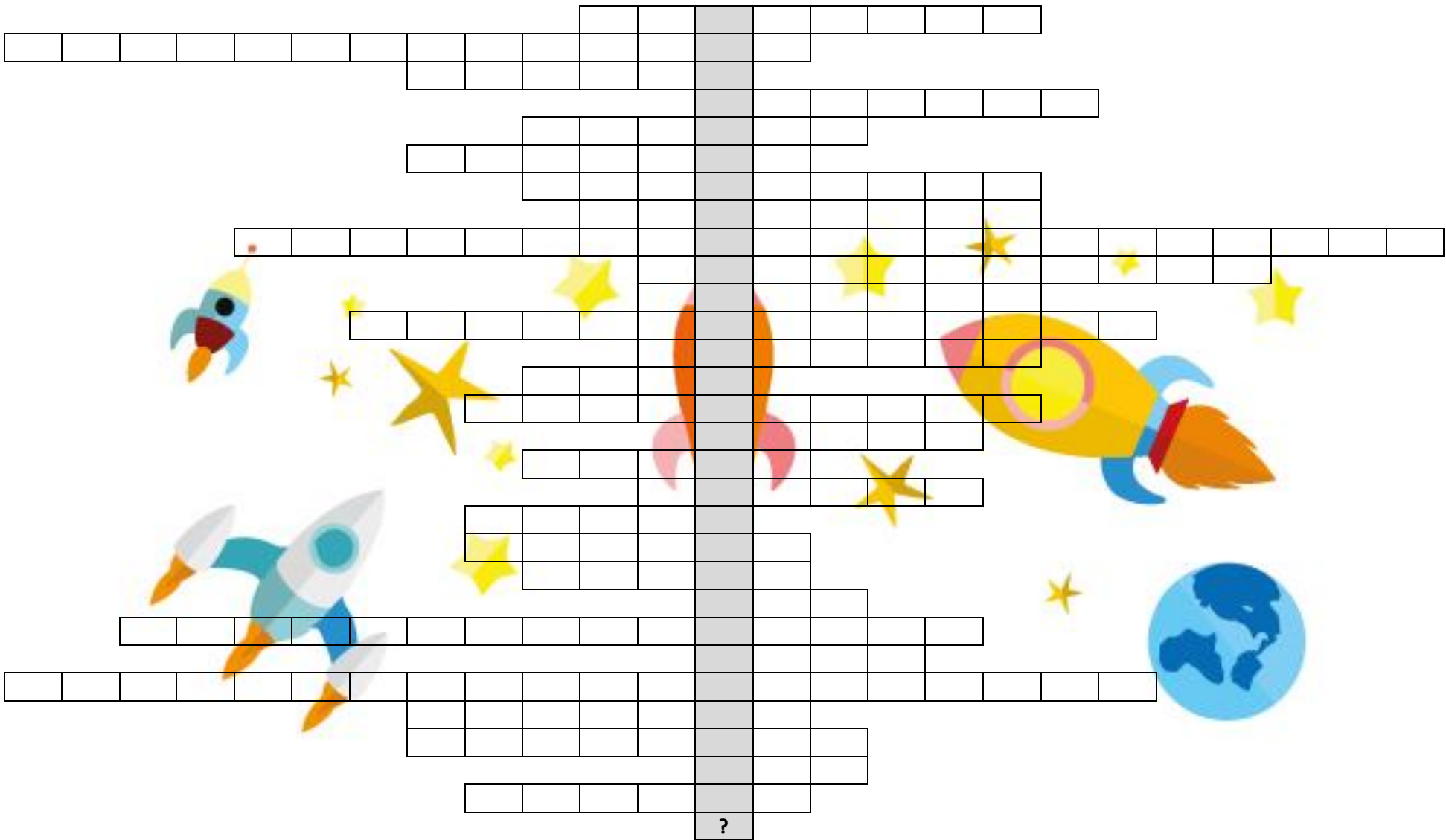
první úkol zní: „Vylušti tajenku“!

Tajenka, která se skrývá v modrém sloupci křížovky, Vám odhalí otázku, jejíž správnou odpověď zasílejte na e-mail kralovan@vutbr.cz do středeční půlnoci (1.4. 23:59).

Při luštění křížovky jsou povoleny jakékoli pomůcky.

Tři vylosovaní výherci budou kontaktováni a mohou se těšit na vyslouženou odměnu!

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29



?



Otázky k tajence

- 1 Jak se nazývá mechanická součást uvnitř počítače, která řídí a vykonává všechny procesy a jejíž rychlost se udává v jednotkách Hz (Hertz)?
- 2 Jak se nazývá prestižní soutěž, která každý rok vyhodnocuje nejlepší novinářské fotografie zachycující nezávislá a autentická obrazová svědectví o životě?
- 3 Když se smíchá žlutá a modrá barva, jaká barva vznikne?
- 4 Jaké synonymum lze mj. i v technických vědách použít pro slovo pokus?
- 5 Co na svých obrazech zachycuje Antoš Frolka (1877-1935), moravský malíř a žák známého Joži Úprky?
- 6 Jak se nazývá pohled na technickém výkrese zobrazující pravoúhlý průmět myšleného vodorovného řezu objektem?
- 7 Jaké je označení pro přírodní zákon, který už v roce 1687 popsal anglický fyzik Sir Isaac Newton?
- 8 Jaké je příjmení amerického spisovatele, investora a podnikatele, který je taktéž autorem stolní hry Cashflow, na kterou získal patent?
- 9 Jaký je přesný název velmi silné žíraviny, jejíž chemický vzorec je HCl?
- 10 Jak se lidově nazývá oběžný výtah s nepřetržitým řetězcem kabin, který je v Brně k vidění pouze na třech místech – Magistrát města Brna, FSI VUT, Nádražní pošta?
- 11 Jak se jmenuje nejvyšší budova České republiky stojící v Brně?
- 12 Jaké elektronické zařízení najdeme v každé domácnosti téměř u každého jejího člena?
- 13 Jak se nazývá látka, která má nízkou tepelnou vodivost, a proto špatně vede teplo? Mezi takové látky patří plyny, kapaliny nebo pevné látky, které obsahují velké množství plynů (vzduchu) - například polystyren. Opakem je tepelný vodič.
- 14 V jakém roce byla dokončena stavba funkcionalistického Pavilonu A na brněnském výstavišti, který je taktéž znám jako Obchodně průmyslový palác?
- 15 Jak se nazývá kompaktní strojní zařízení, které například pomocí ozubených kol umožňuje převod mezi hnacím a hnaným strojem?
- 16 Jak se říká stavebnímu materiálu, který vzniká ztvrdnutím směsi složek cementu, kameniva (písku, štěrku, drtě) a vody?
- 17 Za zrodem jaké značky stojí Steve Paul Jobs, jeden z nejznámějších amerických podnikatelů všech dob?
- 18 Jak se nazývá prostor s velmi nízkou hustotou částic, ve kterém je tlak podstatně nižší než atmosférický?
- 19 Jaké označení nese nejstarší operační systém?
- 20 Jak se nazývá fyzikální veličina s označením U o které hovoří Ohmův zákon?
- 21 Jak se jmenuje měkký, lehký, stříbrolesklý kov, který je lehčí než voda a lze krájet nožem?
- 22 Jak se označuje přípona univerzálního souboru, který lze otevřít pomocí programu Acrobat Reader?
- 23 Jak se nazývá fyzikální veličina, jejíž převrácenou hodnotou je elektrická vodivost?
- 24 Co dokázal v roce 1877 Thomas Alva Edison zaznamenat pomocí přístroje fonograf?
- 25 Jak se jmenuje celým jménem architekt brněnské vily Tugendhat, která je jako jediná památka moderní architektury zapsána na Seznam světového dědictví UNESCO?
- 26 Jaké slovo lze použít jako synonymum ke sloům jmění, bohatství, velké množství peněz?
- 27 Jak se obecně nazývá stavební konstrukce určená ke spojení jednotlivých podlaží budovy a tvoří jednu z částí tzv. hrubé stavby?
- 28 Jak se jmenuje vzácný prvek patřící do skupiny halogenů, jehož přítomnost ve stravě je nezbytná pro správný vývoj organismu?
- 29 Jaká pomůcka se používá nejčastěji při malbě, ale při kresbě nikoli?