Záložka: vynálezy

**KOSTKA CUKRU**

Věděli jste, že kostkový cukr je český vynález?

Jedná se o klasický cukr, který je upraven do podoby kostky. Před tímto vynálezem byl cukr v domácnostech ve formě **cukrových homolí.**

V roce **1853** si nechal kostkový cukr patentovat **Jakub Kryštof Rad.**

**„**Cukr se v té době prodával ve velkých homolích, které se přes svůj elegantní tvar velmi špatně porcovaly. Jeho manželka Juliana Radová vedla bohatý společenský život a cukr k čaji či kávě podávala často, až si jednou při porcování zranila prst. Se zavázaným prstem došla za manželem a vyčinila mu, že by mohl vymyslet něco menšího.“ To si člověk zapamatuje líp, než jak se ten člověk jmenoval, to už nám popravdě může být jedno…

**Stavba z kostek cukru**

Kostkový cukr je bezva stavební materiál. Inspiruj se a postav hrad, věž nebo iglú! Pokud chceš, aby ti stavba vydržela a nikdo si s ní doma neosladil čaj, použij cukrovou maltu. Stačí rozmíchat moučkový cukr v troše vody.

Pošli fotku své cukrové stavby na adresu [svetylko@skaut.cz](mailto:svetylko@skaut.cz) Nejhezčí stavby odměníme stavebnicí Block intelect!

**Kolik kostek?**

Otázka, „kolik kostek?“ doprovází podávání kávy či čaje. S cukrem se navíc setkáváme často v podobě různých dortíků, sladkých tyčinek a bonbónů. Všichni víme, že podobné pochutiny není dobré jíst ve velkém, kdo by ale občas odolal. ☺

Víš, kolik kostek cukru obsahují jednotlivé potraviny a nápoje? Zkus k obrázkům přiřadit počty kostek cukru. Výsledky objevíš na konci stránky.

Coca-Cola (1 l) = …………. kostek

Jogurt = ………….kostky

Snickers = ………… kostek

Minerálka = ……….. kostek

Banán = …………. kostky

Polotučné mléko (1 l) = ………… kostek

Müsli tyčka = …………. kostky

Džus (1 l) = …………… kostek

**Doplň chybějící věty o cukru**

* když se cukr zahřeje, tak …............. (barva) a mění se v …...............
* když na cukr působí mikroorganismy, tak dochází ke kvašení – díky kvašení se dá vyrobit třeba …......................
* vyrábí se z …...........................
* je …........................ (rostlinný x živočišný) původu

Vzhůru nohama dolů

* + Coca-Cola (1 l) = 27 kostek
  + Jogurt = 4 kostky
  + Snickers = 14 kostek
  + Minerálka = 8 kostek
  + Banán = 4 kostky
  + Polotučné mléko (1 l) = 12 kostek
  + Müsli tyčka = 4 kostky
  + Džus (1 l) = 22 kostek

Připravila: Hopsinka

---------------

**Galerie aneb Arturovo dobrodružství**

Pohádkové vyprávění o Arturově dobrodružném putování krajinou obrazů, které visí v Galerii českého umění. Artur je součástí jednoho neznámého díla, avšak jednoho dne se rozhodne svůj obraz opustit a navštívit všechna ta nádherná díla, která ho obklopují. Putuje obrazy, setkává se s jejich ústředními motivy, a zažívá zde různá dobrodružství. Zastavuje se například v obraze Luďka Marolda, potká se s Kleopatrou malíře Jana Zrzavého, přichází do nádherně barevné krajiny Františka Kupky, navštíví ženu se zmateně rozlámaným tělem od Emila Filly a na další zastávce se ocitá ve Spící krajině, kde zachrání zakletou dívku.

Udělat kulaté razítko obsahující:

**Skauti udělují**

**CENU ZA DOBRODRUŽSTVÍ**

---

Knížka díky svému zpracování, tzv. pop-up technice, umožňuje pohybovat se ilustracemi v obrazech a měnit jejich podobu. Čtenář si ji tak může různě přetvářet a sestavovat podle vlastní fantazie.

***Soutěž o knihu***

Navštívil jsi během prázdnin výstavu nebo galerii? Byl jsi s rodiči na prohlídce hradu či zámku? Zavítali jste do divadla? Pošli do redakce obrázek z libovolného kulturního zážitku. Dvěma vylosovaným pošleme knihu Galerie aneb Arturovo dobrodružství!

Obrázek pošli na mail [svetylko@skaut.cz](mailto:svetylko@skaut.cz) do konce října.

Obr kniha1, 2, 3