**Šetříme energie s odborkou Hnědá panda (nadpis stejně kolem znaku jako minule)**

Víš, jak správně šetřit energie v domácnosti? Vyplň krátký testík a se šestkou nebo s rodiči si pak popovídej o tom, jak ses rozhodl. Pokud tě téma úspory energie zajímá, najdi na další straně všechny zbytečné „žrouty“ energie.

**Testík**

1. Večer se raději umyji:
   1. Obrázek jak se sprchuje
   2. Obrázek ve vaně
2. Nejraději čtu:
   1. Obrázek u okna, kde sluníčko svítí na knížku
   2. Obrázek v temném koutě, kde knihu osvětluje lampička
3. Když je mi doma zima, tak:
   1. obrázek jak je dítě v tričku a kraŤasech a pouští topení na max
   2. obrázek jak je dítě u topení v mikině a teplácích a topení je na stupni 2 (třeba)
4. Do školy se dostanu
   1. Obrázek: Autem
   2. Obrázek: Pěšky, na kole, hromadnou dopravou
5. Na které plotýnce se nejvíce šetří při vaření polévky?

Obrázek sporáku se stejnými plotýnkami

* 1. Hrnec s poklicí
  2. Hrnec bez poklice (stejně velký jako u A)

*Odpovědi dolů na okraj stránky vzhůru nohama:*

1. *A: Při koupání spotřebuješ dvakrát více vody než při sprchování.*
2. *A: Denní světlo je zadarmo a neznečišťuje přírodu.*
3. *B: Nejlepší pokojová teplota je 18-20 stupňů. Je-li ti zima, obleč se.*
4. *B: Auta vypouštějí do vzduchu jedovaté plyny, proto je používej co nejméně.*
5. *A: Vaříš-li v hrnci s pokličkou, voda se uvaří rychleji.*

**Pokusy**

***Uniká nám teplo?***

Vezmi stuhu nebo papír a přidrž ho kousek od okna nebo jiného místa, kde si myslíš, že by mohlo unikat teplo. Pokud se pohne, našel jsi místo úniku.

***ZNEČIŠTĚNÝ VZDUCH***

V znečištěném vzduchu poletují viditelné i skoro neviditelné částečky prachu a smogu. Škodí lidem, rostlinám, zvířatům, ale i věcem. Pokus s gumičkami ti ukáže, že smog opravdu je a že i obyčejné věci rychle poškodí.

obr. raminko

Připrav si: 2 ramínka (drátěná), obyčejné gumičky, igelitový pytel, lupu

* + - 1. Na kraje obou ramínek navlékni gumičky (musí být napnuté).
      2. Jedno ramínko pověs ven tak, aby na něj nesvítilo sluníčko. Druhé zabal do igeliťáku a schovej ho do skříně.
      3. Po týdnu (či déle) se podívej na gumičky na obou ramínkách. Prohlédni si pod lupou, zda jsou gumičky z venku rozpraskané či prasklé. Jaký je rozdíl mezi gumičkami ze skříně a zvenku? Pokud je natahuješ, vidíš nějaký rozdíl?
      4. Pokud jsou gumičky po týdnu stejné, opět je schovej na pár týdnů.

Připravila: Lvíče, ilustrace: Oskar, Milan Lesniak – Barva

**na celou druhou stranu vložit obr ekodům**

+ nadpis

**Žrouti energie:**

Ilustrace: Jan Smolík