

Svoje odpovede zapisuj pod jednotlivé otázky. Vyplnený odpoveďový formulár treba zaslať mailom Monike (pjehova@stromzivota.sk) do 13.04.2018.

Odpoveďový formulár teoretickej časti

Otázky:

1. V ktorom roku Ján Bahýľ vyletel na svojom vrtuľníku do výšky štyroch metrov?

V roku 1905.

2. Koľko patentov získal Ján Bahýľ?

Bolo ich 17.

3. Pred koľkými rokmi Bahýľ vypracoval návrh konštrukcie helikoptéry poháňanej ľudskou silou?

Pred 124 rokmi.

4. Čo bolo Bahýľovou najväčšou prekážkou pri rozvoji jeho vynálezov?

Nedostatok peňazí.

5. Hrnček na čaj s uškom a plastové poháre v nápojových automatoch – ktoré z nich sú lepším príkladom princípu Matrioška? Odpoveď odôvodni.

Plastové poháre v automate - sú lepšie poukladané v sebe, nezavadzajú pri nich ušká.

6. Ak položím na seba 4 knihy, bol použitý princíp Matrioška? Odpoveď odôvodni.

Nie – knihy sú len na sebe, nie je jedna v druhej.

7. Čo je, podľa teba, hlavnou výhodou pri použití princípu Matrioška?

Šetrenie priestoru (veci sú uložené v sebe).

8. Uved' ďalšie 3 príklady využitia princípu Matrioška, okrem vecí spomínaných v jednotlivých článkoch.

Napr.: nákupné košíky, rozkladací kozmetický kufrík, rozkladacia posteľ, niektoré vykrajovačky na koláče, funkcia PIP niektorých televízorov (obraz v obraze)