

Svoje odpovede zapisuj pod jednotlivé otázky. Vyplnený odpoveďový formulár treba zaslať mailom Monike (pjehova@stromzivota.sk) do 09.03.2018.

Odpoveďový formulár teoretickej časti

Otázky:

1. Pred koľkými rokmi sa podarili Jozefovi Murgašovi prvýkrát poslať zvukovú správu medzi dvomi mestami?

pred 113 rokmi

2. Prečo išiel Murgaš študovať za kňaza, aj keď ho viac lákala technika?

Nemal peniaze na štúdium iných predmetov.

3. O vznik ktorej republiky sa Murgaš sa zaslúžil?

Československej republiky

4. Čomu, okrem techniky, sa Murgaš rád venoval?

Maliarstvu ale aj zberu húb, minerálov, rastlín a hmyzu.

5. Sú multivitamíny príkladom využitia princípu univerzálnosti? Svoju odpoveď odôvodni.

Áno sú, lebo je v nich množstvo vitamínov, čiže ich nemusíme brať zvlášť, a spolu posilňujú organizmus.

6. Je švajčiarsky nožík príkladom využitia princípu univerzálnosti? Svoju odpoveď odôvodni.

Áno lebo obsahuje viacero vecí ako napr. nožík, píla, nožnice, pilník, skrutkovač.

7. Prináša princíp univerzálnosti so sebou aj nejaké problémy? Svoju odpoveď odôvodni.

Áno – keď sa daná vec pokazí, často prideme aj o ostatné funkcie, ktoré poskytuje, a teda prideme o viac vecí.

8. Uvedte ľubovoľný príklad veci (okrem už spomenutých v článkoch), pri ktorej sa uplatňuje princíp univerzálnosti.

Napr. svetlo v kúpeľni či na WC prepojené na ventilátor (jedným kliknutím sa zapne svetlo aj ventilátor); celoročné pneumatiky (netreba meniť na zimu a na leto); multifunkčné ihrisko (je prispôbené pomôckami a povrchom na rôzne druhy športov)