

Otázky na únor - Voda

1. Pojmenuj správně typ pěstování rostlin bez půdy pouze v živném roztoku. Kde byl tento způsob vynalezen?
2. K čemu se nejprve využívala energie tekoucí vody?
3. Rybníkářství je chov a lov ryb v rybníce. Do kterého století sahá tradice českého rybníkářství?
Napiš jméno slavného českého rybníkáře, který založil:
 - a) nejhlubší český rybník
 - b) největší český rybník
 - c) vodní kanál napájející třeboňské rybníky.
4. Co je hamr? Čím byl poháněn?
5. Ve kterém století a státě se poprvé použila energie vody k výrobě elektrické energie? Jak se jmenuje zařízení, ve kterém se toto děje?
6. Které typy elektráren využívají pohybu mořské vody?
7. Z čeho se převážně skládají oblaka? Jaký je jejich hlavní význam?
8. Kde se nachází největší přehrada na světě, na které je vybudována největší vodní elektrárna? Jak se jmenuje?
Uveď alespoň tři její přínosy pro obyvatele. Uveď alespoň dva problémy spojené s její stavbou.
9. Symbolem vody jsou skořápky. Tvoří obal ptačího vejce. Jakou barvu skořápky má vejce sovy, rehka, vlaštovky, emu, kosa a slepice?
10. Jak zní latinské názvy vody, která byla posvěcena při obřadu provedeným duchovním hodnostářem?

Pokyny k soutěži:

- Zadání soutěžních kol naleznete na webu školy v sekci „Projekty“ a na nástěnce vedle učebny fyziky.
- Odpovědi na otázky odevzdejte na papíře A4 s uvedeným jménem a třídou do kabinetu fyziky nejpozději do 28. února 2019 do 13 hodin.