10. ROČNÍK CELOROČNÍ PŘÍRODOVĚDNÉ SOUTĚŽE – ŘEŠENÍ 2. KOLA

Všechny uveřejněné odkazy [cit. 2020-11-09]. Dostupné pod licencí Public Domain na WWW:

1. a) roháč obecný – brouk, potápka roháč – vodní pták

 b) slunečnice roční – bylina, slunečnice topinambur – bylina, slunečnice pestrá (s. velkoploutvá, s. zelená,

 s. ušatá) – ryba

 c) liška obecná – šelma, liška obecná – houba

2. atlas (nosič) – první krční obratel – nese lebku a umožňuje pohyb hlavy

 - je pojmenován po řeckém mýtickém bohu Atlasovi, který na své šíji podle pověsti drží

 nebeskou klenbu nebo i celou zeměkouli

3. zelená mořská řasa porost locikový (latinsky Ulva lactuca), která skutečně vypadá jako hlávka salátu,

 pojídá se ve většině mořských oblastí jako salát

4. pavučinec plyšový – způsobuje ledvinovou otravu, při níž jsou silně poškozeny ledviny. Otrava často končí

 smrtí – nemocný přestane močit a umírá po 2 až 3 týdnech, léčení je velmi obtížné. Smrtelná dávka pro

 dospělého člověka je již 30 g čerstvé houby (asi jako 5 - 10 kostek cukru, podle velikosti). Naštěstí se u nás

 tato houba vyskytuje vzácně.

5. Pouze tři diamanty byly údajně nalezeny v Českém středohoří –byl to jediný nález nejen v ČR, ale

 i v celé Evropě. První byl nalezen roku 1869 v brusírně českých granátů, takže se přesně neví, odkud je

 (nazývá se Dlažkovický diamant). Druhý byl nalezen v roce 1927 také v brusírně, pocházel asi z roku 1910

 od vsi Chrášťany. Oba jsou uloženy v Národním muzeu. Třetí diamant je uložen ve sbírkách Vysoké školy

 chemicko-technologické v Praze, byl nalezen v roce 1959 v náplavech potoka Granátky pod Kuzovem.

6. Byl to dřívější název ptáka – dnes se odborně nazývá lelek lesní. Za jeho pojmenování může pověra, že

 lelek létá mezi kozami na pastvě a saje jim v noci mléko. Lelkové však nad pasoucími se krávami a kozami

 chytali za šera hmyz.

7. okapi

8. prase divoké veverka obecná liška obecná

9. b – dub zimní

 Hlavní rozlišovací znaky:

 a) listy: letní má u řapíku (stopky) takové dva laloky (vypadají jako zadek) a zimní je nemá – někdy se také

 říká, že letní má pumpky (kratší podkasané kalhoty, které se kdysi nosily v létě a zimní kamaše (nosily

 se v zimě)

 b) plody: žaludy u dubu letního visí na dlouhých stopkách, kdežto u dubu zimního jsou přisedlé, tedy bez

 stopek.

 PD Meyers Blitz-Lexikon [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Quercus\_petraea\_Meyers.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File%3AQuercus_petraea_Meyers.jpg)

10. Květina ve znaku je hořec – přesněji hořec tolitovitý, krásně modrá kytička typická pro horské oblasti.