10. ROČNÍK CELOROČNÍ PŘÍRODOVĚDNÉ SOUTĚŽE –**9. KOLO (KVĚTEN)**

1. Jedovatých ptáků se týkala otázka v jednom z minulých kol. Už víme, že existují. Ale kde se bere jejich jed?

2. Na světě žije jen velmi málo druhů jedovatých ještěrů. Kteří ještěři to jsou? (napište aspoň tři druhy)

3. Který z našich pavouků (to znamená původních v ČR) má nejsilnější jed?

4. Který jedovatý nerost je v ryzí podobě tekutý a jak se jmenuje ruda, ze které se tento kov získává?

5. Tato jedovatá houba způsobuje otravy, kterým se ve středověku říkalo oheň sv. Antonína. Nemocní trpěli

křečemi, halucinacemi, odumíraly jim části těla (vypadaly jako stravované ohněm). Přesto se tato houba

používá k výrobě léků. Jak se jmenuje?

6. Poznej mě: Jsem vytrvalá bylina z čeledi pryskyřníkovité, můžete mě najít v horských oblastech, zejména

u potoků. Mám modrofialové květy a vykvétám v bohatých vysokých hroznech. Nejjedovatější jej můj

oddenek. Pro snadnou dostupnost a rozšíření jsem byla odedávna oblíbenou rostlinou travičů. Můj jed je tak

silný, že dokáže do těla proniknout již při přiložení listů na kůži a způsobuje velké puchýře a otoky. Příznaky

otravy se objeví ihned po požití. Celé tělo se ocitne jako v ohni, objeví se zvracení, křeče a ochrnutí. Následují

závratě, bolesti hlavy a nepravidelný tep a brzy dojde k zástavě tepu či dechu. Jak se jmenuju?

7. Sestav správě názvy jedovatých hub:

HOLUBINKA JARNÍ

BEDLA ZÁPAŠNÁ

STRMĚLKA VRHAVKA

MUCHOMŮRKA OSTROŠUPINATÁ

ZÁVOJENKA PŘEHRNUTÁ

PEČÁRKA SLÁMOŽLUTÁ

8. Indiáni v pralesích Amazonie používají k lovu zvířat otrávené šipky. Jak to, že se neotráví, když takto ulovená

zvířata snědí?

9. Syrový hrášek máme všichni rádi. Ale syrové fazole se jíst nesmějí. Proč? (vysvětli)

10. Víme, že lidé mají rádi adrenalinové sporty. V Japonsku zase mají „adrenalinové“ jídlo – je to smrtelně

jedovatá ryba, kterou musí připravovat speciálně vyškolení kuchaři, jinak by mohli hosty v restauraci zabít.

Jak se ryba jmenuje?