

Botanické pátrání

Pojďte se vydat (nejen) po stopách rostlin. Jako správní detektivové najdeme mnohá „místa činu“, pokusíme se v rámci nich popsat nejrůznější skutečnosti... a třeba odhalíme mnohé zajímavosti a tajemství.



Místa činu



Stopa č. 1

Tato dřevina se nazývá _____.

Nejobtímnější strom na světě patří do tohoto druhu a jmenuje se General Grant/Hyperion/General Sherman. Ačkoli se jedná o gigantickou rostlinu, její šiřtice mají na délku pouhých 1 / 6 / 19 cm a semena měří kolem 4 mm.





Stopa č. 2

Našli jsme _____. Listům
jakého stromu se podobají jeho listy?

a) javoru b) dubu c) bambusu

K čemu byste přirovnali vzhled jeho borky (kůry)?

Stopa č. 3

Záhony v této části zahrady jsou ohraničené ohrádkami z _____ proutí
(ze stejného materiálu se dají třeba plést košíky). Napište názvy tří různých rostlin z této části zahrady,
které mají příslušná použití. Potřebné informace najdete na cedulkách u jednotlivých rostlin.

použití: _____ je léčivá někoho by s ní šlo otrávit dá se využít v kuchyni

název: _____

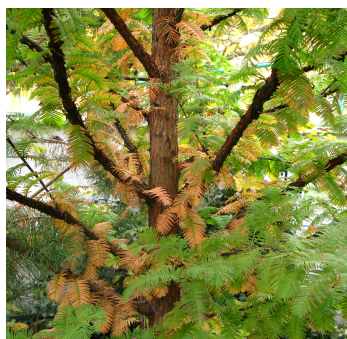


Stopa č. 4

Přišli jsme do _____. V té by v každé
části roku mělo něco kvést. Vyhledejte názvy aspoň 2 rostlin, které zrovna
kvetou:

Kamenný ostrůvek v jezírku připomíná tvarem králíka/papouška/želvu,
tento živočich je v Japonsku symbolem dlouhověkosti.





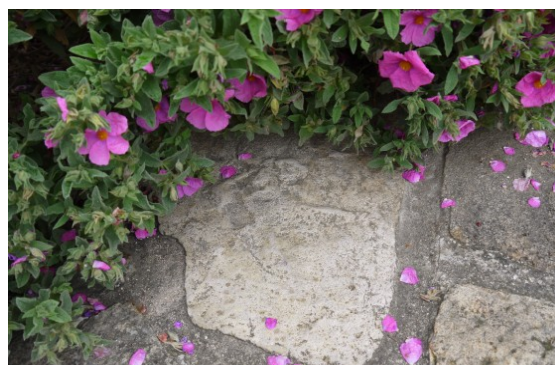
Stopa č. 5

Tento jehličnan – _____ – byl původně znám pouze ze zkamenělin, ale v roce _____ byly k překvapení všech v Číně nalezeny živé rostliny. Zkuste najít jeho šišku a zakreslit ji pod tento text.

Stopa č. 6

Našli jsme stopu pásovce/dinosaura/velemloka, který žil v období prvohor/druhohor/třetihor (terciéru).

Tento živočich pravděpodobně zanechal svou tápotu v blízkosti _ _ D _ – na blízkých dlažkách jsou totiž viditelné blátěnky/větřenky/čeřinky.



Stopa č. 7

Vyškrtněte ze seznamu položky, které nelze od kaple sv. Kláry vidět. Naopak vyznačte (pomocí šipky) v panoramatu Prahy aspoň 3 místa/věci, které vidíte (nemusejí být jen z nabídky).



- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| a) stadion FK Dukla Praha (Juliska) | f) zámek Troja |
| b) Pražský hrad | g) Špilberk |
| c) Petřínská rozhledna | h) Žižkovská věž |
| d) Národní divadlo | i) Výstaviště Holešovice |
| e) Labe | j) Sněžka |

Vinařství v českých zemích dosahovalo velkého rozkvětu za doby vlády _____.
Právě vinice sv. Kláry připomíná zašlou slávu pražského vinařství.

Aby z moštu či rmutu vzniklo víno, přeměňují kvasinky _____ (může za sladkou chuť bobulí) na _____ (v malých dávkách způsobuje uvolnění, ve větších opilost) a _____ (plyn, který vydechujeme, v šumivém víně či minerálce tvoří bublinky).

Stopa č. 8

Našli jsme _____. Tento strom se u nás pěstoval např. v _____, kde je dodnes zachovalá kaštánka. Která z následujících rostlin patří do stejné čeledi jako tento strom?

- a) kaprad' samec b) jahodník obecný c) buk lesní



Stopa č. 9: Živočichové a rostliny?

Jaké jste v zahradě při svém pátrání potkali živočichy? Napište jejich jména a/nebo zařazení do systematické skupiny. U každého živočicha popište, jak jeho život může souviset s rostlinami.

jméno/zařazení: _____

souvislost s rostlinami: _____

Poznámky detektiva

Zdroje obrázků: [3] Crusier,

https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Metasequoia_glyptostroboides#/media/File:Metasekwoja2.JPG, CC BY-SA 3.0;

[4] BenHur, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Frucht_der_Edelkastanie.jpg, CC BY-SA 3.0