

TRASA z detského turistického sprievodcu BRATISLAVOU

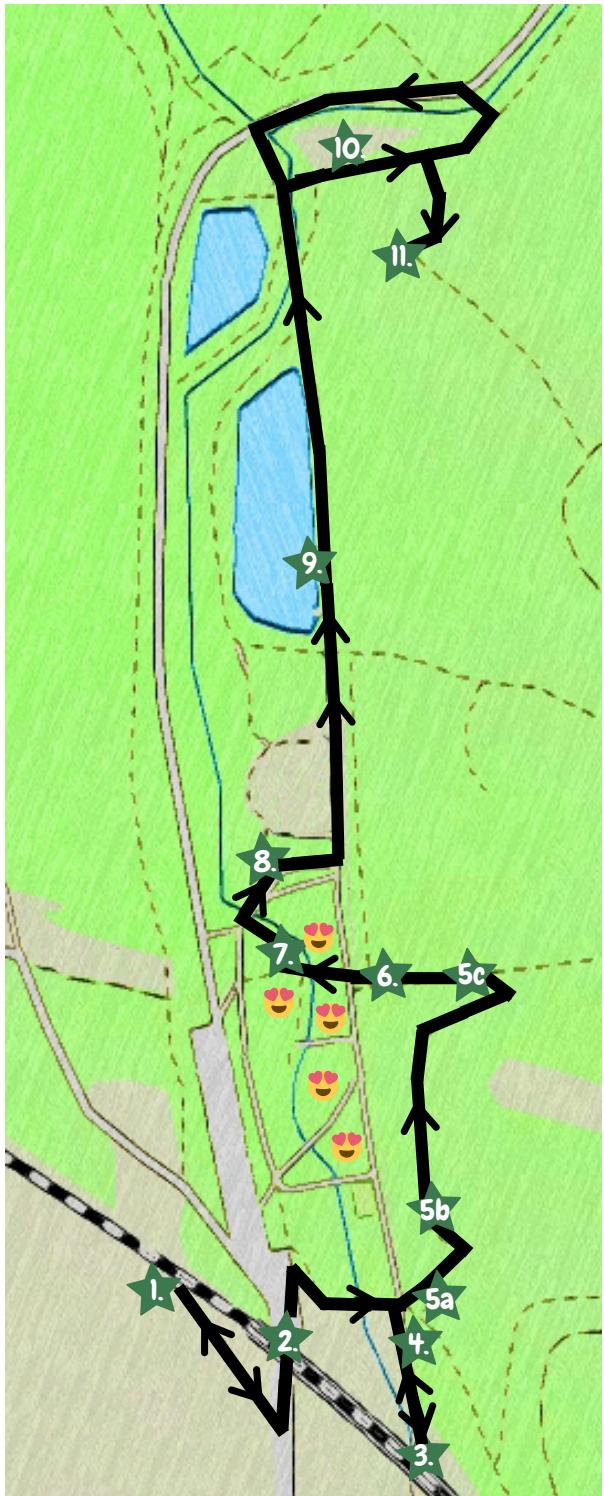
ŽELEZNÁ STUDNIČKA

www.lili-improvizuje.sk

dľašie trasy
sa pripravujú



ŽELEZNÁ STUDNICKA



Rekreačno-oddychová časť Bratislavы dostala svoj názov podľa **železitej vody**, ktorá tu kedysi pramenila. Trasa ľa zoznámi s **historickými i prírodnými krásami** tejto oblasti.

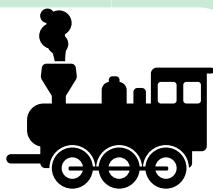
1. Historická železničná zastávka
2. Červený most - aktuálny
3. Červený most - kedysi
4. Prameň
5. Náučný chodník
 - 5a) Letokruhy
 - 5b) Hniezda ďatľa
 - 5c) Dreviny
- 6) Les nie je smetisko
- 7) Kanón
- 8) Euroarborétum
- 9) Štvrtý rybník a jeho život
- 10) Mlyn - Klepáč
- 11) Vojenská kaverna

Na záver prechádzky hra na detských ihriskách 😊.



I. ČERVENÝ MOST

Červený most sa stal súčasťou **prvej železničnej trate**, ktorá spájala Bratislavu s Viedňou. Prvý vlak, ktorý prišiel z Viedne bol tahaný **parnou lokomotívou**.



- A) býkmi
- B) koňmi
- C) ľud'mi

Úloha 1: Vieš čím boli tahané vlaky v Bratislave predtým? Zaškrtni svoju odpoveď pri obrázku.

2. ZASTÁVKA BRATISLAVA ŽELEZNÁ STUDIENKA

Historická železničná zastávka sa kedysi volala **Červený most**. Príchod prvého vlaku sice nestihla ale od roku 1904 tu verne slúži svojim cestujúcim.

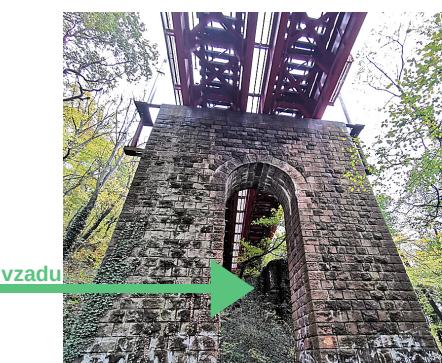


Úloha: Budovy sú v zozname **národných kultúrnych pamiatok**.

Poriadne si ich prezri a nájdi 5 rozdielov.

ČERVENÝ MOST – PÔVODNÝ TEHLOVÝ

Most je pomenovaný po červených tehlách z ktorých bol v roku 1848 postavený. Ku koncu 2. svetovej vojny ho nemecké vojská **vyhodili do vzduchu**. Súčasný oceľový most je namaľovaný symbolicky červenou farbou.



Úloha: Nájdi zachovaný fragment (časť) pôvodného piliera Červeného mostu, ktorý je zapísaný medzi **technické pamiatky** a zaškrtni, čo vidíš.



FRAAGMENT JE SÚČASŤOU AKTUÁLNEJ TRATE



FRAAGMENT TU ZACHOVALI AKO SPOMIENKU





4. PRAMEŇ NA PARTIZÁNSKEJ LÚKE



V Malých Karpatoch je niekoľko **prameňov**, v ktorých sa každoročne robí **rozbor vody**. Na základe výsledkov je voda označená za **PITNÚ** alebo **NEPITNÚ**.

Úloha: Nájdi studničku a do rámkika odpíš kedy bola voda testovaná a či je aktuálne pitná.

5. DENDROLOGICKÝ NÁUČNÝ CHODNÍK

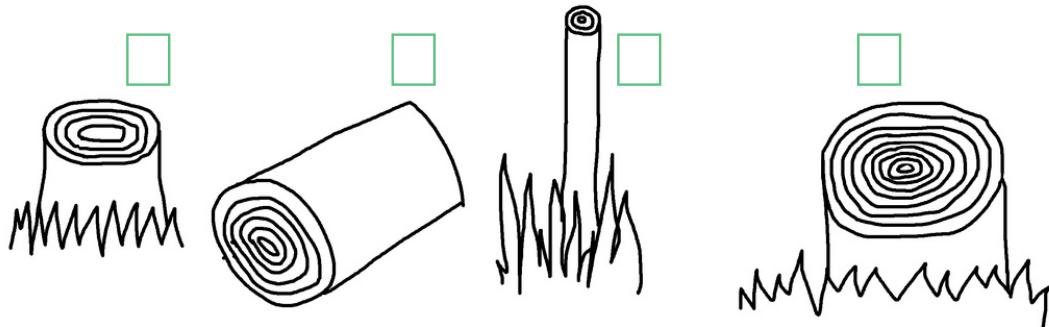
Náučný chodník je **dlhý 400 m** a zameriava sa na informácie o **stromoch**, z čoho pochádza i jeho názov: z gréckeho DENRO = STROM.



5a) Letokruhy

Na prvom náučnom paneli sa dozvieš, že každý rok prirastie stromu z našej oblasti jedna vrstva dreva - voláme ju **letokruh**. Podľa toho, koľko má strom letokruhov, toľko sa daný strom dožil rokov.

Úloha: Vyráťaj vek rezaných stromov na obrázocho.



1.



2.



3.



4.

5b) Klop klop

Pri druhom náučnom paneli sa pozri do výšky, všimni si diery vysoko v kmeňoch stromov, sú to hniezda opereného doktora tohto lesa - **ďatľa**.

Úloha: Máš šťastie a vidíš vo výške ďatľa? Nie? Tak si spomeň na jeho sochu zo začiatku chodníka a správne poskladaj jeho obrázok.



5c) d) Listnaté dreviny

Nedaleko tretieho panelu si všimni rôzne druhy kmeňov.

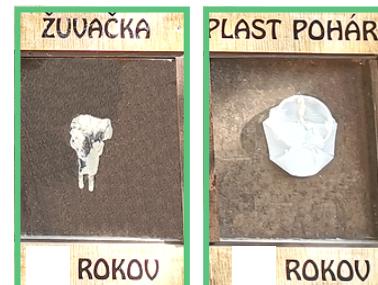
Úloha: Doplň chýbajúce názvy veľmi známych stromov.



6. LES NIE JE SMETISKO

Na konci náučného chodníka je panel, ktorý ňa naučí, koľko rokov trvá, kým sa v prírode **rozložia** rôzne veci z rôznych materiálov.

Úloha: Doplň koľko rokov trvá prírode zbaviť sa vypľutej žuvačky alebo odhodeného pohárika z plastu.



7. 85 MM PROTILETADLOVÝ KANÓN

Partizánska lúka je miestom spomienkových osláv **Slovenského Národného Povstania - SNP**, v ktorom sa bojovalo za hlavne **slobodu**.

Kanón slúžil Československej armáde k streľbe na vzdušné ciele.

Úloha: Podľa mapky nájdi kanón a dokresli **dve** jeho chýbajúce časti.



8. EUROARBORÉTUM

Vpravo od sochy **Päste**, nedaleko bufetu bolo vytvorené **Euroarborétum**. Stromy ako symbol jednotlivých krajín Európskej únie tu sadia pri rôznych akciách **známe osobnosti**. Každý strom reprezentuje **jednu krajinu Európskej únie**. Pri strome je tabuľka s informáciou o **lesnatosti** danej krajiny.

Úloha: Nájdi smrekovec reprezentujúci Slovensko a dopln údaj na tabuľke.



9. ŠTVRTÝ RYBNÍK

V oblasti sa nachádzajú 4 jazerá (nádrže) s veľmi príznačným názvom **prvý, druh, tretí a štvrtý**. V minulosti slúžili na pohon **mlynov** a v ich blízkosti stáli **Ferdinandove kúpele** s liečivou železitou vodou.



Úloha 1: Postav sa na mólo nad rybníkom a skús násť jeho typických obyvateľov vo vode, na vode i vo vzduchu.

Úloha 2: Správne pospájaj informácie o živote, potrave a vývoji k jednotlivým zvieratám.

KAČICA DIVÁ



ŠIDLO VELKÉ



KAPOR



OBYČAJNÝ

Dobre znáša mútne stojace vody. ●

Potravou sú vodné živočíchy a rastliny. ●

Samec je pestrejšie sfarbený ako samica. ●

● Dospelý jedinec žije asi 1 mesiac.

● Jeho vývoj prebieha vo vode až 4 roky.

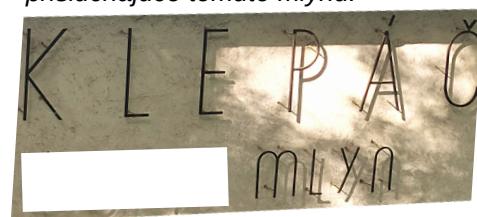
● Potravou sú larvy, hmyz aj semená burín.

10. MLYN KLEPÁČ

Vodný mlyn slúžil na mletie obilia a bol v minulosti jedným z deviatich na potoku Vydrica.



Úloha: Chodníkom ku kaverne okolo zadnej časti mlynu, nájdí jeho nápis a dopíš poradie prislúchajúce tomuto mlynu.



II. VOJENSKÁ KAVERNA

Vojenské **delostrelecké kaverny** boli určené **na obranu** Bratislavы v 1. svestovej vojne. Nenápadne betónové stavby boli vsadené do lesného terénu aby tam **ukryli vojakov i muníciu**.



GPS: N 48°10.872' E 017°04.515'

Úloha: Chod' dole po schodoch a nájdí výklek typický pre tieto stavby. Aký má tvar?

