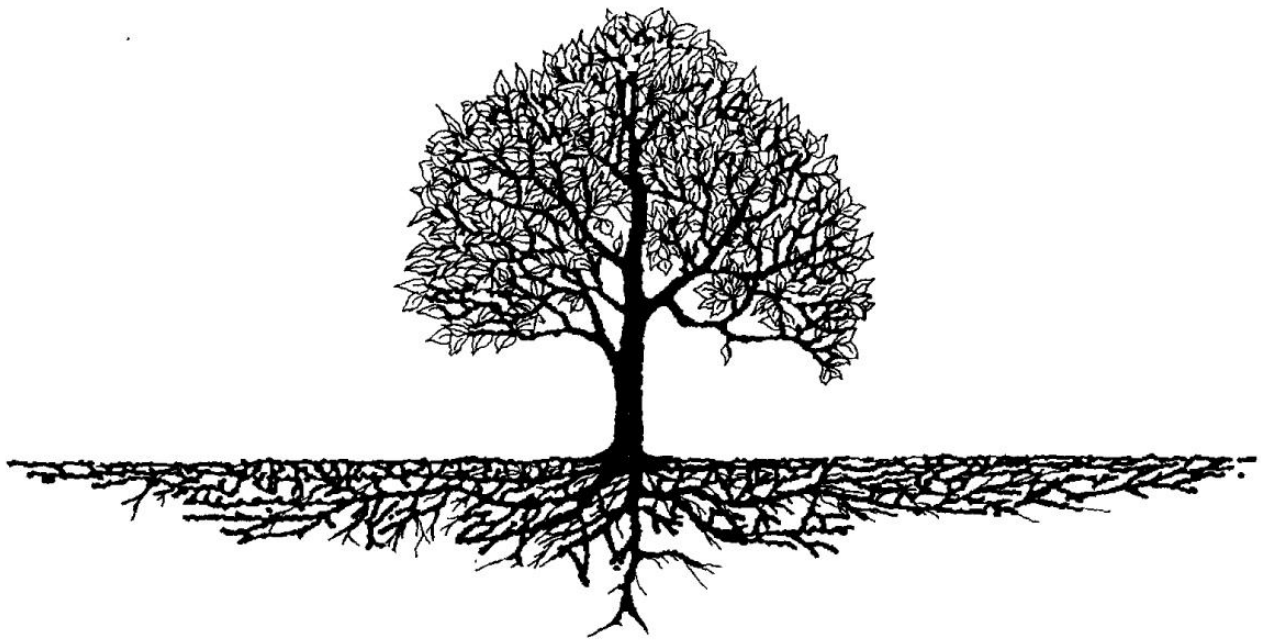


DEN STROMŮ

od středy 21. října 2020, 13:30 – 17:00



PRAVIDLA:

- Vytiskni si tento pracovní list nebo si ho vyzvedni v Infocentru
- Podívej se na mapu a hledej podle ní informační panely o stromech.
- Vyplněný pracovních list buď ofoť a pošli nám ho na Facebook (sdílením polohy) či na mail. Nebo ho přijd' ukázat na Infocentrum.
- Hodit se ti bude propiska, podložka a krejčovský metr.



STANOVIŠTĚ

1. POZNÁVAČKA STROMŮ

Na nástěnce před špýcharem s nadpisem „Pozorování přírody podzim“ najdeš rozmístěné listy s čísly. Tvým úkolem je přidělit názvům stromů správné číslo. Jako nápověda ti poslouží panel připevněný na zábradlí u vchodu do špýcharu.

4	buk lesní	9	javor mléč
3	dub letní	5	jilm
2	dub zimní	10	kaštanovník setý
8	javor babyka	6	líška obecná
1	javor klen	7	olše lepkavá

2. STROM ZE STÍNADEL

Jakou dřevinu si zvolil Jaroslav Foglar za tajuplný strom ze Stínadel? Napiš název latinský i český. Napiš si zajímavost, kterou o stromu zjistíš.

Ginkgo biloba - jinan dvoulaločný

3. KÁCENÍ DŘEVIN

Rozhodni, jestli by se strom, na kterém je upevněn informační panel, mohl pokácet bez povolení:

Ne - obvod jeho kmene má více než 80 cm. Povolení je nutné.

HLEDEJ LISTY – PRŮBĚŽNÝ ÚKOL

Najdi dva speciální listy co **nejmenší** a co **nejčervenější**.

Hledej v celém areálu Toulcova dvora. Listy vylisuj doma v tomto pracovní listu.

4. STROMY V ČÍSLECH

Stromy vyrábí kyslík, zadružují oxid uhličitý, v létě ochlazují a zvlhčují okolí. Podle panelu na stanovišti 4 doplňte do tabulky správná čísla.

3	o tolik stupňů Celsia je nižší teplota pod stromy za slunečního dne, v porovnání s teplotou ve stínu neživého předmětu (např. slunečnicku).
10	klimatizačních jednotek nahradí jeden vzrostlý strom.
60	procent vody ze svého ročního příjmu vypaří zpět do atmosféry bukový les.
80	procent dopadající sluneční energie, která na ně dopadne, absorbují stromy.
90	procent rychlosti větru může zpomalit souvislý pás stromů
400	litrů vody vypaří za den listnatý strom s korunou o průměru deset metrů za jeden teplý den.
2700	mladých stromků by se muselo vysadit jako náhrada za stoletý buk, jehož listy za hodinu zpracují skoro 2,4 kilogramu oxidu uhličitého a přitom vyrobí 1,6 kilogramu cukru.
7000	litrů kyslíku uvolní za den 25 metrů vysoký dub

5. KDO BYDLÍ NA STROMECH

Strom není jen továrnou na kyslík a podobně. Každý strom slouží jako domov pro mnoho živočichů. Ti žijí v jeho koruně, pod kůrou a na kořenech. Z našich stromů jsou nejpestřeji obydlené duby.

Nakresli jedno zvíře, které na stromech bydlí. Napiš jeho název.

ROZMÍSTĚNÍ STANOVIŠŤ

1. Poznávka stromů - špýchar
2. Strom ze Stínadel - zastávka
3. Kácení dřevin - javor
4. Stromy v číslech - ohniště
5. Kdo bydlí na stromech - sad

