

Podle posledního sčítání se v parku nacházelo 1142 stromů. Bylo určeno 102 rozličných druhů, z toho 21 jehličnatých a 81 listnatých.

Ve větvích odhal skryté názvy stromů, se kterými se můžeš v parku setkat.

MÁŠ RÝMU, VYSMRKEJ SE DO KAPESNÍKU. TLAČÍ MĚ BOTY, RADĚJI PŮJDU BOS. TEN MUŽ JE DLE VŠEHO NEBEZPEČNÝ. MALÍ PAPOUŠCI VYLÉTLI Z KLECE. TATÍNEK ŘEKL LIBOROVI CELOU PRAVDU. POŘÁDNĚ PÁDLUJ A VOR PŘEKONÁ PEŘEJE. AČKOLIV BYL NAMOL, ŠEL ROVNĚ. BUDEŠ-LI V NOUZI, PŮJČÍM TI STOKORUNU

Naučím tě několik figlů, jak vypočítat stáří a výšku každého stromu.

Jak na to?

Přibližné stáří stromu zjistíš jednoduchým výpočtem.

Změř si obvod stromu. Nejprve obvod udaný v centimetrech vyděl číslem tři a zapiš si výsledek, který označ například písmenem A. Poté obvod vyděl číslem dvě a výsledek označ písmenem B. Stáří stromu se pak pohybuje v rozmezí hodnot A a B a je udáno v letech. Například: obvod stromu je 300 cm, $A = 300 : 3 = 100$; $B = 300 : 2 = 150$; to znamená, že strom je starý 100 - 150 let.

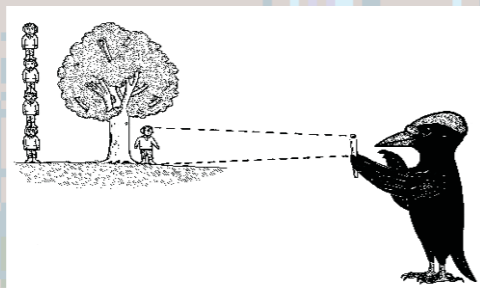
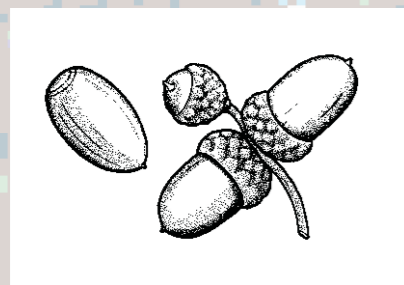


Nejjistějším způsobem, jak zjistíš jeho skutečné stáří je, že spočítáš letokruhy na příčném řezu jeho kmene. Každý letokruh představuje jeden rok. Strom roste a sílí v závislosti na počasí a množství živin, proto nejsou letokruhy od sebe vzdáleny pravidelně.



Stejně tak lze vypočítat přibližnou výšku stromu. Budeš pouze potřebovat rovný klacík a pomoc kamaráda.

- 1.) Stoupni si do libovolné vzdálenosti od stromu a požádej kamaráda, aby se postavil ke stromu.
- 2.) Klacík drž v natažené paži tak, aby se vrchol klacíku kryl s hlavou kamaráda a palec ruky s jeho chodidly.
- 3.) Na klacíku si vyznač místo, kde jsi měl palec. Stojíš stále na stejném místě.
- 4.) Nyní zjistí, kolikrát se vejde označený úsek na klacíku do výšky stromu (např. 4 x)
- 5.) Výšku kamaráda (např. 1,5 m) vynásob počtem, kolikrát se označený úsek na klacíku vešel do výšky stromu ($1,5 \text{ m} \times 4 = 6 \text{ m}$)
- 6.) Výsledek představuje přibližnou výšku stromu. (Tento strom měří 6 m.)



ZÁMECKÝ PARK DAČICE

Vítej v zámeckém parku v Dačicích!

Jsem datel Fridrich, ale můžeš mi říkat Fríďo. V parku se starám o zdraví stromů.

Park se rozkládá na ploše 10 hektarů a svou rozlohou patří spíše mezi menší parky anglického typu. Obklopuje zámek, který nechal v roce 1591 postavit Oldřich Krajíř z Krajku v renesančním slohu. Již v této době zde byla zahrada. Dnešní podoba parku souvisí s příchodem rodu Dalbergů do Dačic na počátku 19. století.

Své jméno jsem dostal po Friedrichu Ferdinandu Dalbergovi (1822 až 1908), který byl synem zakladatele parku. Mezi jeho největší koníčky patřila ornitologie (věda zabývající se zkoumáním ptáků), proto nechal v parku vysázet mnoho keřů, které dodnes poskytují potravu a útočiště ptactvu.



V roce 1817 pověřil Karel Dalberg Michaela Riedla, zámeckého hejtmána z rakouského Laxenburgu, vypracováním návrhu na založení parku. Architekt se nechal inspirovat členitým terénem, který se svažuje od budovy zámku k jihozápadu a zahrnuje rybník s uměle navrženým ostrůvkem.

V průběhu 19. století vyrostlo v parku několik staveb jako kaplička, empírový skleník, několik altánků, norská a holandská chaloupka, přístaviště pro loďku, tenisový kurt, kuželník a střelnice. Ty bys však v parku již nenašel. Některé ze staveb zanikly až po 2. světové válce z důvodu nedostatečných finančních prostředků na jejich údržbu a pracovních sil. Jejich podobu známe pouze ze starých fotografií.



Plán parku ti pomůže lépe se zorientovat při procházce a upozorní tě na některé zajímavé stromy.

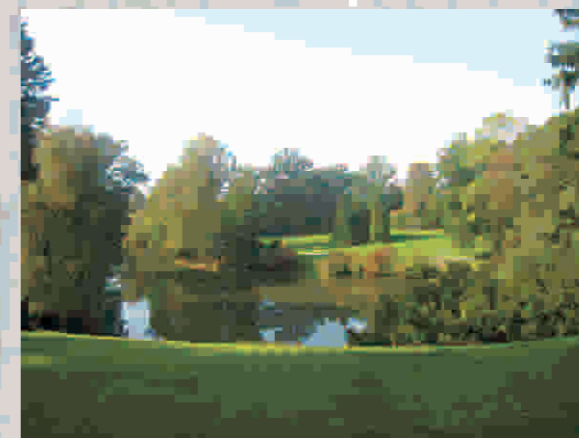
PLÁN – LEGENDA

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| 1. zámek | 9. trnovník akát |
| 2. lípa srdčitá | 10. tis červený |
| 3. jedle obrovská | 11. olše lepkavá |
| 4. buk lesní | 12. bříza bělokorá |
| 5. jírovec maďal | 13. kaple |
| 6. smrk ztepilý | 14. borovice vejmutovka |
| 7. dub letní | 15. javor klen |

RYBNÍK

Zámecký rybník ukončuje kaskádu téměř dvou desítek rybníků vybudovaných na potoce mezi klášterem v Kostelním Vydří a Dačicemi. Práce při zpevňování břehů, budování cest, mostků a výsadbě dřevin vedl zahradník Johann Flieder.

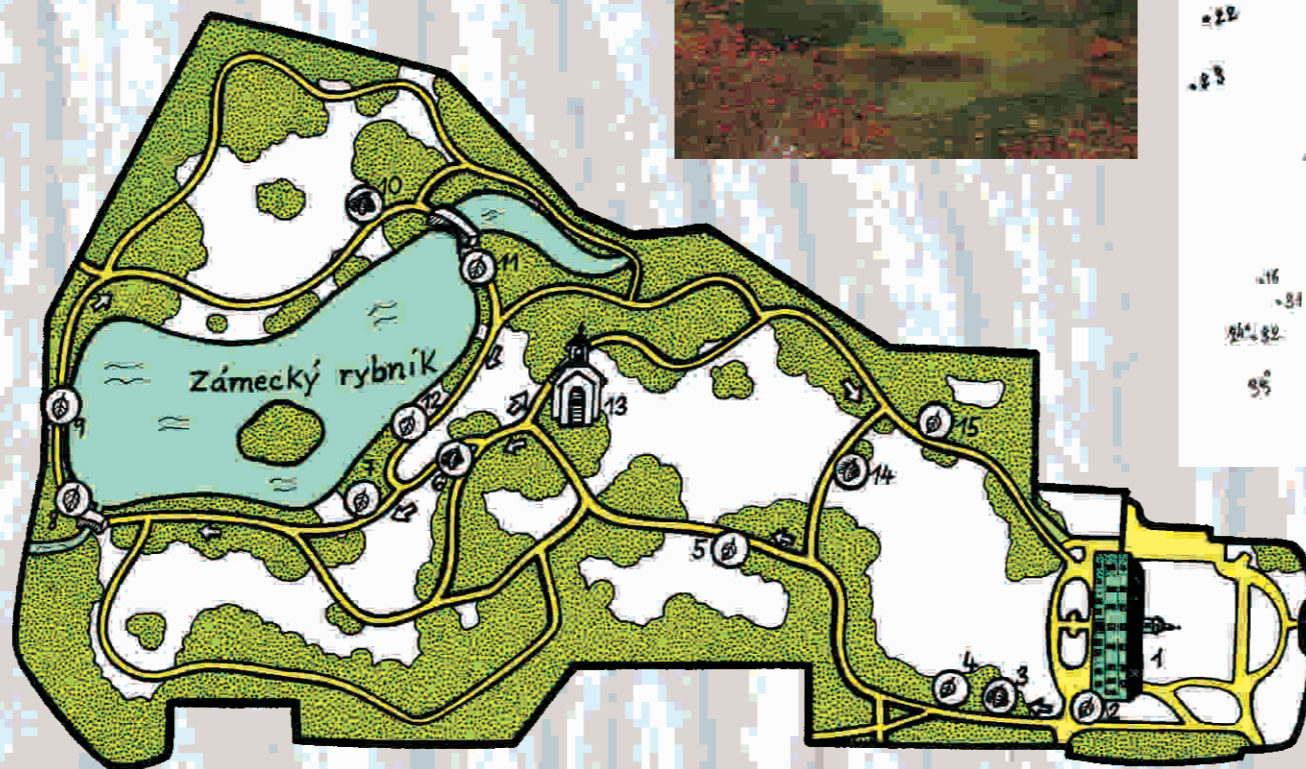
Budeš-li mít štěstí, můžeš zpozorovat i některého z obyvatel břehů zámeckého rybníka. Obrázek ti napoví koho. Postupně spoj čísla od 1 do 57.



KAPLE

Uprostřed parku nad svahem k rybníku se ve stínu vzrostlých jehličnanů skrývá drobná stavbička kaple. Je to jednoduchá budova obdélníkového půdorysu se sedlovou střechou a malou zvoničkou. Nechali ji zde vybudovat Dalbergové.

Malíř se na obrázku dopustil několika nepřesností. Odhalíš je?



Zámek

Zámek byl postaven v roce 1591. K jeho poslední přestavbě v empírovém slohu podle projektu vídeňského architekta Karla Schlepse došlo v letech 1832 - 1833.

Máš-li chuť, zahraj si na architekta a navrhni vlastní barevnost fasády zámku

