



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PRACOVNÍ LIST

Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.1.14/02.0029
Název projektu	Zkvalitnění výuky přírodovědných předmětů s důrazem na terénní výuku
Název příjemce podpory	Základní škola Velešín
Pořadové číslo Monitorovací zprávy	1
Jméno tvůrce pracovního listu	Mgr. Jiřina Zegermacherová
Název pozice	1.1.1.3.13 Tvůrce pracovních listů - Botanická zahrada Praha
Název exkurze	KA_4 Botanická zahrada Praha

PRACOVNÍ LIST Botanická zahrada Praha pro 6. a 7. ročník

Název exkurze:	
Datum exkurze:	
Jméno žáka, třída:	



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Zamyslete se nad tím, proč jsou zakládány botanické zahrady. Své názory zapište (skupinová práce). Uveďte alespoň tři možné důvody:
.....
.....
2. Zjistěte a zapište význam pojmů, a uveďte jejich souvislost s botanickou zahradou v Praze (skupinová práce) :
 - Arboretum
 - Mokřad
 - Fata Morgana
 - Pinetum
3. U vchodu do zahrady si vyzvedněte Stručného průvodce s mapou. Na mapce vyznačte vchod, kterým jste vstoupili do zahrady a křížkem označte expozice, které jste navštívili.
4. Botanická zahrada ukrývá různé rostlinné skvosty. Ty, které se ti podaří objevit, zapiš. Doplň alespoň tři z pěti bodů.
 - Nejvyšší strom - V areálu Jih najdeš tři:
.....
 - Nejjedovatější keř – zakroužkuj jeho název. (Jeho semena jsou kryta červeným vejčitým míškem o velikosti 5 – 7 mm.) :
Šípek Tis Černý bez Buxus
 - Nejstarší strom v zahradě hledej u skalničkového skleníku – doplň jeho
název : B _ _ _ _ _ e o _ _ _ _ _ á
Některé živé exempláře tohoto stromu jsou staré až 4 000 let.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Nejpmátnější strom se nazývá : J _ _ _ n d _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ ý. Pořádně si prohlédni jeho listy a jeden nakresli . (Hledej v pinetu):

Listy tohoto stromu nalezené v usazeninách starých 200 milionů let jsou téměř shodné s dnešními.

- Nejvyužitelnější rostlina se nazývá B _ _ _ _ s.

Dříve se využíval k výrobě papíru a zbraní, dodnes je používán jako stavební materiál, k výrobě hudebních nástrojů a jeho výhonky jsou téměř v každém čínském jídle. Může vyrůst až 40 centimetrů za den.

5. V arboretu najděte Lithofon. Zjistěte a zapište, k čemu slouží:

.....

6. V zahradě najdeš i masožravé rostliny. Prohlédni si typy pastí, které tyto rostliny používají k lovu hmyzu. Jednu z masožravek pojmenuj a nakresli včetně způsobu, jakým potravu získává:

7. Krátce napiš, co tě v botanické zahradě nejvíce zaujalo:

.....

.....

.....