



KARTA PLNENIA ODBORKY

BOTANIK

Meno: _____

Inštruktori: _____

Zelený stupeň

Podmienka	Dátum splnenia	Podpis inštruktora
1. Sledoval som život rastliny, pozoroval som ju počas dlhšieho obdobia. Skúmal a zakresľoval som žilnatinu lístkov, zapisoval som fázy klíčenia, vývoja listov, kvitnutia či tvorby plodov.		
2. Pod dohľadom skúseného dospelého som pripravil 4 odvary z bylín, ktoré sa užívajú pri nachladnutí, chrípke, resp. kašli a spravil ich ochutnávku pre družinu.		
3. Družinu som sprevádzal po botanickej záhrade (arboréte, skleníku...) a ukázal som im najrôznejšie druhy našich pôvodných a nepôvodných rastlinných druhov. Ak v blízkosti nie je podobné miesto, vytvoril som pred prehliadkou vlastnú „botanickú záhradu“ v okolí, kde som k jednotlivé byliny a dreviny vopred označil.		
4. Viem pracovať s rôznymi druhmi atlasov a kľúčov na určovanie rastlín.		
5. Zostavil som malý herbár z nižších (machy) a vyšších rastlín (byliny a dreviny).		
6. Do klubovne som vytvoril plagát, ktorý ukazuje typické rastliny z rôznych biotopov (lesy, lúky, kosodrevina, pasienky...) v našom okolí.		
7. Doma pestujem rôzne druhy rastlín, aspoň jeden druh úspešne rozmnožím. Ak je to možné, starám sa o rastliny aj v klubovni.		
Zelený stupeň som získal:		

Červený stupeň

Podmienka	Dátum splnenia	Podpis inštruktora
1. Rozlišujem hlavné byliny a dreviny vo svojom okolí. Poznám latinské názvy najčastejších druhov.		
2. V mojom herbári sa nájdu druhy lúčnych, lesných, vlhkomilných, na suchých miestach rastúcich spoločenstiev.		
3. Zoznámil som sa s čeľad'ou Orchideaceae, poznám ich areál rozšírenia, prečo sú chránené a čo ohrozuje ich výskyt. Na túto tému som vytvoril plagát.		
4. Zbieram a suším si rôzne druhy liečivým rastlín, z ktorých pripravujem čaje, tinktúry a masti.		
5. Zasadil som rôzne druhy semien alebo sadenic stromov a pozoroval som ich rast aspoň niekoľko mesiacov.		
6. Stal som sa oddielovým botanikom. Na akciách som učil skautov spoznávať rôzne druhy rastlín.		
Červený stupeň som získal:		



KARTA PLNENIA ODBORKY

BOTANIK

Meno: _____

Inštruktori: _____

Zelený stupeň

Podmienka	Dátum splnenia	Podpis inštruktora
1. Sledoval som život rastliny, pozoroval som ju počas dlhšieho obdobia. Skúmal a zakresľoval som žilnatinu lístkov, zapisoval som fázy klíčenia, vývoja listov, kvitnutia či tvorby plodov.		
2. Pod dohľadom skúseného dospelého som pripravil 4 odvary z bylín, ktoré sa užívajú pri nachladnutí, chrípke, resp. kašli a spravil ich ochutnávku pre družinu.		
3. Družinu som sprevádzal po botanickej záhrade (arboréte, skleníku...) a ukázal som im najrôznejšie druhy našich pôvodných a nepôvodných rastlinných druhov. Ak v blízkosti nie je podobné miesto, vytvoril som pred prehliadkou vlastnú „botanickú záhradu“ v okolí, kde som k jednotlivé byliny a dreviny vopred označil.		
4. Viem pracovať s rôznymi druhmi atlasov a kľúčov na určovanie rastlín.		
5. Zostavil som malý herbár z nižších (machy) a vyšších rastlín (byliny a dreviny).		
6. Do klubovne som vytvoril plagát, ktorý ukazuje typické rastliny z rôznych biotopov (lesy, lúky, kosodrevina, pasienky...) v našom okolí.		
7. Doma pestujem rôzne druhy rastlín, aspoň jeden druh úspešne rozmnožím. Ak je to možné, starám sa o rastliny aj v klubovni.		
Zelený stupeň som získal:		

Červený stupeň

Podmienka	Dátum splnenia	Podpis inštruktora
1. Rozlišujem hlavné byliny a dreviny vo svojom okolí. Poznám latinské názvy najčastejších druhov.		
2. V mojom herbári sa nájdu druhy lúčnych, lesných, vlhkomilných, na suchých miestach rastúcich spoločenstiev.		
3. Zoznámil som sa s čeľad'ou Orchideaceae, poznám ich areál rozšírenia, prečo sú chránené a čo ohrozuje ich výskyt. Na túto tému som vytvoril plagát.		
4. Zbieram a suším si rôzne druhy liečivým rastlín, z ktorých pripravujem čaje, tinktúry a masti.		
5. Zasadil som rôzne druhy semien alebo sadenic stromov a pozoroval som ich rast aspoň niekoľko mesiacov.		
6. Stal som sa oddielovým botanikom. Na akciách som učil skautov spoznávať rôzne druhy rastlín.		
Červený stupeň som získal:		