



Pracovní list

Dotknout se přírody

Víš jak studí kámen a voní jehličí? Chodil si po mechu bos? Objal si už někdy strom? Všiml sis kolik barev se dá najít na louce? Zkusil si naslouchat zvukům lesa? Pojď se s námi projít přírodou a vnímat ji trochu jinak.



1 Najdi si svůj přírodní poklad

Chceš, aby tě výlet přírodou víc bavil? Vezmi si s sebou krabičku nebo sáček a sbírej si cestou svůj poklad. Dole máš namalováno a napsáno, co bys měl do pokladu během výpravy najít. Když něco z toho najdeš, zaškrtni si to v seznamu dole a věc si schovej do svého pokladu.

Podařilo se ti najít všechny přírodniny? Je možné je najít v každém ročním období? Při svém hledání buď, prosím, ohleduplný k přírodě a jejím obyvatelům.

?

Seznam:

Žlutý květ
Kámen
Větvička jehličnatého stromu
Šiška
Semínko
Okusek od veverky nebo myši
List ve tvaru srdce
Nějaká léčivá rostlina
Prázdná ulita
Kousek kapradí
Červené plody



2 Vytváření obrázků z přírodnin

Najděte si s kamarádem každý 10 – 12 různých přírodnin, tak abyste ale oba měli vždy stejné druhy ve stejném počtu. Tedy třeba každý 2 kamínky, 2 šišky, jeden list velký, jeden malý, 3 květy a např. klacík.

Můžete si zvolit, jaké chcete přírodniny, ale podmínkou je, abyste měli stejný počet od všeho oba dva.

Sedněte si k sobě zády, tak abyste jeden druhému neviděl pod ruce a neotáčejte se! Jeden z vás si z předmětů sestaví obrázek. Tomu druhému pak popisuje, jak obrázek vypadá, ale jen slovně (např. vpravo je list, dole květ, pod listem klacík...). Ten druhý pečlivě naslouchá a sestavuje svůj obrázek podle návodu. Když si je jistý, že má obrázek hotový, podívá se ke kamarádovi a zkontroluje si ho.

Možná, že se to zdá na první pohled jako lehká hra, ale zkuste si, zda se Vám podaří sestavit podle kamarádova návodu stejný obrázek.



Porovnej oba obrázky a zkontroluj, zda jsou složeny ze stejných přírodnin a ve stejném počtu.



Obrázky jsou složeny ze stejného počtu přírodnin. Na obou obrázcích jsou vždy: 2 šípky, 2 borůvky, 10 kuliček jeřabin, 1 modrý květ, 2 listy dubu a 2 listy buku.

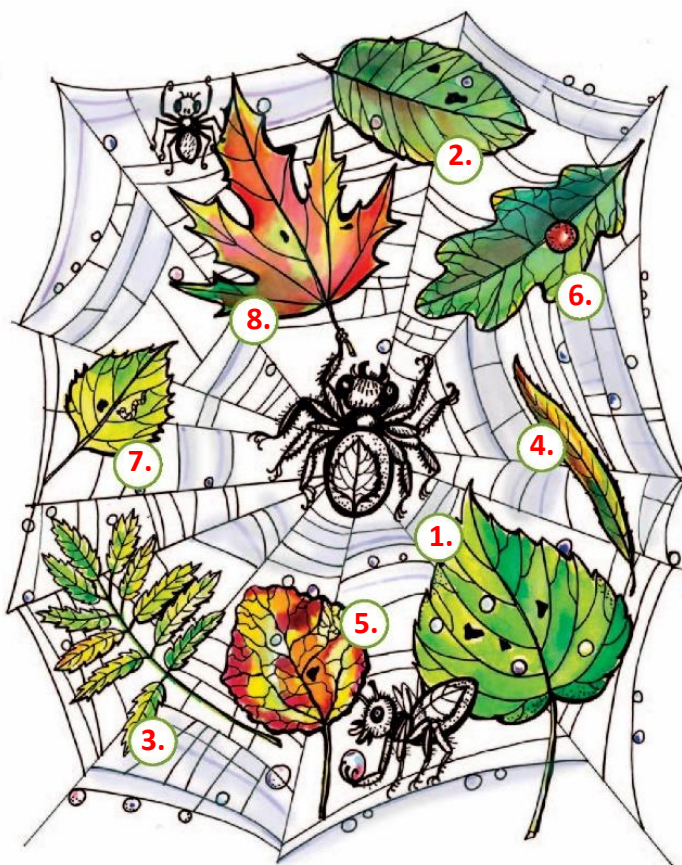
3 Sbírka listů v lese

Na tuto aktivitu potřebujete provázek a asi 20 kolíčků. Do batůžku na výlet se určitě vejdou, ale pokud se vám nechce zatěžovat ještě víc batoh, půjde to i bez toho.

Rozběhněte se na nějakém pěkném místě v lese a hledejte co nejvíc druhů a tvarů listů ze stromů.

Natáhněte si mezi dvěma stromy šňůru a pomocí kolíčků si na ní pověste svou sbírku listů. Pokud nemáte s sebou tyto věci, stačí listy poskládat někde vedle sebe na zemi.

Našli jste v daném lese nebo parku hodně různých listů? Je toto místo bohaté na druhy stromů nebo ne?



Očísluj listy podle názvů stromů, z kterých pocházejí:

1. Lípa 2. Buk 3. Jeřáb
4. Vrba 5. Osika 6. Dub
7. Bříza 8. Javor

4 Lesní skřítkové

Během výletu se můžete na chvíli zastavit v lese a z přírodnin, které naleznete, si vyrobit nějakého lesního skřítku, který by mohl na tomto místě bydlet. Určitě bude rád, když mu vyrobíte i domeček.

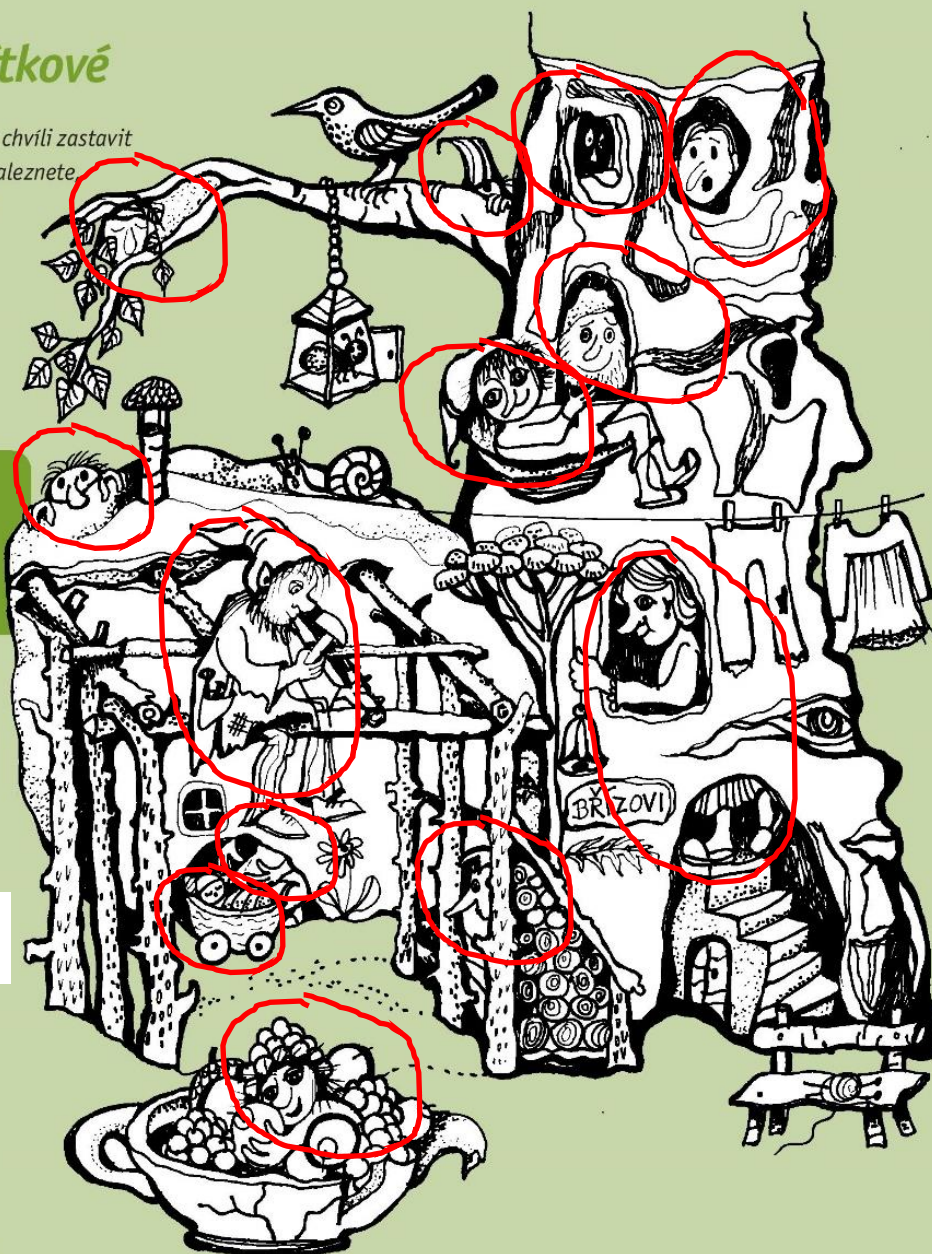
*Spočítej, kolik skřítek
je poschovávaných
v domečku na obrázku
a jeho okolí.*

?

**Vybarvi si
obrázek**

**Na obrázku je schováno 13
skřítků.**

*Zde si namaluj svůj
skřítkův domeček a svého
lesního skřítko* —



5 Najdi si svůj strom

Na tuto hru budete potřebovat šátek a kamaráda, jednoho z rodičů, nebo sourozence. Kamarád vám zaváže oči, a pak vás klikatou cestou zavede k nějakému hezkému stromu. Vy si strom pořádně osaháte, abyste si ho dobře zapamatovali. Až si budete jistí, že už strom dobře poslepu znáte, kamarád vás odvede zpět na začátek. Rozváže vám oči a vy zkusíte najít, u kterého stromu jste byli.



Zkus pojmenovat stromy, které hledají děti na obrázku:

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1. LÍPA | 2. BOROVICE |
| 3. SMRK | 4. BŘÍZA |
| 5. DUB | |

Vydala obecně prospěšná společnost České Švýcarsko ve spolupráci se Správou NP České Švýcarsko, Kránská Lipa. Tento materiál vychází s podporou Ministerstva životního prostředí a je výstupem projektu „Dotknout se přírody“. Materiál nemusí vyjadřovat stanoviska MŽP.

Námět a text: Jarmila a Jakub Judovi. Ilustrace: Jitka Šobrová. Grafické zpracování: TR-DESIGN. www.ceskesvycarsko.cz, www.npcs.cz