

5. LESNÍ STRÁŽ

Pracovní list 5. 3 Lesní experiment

1. *Chráněná území se snaží zachovat pestrost naší přírody. Jak pestrý v lese může být i jeden metr čtvereční, se přesvědč následujícím experimentem.*

Pomůcky: metr, provázek

- ❖ *vyber si pěkné místo na okraji lesa*
- ❖ *pomocí dřevěných klacíků a metru vyznač čtverec o rozměrech 1 x 1 m*
- ❖ *kolem klacíků omotej provázek*
- ❖ *pozoruj a doplň do tabulky*



Obrázek 1

1.	Spočítej, kolik vidíš druhů rostlin.	
2.	Který druh je zde nejpočetnější?	
3.	Kolik barev vidíš?	
4.	Roste zde i nějaký druh mechu nebo kapradiny? Pokus se určit, o který druh jde.	
5.	Je zde i semenáček nějakého stromu nebo keře? Kterého?	
6.	Jsou zde nějaké plody, semena nebo šišky?	
7.	Vidíš zde nějaký hmyz? Poznáš ho?	
8.	Rostou zde nějaké houby? Poznáš je?	
9.	Proč sis vybral právě toto místo?	
10.	Překvapilo tě, co jsi zde všechno našel? Co tě nejvíce zaujalo?	



2. Na vyobrazeném metru čtverečním se objevilo několik zajímavých rostlin. Uhodneš, o které zejména jarní druhy jde?



Obrázek 2

- a) hnilák smrkový
- b) jarní lodyha přesličky
- c) bedla jedlá

- a) blatouch bahenní
- b) orsej jarní
- c) pryskyřník prudký



Obrázek 3

- a) sasanka hajní
- b) šťavel kyselý
- c) mařinka vonná



Obrázek 4

- a) sadec konopáč
- b) violka lesní
- c) kyčelnice žláznatá



Obrázek 5





Obrázek 6

- a) listy ostružiníku ježiníku
- b) listy břechťanu popínavého
- c) listy ostružiníku maliníku

- a) semenáček buku
- b) semenáček smrku
- c) semenáček javoru



Obrázek 7



Obrázek 8

- a) šiška jedle
- b) šiška smrku
- c) šiška borovice

