



PRACOVNÍ LIST LES ŽIJE

JMÉNA ČLENŮ SKUPINY

Badatelské lekce

1. VÝZKUMNÁ OTÁZKA – CO CHCEME ZJISTIT?

2. HYPOTÉZA:




Myslíme si, že více druhů hmyzu bude v lese a více druhů rostlin bude v lese.....

3. POSTUP




- a) Připravíme si pomůcky: smýkačky, pracovní listy, klíče, kelímkové lupy.
- b) Zjistíme počty **rostlinných druhů** v bylinném, keřovém a stromovém patře. **Zapíšeme do tabulky.**
- c) Sbíráme **bezobratlé živočichy** ve třech rostlinných patrech: v bylinném (smýkáme), keřovém a stromovém (sklepáváme). Živočichy určujeme a **zapisujeme do tabulky počet druhů a názvy.**
- d) Přesuneme se do druhého lesa a opakujeme stejný postup.
- e) Porovnáme počty druhů rostlin a druhů v jednotlivých patrech v obou lesech. Jak zněla naše hypotéza? Potvrdila se?

4. ZÁPIS POKUSU

SMÍŠENÝ LES

PATRO	POČET DRUHŮ ROSTLIN	ŽIVOČICHOVÉ	POČET DRUHŮ ŽIVOČICHŮ
			
			
			

SMRKOVÝ LES

PATRO	POČET DRUHŮ ROSTLIN	ŽIVOČICHOVÉ	POČET DRUHŮ ŽIVOČICHŮ	POČET JEDINCŮ ŽIVOČICHŮ
				
				
				

5. NAŠE HYPOTÉZA POKUSEM:

POTVRDILA

ČÁSTEČNĚ POTVRDILA

NEPOTVRDILA