

Kde všade rastú?

Obsah:	Žiaci hľadajú miesta rastu lišajníkov.
Vek:	9 – 14 rokov.
Materiál:	Pracovný list 6, pero, podložka na písanie.
Úprava triedy:	Aktivita je určená na pobyt vonku.



Postup

1. Deti rozdeľte na skupiny a do každej dajte kópiu pracovného listu 6, podložku na písanie a pero.
2. Vezmite deti na vychádzku do okolia.
3. Úlohou detí je objavovať miesta s výskytom lišajníkov.
4. Každé novoobjavené miesto s výskytom lišajníkov si deti zaznamenajú do tabuľky na pracovnom liste. Najprv určia typ stielky (kôrovitá, lupeňovitá, kríčkovitá, neviem) a v stĺpci s daným typom stielky nájdu v riadku miesto výskytu. Do príslušnej kolónky označia prítomnosť lišajníka čiarkou. V prípade, ak nájdu na jednom mieste lišajníky s rôznymi typmi stielky, zaznačia si všetky.
5. Po návrate do triedy si každá skupina svoje výsledky vyhodnotí. Staršie deti ich môžu zobrazíť aj grafom. Každá skupina vyvodí z pozorovania závery a oboznámi s nimi spolužiakov.
6. Na záver môžete deťom položiť otázky: Na ktorých miestach najčastejšie rástli lišajníky? Uprednostňovali jednotlivé typy stielok niektorý zo substrátov?



Literatúra

Milne, J., Lebel, T., 2004: Lichens. Royal Botanic Gardens Melbourne.
(Dňa 26. 6. 2009 na [www: http://www.rbg.vic.gov.au/___data/page/1387/lichenkit.pdf](http://www.rbg.vic.gov.au/___data/page/1387/lichenkit.pdf))



POZORUHODNÉ LIŠAJNÍKY – KDE VŠADE RASTÚ?

	Typ stielky			
	Kôrovitá  <i>Lecanora carpinea</i>	Lupeňovitá  <i>Parmelia sulcata</i>	Kríčkovitá  <i>Evernia prunastri</i>	Neviem určiť
Substrát				
Kmeň stromu				
Konár stromu				
Rozkladajúce sa drevo				
Pôda				
Skala, kameň				
Kamenný múr, stena domu, socha				
Drevený plot, šindľová strecha				
Iné (vždy uveďte – napr. kov, sklo...)				