

Metodický materiál na vyučovaciu hodinu

Som to, čo pijem

Ročník	1.	
Predmet	Prvouka	
Tematický celok	Kráľovstvo rastlín	
Téma	Stonky rastlín	
Vzdelávací štandard (ISCED 2)	Obsahová časť	Výkonová časť
	Základné časti rastlín (koreň, stonka, list, kvet, plod)	Rozoznať základné časti rastlín. Opísať funkcie jednotlivých častí rastlín (napríklad koreňom rastlina čerpá z pôdy vodu a živiny).
Metódy	pokús, rozhovor	
Ciele	Žiak vie pomenovať základné časti rastlín a opísať funkciu stonky.	
Pomôcky	učebnica Prvouky, dve nádoby s vodou, atrament, dva kvety	
Počet vyučovacích hodín	1	

Organizácia hodiny:

Žiaci vytrovia predpoklad – rozhodnú, či bude stonka ponoreného klinca (karafiátu) viesť zafarbenú vodu tak, že sa to prejaví zafarbením kvetu namodro. Svoje rozhodnutie zdôvodnia. Do jednej nádoby nalejeme čistú vodu, do druhej vodu s atramentom. Do nádob vložíme karafiáty a pozorujeme. Po skončení pokusu diskutujeme so žiakmi o funkcii stonky, ktorá rozvádza vodu z koreňov do celej rastliny. Diskutujeme, čo by nastalo, ak by bola pôda znečistená (napr. olej v pôde).