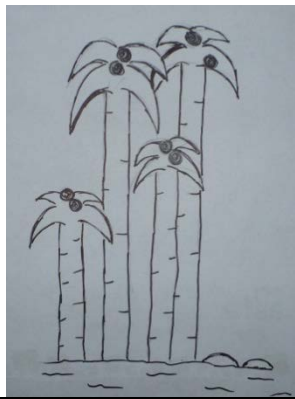


## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### PALMOVÝ RÁJ

<b>Popis aktivity</b>	
Žáci zjišťují pomocí proužku papíru, která palma je nejvyšší a zjišťují další úkoly s proužkem papíru.	
<b>Předpokládané znalosti</b>	
Základní znalosti měření proužkem papíru	
<b>Potřebné pomůcky</b>	
Pracovní list pro žáka, proužek papíru	
<b>Zadání</b>	
<p>Rodina Slámových tráví prázdniny na Kanárech. Kam se podívají, všude slunce, modrá obloha bez mráčků, palmy, úplný ráj. Kolem chodníků byly všechny palmy téměř stejně vysoké. Asi je tady sadily všechny ve stejnou dobu. Ale u pláže, kam se chodili Slámovi koupat, byly 4 palmy a každá jiná. Lída je pojmenovala zleva A, B, C, D. Změř pomocí proužku papíru každou palmu.</p> <p>Která palma je nejvyšší? Která palma by byla stejně vysoká jako první palma zleva, kdybychom ji rozpůlili?</p>	
	
<b>Možný postup řešení, metodické poznámky</b>	
<p>Nejvyšší je palma D. Po rozpůlení bude s palmou A shodná palma D.</p>	
<b>Doplňkové aktivity</b>	
Žáci si mohou si vyzkoušet měření na sobě. Dva žáci vedle sebe, ostatní je měří a zjišťují, kdo je větší a kdo menší. Porovnávají se navzájem a mohou se seřadit vzestupně nebo sestupně. Příklad je vhodný jako propedeutika k porovnávání řady čísel.	
<b>Přesahy a vazby</b>	Prvouka , tělesná výchova
<b>Obrazový materiál</b>	Dílo autora