

Sluneční hodiny

Když ještě člověk neměl hodinky na ruce, musel se naučit určovat čas jinak. Čas odhadoval podle výšky slunce na obloze nebo za pomoci jiných přírodních jevů. Délka času se určovala přesýpacími hodinami. To ale nebylo přesné. Později se začaly využívat sluneční hodiny. Nebylo těžké si je postavit a čas určovaly celkem přesně. Postav si v zahradě také nějaké. Níže nalezneš jednoduchý návod. Jak budou tvé hodiny nakonec vypadat je na tobě. Do okénka dole si pak svoje hodiny zakresli.

Jak na to

Nejprve musíš v zahradě najít místo, kde celý den svítí slunce. Na něm si můžeš postavit jednoduché sluneční hodiny. Uprostřed vybraného místa zapíchni rovný klacek. Nachystej si několik kamenů. V každou celou hodinu polož kámen s číslem dané hodiny tam, kam dopadá stín klacku. A hodiny jsou hotové. Nemusí být ani tak velké. Místo klacku můžeš použít hřebík zatlučený do dřevěné desky. Nezapomeň ale, že hodiny pak nemůžeš přenášet. Musel by jsi kameny naskládat znova.

