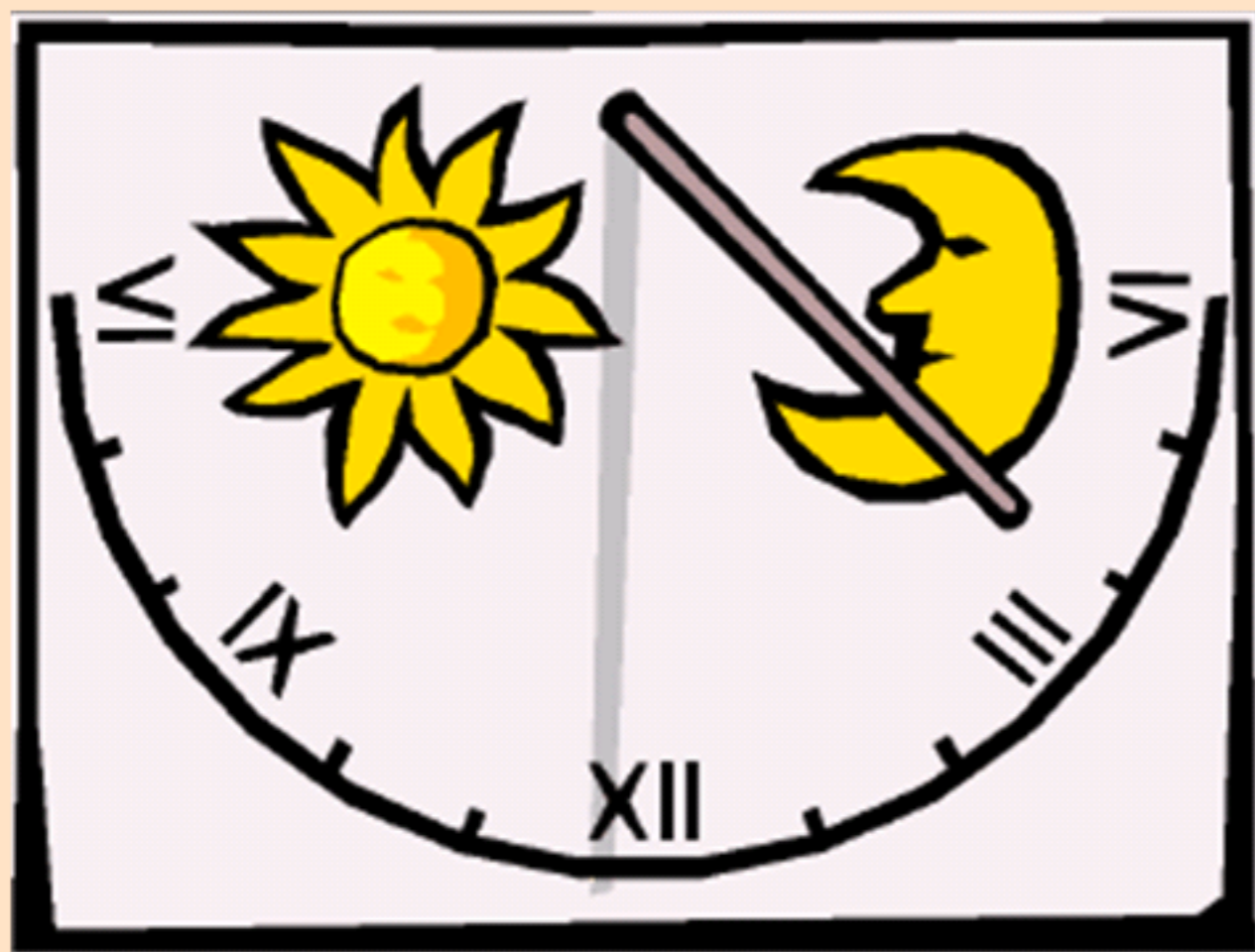


Název školy:	Základní škola Hlubočky - Mariánské Údolí, okres Olomouc, příspěvková organizace
Registrační číslo projektu:	CZ.1.07/1.400/21.0739
Označení materiálu:	EU OPVK 3_2_Priv 3/5
Vypracoval(a):	Mgr.Marie Švandová
Název materiálu:	Čas
Předmět:	Prvouka
Třída:	III.
Druh materiálu:	Výkladový materiál
Anotace:	Žáci se seznamují s měřením času, poznávají různé druhy hodin pro měření času a poznávají jednotky a vztahy mezi nimi. Hádanka je přehledem časových jednotek.

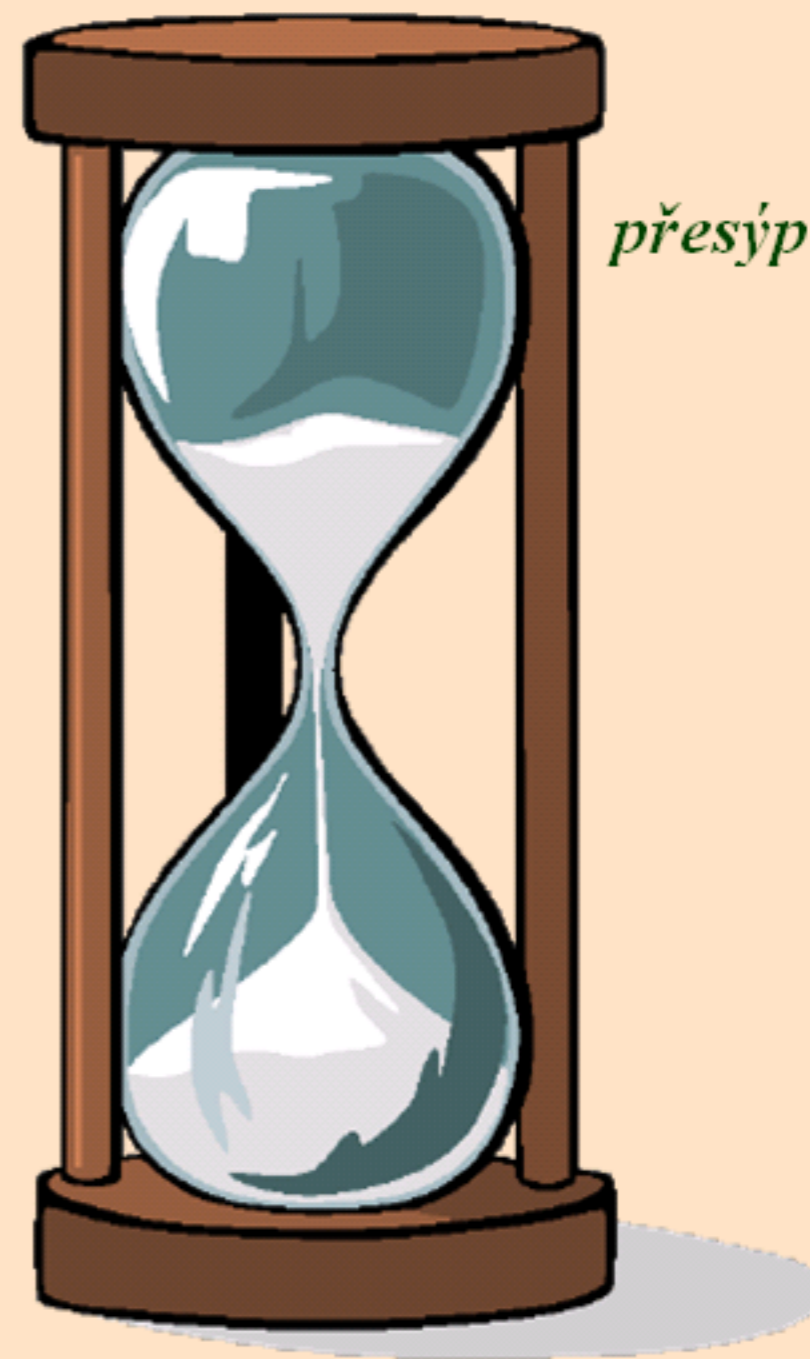
Čas - měření času

Měřením času se lidé zabývají už tisíceletí. Měří se počítáním (pravidelných) pohybů ve dvou úrovních:

- delší intervaly - počítáme roky, měsíce a dny v kalendáři
- kratší intervaly - hodiny, minuty a sekundy měříme na hodinách



sluneční hodiny



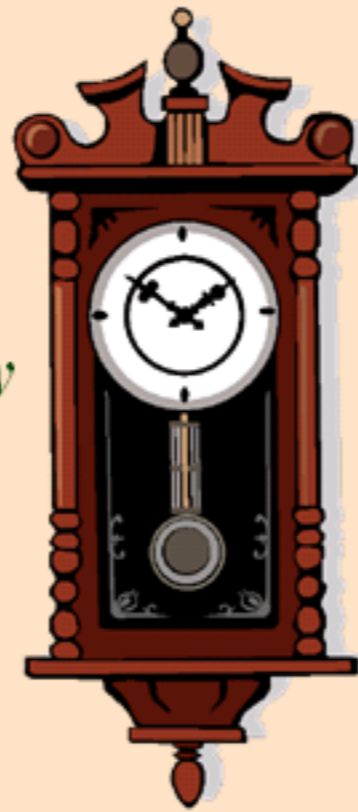
přesýpací hodiny

mechanické hodiny



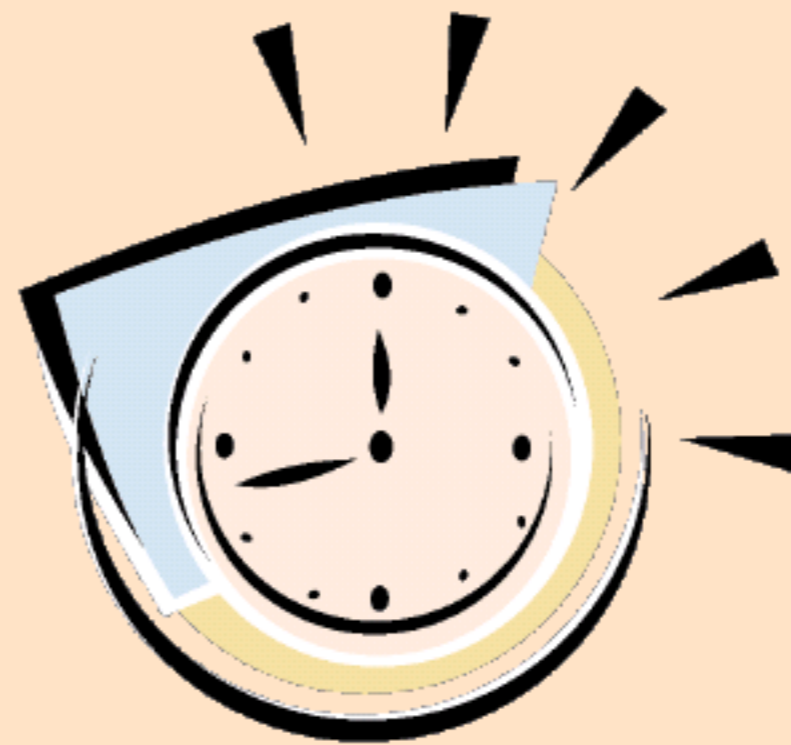
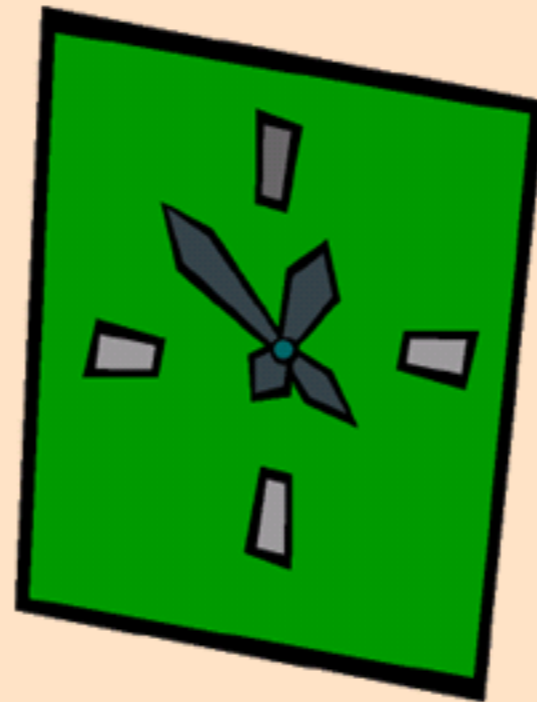
budík

sloupkové hodiny



kukačky

nástěnné hodiny



různé druhy náramkových



hodiny jsou i na radnicích, kostelech,



Otázka:

Víš, jak se jmenují hodiny na Olomoucké radnici?

Najdi ukryté v anagramu ROLOJ

řešení je ukryto pod obrázkem kostela

Jednotky času: sekunda, minuta, hodina

Hádanka: stojí stojí dub, na tom dubu 12 větví, na každé větví 4 hnízda, v každém hnízdě 7 vajíček. Co je to?



řešení je ukryto v koruně stromu

Citace:

Objekty použité k vytvoření sešitu jsou součástí Activstudia3