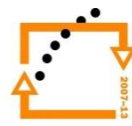




MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

NÁZEV ŠKOLY	Základní škola Šebetov, okres Blansko
ČÍSLO PROJEKTU	CZ.1.07/1.4.00/21.1560
ČÍSLO A NÁZEV ŠABLONY	VY_12_INOVACE_35_PŘ_Jednotky -čas
AUTOR	Petra Lepková
ROČNÍK	4. ročník
DATUM VYTVOŘENÍ VM	12. 2. 2012
VZDĚL. OBLAST	Člověk a jeho svět
VZDĚL. OBOR	Přírodověda
TÉMA	Čas
KLÍČOVÁ SLOVA	Čas. hodiny, sekunda, minuta, hodina, měření, jednotky
ANOTACE	Rozeznat hodiny, měření času, převod jednotek, práce s textem

### Odkazy:

[http://www.google.cz/imgres?q=náramkové+hodinky&um=1&hl=cs&biw=1366&bih=667&tbm=isch&tbnid=el9RCp0foqIV6M:&imgrefurl=http://www.imitrade.sk/zbozi/analogove-naramkove-hodinky-oranzova\\_81809/&docid=RjBbY8PGX8mAXM&imgurl=http://www.imitrade.sk/data/f](http://www.google.cz/imgres?q=náramkové+hodinky&um=1&hl=cs&biw=1366&bih=667&tbm=isch&tbnid=el9RCp0foqIV6M:&imgrefurl=http://www.imitrade.sk/zbozi/analogove-naramkove-hodinky-oranzova_81809/&docid=RjBbY8PGX8mAXM&imgurl=http://www.imitrade.sk/data/f)

[http://www.google.cz/imgres?q=sluneční+hodiny&num=10&hl=cs&biw=1366&bih=667&tbm=isch&tbnid=MQUlCb1EpZlj2M:&imgrefurl=http://www.slunecni-hodiny.webzdarma.cz/poridte.html&docid=rTUz5hvJgLAEqM&imgurl=http://www.slunecni-hodiny.webzdarma.cz/poridte\\_soubory](http://www.google.cz/imgres?q=sluneční+hodiny&num=10&hl=cs&biw=1366&bih=667&tbm=isch&tbnid=MQUlCb1EpZlj2M:&imgrefurl=http://www.slunecni-hodiny.webzdarma.cz/poridte.html&docid=rTUz5hvJgLAEqM&imgurl=http://www.slunecni-hodiny.webzdarma.cz/poridte_soubory)

[www.google.cz/imgres?q=stopky&hl=cs&biw=1366&bih=667&tbm=isch&tbnid=FjqivfjdcUo8-M:&imgrefurl=http://online-hodinky.sk/stopky/digitalni-stopky/stopky-vst34-4.html&docid=1X3P1TM9jhCmhM&imgurl=http://online-hodinky.sk/inshop/pictures/store/ST\\_34\\_4.jpg&w=468&h](http://www.google.cz/imgres?q=stopky&hl=cs&biw=1366&bih=667&tbm=isch&tbnid=FjqivfjdcUo8-M:&imgrefurl=http://online-hodinky.sk/stopky/digitalni-stopky/stopky-vst34-4.html&docid=1X3P1TM9jhCmhM&imgurl=http://online-hodinky.sk/inshop/pictures/store/ST_34_4.jpg&w=468&h)

ww.google.cz/imgres?q=nástěnné+hodiny&num=10&hl=cs&biw=1366&bih=667&tbm=isch&tbnid=RedIPiBKqJKEAM:&imgrefurl=http://hodinky.inshop.cz/nastenne-hodiny/&docid=NHuVtwe4DEKrNM&imgurl=http://hodinky.inshop.cz/inshop/pictures/store/WT8950RC.jpg&w=450&

[http://www.google.cz/imgres?q=orloj&num=10&hl=cs&biw=1366&bih=667&tbm=isch&tbnid=ExKwx\\_i\\_tut035M:&imgrefurl=http://en.wikipedia.org/wiki/Prague\\_Astronomical\\_Clock&docid=LYvSXlzcym6wM&imgurl=http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/26/Prag - Rat](http://www.google.cz/imgres?q=orloj&num=10&hl=cs&biw=1366&bih=667&tbm=isch&tbnid=ExKwx_i_tut035M:&imgrefurl=http://en.wikipedia.org/wiki/Prague_Astronomical_Clock&docid=LYvSXlzcym6wM&imgurl=http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/26/Prag - Rat)

## Čas

Čas měříme hodinami a máme několik druhů. Základními jednotkami jsou sekunda ( s ), minuta ( min ), hodina ( h ).

$$1 \text{ min} = 60 \text{ s}$$

$$1 \text{ h} = 60 \text{ min}$$

$$1 \text{ h} = 3\,600 \text{ s}$$

Dále sem patří den, týden, měsíc, rok.

1.)Doplň:

$$1 \text{ den} = \_ \text{ h}$$

$$1 \text{ týden} = \_ \text{ dnů}$$

$$1 \text{ rok} = \_ \text{ dnů}$$

2.)Který měsíc má 28 dnů?

3.)Napiš, které měsíce mají 30 dnů a které 31 dnů:

4.)Za kolik hodin se Země otočí kolem své osy?

5.)Za kolik dnů oběhne Země Slunce?

6.)Kolik máme ročních období, vyjmenuj je:

7.) Napiš, jaké hodiny vidíš na obrázku. Vyznač, které z nich máte u vás doma:

