

SVĚT SE MĚNÍ



Říkáme, že „čas chvátá“ nebo že „čas letí“. Co to znamená?

- ☞ Když nás něco bolí, připadá nám, že se čas vleče nebo stojí. Když se dobře bavíme, mrzí nás, že čas tak rychle utíká. Čas ale ve skutečnosti běží stále stejně rychle.

Hodiny

- ☞ **Den má 24 hodin.** Určitě jste slyšeli, že den je doba, za kterou se otočí zeměkoule jedenkrát kolem své osy.

Když na místo na Zemi, kde žijeme, svítí Slunce, říkáme, že je **den**. Když je tato část Země právě odvrácená od Slunce, je u nás **noc**.



den



noc

- ☞ **Ručičky** na hodinách obíhají stále dokola **ciferník** čísel.

Na digitálních hodinách odpočítávají čas číslice na displeji. Čas, který uběhne, se už nikdy nevrátí. Každá chvíle se tak stává minulostí.

1 hodina má 60 minut, 1 minuta má 60 sekund. Sekunda je základní jednotka času.

Minulost – přítomnost – budoucnost

- ☞ Na minulost rádi vzpomínáme. Vyprávíme si, co jsme dělali včera nebo minulý rok. Žijeme v **přítomnosti**, která se nám před očima mění v **minulost**. Na **budoucnost** se těšíme a plánujeme si, co všechno v budoucnu uděláme.

Druhy hodin:



NÁRAMKOVÉ



BUDÍK



STOPKY



DIGITÁLNÍ



NÁSTĚNNÉ



4. Jak měříme čas?

Čas měříme na **hodiny**. Každá hodina má 60 **minut**. Každá minuta má 60 **sekund**.