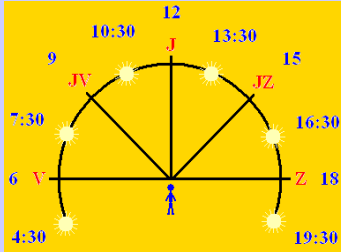
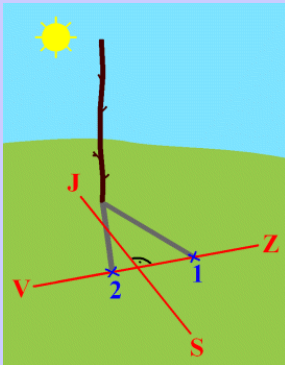
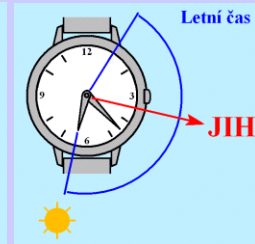
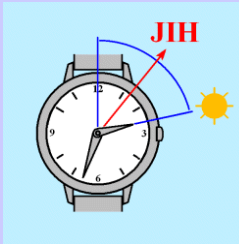
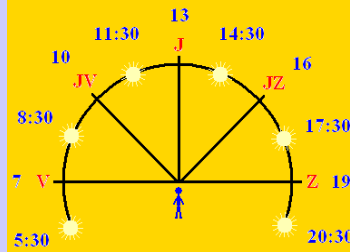


# Orientace podle slunce

## Zimní čas

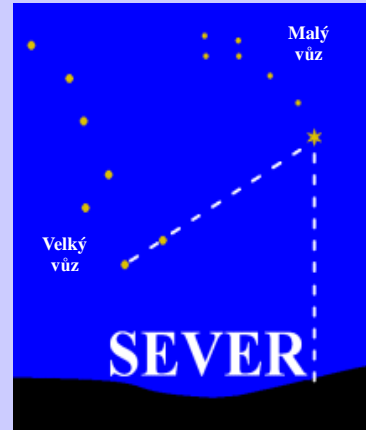


## Letní čas



- ▶ Všiměj si, kudy jdeš.
- ▶ Sleduj, kde je na mapě trasa a tvoje současné stanoviště.
- ▶ Po celou cestu měj představu o světových stranách a nauč se je kdykoli co nejpřesněji určit.

# Orientace podle měsíce a hvězd



## Přírodní úkazy

- ▶ Osamělé stromy: kmen porostlý mechem nebo lišejníkem ze severozápadní strany.
- ▶ Pařezy osamělých stromů: léta na severní straně jsou hustší.

čas	☾	☽	☉	☽	☉	☽	☾
18	JZ	<b>J</b>	JV	V	SV	---	---
21	Z	JZ	<b>J</b>	JV	V	SV	---
24	SZ	Z	JZ	<b>J</b>	JV	V	SV
3	---	SZ	Z	JZ	<b>J</b>	JV	V
6	---	---	SZ	Z	JZ	<b>J</b>	JV

čas	☾	☽	☉	☽	☉	☽	☾
19	JZ	<b>J</b>	JV	V	SV	---	---
22	Z	JZ	<b>J</b>	JV	V	SV	---
1	SZ	Z	JZ	<b>J</b>	JV	V	SV
4	---	SZ	Z	JZ	<b>J</b>	JV	V
7	---	---	SZ	Z	JZ	<b>J</b>	JV