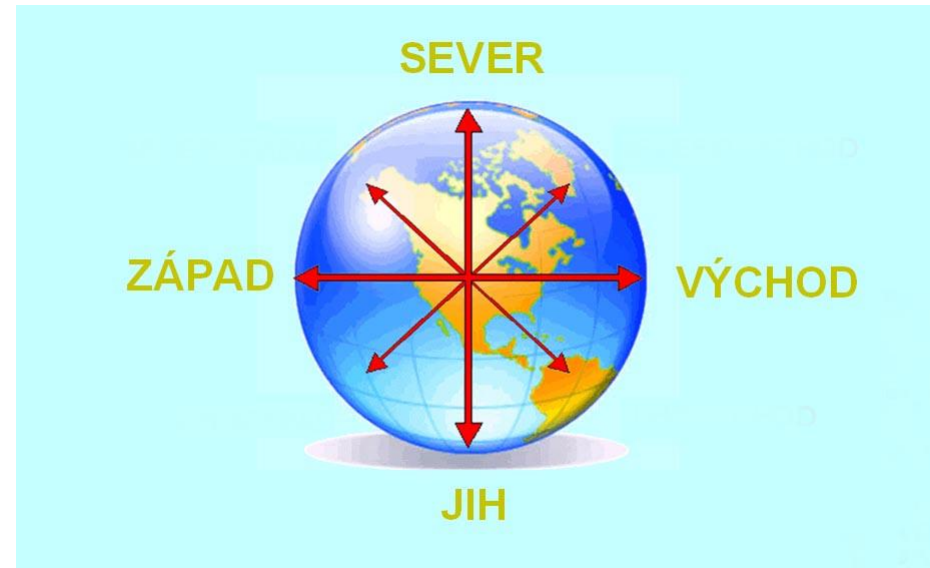


Orientace v krajině

Světové strany

- V krajině nebo na mapě se orientujeme podle **světových stran**.
- **HLAVNÍ SVĚTOVÉ STRANY** jsou čtyři základní směry, podle kterých se určuje na zemském povrchu směr.



Značení světových stran

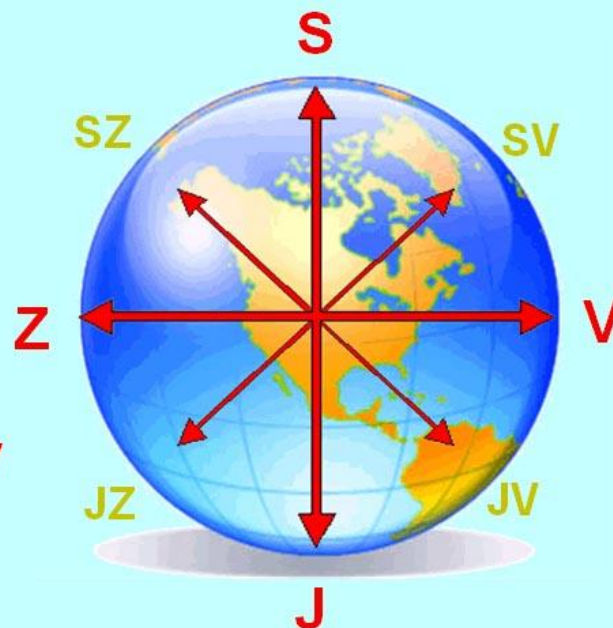
- Názvy světových stran označujeme písmeny.

Hlavní světové strany a jejich značení :

sever - S
jih - J
východ - V
západ - Z

Vedlejší světové strany a jejich značení :

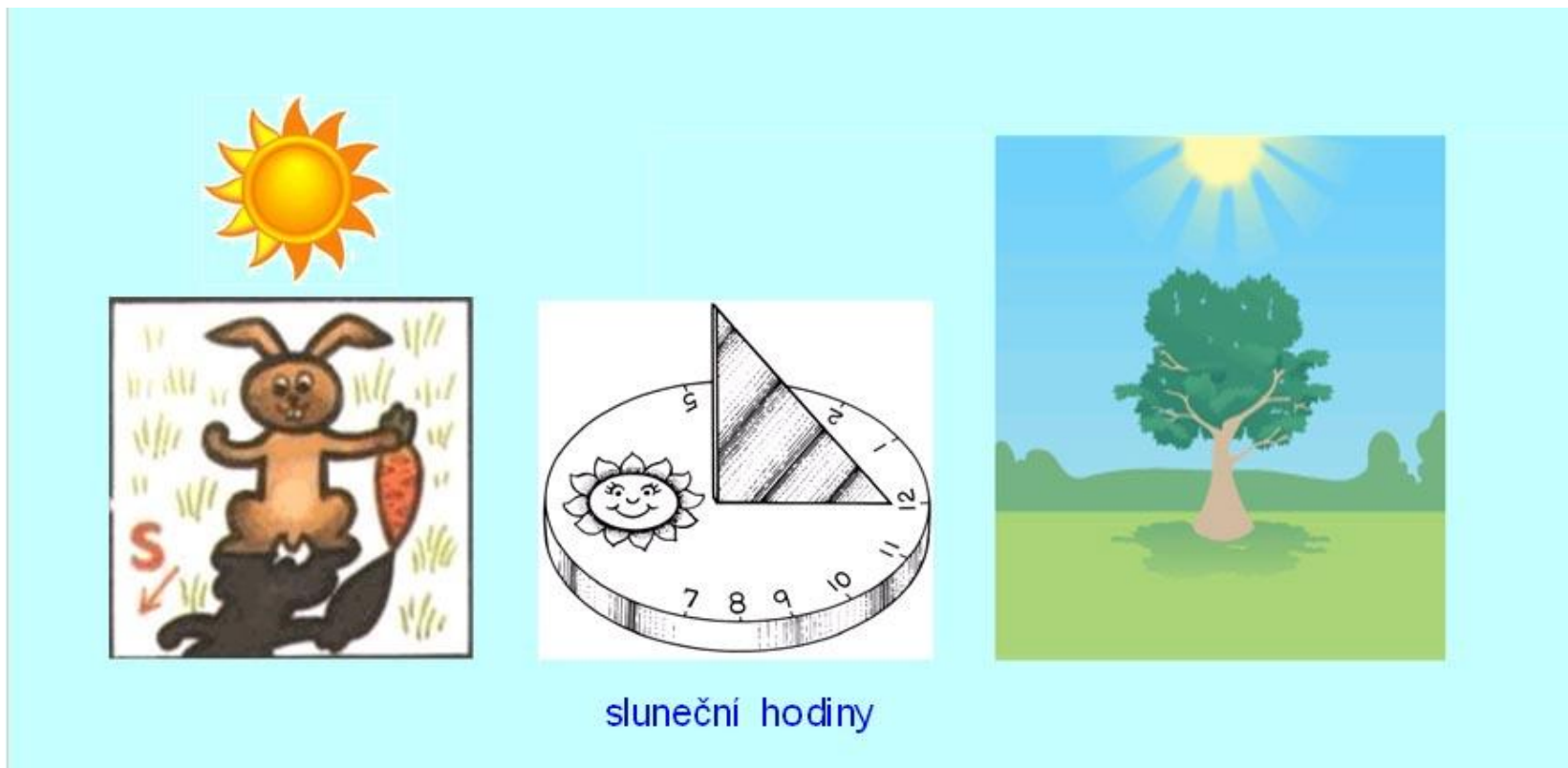
severovýchod - SV
severozápad - SZ
jihovýchod - JV
jihozápad - JZ



směrová růžice

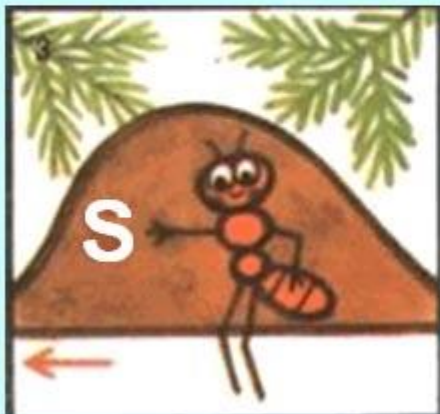
ORIENTACE PODLE SLUNEČNÍHO STÍNU

- Když si **v** pravé poledne, kdy je slunce na jihu, stoupneme zády ke slunci, náš **stín směřuje na sever**.



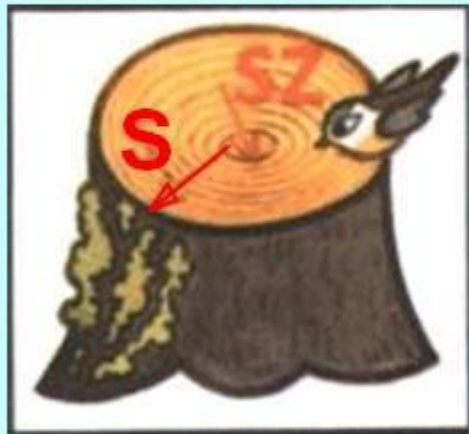
ORIENTACE PODLE MRAVENIŠTĚ

- Strmější strana mraveniště směřuje **na sever**.



ORIENTACE PODLE PAŘEZŮ A LIŠEJNÍKŮ

- Letokruhy na pařezech stromů jsou zpravidla na **severní straně hustší** než na jižní.
- Lišejníky na kmenech osamělých stromů rostou obvykle **na severní straně**.



Zápis

Orientace v krajině

- V krajině nebo na mapě se orientujeme podle **světových stran**.
- **HLAVNÍ SVĚTOVÉ STRANY** jsou čtyři základní směry, podle kterých se určuje na zemském povrchu směr.
- Orientace v přírodě:
 1. Mraveniště
 2. Letokruhy
 3. Lišejníky
 4. Stín

