

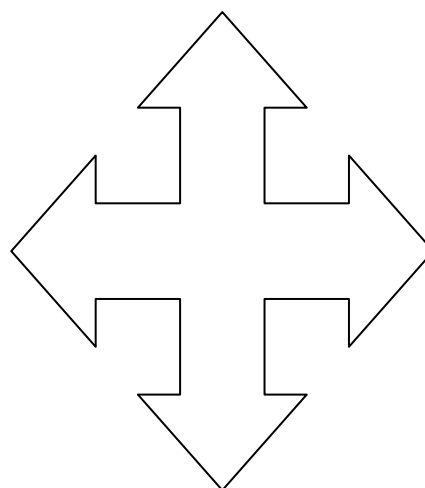
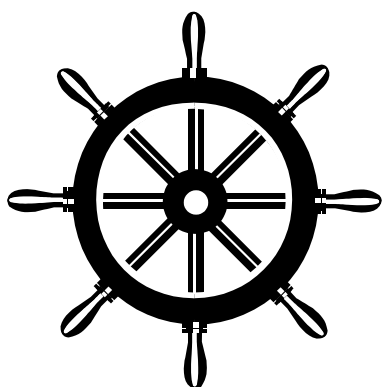


- ANOTACE :** Materiál obsahuje pracovní list pro procvičení tématu hodiny a po kontrole pedagogem i k sebehodnocení, pracovní list je možné použít i k prověřování znalostí
- Šablona** III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
- Název:** Orientace v obci, světové strany
- Téma:** Místo, kde žijeme
- Autor:** Mgr. Jana Navrátilová
- Očekávaný výstup:** Žák se orientuje v místě svého bydliště a školy
- Klíčová slova:** světové strany – sever, jih, východ, západ, směrová růžice, kompas a
buzola, orientace v přírodě
- Druh učebního materiálu:** pracovní list
- Cílová skupina:** žák
- Typická věková skupina:** 7-8 let
- Použité zdroje:** Veškerý obrazový materiál [cit. 2012-08-03]. Dostupný pod licenci
Public domain na www:
- Dům <http://pixabay.com/cs/dom%C5%AF-kreslen%C3%AD-domov-65836/>
- Ostatní kliparty a obrazce
- Použitý materiál:** Prvouka pro 2.ročník základní školy, Nakladatelství Fraus 2008

Orientace v obci - doplň hlavní světové strany

Námořníci se na moři dříve neobešli bez kompasu, my zase

musíme vědět, kde je na mapě **sever** – značíme zkratkou **S**

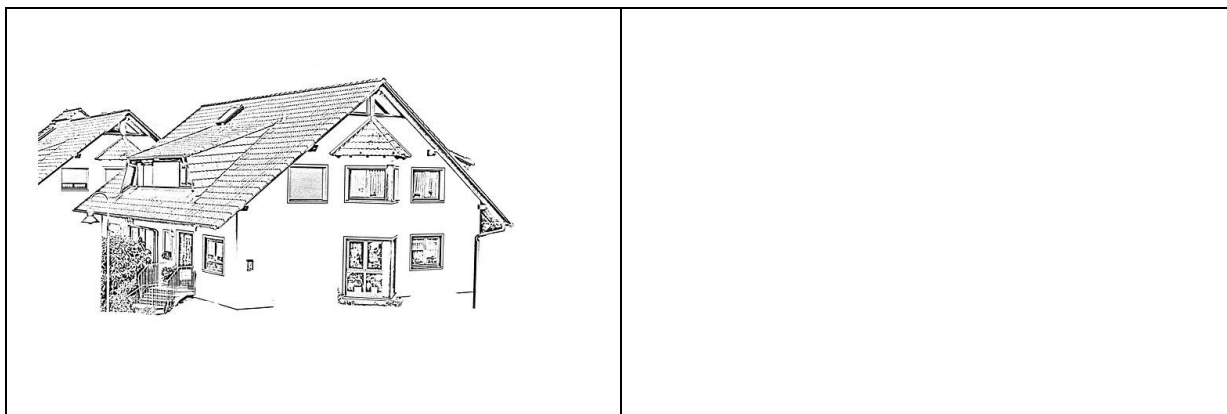


Doplň zkratky dalších světových stran:

jih - ____ **východ** - ____ **západ** ____

Dokážeš se orientovat v obci, ve které žiješ?

Nakresli vedle zobrazeného domu váš dům:



Zkus zjistit, na kterou světovou stranu jsou umístěna okna v tvém pokoji. Je to

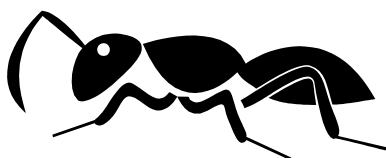
.....



Pohybuj se ve své obci s jistotou?

Kromě kompasu a buzoly, které nám najdou světové strany správně, můžeme pozorovat v přírodě také větve stromů, slunce (máš-li hodinky, zjistíš světovou stranu celkem přesně), mechy, lišejníky, ale také mraveniště a další přírodní jevy. Mravenci si staví svá mraveniště vždy zkosenu stranou na sever, ta pozvolnější směruje na jih. V noci ti napoví obloha s hvězdami. Poznáš na obloze hvězdu POLÁRKU (SEVERKU). Na které světové straně budeš hledat?

Je to



Namaluj mraveniště a označ, kde je sever!