

### Vzdělávací materiál projektu Zlepšení podmínek výuky v ZŠ Sloup

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Název vzdělávacího materiálu | <b>Orientace v krajině</b>  |
| Anotace                      | Pracovní listy k zopakování a procvičení učiva „Orientace v krajině“. |
| Autor                        | Mgr. Iva Paděrová   |
| Jazyk                        | Český jazyk   |
| Očekávaný výstup             | Žák si zopakuje a procvičí učivo „Orientace v krajině“.               |
| Třída                        | 4.  |

# Orientace v krajině

1. V krajině se orientujeme podle světových stran. Doplň a vyznač zkratky do směrové růžice:

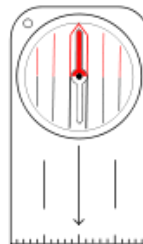
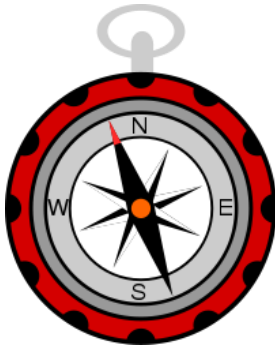
|                        | název | zkratka |
|------------------------|-------|---------|
| Hlavní světové strany: | _____ | _____   |
|                        | _____ | _____   |
|                        | _____ | _____   |
|                        | _____ | _____   |



|                          |       |       |
|--------------------------|-------|-------|
| Vedlejší světové strany: | _____ | _____ |
|                          | _____ | _____ |
|                          | _____ | _____ |
|                          | _____ | _____ |



2. Pokud chceme určit světové strany přesně, používáme kompas a buzolu:



3. Občas se ti do rukou dostane kompas nebo buzola se zkratkami v angličtině. Doplň do směrové růžice a zkratky vysvětli:



|       | AJ zkratka | AJ název | překlad |
|-------|------------|----------|---------|
| _____ | _____      | _____    | _____   |
| _____ | _____      | _____    | _____   |
| _____ | _____      | _____    | _____   |
| _____ | _____      | _____    | _____   |

4. Připrav si mapu České republiky. Urči, kterým směrem se dostaneš z jednoho místa do druhého, správnou odpověď zakroužkuj a pak přečti po řádcích zakroužkovaná písmena.

|                              |         |       |          |         |
|------------------------------|---------|-------|----------|---------|
| Z Prahy do Českých Budějovic | sever O | jih B | východ S | západ R |
| Ze Zlína do Brna             | sever D | jih K | východ I | západ U |
| Z Pardubic do Hradce Králové | sever Z | jih Č | východ E | západ M |
| Z Karlových Varů do Prahy    | sever Ž | jih E | východ O | západ Á |
| Z Jihlavy do Tábora          | sever D | jih N | východ E | západ L |
| Z Brna do Svitav             | sever Y | jih T | východ M | západ U |

Namaluj obrázek \_\_\_\_\_.

TAJENKA

5. Do tabulky k příslušným číslům doplň písmena, která najdeš u názvů světových stran:

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |



JIHOZÁPAD (O) SEVEROVÝCHOD (P) JIH (R) SEVER (V)  
 JIHOVÝCHOD (Í) SEVEROZÁPAD (Ě) ZÁPAD (D) VÝCHOD (Ř)

Jak poznáš \_\_\_\_\_ světovou stranu?

Namaluj, jak to poznáme na pařezu nebo podle lišejníků na kmenech stromů:

## Orientace v krajině – řešení

1. V krajině se orientujeme podle světových stran. Doplň a vyznač zkratky do směrové růžice:

|                        | název  | zkratka |
|------------------------|--------|---------|
| Hlavní světové strany: | SEVER  | S       |
|                        | JIH    | J       |
|                        | VÝCHOD | V       |
|                        | ZÁPAD  | Z       |

|                          |              |    |
|--------------------------|--------------|----|
| Vedlejší světové strany: | SEVEROVÝCHOD | SV |
|                          | SEVEROZÁPAD  | SZ |
|                          | JIHOVÝCHOD   | JV |
|                          | JIHOZÁPAD    | JZ |

3. Doplň do směrové růžice a zkratky vysvětli:

| AJ zkratka | AJ název | překlad |
|------------|----------|---------|
| N          | North    | sever   |
| S          | South    | jih     |
| E          | East     | východ  |
| W          | West     | západ   |

4.

Namaluj obrázek **BUZOLY**

TAJENKA

|                              |         |       |          |         |
|------------------------------|---------|-------|----------|---------|
| Z Prahy do Českých Budějovic | sever O | jih B | východ S | západ R |
| Ze Zlína do Brna             | sever D | jih K | východ I | západ U |
| Z Pardubic do Hradce Králové | sever Z | jih Č | východ E | západ M |
| Z Karlových Varů do Prahy    | sever Ž | jih E | východ O | západ Á |
| Z Jihlavy do Tábora          | sever D | jih N | východ E | západ L |
| Z Brna do Svitav             | sever Y | jih T | východ M | západ U |

5. Do tabulky k příslušným číslům doplň písmena, která najdeš u názvů světových stran:

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| V | P | Ř | Í | R | O | D | Ě |

5

|                |                  |           |            |
|----------------|------------------|-----------|------------|
| JIHOZÁPAD (O)  | SEVEROVÝCHOD (P) | JIH (R)   | SEVER (V)  |
| JIHOVÝCHOD (Í) | SEVEROZÁPAD (Ě)  | ZÁPAD (D) | VÝCHOD (Ř) |

6. Jak poznáš v přírodě světovou stranu?

Namaluj, jak to poznáme na pařezu nebo podle lišejníků na kmenech stromů:

## Zdroje:

Serious Tux. [cit. 2012-02-29]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW:  
<<http://openclipart.org/detail/142435/compass-rose-by-serioustux>>

Sheikh\_tuhin. [cit. 2012-02-29]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW:  
<[http://openclipart.org/detail/49435/compass-by-sheikh\\_tuhin](http://openclipart.org/detail/49435/compass-by-sheikh_tuhin)>

Morits. [cit. 2012-02-29]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW:  
<<http://openclipart.org/detail/100249/orienteering-compass-with-rotatable-housing-and-needle-by-morits>>