

PŘÍRODOVĚDA

4. ROČNÍK

**Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji čtenářské a
informační gramotnosti**

CHKO Orlické hory

Vyhledávání informací v textu a jejich použití
v doplňovačce a dalších úkolech

vl. znak: UM – ČaJS

CHKO Orlické hory

CHKO - chráněná krajinná oblast

CHKO Orlické hory byla vyhlášena Ministerstvem kultury ČR v roce 1969. Území se rozkládá na severovýchodě České republiky při státní hranici s Polskem. Rozloha území činí 204 km². CHKO zaujímá celý hlavní hřbet Orlických hor, táhnoucí se od Olešnice v Orlických horách jihovýchodně směrem k Zemské bráně na Divoké Orlici. Nejvyšším bodem CHKO je vrchol Velké Deštné (1115 m n. m.), nejnižše položeným místem je údolí Bělé nad obcí Skuhrov nad Bělou. (416 m n. m.).

Hlavním důvodem vyhlášení Orlických hor chráněnou krajinnou oblastí je ochrana a uchování harmonicky vyvážené krajiny, kde se snoubí prvky přírodní s výsledky dlouhodobé činnosti a působení člověka.

Najdeme zde pestrou mozaiku dochovaných ekosystémů, např.:

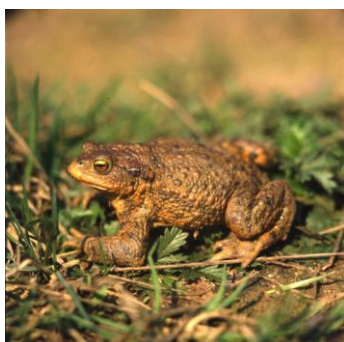
- lesy s přirozenou dřevinnou skladbou – NPR (Národní přírodní rezervace) **Bukačka**
- rašeliniště – PR (Přírodní rezervace) **Jelení lázeň**
- mokřady, polokulturní louky, remízky i meze

To vše se značnou koncentrací výskytu chráněných druhů

- rostlin – kamzičník rakouský, bledule jarní, tučnice obecná (masožravá)



- živočichů – ropucha obecná, chřástal polní, vrápenec malý

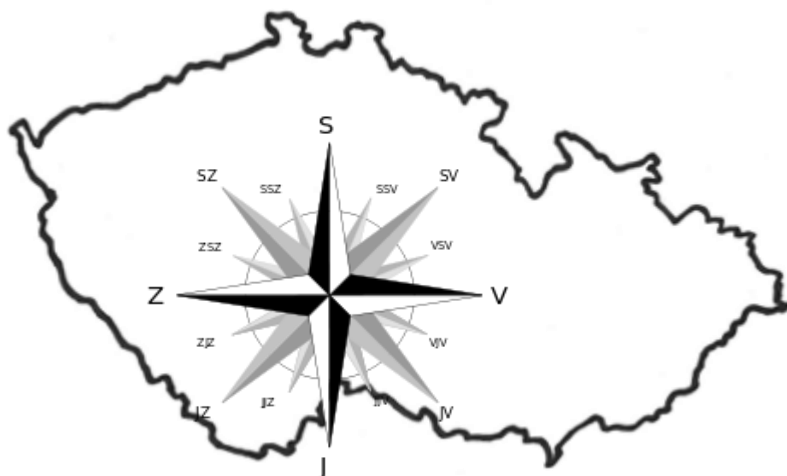


Svérazný charakter má zdejší tradiční architektura.



Úkoly k textu:

- 1) Do slepé mapy ČR zakresli polohu CHKO Orlické hory. Napoví Ti text a světová růžice.



- 2) Do následujícího textu doplň správné výrazy.

CHKO Orlické hory zaujímá celý hlavní hřbet Orlických hor, táhnoucí se od _____
jihovýchodně směrem k _____ na Divoké _____.
Nejvyšším bodem CHKO je vrchol _____ (1115 m n. m.).

- *Vypsaná místa si můžeš vyhledat v mapce CHKO Orlické hory.*

- 3) Z téže mapky vypiš názvy řek.

- 4) Ve skryvačce najdi název národní přírodní rezervace.

Na Kubu Kačka nikdy nezapomene. _____

- 5) Mnoho zajímavých míst v Orlických horách má dvouslovný název.

- a) Spoj čarou, co k sobě patří.

Jelení	Orlice
Anenský	Deštná
Divoká	lázeň
Čertův	Záhoří
Velká	vrch
Orlické	důl

b) Spojený název ze cvičení a) správně přiřaď k následujícím výrazům.

Rašeliniště - _____

Nejvyšší vrchol Orlických hor – 1115 m n. m. - _____

Vesnice – hraniční přechod do Polska - _____

6) Políčka s názvy chráněných rostlin vybarvi barvou jejich květu.

Bledule jarní

Kamzičník rakouský

Tučnice obecná

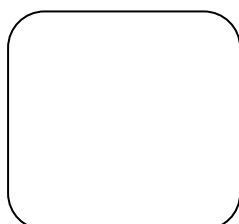
7) Dopln, ke které skupině patří chránění živočichové z úvodního textu.

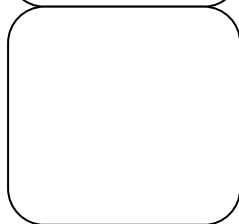
Savci	
Ptáci	
Obojživelníci	

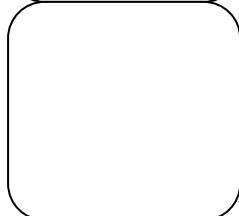
8) Při vstupu do CHKO se můžete setkat s pravidly chování na tzv. piktogramech - obrázcích, ze kterých lze pochopit, co říkají. Uveď, co říká tento piktogram.



9) Z vybraných pravidel chování v CHKO vyber další 3 a nakresli k nim piktogramy.

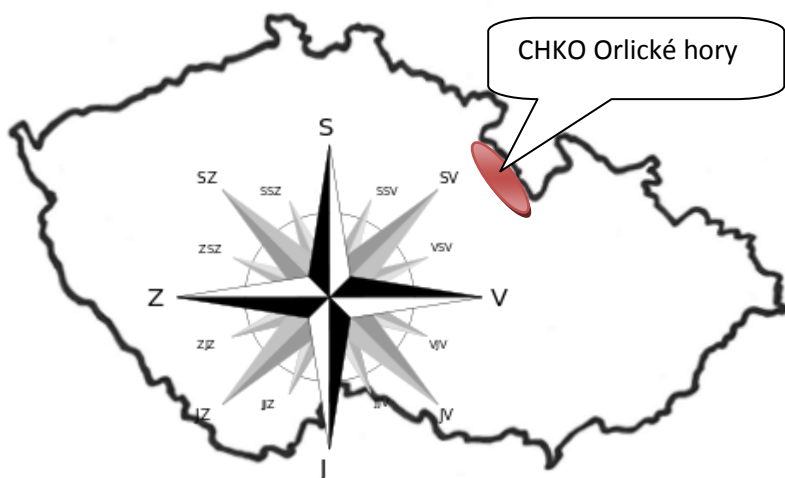






Řešení:

- 1) Do slepé mapy ČR zakresli polohu CHKO Orlické hory. Napoví Ti text a světová růžice.



- 2) Do následujícího textu doplň správné výrazy.

CHKO Orlické hory zaujímá celý hlavní hřbet Orlických hor, táhnoucí se od Olešnice v Orlických horách jihovýchodně směrem k Zemské bráně na Divoké Orlici. Nejvyšším bodem CHKO je vrchol Velké Deštné (1115 m n. m.).

- *Vypsaná místa si můžeš vyhledat v mapce CHKO Orlické hory.*

- 3) Z téže mapky vypiš názvy řek.

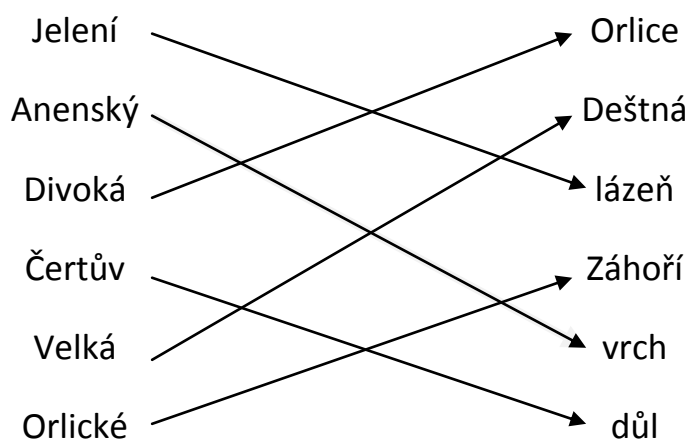
<u>Bělá</u>	<u>Zdobnice</u>	<u>Rokytenka</u>
<u>Divoká Orlice</u>	<u>Olešenka</u>	<u>Říčka</u>

- 4) Ve skryvačce najdi název národní přírodní rezervace.

Na Kubu Kačka nikdy nezapomene. Bukačka

- 5) Mnoho zajímavých míst v Orlických horách má dvouslovný název.

- c) Spoj čarou, co k sobě patří.



a) Spojený název ze cvičení a) správně přiřaď k následujícím výrazům.

Rašeliniště - Jelení lázeň

Nejvyšší vrchol Orlických hor – 1115 m n. m. – Velká Deštná

Vesnice – hraniční přechod do Polska – Orlické Záhoří

6) Políčka s názvy chráněných rostlin vybarvi barvou jejich květu.

Bledule jarní

Kamzičník rakouský

Tučnice obecná

7) Dopln, ke které skupině patří chránění živočichové z úvodního textu.

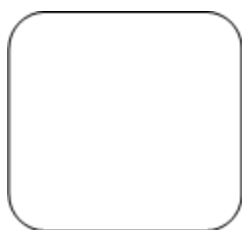
Savci	Vrápenec malý
Ptáci	Chřástal polní
Obojživelníci	Ropucha obecná

8) Při vstupu do CHKO se můžete setkat s pravidly chování na tzv. piktogramech - obrázcích, ze kterých lze pochopit, co říkají. Uveď, co říká tento piktogram.



Zákaz táboření

9) Z vybraných pravidel chování v CHKO vyber další 3 a nakresli k nim piktogramy.



Řešení dle výběru a fantazie žáků

Odkazy:

http://www.cittadella.cz/europarc/index.php?p=index&site=CHKO_orlicke_hory_cz

<http://botany.cz/foto/doronicumaustriacum3.jpg>

<http://www.ceskasibir.cz/foto/f1003.jpg>

http://www.e-herbar.net/main.php?g2_view=core.DownloadItem&g2_itemId=14997&g2_serialNumber=2

http://www.mezistromy.cz/userdata/fotografie/plazi_obojzivelnici/ropucha_obecna_1.jpg

<http://www.biolib.cz/IMG/GAL/15627.jpg>

<http://www.biolib.cz/IMG/GAL/38538.jpg>

<http://www.drevoastavby.cz/images/stories/drevostavby/zajimavosti/roubenka.jpg>

<http://www.orlickehory.net/foto/velke/mapa.jpg>

<http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcT652H3VdRUgisePhbXtZ1ASwomY2ZznfRfmrLq38opa52rjgyoyQ>

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/6/69/Brosen_windrose_SLO.svg/220px-Brosen_windrose_SLO.svg.png

http://www.lesycr.cz/volny-cas-v-lese/informacni-system-v-lese/PublishingImages/pc10_50x50.jpg