

# PODYJÍ



1. Jedním ze stěžejních zákonů, které chrání přírodu v České republice, je **Zákon o ochraně přírody a krajiny čl.114/1992 Sb.**. Vymezuje **ochranu** chráněných **území** a chráněných **druhů organismů**. Mezi tzv. **velkoplošná chráněná území** patří **národní parky (NP)** a **chráněné krajinné oblasti (CHKO)**. Podyjí je ..... a byl(a) vyhlášen roku .....o rozloze 63 ha.



2. ....Podyjí se rozkládá podél řeky ..... protékající 40 km dlouhým, hlubokým meandrovitým údolím mezi Vranovem nad .....a Znojmem, jež je **jedinečně zachovalým říčním údolím** v pahorkatinném stupni střední Evropy.

3. Největší rozlohu zaujímají a) pole b) stepi c) lesy
4. Pouze v Podyjí se vyskytuje endemický jeřáb muk hardeggský. **Endemit** je :  
a) druh, který může sloužit jako **bioindikátor**  
b) druh žijící pouze na určitých místech na Zemi mající obvykle menší **areál**  
c) druh se širokou **ekologickou valencí** snášející velké teplotní výkyvy
5. NP Podyjí sousedí na rakouské straně s dalším národním parkem a vytváří tak jedinečné **bilaterální území evropského významu**. Název sousedícího NP je:  
a) Gmund  
b) údolí Wachau  
c) Thayatal



6. Geologické podloží území tvoří **kyselé horniny** : a) Českého masívu  
b) Karpatské soustavy

Zjednodušeně lze říci, že převažující horninou je **rula (metamorfovaná hornina)**.

Nejvýznamnějším procesem ve formování krajiny bylo **zařezávání** Dyje do krajiny až do hloubky 200 m a **mrazová modelace**.



Hamerské vrásy



Kamenné moře

Podtrhni útvary, které cestou uvidíš a jsou typické pro Podyjí :

- a) skalní amfiteátry
- b) srázné stěny
- c) meandry
- d) pseudokrasové jeskyně
- e) kamenná a balvanitá moře

7. NP Podyjí patří mezi **druhově nejbohatší** ( má tzv..vysokou **biodiverzitu**)velkoplošná CHÚ díky tzv. **údolnímu fenoménu**. Zjisti, oč se jedná :

8. Na území NP roste **77 chráněných druhů rostlin**. Vypiš alespoň 5 druhů a zjisti v jakém prostředí rostou ( les, mokřadní louky, skalní stepi...):

.....

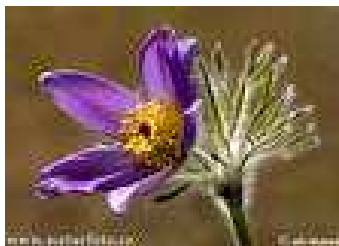
.....

.....

.....

.....

.....



9. Vlivem pastvy zde vznikla unikátní náhradní společenstva **znojemská vřesoviště**, na kterých žije velký počet **vzácných druhů hmyzu**. Příklady jsou na obrázcích, zjisti jejich názvy:



.....

.....

.....

10. Mezi 152 druhů ptáků žijících v Podýjí je řada vzácných a zajímavých a známých druhů, ačkoliv je ve volné přírodě zahlédnete jen vzácně. K vyobrazeným druhům dopiš jejich název a typickou potravu:



.....  
 .....

Vyber potravu : ryby, obojživelníci, hmyz, menší obratlovci

11. Známým starým **symbolem lékařů** je had ovinutý kolem hole **Aeskulapa**. Málokdo ví, že tím hadem je druh užovky žijící vzácně i u nás. Jedním z míst, kde žije, je právě Podýjí. Díky své schopnosti lehce vylézt na strom získala své druhové jméno, ačkoliv žije a loví převážně na zemi. Teď už lehce napíšete celé jméno **užovka**.....



12. Na slunných stránkách můžete spatřit naši **největší** ještěrku. Sameček se pyšní nádherným zbarvením. Je svítivě zelený a hrdlo má smaragdově modré a vyjímečně dorůstá až 40 cm délky. Celý název zní **ještěrka**.....



13. Obojživelníci patří mezi **poikiloternní** živočichy. To znamená, že mají tělesnou teplotu

.....a jsou aktivní od jara do podzimu. Náš jediný ocasatý obojživelník žijící v dospělosti mimo vodní prostředí je .....**skvrnitý**. Málokdo ví, že se dožívá až 25 let, živí se nočním hmyzem a v listnatých lesích ho můžete spatřit i

v chladném říjnu. Ze žláz za očima **vylučuje jed**, který užívá především pro svou obranu a jeho nápadné žlutočerné zbarvení případné predátory jasně varuje. Člověku není nebezpečný, snad jen pokud se jed dostane do oka, kde vyvolá podráždění.

14. Naše původní, dnes už jen vzácně se vyskytující **šelma s plovacími blanami mezi prsty**, se živí převážně .....Uhádnete její celé jméno a potravu?

.....



15. V Podyjí žije i jeden z našich nejmenších druhů hmyzožravých savců **bělozubka bělobřichá**. Typněte si, jaké velikosti a hmotnosti dosahuje:

- a) 160-180mm a 15-20 g
- b) 280-350 mm a 30-40g
- c) 80-120 mm a 3-6 g

16. V CHKO Podyjí mne nejvíce zaujalo :