Znalec Národního parku Šumava



2.-9. ročník


Národní park České Švýcarsko
Krkonošský národní park
Národní park Šumava
Národní park Podyjí

.

Rys ostrovid



Rys ostrovid je největší evropská kočkovitá šelma. Na Šumavu se vrátil v 80. letech 20. století.



Vydra říční

Vydra říční je šelma přizpůsobená k životu ve vodě. Živí se především rybami a obývá čisté šumavské řeky. Pod vodou vydrží přibližně 1–2 minuty, při potápění za potravou i déle.





Perlorodka říční





Sladkovodní živočich s dvěma lasturami, který žije v čistých potocích a řekách. Uvnitř její lastury mohou vznikat drobné perly, ale dnes je velmi vzácná a kriticky ohrožená. Může se dožít i více než 100 let.

Rosnatka okrouhlolistá



Drobná masožravá rostlina, roste na vlhkých rašeliništích. Lístky mají lepkavé kapičky připomínající rosu, kterými lapá drobný hmyz. Získává tak živiny z potravy, protože roste v půdě chudé na živiny.



Prstnatec májový



Vzácná planě rostoucí orchidej, která kvete v květnu a červnu. Roste především na vlhkých loukách a rašeliništích. Je chráněný a patří mezi ohrožené druhy rostlin.



Smrk ztepilý

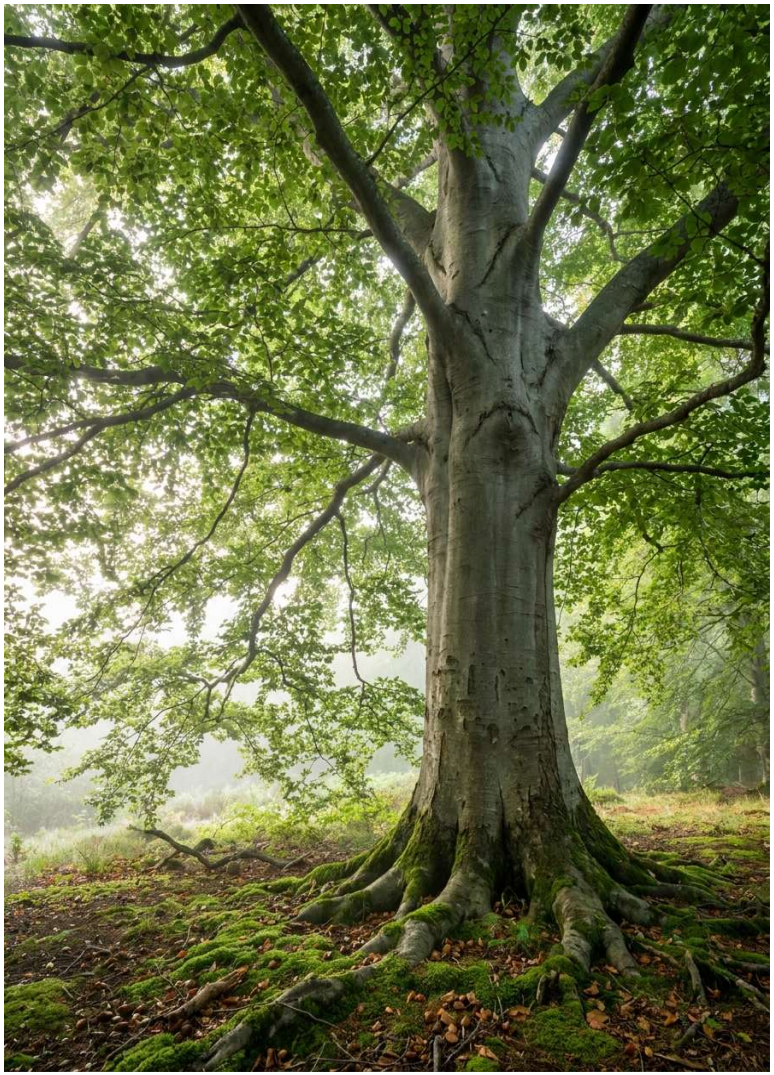




Na Šumavě tvoří rozsáhlé horské lesy. Šišky visí dolů a mělké kořeny ho činí náchylným k vyvrácení větrem. V horských oblastech Šumavy roste i v nadmořských výškách přes 1 000 metrů.



Buk lesní



Mohutný listnatý strom, který se na Šumavě vyskytuje především ve smíšených horských lesích. Jeho plody se nazývají bukvice a jsou potravou pro řadu lesních živočichů.



Jedle bělokorá

Jedle bělokorá je mohutný jehličnatý strom šumavských lesů, který se může dožít až 500–600 let. Má ploché jehlice se dvěma bílými proužky na spodní straně a její vzpřímené šišky se po dozrání rozpadají přímo na stromě.







Tetřev hlušec



Největší lesní hrabavý pták v Česku, symbol šumavské divoké přírody. Při jarním toku vydává zvláštní zvuky a během zpěvu téměř neslyší okolí – odtud jeho jméno.



Šumavská kulajda

Šumavská kulajda je tradiční jihočeská a šumavská polévka z hub, brambor, kopru a smetany. Typická je svou jemně nakyslou chutí a často se podává s vařeným vejcem.



Boubínský prales

Patří k nejstarším chráněným lesům v Česku. Prales je původní les, který se vyvíjí bez zásahů člověka – stromy zde rostou, stárnou, padají a dávají prostor novému životu. Najdeme tu stovky let staré smrky, jedle a buky i množství mrtvého dřeva.





Pramen Vltavy



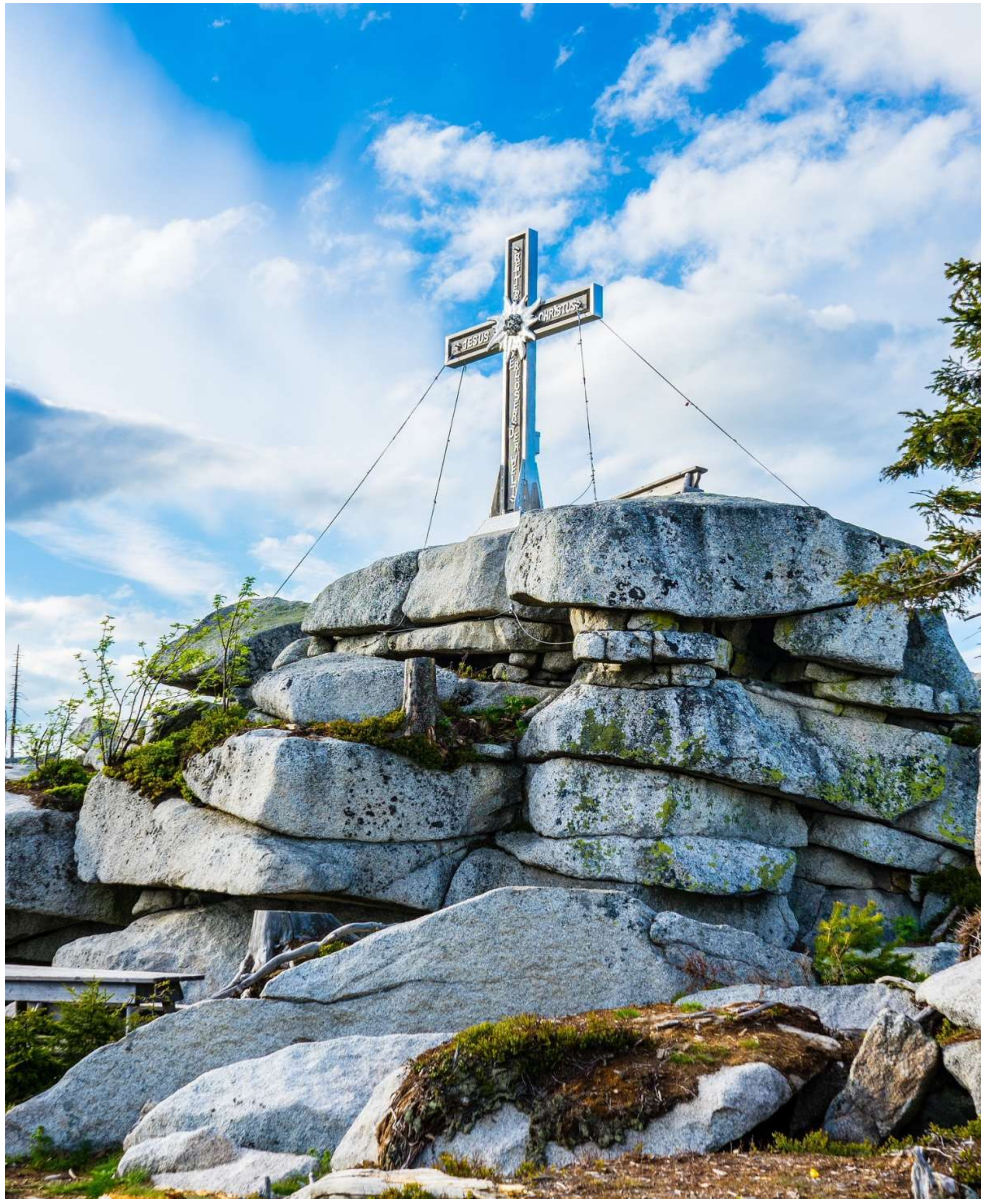
Pramen Vltavy se nachází nedaleko obce Kvilda. Vltava je nejdelší řeka České republiky a její cesta od pramene až k soutoku s Labem měří přibližně 430 km. Pramen leží v nadmořské výšce asi 1 172 metrů.

Zajímavost: Bedřich Smetana se při skládání symfonické básně Vltavy inspiroval skutečnou řekou a její melodie připomíná její tok od pramene až k ústí.

Černé jezero

Černé jezero je největší a nejhlubší přírodní jezero v České republice. Leží na Šumavě pod horou Jezerní hora a vzniklo působením ledovce. Jeho název je odvozen od tmavé barvy vody, kterou způsobuje odraz okolních lesů a velká hloubka.





Plechý

Nejvyšší hora české části Šumavy, měří 1 378 metrů.



Tříjezerní slať

Rašeliniště na Šumavě, které tvoří tři malá jezírka. Roste i masožravá rosnatka okrouhlolistá. Slať si můžeme prohlédnout po naučné stezce s povalovým chodníkem.





4.- 9. ročník

Dřípatka horská







Vzácná drobná rostlina, která roste na skalách a sutích ve vysokých horských polohách. Najdeme ji na kamenitých svazích nejvyšších hor. Patří mezi glaciální relikty.

Zvonečník černý

Horská rostlina, roste na loukách a ve světlých lesích. Na Šumavě patří k typickým rostlinám horských luk.





Lýkožrout smrkový



Lýkožrout smrkový (kůrovec) je drobný brouk, žije pod kůrou smrků, kde si vytváří chodbičky a klade vajíčka. Larvy se živí lýkem a narušují tak stromu rozvod živin.
Zajímavost: Lýkožrout smrkový měří jen asi 4–5 mm, přesto dokáže při přemnožení napadat a zahubit velké množství smrků.





Schwarzenberský plavební kanál



Historická vodní stavba na Šumavě, sloužila k dopravě dřeva z nepřístupných lesů až do Rakouska. Vybudován na konci 18. století a měří přibližně 44 km. Voda v kanálu pomáhala dopravovat dřevěné klády z hor do míst, kde se daly dále zpracovat.



Kvilda

Kvilda je nejvýše položená obec v České republice (1 065 m n. m.) a patří k nejchladnějším místům u nás. Nachází se v srdci Šumavy a je oblíbeným výchozím místem pro výlety do okolní přírody.





6. -9. ročník

Modrava



Malebná šumavská obec ležící v údolí řeky Vydry. Je známá krásnou přírodou, rozsáhlými rašeliništi a jako oblíbené výchozí místo pro výlety do Národního parku Šumava.

Bezzásahové území



Část přírody, kde člověk záměrně nezasahuje do přirozeného vývoje lesa. Stromy zde mohou samovolně růst, stárnout a padat a **příroda se vyvíjí podle vlastních zákonitostí**. Na Šumavě můžeme pozorovat přirozenou obnovu lesa i po napadení kůrovcem.



Orkán Kyrill



Orkán Kyrill byla silná vichřice, která zasáhla Šumavu v lednu 2007. Vyvrátila a polámala tisíce stromů a vytvořila rozsáhlé polomy, tedy místa v lese s velkým množstvím poškozených stromů.



Čertovo jezero

Ledovcové jezero na Šumavě. Je druhým největším ledovcovým jezerem na české straně Šumavy. Podle pověsti ho vyhloubil čert, podle kterého získalo své jméno.





Oměj šalamounek



Vzácná horská rostlina. Má nápadné modrofialové květy připomínající přilbu. Celá rostlina je prudce jedovatá, patří proto mezi nebezpečné rostliny české přírody.

