



Dobrovolný ekologický spolek - ochrana ptactva, Záchranná stanice živočichů Plzeň
Vám představují aktualizované vydání oblíbených výukových karet

„Zvířátka kolem nás“.

„Zvířátka kolem nás“
Aktualizovaný a stále žádaný tematický výukový materiál pro děti předškolního věku a 1. stupně škol základních.
V roce 2018 aktualizoval a vydává autor projektu Dobrovolný ekologický spolek - ochrana ptactva, Záchranná stanice živočichů Plzeň
za finanční podpory Plzeňského kraje a Ministerstva zemědělství.

PLZEŇSKÝ KRAJ



DOBROVOLNÝ EKOLOGICKÝ SPOLEK -
OCHRANA PTACTVA, ZÁCHRANNÁ STANICE ŽIVOČICHŮ PLZEŇ



ptáci

- 1 Kos černý
- 2 Špaček obecný
- 3 Sýkora modřínka
- 4 Vlaštovka obecná
- 5 Jiříčka obecná
- 6 Vrabec polní
- 7 Stehlík obecný
- 8 Skřivan polní
- 9 Červenka obecná
- 10 Dlask tlustozobý
- 11 Konipas horský
- 12 Sojka obecná
- 13 Straka obecná
- 14 Výr velký
- 15 Ledňáček říční
- 16 Kormorán velký
- 17 Labuť velká
- 18 Čáp bílý

plazi

- 1 Ještěrka obecná
- 2 Slepýš křehký
- 3 Zmije obecná
- 4 Uřovka obojková

obojživelníci
a rak

- 1 Skokan hnědý
- 2 Ropucha obecná
- 3 Rosnička zelená
- 4 Mlok skvrnitý
- 5 Čolek obecný
- 6 Rak říční

savci

- 1 Srnec evropský
- 2 Prase divoké
- 3 Zajíc polní
- 4 Veverka obecná
- 5 Bobr evropský
- 6 Ježek západní
- 7 Liška obecná
- 8 Jezevec lesní
- 9 Kuna lesní
- 10 Lasice koččava
- 11 Rys ostrovid
- 12 Netopýr velký



Občas si ho spletem s hadem, lekne se
nejspíše, když z úkrytu vyplašíme
beznohého...?

plazi

savci | ptáci | obojživelníci a rak



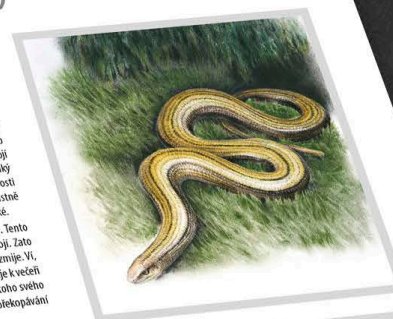
Slepýš křehký (*Anguis fragilis*)

Aby bylo jasno, slepýš není slepý, i když má jen malá oka. Stejně tak to není žádný had, i když nemá nohy. Když, před dávnými časy, předkové slepýchů nohy měli. Byly to ale nohy slaboučké, spíš pro zlost než pro chůzi. Vlastně jenom překážely. Slepýši nakonec zjistili, že plazení po bříše jim jde mnohem lépe než chůze. Přestali tedy nohy používat a ty se jim pořád zmenšovaly a zmenšovaly, až zakrněly docela. Našemu slepýši zbyly místo nohou už jen nepatrné vytrhlky na kostičce.

Slepýš se liší od hadů v mnoha směrech. Umí například zamkat oči. Na rozdíl od hadů má totiž víčka, stejně jako je máme i my. Také vymyslel dost dravý způsob obrany. Podle těhle své fítny dostal i své druhé jméno – křehký. Když je v úkrytu a bojí se o svůj život, dokáže odložit tak pozornost nepříteli. Raněný slepýš se pak v tichosti čas zběsle mská a odskáká tak pozornost nepříteli. Raněný slepýš se pak v tichosti odplazi někde do bezpečí. I podle tohoto triku snadno poznáme, že slepýš je vlastně jen beznohý ještěrka. Ještěrky totiž tento trik s odložením očí umí také.

Slepýš má hnědou barvu, na hřbetě s nenápadnými tmavými pruhy. Tento malý ještěr nikomu neškodí, ale protože připomíná hada, lidé se ho často bojí. Ví, každý slušný zahrádkář slepýše už na první pohled rozezná od užovky nebo zmije. Ví, že slepýš je dobrý pomocník. Živí se plíseňmi, pavouky a žížalami, miluje k večeru slímáky. Přesně ty slímáky, co by jinak okusali zeli. Zahrádkář ví, že na toho svého slepýše nejspíš narazí při hrabání listů, při sekání trávy, při rytí nebo při překopávání kompostu. Dává proto pozor, aby mu neublížil.

Hodně slepýšů uhynie na cestách pod koly aut či jiných dopravních prostředků. Možná byste se divili, kolik slepýšů nechytěně přejedou cyklisté. Ještě více slepýšů však zabijeme či poraníme při práci na zahradě – sekání trávy a podobně. Být je to zvíře s neuvěřitelnou hojností, poranění zahradní sekačkou či rozdrčením těla pneumatikou většinou nepřežije. Důležité pro slepýše, stejně jako pro jiné plazy a obojživelníky, je opět místo jejich výskytu. K pobytu a rozmnožování rádi využívají slunné, teplé, jizní svahy, kamenné zídky, zahradní skalky, lesní cesty atd.



Občas si ho spletem s hadem,
lekne se nejspíše, když z úkrytu
vyplašíme beznohého...?

ZVÍŘE
V NOUZI

Národní síť zachránčích stanic
www.zvirenouzi.cz

Aplikace pro mobilní telefony ke stažení zdarma



App Store

Google Play

Generální partnerství dotřáka

PLZEŇSKÝ KRAJ

MANAGEMENT ZEMĚDĚLSTVÍ

Partner dotřáka

PLZEŇSKÝ KRAJ

MANAGEMENT ZEMĚDĚLSTVÍ



hnutí a výzkumný ústav
OGROVOVSKÝ EKOLOGICKÝ SPOLK
OCHRANA PŘÍRODY
Zachráněná stanice divočích Ptáků
www.azop.cz, info@azop.cz



**Žlutý zobák, černý fráček,
jaký je to asi ptáček?**

ptáci

savci | plazi | obojživelníci a rak

[illegible]

Kos černý (*Turdus merula*)

Tenhle pták se sice jmenuje Kos černý, ale v tom výrazném černém peří a žlutém zobáku se napaříjí vlastně jenom kosi pánové. Kosice jsou zbarvené dohněda, to aby nebyly při sezení na vějkách tak nápadné. Každý podzim zamávali křídly a odletěli do teplých zemí, ale v posledních letech můžeme pozorovat i jejich zůstávání.

Když bývali kosy tažnými ptáky. Každý podzim zamávali křídly a odtělili do teplých krajín. Asi je jim ale u nás dobe, a tak je v posledních letech můžeme pozorovat po celou zimu. Takový kos je pánev u krmítka. Ne aby přiletěl, pkrát si zobnou a zase odtělí, jako to dělají jiní ptáci. Kdepak Kos se v krmítku pékne usadí, pomalu zobe jedno zrníčko za druhým a nikoho jiného už k jidlu nepustí.

Zatímco veřejní kosi zpěv bývá docela příjemný, ten ranní by tedy mohli klidně vynechat. Kosi totiž, kdo by proč, nemůžou docela sápat rána. Daly by se podle jejich zpěvu klidně řidit hodinky. Už kolem pěti hodiny si kosi sameček vyleti na nějaký vysoký strom nebo na domovní anténu a začne „konzertovat“ na celé kolo. Vlastně tak sděluje ostatním kosíkům: „Tady je to moje a vy se klidte!“

Na jate stavi kosi samička hnízdo ze suché trávy, korínků a hlíny. Je ale trochu neporádná, a tak začne se stavbou, kdy ji zrovna napadne. Někdy na stromě, jindy v křoví, na odloučeném prkne v kolíně, za okapem nebo třeba ve smotané roli drátěného pletiva. Do svého obydlí zaplete snad všechno, co kde najde. Asi nejčastěji bývá kosi hnízdo ozdobené starými provázky, telefonními dráty nebo kousky igelitu.

Kosi ptačata vysávají z hnízda v době, kdy ještě není požívané létat. Když takové psoňakující mládě najdete, nebojte se o něj. Není zraněné ani nemocné. Jenom se vydalo na vylet o trochu dříve, než mělo. Jeho rodiče o něm ale dobře vědí, a když půjdete kousek stranou, za chvíližku se objeví tatínek nebo maminka a to malé písle nakrmí.

Jakmile se v létě ovocné začne vybarvovat, jen trochu do červena, tak začínou zlo-
piské námlvy.

Jakmile se v létě ovocné začne vybarvovat, jen trochu do červena, tak začínou zlo-
bit. V tu chvíli začínají jejich kalendovní neposlušná válka se zahrádkář. Obvážně mlují
třešně a jahody, kysely byrly jen zase at tolik nechtu. Zahradkáři pak mluví nějakou
tu „skizovnu“ třesou kosnou odpustili, jenomže, tady čemířevetelí mají hloupý zrak, že
tu „skizovnu“ třesou kosnou odpustili, jenomže, tady čemířevetelí mají hloupý zrak, že
naskovdu i všechny okolní plody, které najdou. Narušené plody potom rychle mizí vso
zkrusné a rázem je po úrodě. Válka končí, jakmile je červené ovocné sklizené. Sklizené
pokusné a rázem je po úrodě. Válka končí, jakmile je červené ovocné sklizené. Sklizené
pokusné a rázem je po úrodě. Válka končí, jakmile je červené ovocné sklizené. Sklizené

[illegible]

**Žlutý zobák, černý fráček,
jaký je to asi ptáček?**



Národní síť záchranných stanic
www.zvirevnouzi.cz



**DOBROVOLNÝ EKOLOGICKÝ SPOLEK
OCHRANA PTACTVA**
Záchranná stanice živočichů Píseň
www.desop.cz, ptactvo@desop.cz





**Stromy kácí jako obr,
staví hrady, je to...?**

- | | |
|----|-----------------|
| 3 | Spies empty |
| 4 | Prize draw |
| 5 | Zufu pull |
| 6 | Wenda about |
| 7 | Robot empty |
| 8 | Jacky zapata |
| 9 | Lisa about |
| 10 | James' legs |
| 11 | Kate last |
| 12 | Lucas' kitchen |
| 13 | Roy's assistant |
| 14 | Wesley's night |

To, že je lev kráľ zvíťaz, je pre povídačaka. Copak je to za kráľe bez poľného hradu? Na natích lekách, potoch a dnes i rybníčkach diev Zvie žije, ktoré si pľmo ľubuje ve stavení hradu. Máte pravdu, je to bohr. Na porážení dieva potrebného na stavbu má vlastnú metodu. Strany a vetve okusáva tak, jako když zvíř chytí vyrobil přespad hodiny. Tenhle způsob od něho okusoval domáci i divorobci. Když někdo přesekává kmen a dělá přířez podobný jako bohr záseky ve tvru písmu „N“, říká se o něm: „je doboruže“.

Boby je statný hlodavec, v dospělosti může vážit až třicet kilo, a tak není divu, že ho lidé odpráskávali kováři. Vysoko se cenilo bobí maso, ale ještě více husby bobí kožešiny. Žkzáu nakrademě bobrům přinesla moudro. Doplatili na to, že लेकरता दारूना musela mít na krku lem z pravé bobí kožešiny. V jednu chvíli se zdálo, že nám jako vzpomínka na bobry zůstanou jen střešní štáby „bobrovky“. Dnes už je našetřeno všechno jinak a bobři se na našich tocích znovu pomalu ale ještě zabývají.

[illegible][illegible]

rybníky. Řeky už se nekrouží za vodními díly a do vody i na bieti haly
vyzkazé pívnými smyky, vysadí jiny a do vody i na bieti haly
Výzve jezdi autu, řvou stroje, hradí letadla a žije člověk. Na řekách jsou betonové
přehrázy, stavědla a jazy, které bobří jen těžko můžou překonat. Bobří rodina trvá
dlouho, než najde takové místo, kde by měla dost potravy a trochu klidu. Dřímne palce, at se jim to podaří.
Bobř evropský byl pívným na území (R) vyhuben. Do Čech se pak začal vracet ze sousedních států, kde ho tamní ochránci začali členit mřít v zájati a vypouštět
na lokalitách za dodržení určitých podmínek regulována. Proto je bobr také ještě stále lovoun žvít. Největším nepřitelem bobra jsou dnes aut, nešetně začaly do krajiny,
nejkrásnější vodní díla, stavby, staré meliorace a otevření šachty. Každopádně bobř evropský do naší přírody patří a má v ní své nezastupitelné místo.

**Stromy kácí jako obr,
staví hrady, je to...?**



Národní síť záchranných stanic
www.zvirevnouzi.cz

DOBROVOLNÝ EKOLOGICKÝ SPOLEK
OCHRANA PTACTVA
Záchranná stanice živočichů Plzeň
www.desop.cz, ptactvo@desop.cz



Když je vedro na souši, tak zaleze do louží.
Tam se zchladí, dá si loka, už jsi spatřil někdy...?

obojživelníci a rak

savci | ptáci | plazi | pláči



Mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*)

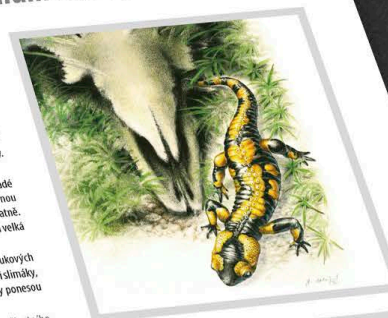
Uvidíte ho málokdy. Většinou je zalezlý někde pod kamenem nebo pod listem a nemá moc rád sluníčko. Když ale přece jen vypočoduje na procházku, to je panečku podivná! Černá a žlutá mu moc sluší. Jen proto, že je takový fešák, ale tyhle barvy nemosí. Svou nápadnou kůži strší každého nepřítele. „Dejte si na mě větší pozor! Jsem totiž jedovatý!“

Nebojte se – není to na umění, ale sáhat bychom na mloka určitě neměli. Tohle zvíře nemá jedové zuby, takže se nemusíme bát jeho kousnutí. Mlokovi jed je vylučován kůží, podobně jako u ropuchy. Žlutočerný chasník má na hlavě za očima dvě vylučovací bulky, podobné jako u ropuchy. Žluté skvrny jsou odborně nazývají parotidy, protože dříve bulky. To jsou jeho jedové žlázy, které se odborně nazývají parotidy. Kromě nich má mlok ještě několik menších jedových žlázek na břiše.

Tenhle jed neškodí k zabít, ale k odstrašení. Někdy se stane, že nějaké mládě a nezkušené zvíře zkouší mloka sníst. Jen co ho ale vezme do tlamy, pocítí odporou chuť v ústech a když do mloka dokonce kousne, bude mu pak hodně dlouho špatně. Nikdy v životě už se potom mloka nedotkne, protože si dobře zapamatuje, že ta velká černá ještěrka se žlutými skvrnami na hřbetě se prostě nedá žrát.

Mlok je teď už v našich krajích dost vzácné zvíře. Žije totiž nejraději v bukových lesích a těch už nám moc nezbylo. Proto je také chráněný. K jídlu má nejradši slímáky, žížaly a občas skupce i nějaký ten hmyz. Nemáme ho tedy jít, kam ho nohy ponosou a popojme mu dobrou chuť a šťastnou cestu.

Vyskyt mloků v přírodě se liší zejména podle charakteru krajiny a životního prostředí. Stále se jedná o zákonem chráněného a vzácného živočicha, vázaného na čistou, chladnou vodu, čistý vzduch a krajiny. Asi největším nepřítelem populace mloků, krom znečištění přírody, jsou pak nejrůznější řadky, meliorace, bažiny a kanály, ze kterých se nemohou zvířata dostat. Řešili jsme několik takovýchto případů a vždy jsme s mloky už i v zájmu jejich bezpečnosti manipulovali v rukavicích, tak abychom je co nejméně vystavovali našemu lidskému potu a nejrůznějším chemickým látkám.



Když je vedro na souši,
tak zaleze do louží. Tam se zchladí,
dá si loka, už jsi spatřil někdy...?

ZVÍŘE
V NOUZI

Národní síť zachránčích stanic
www.zvirevnuzi.cz



App Store

Google play

Aplikace pro mobilní telefony ke stažení zdarma

Generální partnerství dotyku



Partner dotyku



hnutí a vydavatelství
OCHRANA PŘÍRODY
Zachráněná stanice živočichů Plzeň
www.dasop.cz, info@dasop.cz





Ryje, c
vyp
Do bláta se v



Když je slunce
na ště



Nad hladinou řeky letí modrý obláček,
v zobáku si nese rybku, už vím, je to...?

Plzeňský kraj



Plzeňský kraj se nachází v jihozápadní části České republiky, sousedí s Karlovarským, Ústeckým, Středočeským a Jihočeským krajem. Na jihozápadě sousedí se Spolkovou republikou Německo (Bavorskem).

Svou rozlohou je Plzeňský kraj třetím největším krajem v České republice, avšak počtem obyvatel se řadí na deváté místo. Po Jihočeském kraji je druhým nejvíce zalidněným krajem v České republice. Přírodním a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především zachovalou a členitou krajinou. Nejvýznamnějším přírodním krajem v České republice. Plzeňským a největším centrem kraje je město Plzeň, na převažujícím území kraje však přetládá venkovské osídlení.



Informace aktuální k roku 2018

Plzeňský kraj
Nejlepší místo pro život

www.plzensky-kraj.cz

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ



Ministerstvo zemědělství je podle zákona č. 2/1969 Sb. (o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy ČR) ústředním orgánem státní správy pro: zemědělství, vodní hospodářství, potravinářský průmysl a pro státní správu lesů, myslivosti a rybářství, mimo území národních parků. Dále je ústředním orgánem státní správy ve věcech veterinární péče, rostlinolékařské péče, péče o potrovinu, péče o ochranu zvířat proti týrání a pro ochranu práv k novým odrůdám rostlin a plemenům zvířat.

S ohledem na výše uvedené skutečnosti klade Ministerstvo zemědělství nemalý důraz na projekty environmentální výchovy a vzdělávání široké veřejnosti, tedy problematiky přímo se dotýkající ochrany přírody a životních podmínek volně žijících živočichů.

V roce 2018 Ministerstvo zemědělství finančně podpořilo provoz Národní sítě záchranných stanic na celém území České republiky a přispělo mimo jiné i na vydání dotisku tohoto výukového materiálu. V něm najdete celkem čtyřicet druhů volně žijících živočichů, z nichž dvanáct je podle zákona č. 449/2001 Sb., o myslivosti, ve znění pozdějších předpisů zařazeno mezi zvěř (bobří evropský, jezevec lesní, kuna lesní, liška obecná, prase divoké, rys ostrovid, srnec evropský), zajíc polní, kormorán velký, sojka obecná, straka obecná, výr velký).

Národní síť záchranných stanic

Ministerstvo životního prostředí

Projekt dlouhodobě podporovaný
Ministerstvem životního prostředí.



Mapa záchranných stanic pro
volně žijící živočichy fungujících v ČR
v rámci Národní sítě ZSZ (aktualizace 2018)

**ZVÍŘE
v nouzi**

Národní síť záchranných stanic
www.zvirev nouzi.cz

Aplikace pro mobilní telefony ke stažení zdarma



Ministerstvo zemědělství spolu s Ministerstvem životního prostředí jsou pak strategickými partnery Národní sítě záchranných stanic, která již 20 let sdružuje a garantuje chod většiny záchranných stanic pro volně žijící živočichy na území ČR.



„Zvířátka kolem nás“

Aktualizovaný a stále žádaný tematicky zaměřený výukový materiál vydaný autorským týmem Dobrovolného ekologického spolku – ochrany ptactva.

Tento materiál vznikl a první jeho vydání (1 500 kusů) bylo realizováno v letech 2007 a 2008 za výrazné finanční podpory Nadačního fondu – Zelený poklad a firmy POLAR, Dr. Svoboda – SPORTOVNÍ SLUŽBY.

POLAR

Nadační fond
Zelený poklad

Dnes před sebou máte aktualizované vydání realizované díky finanční podpoře Plzeňského kraje a Ministerstva zemědělství v roce 2018.

Cílem tohoto projektu je přiblížit dětem předškolního věku a žákům I. stupně škol základních běžné druhy volně žijících zvířat vyskytujících se v naší přírodě. K tomuto záměru jsme použili jak autorské ilustrace jednotlivých zvířat, tak speciálně složené doprovodné říkačky, rýmovavky, hádanky a texty.

Materiál doporučujeme používat postupně podle jednotlivých druhových skupin (obojživelníci, plazi, ptáci a savci) tak, aby si děti co nejvíce zvířat a říkaček zapamatovaly.

Doporučený postup použití

Pedagog ukazuje dětem vždy přední stranu karty s obrázkem a říkačkou. Sám sleduje její zadní stranu, kde má doprovodné texty, říkačku, zmenšeninu obrázku a další informace. Má-li karty seřazené podle čísel, může s výkladem plynule navazovat. Při ukazování karty srozumitelně přečte říkačku a nechá děti hádat, o jaký druh zvířete se jedná. Po uhádnutí nesmí zapominat uvést i druhové názvy a používat doprovodný text. Doprovodné texty jsou úmyslně psány v „dětské“ řeči, a proto ten, kdo nepoužije vlastní výklad (výtah z textu či zkušenosti), může otisklé informace jednoduše přečíst. Na zadní straně je pro pedagoga uveden i číslovaný seznam dalších zástupců vždy barevně odlišené skupiny. Tento materiál doporučujeme používat tematicky, komplexně a hlavně opakovaně. Lze ho doplnit i dalšími vlastními projekty a je možné ho použít jak při vycházkách do přírody, tak při soutěžích či hodinách teoretické výuky. Skupina autorů garantuje odborné provedení ilustrací i doprovodných textů.

Jedno pare obsahuje 40 výukových listů zvířat + 1 doprovodný informační list ve speciálních deskách.

Autorský tým DES OP

DOBROVOLNÝ EKOLOGICKÝ SPOLEK – ochrana ptactva (DES OP) je neziskové, úzce specializované občanské sdružení fungující na území města Plzně i celého Plzeňského kraje. Organizace se již od roku 1992 aktivně podílí na praktické ochraně přírody v regionu, provozuje Záchranou stanicí živočichů v Plzni, realizuje odborné zaměřené projekty druhové ochrany a ekologické výchovy. Tento výukový materiál je výhradně dílem DES OP a vznikl v rámci programu ekologické výchovy. Na jeho vzniku se podíleli jak členové DES OP tak naši dlouholetí kolegové a partneři.

Karel MAKOR, Plzeň – *Předseda a statutární zástupce DES OP, vedoucí Záchrané stanice živočichů Plzeň.* Autor projektu, technická stránka obou projektů, celková koordinace. Aktualizace a doplnění textů dotisku.

Miloš PAISKER, Plzeň – *Ornitolog, člen DES OP a spolupracovník Kroužkovací stanice Národního muzea Praha.* Autor říkaček, realizace projektu a spoluautor doprovodných textů.

Hana MAKOROVÁ (ROBEJSKOVÁ), Plzeň – *Místopředsedkyně DES OP Spoluautorka a realizace projektu, obsahové korektura textů.*

Jiřina HEPOVÁ, Kaznějov – *Členka DES OP výtvarnice.* Spolurealizátorka a aktualizace projektu, jazyková korektura a kontroly textů. Grafická a textová spolupráce.

Jana VORÁČKOVÁ, Plzeň – *Členka DES OP tiskové zprávy.* Spolurealizátorka původního projektu, korektury textů a jejich doplnění. Sumarizace dat, technická spolupráce, tiskové zprávy a další.

Zdeněk DOLEŽAL, Plzeň – *Přední plzeňský ilustrátor, entomolog a zoolog.* Člověk, který svými vynikajícími terénními znalostmi přírody a jedinečným výtvarným stylem ztvárnil a nakreslil stovky živočišných druhů. Jeho kresby jsou nejen originální, ale hlavně realistické a přesné. Podle obrázků Zdeňka Doležala můžete bezpečně určovat jednotlivé druhy zvířat, neboť ve většině případů klade zvláštní důraz hlavně na jejich rozlišovací a typické znaky. Prosadil se kresbami hmyzu, ale vidět jste od něj mohli i obrázky ptáků, plazů, obojživelníků či ryb našich i exotických. Jeho ilustrace vychází jak v odborné literatuře, tak tematicky zaměřených časopisech či periodikách. S naší organizací (DES OP) spolupracoval již od roku 1992, kdy pro nás vymyslel a nakreslil dodnes užívaná obě loga. Zdeněk Doležal bohužel nečekaně zemřel 26. 10. 2007 (v den kdy jsme veřejnosti oficiálně představili právě tento materiál).

Robert TRNKA, Horní Břiza – *Autor doprovodných textů, velký příznivec ochrany přírody a ekologie.* Profesi oční optik, osoba fyzická podnikající a hlavně člověk nadšený jak pro svou práci, tak archeologii a ochranu přírody. Dlouhodobě spolupracuje od roku 1998 téměř na všech našich projektech a je autorem většiny textových materiálů. Jedinečný styl a schopnost srozumitelného vyjadřování je patrná i z textů těchto poznávacích karet, kde se snažil informace z odborných publikací „přeložit“ do dětské řeči těch nejmenších. Píše však i pro dospělé a je autorem většiny textů brožury MMP Životní prostředí – Praktický rádce. Spolupracoval rovněž na našem projektu Berounka – významné zimoviště vodního ptactva, napsal a vydal několik vlastních publikací a odborných článků. Mezi nejznámější patří „Hornobřížsko“, pravěká povídka „Cesta Viků“ a „Příručka amatérského archeologa“.

Marek KOŇÁŘIK, Plzeň – *Profesionální grafik, příznivec přírody, zdravotního stylu a ochrany životního prostředí.* Spoluautor několika našich i jiných ekologicko-výchovných a vzdělávacích projektů. Aktivní příznivec a sponzor naší organizace. Svým profesionálním přístupem pomáhá vytvářet dobrou image našeho spolku a za několik let pro nás zpracoval několik propagačních materiálů. Vyniká jedinečným stylem a svým přístupem k jednotlivým tématům. Perfektně se orientuje v problematice životního prostředí a je spoluautorem celého projektu.

Generální partneři projektu – dotisky

Plzeňský kraj

Významný finanční partner projektu, bez jehož přímé podpory bychom dotisk výukových karet nemohli zrealizovat. Odbor životního prostředí Plzeňského kraje přispěl v roce 2018 ze svého rozpočtu na podporu ekologické výchovy a vzdělávání na polovinu nákladu tisku tohoto materiálu. www.plzensky-kraj.cz

Ministerstvo zemědělství

Na realizaci tohoto projektu se finančně spolupodílí i Ministerstvo zemědělství v rámci podpory ekologické výchovy a vzdělávání veřejnosti v oblasti problematiky zvěře pro rok 2018. www.magri.cz

Spolurealizace dotisku – ZO ČSOP Rokycany – Záchraná stanice živočichů Rokycany

První finanční podpora realizace projektu. Organizace provozující již od roku 1990 Záchranou stanicí živočichů Rokycany pro oblast Berounsko, Hořovicko a Rokycany. Partnerská organizace zabývající se ekologickou výchovou, vzděláváním veřejnosti a propojením ochrany přírody s myslivostí a sokolnictvím. www.csop.erc.cz

Generální partneři dotisku

PLZEŇSKÝ KRAJ



Partneři dotisku



TISKÁRNA
BÍLÝ SLON

Autor a vydavatel projektu

DOBROVOLNÝ EKOLOGICKÝ SPOLEK
OCHRANA PTACTVA
Záchraná stanice živočichů Plzeň
www.desop.cz, ptactvo@desop.cz



Více informací a objednávky na

www.desop.cz