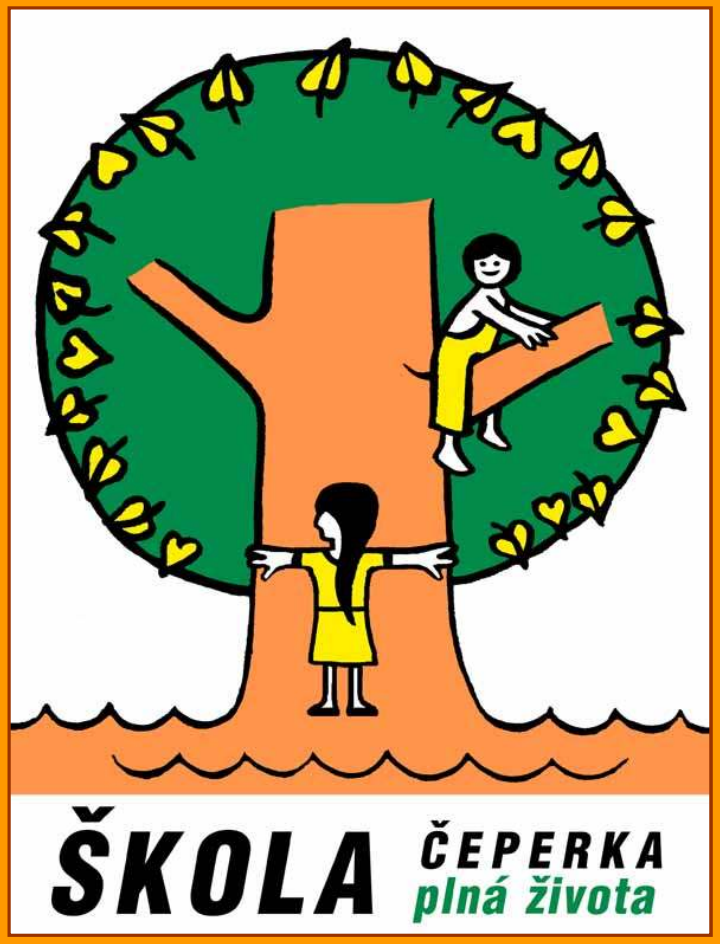
ZÁKLADNÍ ŠKOLA ČEPERKA, okres Pardubice



Základní škola Čeperka

- málotřídní škola
- 30 žáků
- 5 zaměstnanců
- založena v roce 1906
- výuka probíhá ve 2 třídách
- 5 ročníků
- ŠVP „Na cestě“

Naše cesty…

- roční motivace školního roku
- školní vzdělávací plán „Na cestě“
- „otevřená venkovská škola“
- propojenost všech složek – škola, školní družina, zájmová činnost, rodina, obec

5 CELOROČNÍCH MOTIVAČNÍCH TÉMAT

- Ke kořenům
- Od kořenů do světa
- Já a ti druzí
- Kousky přírody
- Čas utíká mezi prsty

„Ke kořenům“

„Od kořenů do světa“

„Já a ti druzí“

ŠVP „Na cestě“

- k sobě i k druhým
- **k přírodě (plán EVVO je součástí)**
- od tradic k praktickému životu

„Ekologická výchova ve struktuře ŠVP“

- Název
- Charakteristiky školy – Dlouhodobé projekty
- Charakteristika ŠVP
- Strategie školy
- Kompetence
- Průřezová témata
- Učební plán
- Poznámky k učebnímu plánu
- Učební osnovy – předmět Člověk a svět
- Hodnocení – kritéria hodnocení vzhledem ke klíčovým kompetencím

Dlouhodobé projekty jako součást ŠVP

Vánoční vystoupení a trhy

Velikonoční dílny

Zajímaví lidé mezi námi - včelař

Lesník nebo revírník?

Mykolog

Biozemědělec

Naše „zelené“ cesty…

- M.R.K.E.V. – zapojení v síti
- granty – ministerstvo, ostatní (kraj)
- ŠUŽ – škola pro udržitelný život
- ekologická stopa školy
- ekologický písanka, pomůcky EV
- Zelený Pardoubek
- ekologicky šetrný provoz školy
- kroužky, školní družina
- školní, třídní projekty
- vzdělávání učitelů (oblast EV)

Škola pro udržitelný život

- **Zahrada pro děti, děti pro zahradu – 70 000,- Kč**
- **Cesta za ptačím zpěvem – 27 000,- Kč**

Cesta za ptačím zpěvem

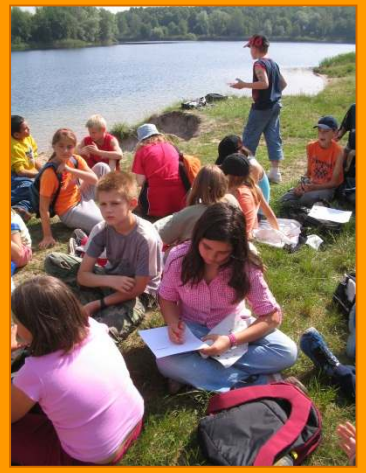
- ptačí budky a krmítka
- oprava lávky – zpřístupnění oblasti Kulhánov
- zvýšit informovanost o ptačích druzích a jejich ochraně

Besedy, přednášky, projekty

- beseda s panem Jiřím Veselým

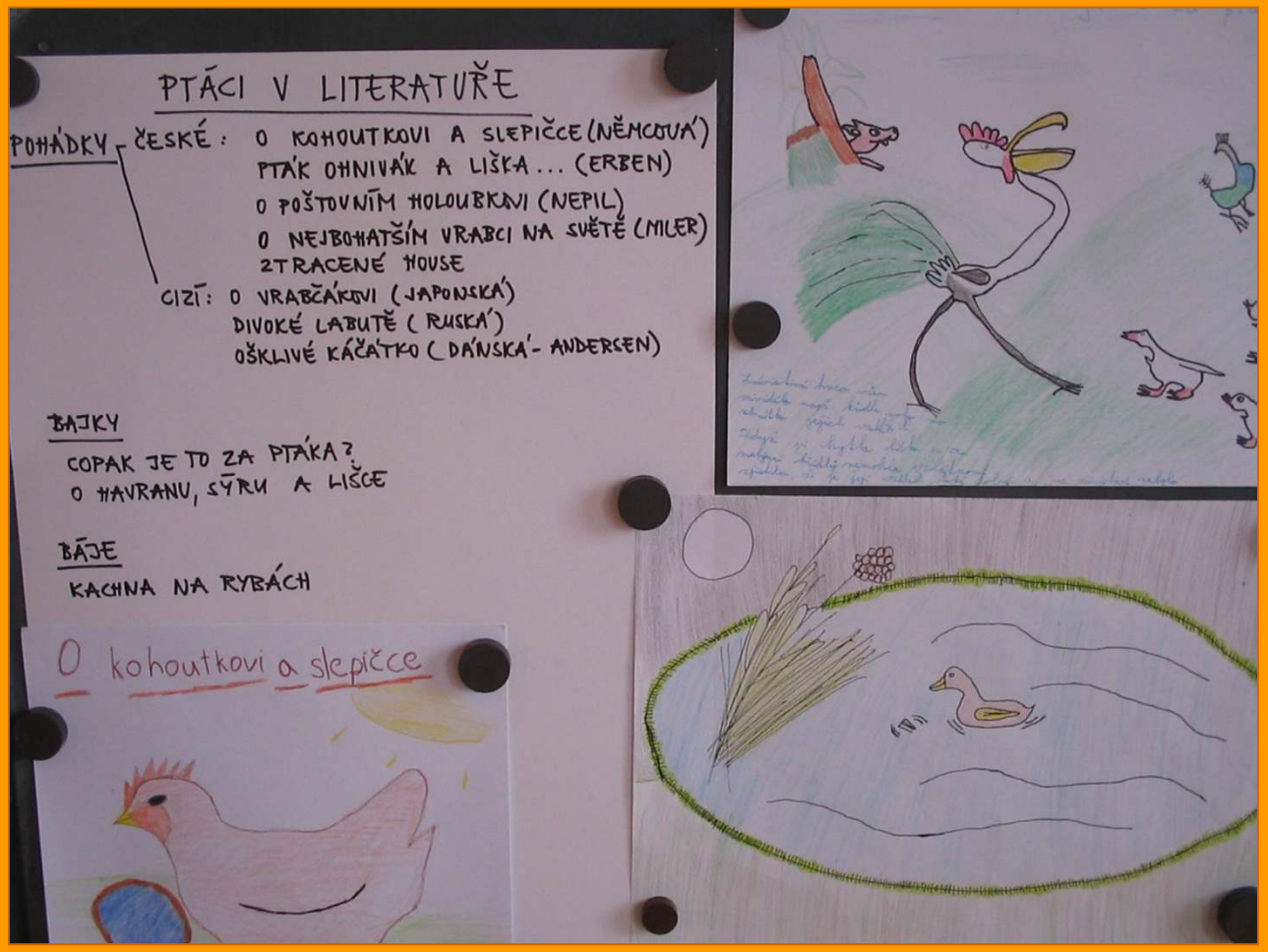
Beseda s panem RNDr. Františkem Bártou – Co létá v našem okolí?

Ptačí výlet

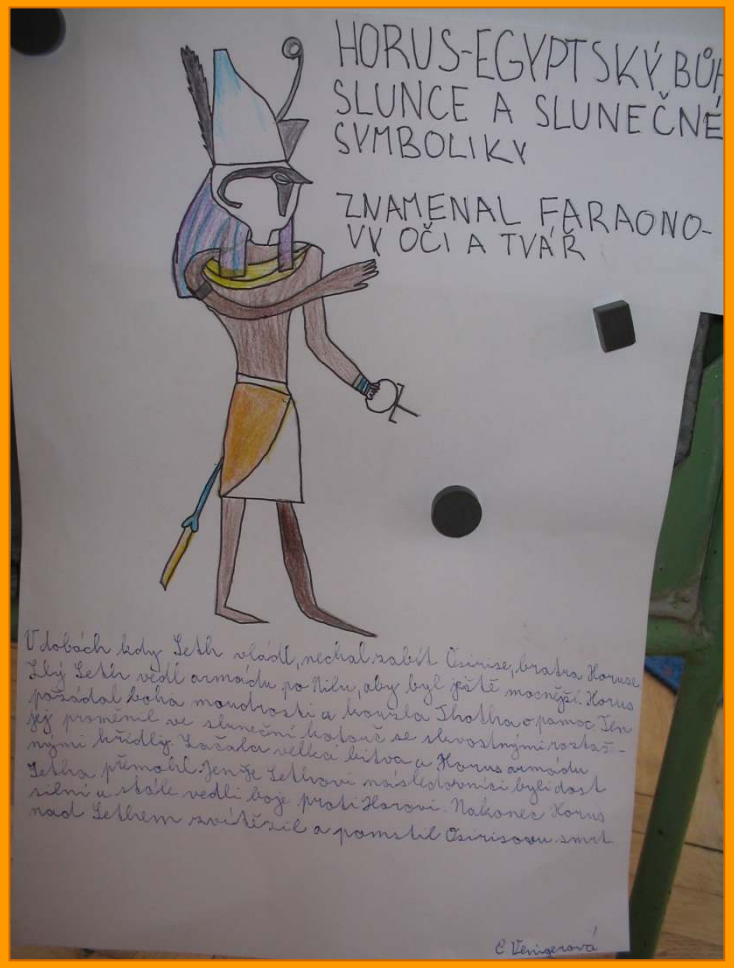


Projekty

Ptáci v literatuře



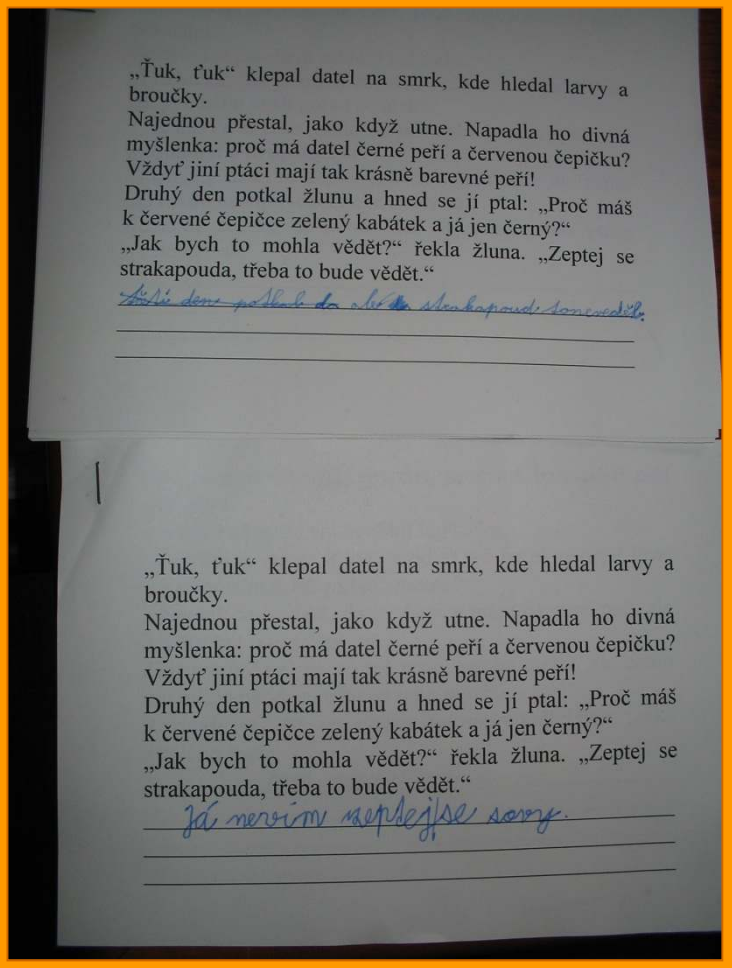
Ptačí bytosti v literatuře



„PTAČÍ" POHÁDKOVÉ
BYTOSTI DLE NAŠÍ
FANTAZIE

Ptačí encyklopedie

Čtení s předvídáním



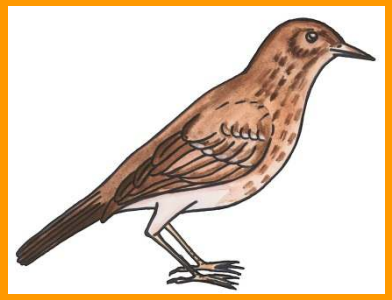
„Ťuk, ťuk“ klepal datel na smrk, kde hledal larvy a broučky.
Najednou přestal, jako když utne. Napadla ho divná myšlenka: proč má datel černé peří a červenou čepičku? Vždyť jiní ptáci mají tak krásně barevné peří!
Druhý den potkal žlunu a hned se jí ptal: „Proč máš k červené čepičce zelený kabátek a já jen černý?“
„Jak bych to mohla vědět?“ řekla žluna. „Zeptej se strakapouda, třeba to bude vědět.“

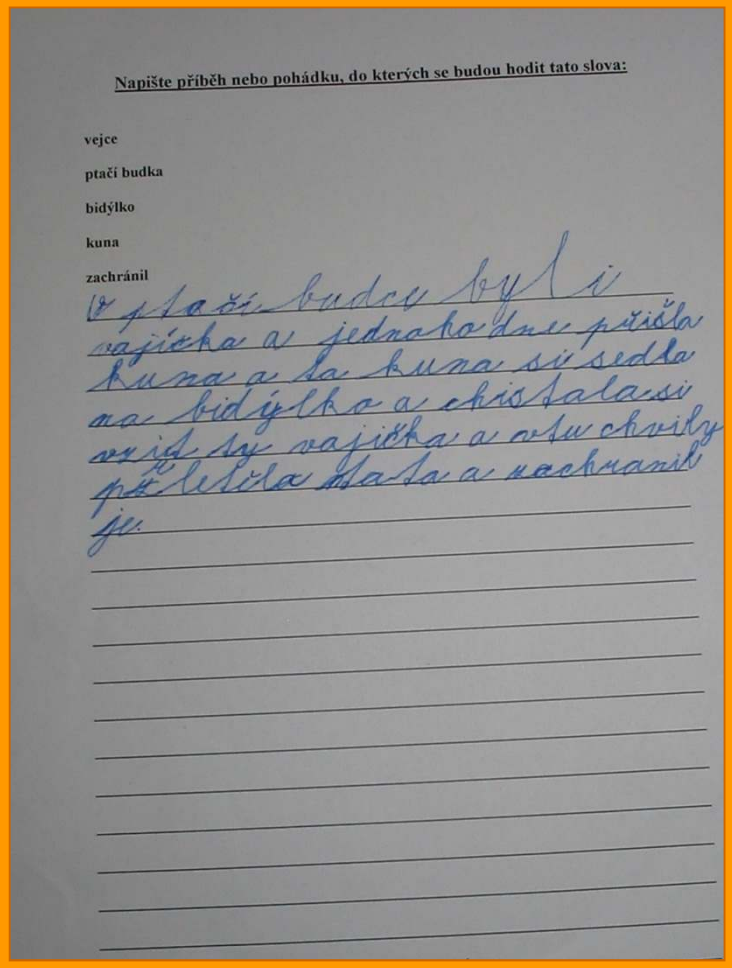
Třetí den potkal da ale strakapoud tonevedě.

„Ťuk, ťuk“ klepal datel na smrk, kde hledal larvy a broučky.
Najednou přestal, jako když utne. Napadla ho divná myšlenka: proč má datel černé peří a červenou čepičku? Vždyť jiní ptáci mají tak krásně barevné peří!
Druhý den potkal žlunu a hned se jí ptal: „Proč máš k červené čepičce zelený kabátek a já jen černý?“
„Jak bych to mohla vědět?“ řekla žluna. „Zeptej se strakapouda, třeba to bude vědět.“

Já nevím zeptej se sovy.

Práce s klíčovými slovy





Napište příběh nebo pohádku, do kterých se budou hodit tato slova:

vejce

ptačí budka

bidýlko

kuna

zachránil

V ptačí budce byli vajíčka a jednoho dne přišla kuna a ta kuna si sedla na bidýlko a chistala si vzít ty vajíčka a v tu chvíly přiletěla tata a zachranil je.

Budky a krmítka

Čím zásadně krmit?

Semena: slunečnice, proso, mák, lněné seemínko, řepka, drcená jádra vlašských a lískových ořechů
Plody a bobule: jeřabina, bez černý, hloh
Ostatní: ovesné vločky, krupice, strouhaná mrkev, lůj, rozkrojená jablka, tvaroh, sušené ovoce

Kdy začít krmit?

Začátek listopadu až březen. Zpočátku menší dávky, za mrazu či sněhové pokrývce můžeme dávku zvyšovat.

Nebezpečné potraviny:

těstoviny, uzeniny, slané, kořeněné a čerstvé pečivo, staré zbytky z kuchyně, plesnivé pečivo

Toto krmítko bylo vyrobeno v rámci projektu Škola pro udržitelný život

Projekt byl podpořen v programu Škola pro udržitelný život

Spoluvyhlašovatelé: NADACE PARTNERSTVÍ, SEVER

Koordinátor: Ekocentrum PALETA

Generální partner: TOYOTA

Hlavní partner: POJIŠŤOVNA ČESKÉ SPOŘITELNY

Instalace budek

Pokračování projektu- oprava budek, kontrola budek, čištění budek

Oprava lávky a naučné cedule

Kulhánov
Les, který se nachází přímo před vámi, se nazývá Kulhánov. Patří mezi nejstarší původní porosty v okolí obce Čeperka. Z jedné strany je ohraničen Opatovickým kanálem, ze strany druhé zemědělsky využívanou půdou. I když lesa není rozsáhlý, žije zde mnoho živočichů. Mezi ty, které na cestě lesem můžete vidět i slyšet, jsou nejrůznější ptáci. Pro mnohé z nich se stal tento les domovem.
Cesta za ptačím zpěvem...
Je název projektu, který probíhal v době od května do listopadu 2007 v nedalekém Základní škole Čeperka. Jedním z jeho hlavních cílů bylo umístění vhodných ptačích budek pro druhy, které se zde (Kulhánov) vyskytují. Do projektu se zapojili žáci školy, jejich rodiče, prarodiče, místní sdružení i ostatní obyvatelé obce. V listopadu 2007 bylo umístěno 30 hnízdních budek a i nadále probíhá jejich údržba a monitoring obsazenosti ptačími druhy. Kromě výroby budek a krmítek zjišťovali žáci různé informace o nejhojnějších druzích této lokality.
Které ptáky tedy můžete při procházce lesem nejspíš spatřit?
Strakapoud velký
Šoupálek dlouhoprstý
Kos černý
Pěnkava obecná
Sýkora modřinka
Brhlík lesní
Sýkora koňadra
Ptačí desatero:
1. Procházej tiše, lesje tvým domovem.
2. Nelov mi hnízdo, je mým domem.
3. Nechytej mě, mohl bys mi ponosit křídla.
4. Nesahej na mé děti, mohl bys jim ublížit.
5. Myslí na mě, když mrzne, mohuli mám hlad nalrm mě.
6. Vyprosil si na mě, když je velké teplo, potřebuji pit.
7. Zaposlouchej se do mého zpěvu, udělá ti radost.
8. Nelam větve stromů či keřů, stavím si tam hnízdo.
9. Na chvíli se zastav, je příjemné bít a lípe mě vnímá
10. Nezapomeň, že pomáhám stromům, přírodě, a tím i tobě.
V rámci projektu došlo k opravení mostku přes Opatovický kanál a tím ke zpřístupnění části lesa Kulhánov od silnice na Podůlšany.
Poděkování:
Za spolupráci děkujeme všem žákům, rodičům, prarodičům, příznivcům školy, Obecnímu úřadu Čeperka, Lesní správě Stéblová a všem dalším, kdo nám pomáhali.
Projekt byl podpořen v programu Škola pro udržitelný život
TOYOTA

Kulhánov

Les, který se nachází přímo před vámi, se nazývá Kulhánov. Patří mezi nejstarší původní porosty v okolí obce Čeperka. Z jedné strany je ohraničen Opatovickým kanálem, ze strany druhé zemědělsky využívanou půdou. I když les není rozsáhlý, žije zde mnoho živočichů. Mezi ty, které na cestě lesem můžete vidět i slyšet, jsou nejrůznější ptáci. Pro mnohé z nich se stal tento les domovem.

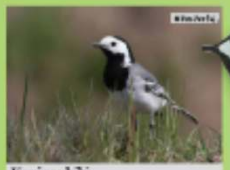
Cesta za ptačím zpěvem...

Je název projektu, který probíhal v době od května do listopadu 2007 v nedaleké Základní škole Čeperka. Jedním z jeho hlavních cílů bylo umístění vhodných ptačích budek pro druhy, které se zde (Kulhánov) vyskytují. Do projektu se zapojili žáci školy, jejich rodiče, prarodiče, místní sdružení i ostatní obyvatelé obce. V listopadu 2007 bylo umístěno 20 hnízdních budek a i nadále probíhá jejich údržba a monitoring obsazenosti ptačími druhy. Kromě výroby budek a krmítek zjišťovali žáci různé informace o nejhojnějších druzích této lokality.

Které ptáky tedy můžete při procházce lesem nejspíš spatřit?

Drozd zpěvný
Patří mezi pěvce. Na hrudi má mnoho drobných skvrn. Samec i samice jsou zbarvení hnědě. Hnízdí od dubna do července oválné ručně. Hnízdo si staví v křoví nebo na jehličnatých stromech. Živí se hmyzem, červy, žížalami i bobulemi. Na zimu odlétá do jižní Evropy.

Sojka obecná
Patří mezi stálé ptáky lesa. Jakmile vyjdete do lesa, ozve se hlasitý křik, kterým sojka varuje ostatní obyvatele lesa. Hnízdí vysoko v korunách stromů. V dubnu snese 5–7 vajec. Mláďata krmí červy, hmyzem a také nalétají ukořistěný jiných ptáků. Přesto je velmi užitečná, protože loví myši, drobné hlodavce i hmyz. Pochutná si také na různých bobulích, žaludech a oříšcích. Na křídlech má krásná modrá pírka.



Konipas bílý
Neustále pořídá svým dlouhým ocasem, proto se mu říkalo „Pumpička, cácorka, ťuťuňák". Často na venkovských dvorcích kosí a dabyšek, kolem silnic hledá mnoho hmyzu. Žije u vod i u lidských obydlí. Přilétá nám počátkem března a odlétá v říjnu. Hnízdo si staví z větví, kořínků, listů a mechu. Je černobílý.

Ledňáček říční
Žije u vody. Má pěkně zbarvené peří. Je to ikonový živočich, proto se mu také říká „rybařík". Místo hnízda si vyhrabává nory do pískové stěny. Může být hluboká až metr. Na jejím konci samice nakladе až 8 vajec. Mláďata ledňáčkům rodiče nosí malé rybičky. Na zimu neodlétají, ale často se stěhují.

Kachna divoká
Domovem je pro ni stojatá či pomalu tekoucí voda. Patří mezi největší „živnou" mezi ptáky. Chutnají ji ryby, červi i obojživelníci. Samec je barevný, samice má hnědé, nenápadné peří. Hnízdo si staví ze stébel a listů, které nakonec jemně vystele prachem. Vysedí 8 – 10 mláďat.

Zvonek zelený
Živí se semeny a obilkou v korunách stromů. Létá rychle. Hnízdí v keřích a na stromech. Jí potravu jako dabex. Živí se semeny bylin, zralými bobulemi, semeny habrů, buků i pupeny stromů. Patří mezi stálé ptáky. Má zvonivý hlas

Jestřáb lesní
Patří mezi dravce, kteří u nás zůstávají. Staví si hnízdo z větví vysoko v korunách stromů. Samice snáší 2 – 4 vejce jedenkrát ročně. Chutnají na menší ptáci nebo malí savci do velikosti krále. Má pevný zobák a žluté nohy s velkými drápy.

Ptačí desatero:

1. Procházej tiše, les je mým domovem.
2. Nebor mi hnízda, je mým domem.
3. Nechytej mě, mohl bys mi poranit křídla.
4. Nesahej na mé děti, mohl bys jim ublížit.
5. Myslí na mě, když mrzne, mrtná mám hlad, nakrm mě.
6. Vzpomeň si na mě, když je velké teplo, potřebuji pít.
7. Zapodrzchej se do mého zpěvu, udělá ti radost.
8. Nelam větve stromů či keřů, stavím si tam hnízdo.
9. Na chvíli se zastav, já přiletím blíž a lépe mě uvidíš
10. Nezapomeň, že pomáhám stromům, přírodě, a tím i tobě.

V rámci projektu došlo k opravení mostku přes Opatovický kanál a tím ke zpřístupnění části lesa Kulhánov od silnice na Podůlšany.

Poděkování:
Za spolupráci děkujeme všem žákům, rodičům, prarodičům, příznivcům školy, Obecnímu úřadu Čeperka, Lesní správě Stéblová a všem dalším, kdo nám pomáhali.

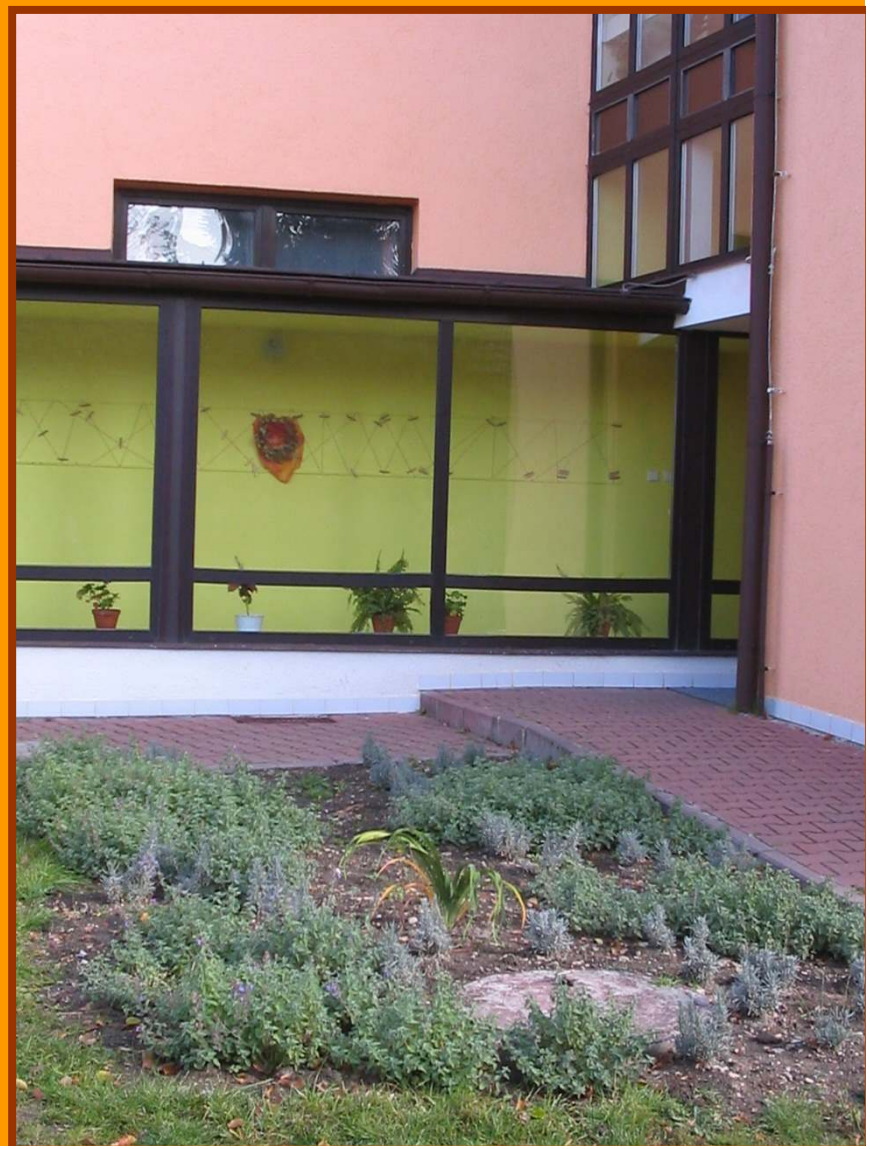
Projekt byl podpořen v programu Škola pro udržitelný život

Spolurealizátoři: NADACE PARTNERSTVÍ, SEVER
Koordinátor: ŠKOLA
Generální partner: TOYOTA
Hlavní partner: POJIŠŤOVNA

Kulhánov

Zahrada pro děti, děti pro zahradu

PCC
USA



Ekologická stopa školy – spolupráce s agenturou TIMUR

Zjišťování, pátrání, zkoumání ekotýmu

Návrhy opatření ke snížení ESŠ

Ekologicky šetrný provoz školy

ODPADY

- papír, plasty,ostatní (popelnice), kompost – ve třídách jsou kontejnery
- sklo – barevné, bílé
- hliník, kov
- nebezpečný odpad – chodba
- kompost – starají se o něj děti

budova školy + energie

- zateplení budovy – severní stěna
- vypracován energetický audit (OÚ)
- žádost o dotace v programu EU
- úsporné hlavice – topení, voda
- úsporné zářivky, žárovky
- nákup úsporných spotřebičů

spotřební materiál

- recyklovaný papír, tonery, pomůcky pro VV, PČ
- sešity,pomůcky
- úklidové prostředky – značka Missiva

Školní, třídní projekty

- výroba encyklopedií, drobných publikací a knížek
- tvorba kalendářů
- výroba učebních pomůcek
- jednodenní jednorázové akce (Den Země, Den pro sovy apod.)
- akce dlouhodobější

Publikace „Děti píší dospělým – aneb čtěme, pišme, vzpomínejme…

- **Věci našich babiček a dědečků**
- **Vzpomínky**
- **Jaké místo mám v Čeperce nejraději**
- **+ náměty a rady**

Jistě máte svou obec i okolí rádi. Přinášíme pár rad a námětů, jak se správně chovat na hezkých místech, třeba těch vašich oblíbených...

Sázení Stromu míru

JEŘÁB ČERNÝ
STROM PŘÁTELSTVÍ A MÍRU
Tento strom byl vysazen dne 21.9.2011
ku příležitosti Mezinárodního dne míru.
Strom vysadili žáci a učitelé Základní školy Čeperka.
Tím se připojili k celosvětové akci OSN,
k organizaci LEAF (Učení o lese)
a ENO (Životní prostředí online).
Vysazením stromu vyjádřili podporu
myšlenek přátelství, míru a udržitelného rozvoje.

Ekologická písanka

Zelený ParDoubek

- soutěžíme jen minimálně – dáváme přednost přehlídkám či nesoutěžním aktivitám

Pardubický kraj
spolu s
Krajským koordinátorem ekologické výchovy, vzdělávání a osvěty Ekocentrem PALETA

uděluji

Certifikát

„Ekologická škola Pardubického kraje 1. stupně“

Stupeň 1 je určen školám a zařízením , které mění své okolí a svět - výsledky jejich environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty mají kladný dopad na přírodu, obec, město; uplatňují principy EVVO v každodenním provozu školy, mají velmi dobrou úroveň EVVO žáků a aktivní vzdělávání pedagogů.

Základní škola Čeperka, okres Pardubice, K. Světlé 75, Čeperka,
získává toto ohodnocení na základě výsledků pedagogické části soutěže
Zelený ParDoubek 2010,
která odráží výsledky celoroční práce školy v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (EVVO) za rok 2009.

V Pardubicích 19. 10. 2010

Ing. Jana Pernicová
členka rady Pardubického kraje
zodpovědná za oblast školství, kultury a památkové péče

Ing. Jiří Bureš
ředitel Ekocentra PALETA
krajský koordinátor EVVO

ZŠ ČEPERKA
K. SVĚTLÉ 75
533 45 ČEPERKA

ZS.CEPERKA@VOLNY.CZ

WWW.SKOLACEPERKA.CZ

Projekt Škola pro udržitelný život – vzdělávání pro udržitelný rozvoj a tvorba sítě škol a jejich partnerů, CZ.1.07/1.1.00/08.0064 je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky,