

ekoZpravodaj

Zpravodaj Ekologického centra Kralupy nad Vltavou



Z OBSAHU:

- Zeptali jsme se za Vás...
- Zelená linka je tu pro všechny!
- Odpady pro nejmenší
- Ekohrátky v parku
- Přírodní repelenty



- 2 Úvodník
- 3 Zeptali jsme se za Vás...
Zeptali jsme se za Vás podruhé
- 4 Nová soutěž
Zelená linka je tu pro všechny!
- 5 Odpady pro nejmenší
- 6 Ekohrátky v parku
- 7 Mezinárodní noc pro netopýry
Semináře Chemie a ŽP...
- 8 Pravidelné rubriky
(Slovníček, Zelená domácnost,
Co se děje..., Okénko z přírody,
Z vašich dotazů)
- 10 Ekocentrum nabízí

Ekologické centrum Kralupy nad Vltavou

Palackého náměstí 6, 278 01 Kralupy nad Vltavou
Tel./fax: 727 808 644

E-mail: ekoporadna@eckralupy.cz

URL: www.eckralupy.cz, www.vuhu.cz

Zelená linka: 800 100 584 (Po - Pá: 6 - 22 hod.)

Ekologické centrum Kralupy nad Vltavou (ECK) je otevřeným informačním střediskem o životním prostředí, které funguje již od roku 2006 na základě osvědčeného modelu z Mostu. Svým charakterem (zejména napojením na dispečinky průmyslových podniků v regionu) je spolu s mosteckým ekocentrem jediné svého druhu v České republice. Činnost ECK se opírá především o aktivní informování veřejnosti, zajištění efektivní komunikace s průmyslovými podniky, veřejnou správu a veřejností a hledání společných řešení environmentálních problémů v regionu. Disponuje bezplatným Zeleným telefonem, jehož prostřednictvím zodpovídá dotazy veřejnosti.

Ekologické centrum Kralupy nad Vltavou

Zelená linka (Po - Pá: 6 - 22 h)

800 100 584

...volejte zdarma



Foto na titulní straně: <http://pixabay.com/> (blickpixel)



© Archiv ECK



Vážení a milí čtenáři,

krásné letní dny jsou dokonalým potěšením pro všechny naše smysly. Oči se radují nad nekonečným množstvím odstínů zeleně i pestrou záplavou barevných květů, uši zachytávají veselé ptačí trylkování i lehké šumění vánku v korunách stromů, sametová tráva příjemně studí do bosých nohou, ve vzduchu se vznášejí lahodné vůně květin a my můžeme s nadšením vychutnávat čerstvou nadílku letních plodů, ovoce i zeleniny. V létě mnozí z nás utíkají od každodenního shonu a stresu, od všedních starostí a stereotypu. Odpočinek a novou sílu pro tělo i pro duši hledáme často v lůně přírody.

Poznávejme přírodu, procházejme se, užívejme si jejich krás, ale zároveň nebudme lhostejní k ničení životního prostředí. Naučme se zasáhnout, pokud se setkáme s poškozováním přírody. Vždy můžeme udělat něco pro nápravu nebo alespoň požádat o radu, jak v dané situaci postupovat.

Budeme rádi, pokud nám napíšete nějaký typ na pěkně strávenou dovolenou, na hezké, skoro zapomenuté místo, které stojí za povšimnutí, nebo pošlete jeho fotografii. Napište nám své dojmy, pokud se setkáte s nějakým problémem či nešvarem.

My Vám přejeme krásné prožití léta a načerpání nových sil o dovolených, a doufáme, že k Vaší dobré pohodě alespoň trochu přispějeme i tímto vydáním Zpravodaje. Dozvíte se v něm novinky z činnosti našeho ekocentra, ale také tipy na vylepšování životního prostředí i rady pro zdravý životní styl.

Přejeme Vám příjemné počtení.

*Mgr. Renáta Červenková a Jana Krátká
Ekologické centrum Kralupy nad Vltavou*

ZEPTALI JSME SE ZA VÁS...

Mezi dotazy, které vznášejí občané na Ekologické centrum, jsou i dotazy směřující k činnosti průmyslových podniků. Někteří občané se zajímali přímo o sanaci starých ekologických zátěží v areálu Spolany. Zeptali jsme se proto za Vás odbornice na tuto problematiku Ing. Zuzany Komárkové, vedoucí útvaru Životní prostředí SPOLANA, a.s. Ta nám poskytla informace o tom, které staré ekologické zátěže jsou již vyřešeny a jaké práce na odstraňování zbývajících ekologických zátěží v současné době probíhají.



Jakým způsobem došlo ve Spolaně ke znečištění dioxiny?

Ke znečištění oblasti v jižní části areálu Spolany dioxiny došlo v šedesátých letech minulého století při výrobě přípravků na ničení plevelů (herbicidů). O tom, že při výrobě vznikají ve stopových množstvích vysoce toxické dioxiny, se v té době nevědělo. Kontaminovány byly výroby a jejich okolí. V průběhu let 1965 až 1968 byly zjištěny příznaky poškození zdraví u některých pracovníků, a proto byla tato výroba v letech 1968 až 1969 zastavena, budovy byly pod dohledem hygienických orgánů uzavřeny a do objektů byl zakázán vstup.

Jak si Spolana poradila s dioxinovou zátěží?

Spolana v uplynulých letech vyvinula nemalé úsilí, jak tento náročný ekologický problém vyřešit. Získala řadu expertíz renomovaných odborníků z různých oborů. Projekt probíhal v areálu Spolany v rámci odstraňování starých ekologických zátěží

v letech 2002 až 2013 na základě Ekologické smlouvy mezi Spolanou a Fondem národního majetku ČR, následně pak Ministerstvem financí ČR. Koncem ledna 2014 byl projekt Spolana – Dioxiny ukončen. Jedna z největších starých ekologických zátěží byla odstraněna, a to formou sanace objektů kontaminovaných dioxiny včetně jejich okolí.

Bude ve Spolaně probíhat také sanace podzemních vod?

V roce 2013 byla zpracována projektové dokumentace sanace podzemních vod kontaminovaných chlorovanými uhlovodíky v oblasti petrochemie. Projekt řeší sanaci ve dvou etapách. V první etapě dojde k výstavbě podzemní těsnicí stěny na provozu VCM a bude prováděno sanační čerpání podzemních vod z prostoru uzavřeného podzemní těsnicí stěnou.

(...plné znění článku)

ZEPTALI JSME SE ZA VÁS PODRUHÉ

Neustálou hrozbou dnešní doby se staly povodně. V posledních dvaceti letech zažila Česká republika několik povodní a odborníci varují, že nebezpečí velké vody hrozí stále, a to vlivem změny klimatu, která se projevuje mimo jiné extrémními výkyvy počasí.

Občany, kteří se obracejí se svými dotazy na Ekologické centrum v Kralupech nad Vltavou, zajímají nejen protipovodňová opatření, realizovaná ve městech a obcích, jimiž protékají Vltava či Labe, ale také

v podnicích podél toku obou řek. O plánovaných protipovodňových opatřeních podniku Spolana a.s. jsme hovořili s Ing. Zuzanou Komárkovou, vedoucí útvaru Životní prostředí.

Areál Spolany se nachází v bezprostřední blízkosti řeky Labe. To je výhodné z hlediska dostatku vodních zdrojů pro výrobní procesy, ale potenciálním rizikem v případě povodní. Zlomovým rokem z pohledu ohrožení areálu byl rok 2002, kdy při historicky největší povodni došlo k zatopení celého areálu společnosti, vysokým materiálním škodám a bohužel i únikům nebezpečných látek do vod a ovzduší. Z této situace se společnost poučila, optimalizovala své povodňové plány.

Zejména díky přijatým technickým i organizačním opatřeními byla při následných povodních v roce 2013 schopná adekvátně a včas reagovat tak, že již k žádným mimořádným událostem spojeným s ohrožením životního prostředí nedošlo. Škodám na majetku přes mimořádné nasazení zaměstnanců i externích firem se však vyhnout ani tentokrát nedalo.

(...plné znění článku)

***Autor obou článků:
Jana Krátká***

NOVÁ SOUTĚŽ - CO SE DÁ VYPĚSTOVAT...

Ekologické centrum v Kralupích nad Vltavou u příležitosti Mezinárodního roku půdy
VYHLAŠUJE

soutěž
**CO SE DÁ
VYPĚSTOVAT
VE MĚSTĚ?**

Může se jednat o zeleninu, ovoce nebo květinu.
Posílejte nám své fotografie, popisy pěstování
či videozáznamy na adresu: ekoporadna@eckralupy.cz
nebo nám své výpěstky doručte osobně do kanceláře ekocentra
na nám. Palackého 6 v Kralupích nad Vltavou.

Z došlých soutěžních exponátů vybereme vítěze, kteří se mohou
těšit na hodnotné odměny od sponzorů soutěže.

Soutěž trvá od 21. května do 31. října 2015.

VÍCE INFORMACÍ NA WWW.ECKRALUPY.CZ



Ekologické centrum v Kralupích nad Vltavou pořádá soutěž k **Mezinárodnímu roku půdy**, jež byl vyhlášen OSN a jehož cílem je zvýšit povědomí veřejnosti a odpovědných orgánů o důležitosti ochrany půdy a jejího udržitelného obhospodařování.

Soutěže se může zúčastnit každý, kdo pošle na adresu: ekoporadna@eckralupy.cz fotografii svého výpěstku, na které bude s výpěstkem i pěstitel.

- Na fotografiích musí být zřejmá i velikost objektu, pro představu položte vedle například pravítko či metr.
- Vedle fotografie připojte text, ve kterém se pochlubte tím, co lze na fotografii vidět, kde a jak jste daný výpěstek vypěstovali.

Výpěstek lze také osobně

přinést do kanceláře ekocentra na náměstí Palackého č. 6 v Kralupích nad Vltavou. Uvítáme soutěžní exponáty vypěstované na zahrádkách, ale také na netradičních místech ve městě.

Soutěž potrvá až do konce října tohoto roku.

Nejúspěšnější pěstitele odměníme. Výherci soutěže se mohou těšit na hodnotné odměny od sponzorů soutěže. Zahradnictví Jelínek Veltrusy věnuje do soutěže poukázku na odběr zboží ve své prodejně v hodnotě 1.000,- Kč a kralupská společnost HECKL s.r.o. poskytne výherci soupravu na zalévání v hodnotě 1.500,- Kč.



ZELENÁ LINKA JE TU PRO VŠECHNY!



Ekologické centrum Kralupy nad Vltavou nabízí své bezplatné poradenské a informační služby veřejnosti z Kralup a okolí. Lidé mohou volat na „Zelený telefon“ a zdarma se ptát na rady v oblasti péče o životní prostředí. Od roku 2014 mají obdobnou možnost také občané Neratovicka. Spektrum přijímaných dotazů je velmi široké – od třídění odpadků, přes zápach či hluk až po ekologický boj se škůdci.

„Chci pokácet strom, potřebuji k tomu nějaké povolení?“
„Jak poznám kosmetiku netestovanou na zvířatech?“
„Jaká je dnes čistota ovzduší?“
„Co ta továrna vypouští do řeky?“ „Soused pálí odpad. Co s tím mohu dělat?“...

S podobnými dotazy se můžete obracet na nonstop dispečink Ekologického centra Kralupy nad Vltavou prostřednictvím bezplatné služby Zelený telefon.

Za dobu své existence přijalo ECK již 2270 dotazů. Velkou

část tvoří dotazy na kvalitu venkovního ovzduší. Druhou největší část tvoří dotazy vztahující se k odpadové problematice. V ECK se můžete ale také ptát na jevy spojené s blízkými průmyslovými areály. ECK totiž spolupracuje s podniky v kralupském ACHV a neratovickou Spolanou a snaží se veřejnost informovat o nestandardních událostech v průmyslu. ECK zároveň přijímá stížnosti obyvatel, které pak řeší nejčastěji ve spolupráci s dalšími odborníky.

ECK zároveň přijímá stížnosti obyvatel, které pak řeší nejčastěji ve spolupráci s dalšími odborníky.

Služeb bezplatné poradny je možno využít každý všední den, v době od 6 do 22h pomocí bezplatné telefonní linky 800 100 584, osobní návštěvou kanceláře ECK na Palackého nám. 6 v Kralupích n/Vlt. či položením dotazu emailem na elektronickou adresu ekoporadna@eckralupy.cz.

Vyřizování dotazů a stížností veřejnosti by mělo zvýšit informovanost o životním prostředí...

(...**plné znění článku**)

Autor článku:
Jana Krátká

ODPADY PRO NEJMENŠÍ

Ve čtvrtek 19.6.2015 zahájily lektorky z Ekologického centra Kralupy nad Vltavou (ECK) sérii 5 seminářů s odpadovou tematikou. Semináře, jež jsou vždy upraveny dle věku posluchačů, finančně podpořila společnost AVE Kralupy s.r.o., a tak jsou pro zájemce zdarma. První seminář se konal pro děti z kralupské AZ školky. Další 2 semináře se budou konat pro žáky ze ZŠ V. Havla a s jedním ze seminářů by ECK rádo zavítalo mezi kralupské seniory. Místo a termín konání posledního semináře bude upřesněn.

Lektorky ECK s velkým potěšením přivítaly možnost uspořádání semináře mezi nejmenšími dětmi v AZ školce. Nikdy totiž není příliš brzy začít s environmentální osvětou, jež by měla člověka provázet celým životem napříč různými činnostmi a obory jeho práce.

V AZ školce na lektorky ECK čekalo 14 dětí ve věku okolo 3 let a také 3 jejich paní učitelky. Po úvodním představení se děti okamžitě rozběhly po zahradě školky a nasbíraly plný pytel odpadků, které zde předtím poházely lektorky ECK.

S dětmi si pak lektorky popovídaly o zákazu odhazování odpadků v přírodě a také o nebezpečích, jež takové odpadky způsobují. V této souvislosti děti velmi ochotně pomáhaly zvířátkům uvězněných v odpadcích.

Poté už se lektorky spolu s dětmi vrhly na třídění odpadků a poznávání jednotlivých materiálů. Lektorky potěšilo, že už takto malé děti rozpoznají papír, sklo a plast. Pomocí jednoduchého provázkového bludiště děti



odnesly jednotlivé druhy odpadků do správných barevně odlišených košů, představujících kontejnery na tříděný odpad.

V závěru si děti vyzkoušely také tzv. upcyklaci (tj. proces přeměňování odpadového materiálu nebo nepotřebných produktů v nové materiály či produkty lepší kvality) a z odpadního papíru vytvořily krásné stromy.

(...**plné znění článku**)

Autor článku:
Mgr. Renáta Červenková

Jak vypadaly semináře na základní škole, můžete shlédnout [zde](#).

EKOHRÁTKY V PARKU

Ekologické centrum uspořádalo další akci pro mládež v rámci projektu „Kralupy – čisté město“, finančně podporovaného z grantového schématu města Kralupy nad Vltavou a to za účasti vedoucího odboru životního prostředí MěÚ v Kralupech nad Vltavou Mgr. Jana Kobery. Ve čtvrtek 11. června 2015 proběhla výsadba stromu se školáky ZŠ V. Havla, kteří jsou zapojeni do projektu jakožto patroni od r. 2009. Akce se uskutečnila v parku v Lobečku, v ulici U Parku. Ze školy V. Havla se výsadby zúčastnili žáci ze třídy 6. A s paní učitelkou Michaelou Kružicovou.

Lektorky ECK nejprve si s žáky povídaly o projektu „Kralupy- čisté město“, do kterého se mohou zapojit kromě školních kolektivů i firmy, organizace a jednotlivci z řad veřejnosti. Cílem projektu je ve spolupráci se školami, veřejností, podniky a veřejnou správou dosáhnout zlepšení životního prostředí v našem městě. Prostředkem k naplnění tohoto cíle je zvýšení zájmu a všímatosti lidí o své okolí.

Žáci 6. A dostali za úkol v rámci svého patronátu prozkoumat zdejší park a navrhnout způsoby jeho

vylepšení. Součástí programu byla i beseda žáků s Mgr. Janem Koberou. Tématem besedy byla především péče o zeleň ve městě. Žáci se dozvěděli mimo jiné, jaká jsou pravidla pro výsadbu stromu ve městě a jakou následnou péči vysazené stromy potřebují.

Před samotnou výsadbou stromu, kterou zorganizovala místní pobočka ČSOP pod vedením pana Františka Málka, bylo pro žáky připraveno poznávání stromů. Poznali byste smrk, jilm, jeřabinu či sekvoj? To vše již školáci znají, stejně jako řadu dalších dřevin,



kteří rostou v našem městě i ve volné přírodě. Lektorky ECK si pro žáky připravily několik aktivit souvisejících s problematikou životního prostředí. Žáci např. zjišťovali stáří stromu z obvodu jeho kmene.

Hlavním bodem programu byla výsadba desetiletého dubu. Žáci se na výsadbě podíleli symbolickým přiložením lopaty hlíny ke kořenům stromu. Během výsadby mohli žáci sledovat, jak se strom správně vysazuje, do jaké hloubky, jak se zajišťuje kůly a chrání pletivem. Po výsadbě nechybělo pořízení společné fotografie celé třídy pod čerstvě vysazeným dubem.

Žáci byli také nadšeni ze závěrečné aktivity, která byla obdobou geocachingu. Podle pokynů hledali chlapci a dívky skrýše s uloženými úkoly, které následně plnili. Hra obsahovala nejen pohybové aktivity,

ale vyžadovala též důvtip, postřeh a základní vědomosti z oblasti ochrany životního prostředí.

Pokud chcete vědět více o projektu Kralupy – čisté město nebo máte jakýkoliv dotaz k životnímu prostředí v Kralupech nad Vltavou, volejte zdarma na Zelenou linku 800 100 584, pište na email ekoporadna@eckkralupy.cz nebo přijďte osobně do sídla ECK na Palackého nám. 6. Dispečerky ekocentra se budou snažit Vaše dotazy zodpovědět.

Autor článku:
Jana Krátká



Projekt "Kralupy-čisté město" byl pro r. 2015 finančně podpořen městem Kralupy nad Vltavou v rámci grantového schématu.

MEZINÁRODNÍ NOC PRO NETOPÝRY

Netopýři - tajemní, zajímaví a málo poznaní živočichové. Odedávna jsou jim byly přisuzovány různé vlastnosti, bohužel vždy převažovaly ty negativní. Díky svému vzhledu byly již od středověku považovány za ďáblové společníky. Jejich skrytý a tajemný způsob života je příčinou, že je lidé málo znají a vyprávějí o nich různé mýty. Dodnes se někteří lidé zcela zbytečně bojí těchto tvorů a nerozumně jim ubližují.

Netopýři jsou jediní savci, kteří dokážou létat. Při svém nočním způsobu života využívají výjimečný sluch, kterým jsou schopni hravě zachytit i ultrazvuk. Sami vysílají ultrazvukové signály a orientují se podle jejich odraženého zvuku, na úkor toho však mají jen slabě vyvinutý zrak.

Nezastupitelnost netopýřů v přírodě spočívá v tom, že

loví hmyz v noci. Například netopýř hvízdavý za 1 noc zkonzumuje až 2 500 komárů. Kdo by mu mohl konkurovat v likvidaci takového množství nepříjemného hmyzu? Kromě regulace hmyzu jsou netopýři mimořádnými opylovači a rozmnožování některých kvetoucích rostlin záleží jen na nich, některé druhy se podílí také na rozšiřování vegetace semen, která



projdou jejich zaživacím ústrojím.

Zmenšují se areály jejich přirozených stanovišť, rozšiřují se zemědělské plochy, kde v důsledku používání pesticidů ubývá hmyzu, dochází k rekonstrukcím a výstavbám domů, kde pro zabydlené netopýry již nejsou vhodné podmínky k žití, případně při tom dochází i k jejich usmrcování. Díky těmto negativním vlivům bylo nutné přistoupit k ochraně netopýřů.

Jednou z akcí, která na život zvláštních tvorů chce upozornit, je právě Mezinárodní noc pro netopýry (Bat Night).

Datum každoročních oslav netopýřů je obecně stanoveno na poslední celý srpnový víkend, místní organizátoři však někdy volí jiné termíny s ohledem na situaci a možnosti.

(...plné znění článku)

Autor článku:
Martina Černá

SEMINÁŘE CHEMIE A ŽP V NERATOVICÍCH!

Ekologické centrum Kralupy nad Vltavou (ECK) za finanční podpory společnosti SPOLANA a.s. připravilo program „Chemie a životní prostředí“ pro region Neratovicka. Výukový program spojuje v sobě několik klíčových témat environmentální výchovy, především zákonitosti, problémy a konflikty a akční strategie. Program má za cíl seznámit místní školáky či studenty s environmentálními aspekty jednak samotné chemické výroby i konkrétních výrobků.

Během programu se žáci a studenti dozvědí, kde je v dnešní době chemie potřeba a jak správně s „chemickými“ výrobky zacházet, aby se předešlo poškození životního prostředí. Program bude

zaměřený především na výrobky, které vyrábí společnost SPOLANA a.s. a jejich následné využití.

V roce 2015 budou realizovány 3 programy, na které je možno se přihlásit

v ECK na bezplatné Zelené linky tel. 800 100 584 nebo emailem na ekoporadna@eckkralupy.cz a to nejpozději do pátku 9. října 2015. Program je určený jako doplněk hodin chemie pro žáky či studenty ZŠ a SŠ

v regionu Neratovicka a je díky pro účastníky zdarma.

Autor článku:
Mgr. Renáta Červenková



© archiv ECK

Pro zlepšení orientace v pojmech, souvisejících s životním prostředím jsme pro Vás připravili populárně naučný slovníček.

E Emise

Emise jsou látky, které pocházejí z určitého zdroje znečištění a jsou uvolňovány dále do životního

prostředí. Slovo emise pochází z latinského emittere neboli zářit a znečišťovat. Zdroje emisí jsou přírodní (sopečná činnost, zemětřesení) i antropogenního původu. Činnost člověka se však v současnosti stále více podílí na znečišťování ovzduší (automobily, průmysl).

Monitorování a hodnocení emisí v ČR je ukotveno v zákoně č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, který stanovuje emisní limity, emisní stropy a poplatky za látky vypouštěné do ovzduší. Látky nebo skupinu látek uvolňují do ovzduší jak mobilní zdroje, tak i stacionární zdroje, které jsou členěny na vyjmenované i na nevyjmenované zdroje. Emisní limity stanovují vůbec nejvyšší přípustné množství znečišťované látky, která může být vypouštěna do ovzduší. Emisní stropy naopak stanovují maximální množství vypouštěné znečišťující látky za celý kalendářní rok.

Maximální koncentraci mají emise u svého zdroje (např. komín, výfuk). Vypouštěné emise se postupně mísí se vzduchem, podléhají meteorologickým vlivům a přeměňují se v imise, tj. znečišťující látky volně rozptýlené v ovzduší s nižší koncentrací než původní emise. S emisemi lze také obchodovat. Emisní povolenky a obchodování s CO₂ umožňují EU plnit závazky pro snižování emisí skleníkových plynů.



© http://pixabay.com/

Přírodní repelenty, jak na ně?

Léto, spolu s příjemnými, teplými dny vyloženě láká k procházce, či pobytu v přírodě. A neláká jen nás. V tomto období v zákulisí číhají různá stvoření, která si na nás chtějí pochutnat. Klíšťata a komáři jsou jedni z nich. Přinášíme Vám několik tipů, jak si vyrobit přírodní produkty, aby se Vám vyhnuli.

Přírodní prostředek proti klíšťatům

Máme pro vás zaručený a vyzkoušený recept proti klíšťatům. Návod na domácí biorepellent je přímo ze Švédska. Náš rozmarýnový odvar neobsahuje žádné chemikálie!!

Na přípravu potřebujete 1 sáček rozmarýny, který koupíte v obchodě, jako přísadu do jídla, 1 litr vody a 1 lžici bílého vinného octa. Do hrnce nalijte vodu a přiveďte ji k varu.

Potom odstavte a vysypte do vody rozmarýn a nechte pořádně vylouhovat. Rozmarýn může být ve vodě až do vychladnutí odvaru. Scedíme rozmarýn a přidáme lžici vinného octa.

Přírodní repelent se přelije do sprejové lahvičky a uloží se do chladničky.

© http://pixabay.com



Před každým výletem do přírody si nasprejujeme tělo, hlavně nohy od kolen dolů a nasprejujeme si také obuv!!

Přírodní prostředek proti komárům

Kupte si 200 ml skleničku Alpy, a do ní dejte 30 kousků hřebíčků. Nechte to tam vyluhovat alespoň 24 hodin. A přípravek proti komárům je hotový. Hřebíček nevyndavejte, nechte ho v Alpě která trošku zhnědne.

Bránit se můžete i pilulkami! Před výletem užijte vitamin B (forte), ovádi ani komáři na vás nepůjdou. Podobně prý působí i přírodní prostředek pangamin (obsahuje pivovarské kvasnice).

CO SE DĚJE...

Stavba obchvatu **Kralup nad Vltavou** se po několika letech opět přiblížila. Se stavbou souhlasí Středočeský kraj a po jednáních byli přesvědčeni i někteří jeho dřívější odpůrci. **Obchvat** propojí rychlostní silnici R7 a dálnici D8 mimo střed města, který je v současné době extrémně zatěžován dopravou.

Více se o plánech dozvíte na webu Středočeského kraje [zde](#).

Veřejnost má nyní možnost seznámit se návrhem Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje. Návrh je možné prostudovat na [informačním portálu SEA](#).

Středočeský kraj připravuje svou žádost o finanční podporu při vyřizování tzv. **kotlíkových dotací**. Pro občany plánuje spustit příjem žádostí již před nadcházející topnou sezónou. Více [zde](#).



Foto © Středočeský kraj



© http://pixabay.com/

Dá se ve Vltavě koupat?

V letním období přijímáme v ekocentru často dotazy na kvalitu vody ke koupání. Lidé se také ptají, zda se dá koupat v řece Vltavě, jak to vypadá s kvalitou vody v řece. O aktuální údaje, týkající se kvality vody ve Vltavě, jsme požádali vedoucího útvaru vodohospodářských laboratoří státního podniku Povodí Vltavy pana RNDr. Marka Lišku, PhD. Nyní Vám předkládáme jeho odpověď:

Obecně se dá říci, že situace v jakosti vody je jistě lepší nad Pražskou aglomerací, kde voda vytékající z Vltavské kaskády má velmi dobrou kvalitu. Určitě znečištění do vltavské vody nad Prahou přináší nejdříve Sázava a následně i Berounka, přesto kvalita vody ve Vltavě protékající Prahou není špatná. Opticky je „příspěvek“ Berounky a zejména Sázavy nejvíce zřetelný díky zakalení a případně i zbarvení vody ve Vltavě unášenými nerozpuštěnými látkami, např. při příválových deštích nebo obecně při vyšších stavech vody.

Vltava průchodem městskou aglomerací přijímá drobné rozptýlené znečištění a na kraji Prahy i vyčištěné odpadní vody z celého města, takže pod Prahou má již např. zhoršené mikrobiologické ukazatele (bakteriální oživení). Dále voda může obsahovat různá rezidua látek lidské denní potřeby atd... , jako jsou léčiva a další látky. Obecně, problémem Vltavy však nejsou ani tak vysoké koncentrace „škodlivých a cizorodých látek“, jako spíše nadbytek živin a bakteriální oživení (zejména pod městskými aglomeracemi, Prahu nevyjímaje). Nadbytek živin pak generuje růst řas a sinic.

Současné teplé počasí a velmi nízké průtoky ve Vltavě

samozřejmě ještě přispívají ke zvýšení koncentrace živin, bakterií a dalších látek ve vodě, neboť produkce komunálních odpadních vod je stále stejná na počasí nezávislá, ale objem vody v recipientu, do kterého se tyto odpadní vody ředí, je menší. Přestože se v posledních letech kvalita ve vodních tocích téměř všude zlepšila, je třeba místa ke koupání ve volné přírodě vybírat s rozvahou. Problémem, a to téměř všude, bývá v letních měsících nadbytek živin, zejména fosforu ve vodě, který ve spojitosti se zvýšenou intenzitou slunečního svitu a postupným ohříváním vody vede k tzv. „zelenání vody“. V tocích se vyskytuje zvýšené množství řas, v horším případě i sinic.

Obecně lze říci, že koupání není vhodné zejména pod městskými aglomeracemi, kde se mohou ve zvýšeném množství vyskytovat látky pocházející z čištění odpadních vod a tím i bakteriální znečištění. Z tohoto pohledu nelze obecně koupání zejména v dolních tocích řek doporučit, což platí rozhodně i pro oblast Kralup nad Vltavou a celého toku Vltavy pod Prahou.

(...[plné znění článku](#))

Autor článku:
Jana Krátká

Jak je to s navýšením “zelených” dotací?

Ministerstvo životního prostředí (MŽP) navýšilo objem finančních prostředků na úsporná opatření v rodinných domech v letošním programu Nová zelená úsporám o 300 milionů korun. Původně vyčleněných 600 milionů korun již žadatelé vyčerpali. Program takzvaných zelených dotací končí 31. října 2015. Celkem je v něm letos 1,1 miliardy korun, z toho 600 milionů by mělo jít na rodinné domy a půl miliardy na pražské bytovky.

K navýšení budou využity finanční prostředky z dražeb emisních povolenek za druhé čtvrtletí a případně i nedočerpaná alokace na bytové domy. Během podzimu plánuje MŽP spuštění dlouhodobé kontinuální výzvy NZÚ s postupným doplňováním peněz podle výnosu z dražeb emisních povolenek.

Plán ministerstva vyhlásit tzv. kontinuální výzvu, kdy žádosti půjdou podávat v průběhu celého roku, většina žadatelů velmi oceňuje, protože bude dostatek času na kvalitní zpracování projektu, energetického posudku i žádosti. [Více informací získáte zde.](#)

nová **zelená** **úsporám**

Kam s ním?: Kovy

Řeč tentokrát nebude o slamníku, ale o odpadu úplně jiného typu. Jedná se o kovy. Dlouholetá tradice říká, že kovy patří do zařízení typu výkupen kovů, druhotných surovin apod. Nově, od 1.1.2015, mají povinnost zajistit sběr kovů také samotné obce ve svých zařízeních – sběrných dvorech, v rámci pytlového sběru, pomocí barevných kontejnerů atd.

Napadlo Vás někdy spěchat s plastovým odpadem do sběrných surovin nebo se skleněnou lahví do výkupny? Proč ale se starým „železem“ ano? Právě o smyslu tohoto počínání uvažovalo více lidí a výsledkem je povinnost obcí zajistit na svém území oddělený sběr kovů. Většina obcí řeší tuto povinnost možností odkládat nepotřebné staré kovy ve sběrných dvorech. Málokde se vydali cestou speciálních kontejnerů šedé barvy, protože byly častým útokem vandalů, kteří kovy z popelnic kradli. Ale i tak můžete tyto kontejnery vidět např. v Praze.

V českých zemích mají výkupny kovů dlouhou tradici, v poslední době ale jejich pověst čím dál tím více kazí zloději, kteří do výkupen nosí majetek třetích osob – urny, značky, poklopy, kolejnice apod.

(...[plné znění článku](#))



EKOLOGICKÉ CENTRUM NABÍZÍ

VYDALI JSME



Brožura o historii projektu.
Ke stažení zde.



Leták o zajímavostech řeky Vltavy, o vodních dílech na Kralupsku, místech ke koupání, fakta o pitné i odpadní vodě apod.

Ke stažení zde.



Leták o chráněných územích a evropsky významných lokalitách v ORP Kralupy nad Vltavou. Nechybí ani přehled památných stromů, chráněných živočichů a rostlin.

Ke stažení zde.



Ekologické centrum Kralupy nad Vltavou nabízí výukové programy, semináře "na míru" s tématy: biopotraviny, krajina, průmysl, zdraví a životní prostředí, voda, půda, odpady, biodiverzita, obnovitelné energie, klimatické změny a další.

VÝUKOVÉ PROGRAMY PRO ŠKOLY

- programy trvají 2 vyučovací hodiny, jsou nabízeny za cenu 50,- Kč za žáka
- samotná výuka probíhá ve škole, v učebně s možností promítání na stěnu, plátno či interaktivní tabulí (pokud není uvedeno jinak)
- možnost konání programu kdykoli během roku, v dopoledních i odpoledních hodinách (např. pro družinu či odpolední vyučování)

V rámci programů pracují lektorky ECK s vhodnými demonstračními pomůckami (se kterými pracují i samotní posluchači), aby byl zesílen efekt předávaných informací. Všechny programy jsou koncipovány v délce 90 minut, lze je ale dle potřeby zkrátit na 45 minut s vynecháním některých aktivit.

S kompletní nabídkou se můžete seznámit v **Katalogu vzdělávacích programů ECK.**

POZVÁNKY, AKCE

25.7.2015 od 20 hod.

SETKÁNÍ S NETOPÝRY

rybník Černé Voděrady

Přijďte se seznámit s tajemnými nočními savci a dozvědět se více o jejich životě, pohladit si ochočené handicapované netopýry nebo pozorovat lovící zvířata pomocí ultrazvukových detektorů. Akce se koná za každého počasí, je doporučeno vzít si baterku a vhodné oblečení do večerního terénu. Akci organizuje ČESON ve spolupráci s Hnutím Duha Střední Čechy.

Více informací - **zde.**

8.8.2015

DOŽÍNKY HRABĚTE CHOTKA

Zámek Veltrusy

V sobotu 8. srpna 2015 se uskuteční na zámku Veltrusy oslava úrody a sklizně. Jedná se o celodenní program, který začíná od 9 hodin a poskytne návštěvníkům množství zábavných atrakcí i pohledu do historie našich předků.



© <https://commons.wikimedia.org/>

22.8., 26.9. a 24.10. 2015

DŮM ZANIKLÝCH ŘEMESEL

Dolní Vidim

Navštivte **Dům zaniklých řemesel**

Ekocentra Koniklec.

Zkusit si zde můžete předení vlny, stloukání másla, pečení housek, výrobu provazů či drátování. Vnitřkem domu i zahradou se starými odrůdami jabloní Vás budou provázet naučné tabule.

