



Česká společnost pro ochranu netopýrů



Nabídka programů pro školy v roce 2014

Chcete svým žákům zpestřit vyučování? Máte zájem dozvědět se něco více o zajímavém životě netopýrů? Prohlédněte si naši nabídku vzdělávacích programů pro školy! V letošním roce jsme kromě tradičních přednášek spojených s ukázkou živých zvířat připravili také dva nové výukové programy a večerní vycházky za netopýry do vybraných pražských parků. Podrobnější informace o nabídce jsou uvedeny v následujícím přehledu.



Přednášky a film s ukázkou netopýrů

Přednášky lze realizovat přímo ve třídě či v jiných prostorách školy, kde je k dispozici promítací technika.

Náš soused je netopýr

Přednáška s promítáním přibližuje zajímavosti ze života netopýrů a jejich význam v přírodě. Zabývá se vztahem člověka a netopýrů, příčinami ohrožení a možnostmi ochrany netopýrů, zejména při stavebních úpravách budov a řešení konfliktních situací. Součástí přednášky je ukázka nahrávek hlasů netopýrů z ultrazvukového detektoru a ukázka ochočených trvale handicapovaných netopýrů, které si účastníci mohou prohlédnout zblízka nebo i pohladit.

Cílová skupina: 1. stupeň ZŠ, 2. stupeň ZŠ, SŠ (přednáška je uzpůsobena podle věku účastníků)

Délka: 60 - 90 minut

Cena: 45 Kč/žáka

Letem světem letounů

Naši planetu obývají více než 50 miliónů let a představují téměř pětinu všech druhů savců. Jako jediní z nich však umí létat. Přednáška seznamuje s neuvěřitelně pestrým životem těchto tajemných nočních živočichů, kteří se vyskytují po celém světě s výjimkou nestudenějších oblastí Arktidy a Antarktidy, na příkladu jejich potravních a úkrytových strategií. Součástí přednášky je ukázka ochočených handicapovaných netopýrů.

Cílová skupina: 1. stupeň ZŠ, 2. stupeň ZŠ, SŠ (přednáška je uzpůsobena podle věku účastníků)

Délka: 60 - 90 minut

Cena: 45 Kč/žáka

Netopýři ve tmě

Promítání dokumentárního filmu "Netopýři ve tmě" (režie Jan Hošek, 2010, délka 25 min.), který poodhaluje některá tajemství života našich netopýrů, seznamuje s moderními metodami jejich vědeckého zkoumání a jeho zajímavými výsledky. Spojeno s následnou besedou a ukázkou ochočených handicapovaných netopýrů, které si účastníci mohou prohlédnout zblízka nebo i pohladit.

Cílová skupina: 2. stupeň ZŠ, SŠ

Délka: 60 minut

Cena: 45 Kč/žáka



Výukové programy

Výukové programy jsou realizovány ve škole, v případě vhodných podmínek a počasí i venku (na školní zahradě apod.). Jsou určeny pro skupiny 10 – 25 žáků (jiný počet předem konzultujte). K dispozici je vhodné mít mikroskop, není to však nezbytně nutné. Ostatní pomůcky zajišťuje lektor ČESON.

Netopýři a les

Cílem programu je vzbudit v dětech zájem o život v lesním prostředí a vybudovat u nich základy pozitivního nahlížení na netopýry. V rámci programu je dětem přiblížen život netopýrů (jejich úkryty, potrava, životní cyklus, orientace v prostoru). Žáci pomocí programu pochopí, proč je důležité netopýry chránit a jaký je jejich význam v ekosystémech (se zaměřením na ekosystém lesa). Program žákům rovněž umožní lépe poznat les a pochopit jeho význam pro člověka i živočichy.

Cílová skupina: 1. stupeň ZŠ

Vzdělávací oblast (zařazení dle RVP): Člověk a jeho svět, Člověk a příroda

Délka: 180 minut (nebo zkrácená verze 120 min.)

Cena: 60 Kč/žáka (50 Kč/žáka pro zkrácenou verzi)

Tajuplný svět netopýrů

Program přibližuje život netopýrů jakožto málo známé skupiny živočichů (jejich životní cyklus, úkryty, potravu, způsob orientace v prostoru, stavbu těla). Žáci se dozvědí, čím jsou netopýři pro člověka prospěšní, a jaké naopak mohou někdy způsobit problémy. Rovněž pochopí, proč je důležité netopýry chránit a jaký je jejich význam v ekosystémech. Jsou také poučeni, jak se mají zachovat v případě, že přijdou do kontaktu s netopýrem nebo naleznou netopýří kolonii. Součástí programu je i simulační hra, která jim umožní pochopit, jak důležitá je dobrá argumentace k obhájení vlastních názorů a postojů.

Cílová skupina: 2. stupeň ZŠ, SŠ

Vzdělávací oblast (zařazení dle RVP): Člověk a příroda

Délka: 180 minut (nebo zkrácená verze 120 min.)

Cena: 60 Kč/žáka (50 Kč/žáka pro zkrácenou verzi)



Večerní exkurze

Vycházky za pražskými netopýry

Večerní exkurze do vybraných pražských parků a dalších lokalit zaměřené na pozorování netopýrů pomocí ultrazvukového detektoru, který umožňuje zachycovat a poslouchat jejich jinak neslyšitelné echolokační a lovecké signály. Podle těchto signálů lze určovat jednotlivé druhy netopýrů. V průběhu exkurze budou žákům prezentovány i další metody výzkumu netopýrů, zajímavosti z jejich života, potenciální úkryty v budovách a v dutinách stromů apod. Součástí je také úvodní ukázka ochočených handicapovaných netopýrů. Exkurze probíhají na následujících lokalitách: Stromovka, Divoká Šárka, Milíčovský les a Modřanské tůně. Na základě předchozí dohody je možné v případě zájmu zahrnout i další lokality. Počet účastníků ve skupině je omezen (konkrétní podmínky budou dohodnuty podle věku účastníků).

Cílová skupina: 1. stupeň ZŠ, 2. stupeň ZŠ, SŠ (nutný doprovod pedagoga, vítána je i účast rodičů)

Období realizace: květen – červen, září – říjen (začátek exkurze podle aktuálního západu Slunce)

Délka: 60 - 90 minut

Cena: 50 Kč/žáka

Exkurze probíhají ve spolupráci se Střediskem ekologické výchovy Lesů hl. m. Prahy.

Kontakty a pokyny pro objednání programů



Programy objednávejte na e-mailu: netopyr@ceson.org, případně na tel.: 607 689 747.

Večerní exkurze do pražských parků lze objednat také na tel.: 775 018 624 nebo e-mailu: fiserova@lesy-praha.cz.

Do objednávky uveďte: vybraný program včetně jeho preferované délky, požadovaný termín (případně několik variant termínů), čas začátku programu, adresu školy, počet dětí, třídu, jméno, telefon a e-mail kontaktní osoby.

Přednášky a výukové programy lze objednat i pro mimopražské školy, v takovém případě je nutné k ceně připočítat cestovné 7,- Kč na km. Všechny uvedené ceny zahrnují DPH 21 %.

Více informací o našich projektech na
www.ceson.org
www.sousednetopyr.cz
facebook „Náš souseď netopyr“

Programy jsou realizovány v rámci projektu finančně podpořeného Hlavním městem Prahou.



Zaujali vás netopýři? Zkuste nějakého nakreslit nebo o netopýrech napsat povídku či básničku a můžete dokonce získat cenu!

Česká společnost pro ochranu netopýrů vyhlašuje 2. kolo výtvarné a literární soutěže



1) Výtvarná soutěž na téma „Můj kamarád netopýr“

Spousta lidí si myslí, že netopýři jsou nehezke okřídlené myši, které se ukrývají v temných koutech, a není moc příjemné se s nimi setkat. Někteří lidé se jich dokonce bojí. Co tomu říkáte? Viděli jste už někdy živého netopýra? Zkuste nám nakreslit nebo namalovat netopýra tak, jak ho vidíte vy. Možná, že váš obrázek pomůže lidem zbavit se zbytečných předsudků.

Pravidla soutěže: Soutěž je určena pro žáky pražských škol ve věku do 12 let.

Uzávěrka: Svoje obrázky zasílejte nejpozději **do 30. 11. 2014** na adresu: ČESON, Špirkova 528/2, 142 00 Praha 12 – Kamýk. Připojte jméno autora, datum narození, adresu školy a adresu bydliště, případně kontaktní telefon.

2) Literární soutěž na téma „Jak jsem potkal netopýry“

Netopýři jsou díky svému skrytému způsobu života opředeni řadou tajemství a pověr. Občas zahlédneme tmavou siluetu netopýra lovícího potravu, tím však naše znalosti obvykle končí. Netopýři přitom často žijí nenápadně v naší blízkosti - najdeme je na půdách, ve sklepích nebo i ve spárách panelových domů. A jak jste na tom vy? Setkali jste se už někdy s netopýry zblízka? Nebo dokonce žijí ve vašem domě? Zkuste nám popsat své zážitky ze setkání či soužití s netopýry. Použít můžete libovolný slohový útvar - krátký dopis, povídku, básničku...

Pravidla soutěže: Soutěž je určena pro žáky pražských škol. Soutěží se ve dvou věkových kategoriích: 1. kategorie – autoři a autorky do 15 let, 2. kategorie – autoři a autorky nad 15 let.

Uzávěrka: Svoje příběhy zasílejte nejpozději **do 30. 11. 2014** na adresu: netopyr@ceson.org. Připojte jméno autora, datum narození, adresu školy a adresu bydliště, případně kontaktní telefon.

Soutěž probíhá ve dvou kolech, výsledky 2. kola budou vyhlášeny do 17. 12. 2014.

Vybrané obrázky a příběhy zveřejníme, nejlepší autory odměníme věcnými cenami.