



Česká společnost pro ochranu netopýrů

Nabídka programů pro školy v roce 2024/2025



Zajímá vás tajemný svět netopýrů? Prohlédněte si naši nabídku vzdělávacích programů! Nabízíme tři typy přednášek a tři speciální výukové programy, které mohou být realizovány přímo v prostorách vaší školy. Kromě toho se mohou školní skupiny zúčastnit večerních vycházek do parků s pozorováním netopýrů pomocí ultrazvukového detektoru.

Všechny programy jsou spojené s ukázkou živých handicapovaných netopýrů, s výjimkou zimního období (1. prosince – 15. března).



PŘEDNÁŠKY A FILM S BESEDOU

Přednášky lze realizovat přímo ve třídě či v jiných prostorách školy, kde je k dispozici promítací technika. Vzhledem k tomu, že **součástí programů je ukázka ochočených handicapovaných netopýrů**, jsou určeny pro skupiny max. 25 – 30 žáků (jiný počet předem konzultujte).

1. stupeň ZŠ, 2. stupeň ZŠ, SŠ (vždy uzpůsobeno věku účastníků)

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.

Délka: 60 - 90 minut

Cena: 100 Kč/žáka (minimální cena programu 1500 Kč)

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 s promítáním seznamuje s neuvěřitelně pestrým životem těchto tajemných nočních živočichů, kteří se vyskytují po celém světě s výjimkou nejstudenějších oblastí Arktidy a Antarktidy, na příkladu jejich potravních a úkrytových strategií. Součástí přednášky je ukázka ochočených handicapovaných netopýrů.

Délka: 60 - 90 minut

Cena: 100 Kč/žáka (minimální cena programu 1500 Kč)

2. stupeň ZŠ, SŠ

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.

Délka: 60 minut

Cena: 100 Kč/žáka (minimální cena programu 1500 Kč)



VÝUKOVÉ PROGRAMY

Výukové programy umožňují aktivní zapojení žáků prostřednictvím zábavných aktivit a her. Lze je realizovat 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). Pomůcky zajišťuje lektor ČESON. **Součástí programu je ukázka ochočených handicapovaných netopýrů.**

Mateřské školy

Školka vzhůru nohama aneb na návštěvě u netopýrů

Děti celým programem provází pohádková postava netopýřice Lucky. Spolu s ní hledají a loví potravu, poznávají různé typy úkrytů, které netopýři střídají v závislosti na ročním období, vyzkouší si orientaci pomocí zvuků a dozví se, co netopýry v přírodě ohrožuje.

Vzdělávací oblast (zařazení dle RVP): Dítě a jeho tělo, Dítě a jeho psychika, Dítě a ten druhý, Dítě a společnost, Dítě a svět

Délka: 60 minut

Cena: 120 Kč/žáka (minimální cena programu 1800 Kč)

1.stupeň ZŠ

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.

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

Délka: 90 nebo 120 min.

Cena: 150 Kč/žáka (minimální cena programu 2300 Kč)

2.stupeň ZŠ a SŠ

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 žákům umožní pochopit, jak důležitá je dobrá argumentace k obhájení vlastních názorů a postojů.

Vzdělávací oblast (zařazení dle RVP): Člověk a příroda

Délka: 90 nebo 120 min.

Cena: 150 Kč/žáka (minimální cena programu 2300 Kč)



VEČERNÍ EXKURZE S UKÁZKOU NETOPÝRŮ

Vycházky za netopýry do městských parků

Večerní exkurze jsou zaměřené na pozorování netopýrů pomocí ultrazvukového detektoru, který umožňuje zachycovat a poslouchat jejich (pro lidské ucho 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 ohočených handicapovaných netopýrů.

Exkurze probíhají především na území Prahy, a to na následujících lokalitách: Stromovka, Milíčovský les a Modřanské tůně a jsou zde realizovány ve spolupráci se Střediskem ekologické výchovy Lesů hl. m. Prahy. V případě zájmu lze domluvit uspořádání exkurze i na jiných lokalitách (přednostně Brno, Olomouc), dle časových možností lektorů. Počet účastníků ve skupině je omezen na max. 25 (konkrétní podmínky dohodou dle věku účastníků).

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

Období realizace: 15. květen – 30. červen, 1. září – 15. říjen (začátek exkurze podle aktuálního západu slunce)

Délka: 60 - 90 minut

Cena: 150 Kč/žáka (minimální cena programu 2300 Kč)



KONTAKTY A POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

Vzdělávací programy pro školy objednávejte prostřednictvím **online objednávkového formuláře** na www.ceson.org (sekce Programy pro školy).
Doplňující informace získáte na netopyr@ceson.org nebo na tel. 732 615 295.

Upozornění: Při realizaci programů na území měst Prahy, Brna a Olomouce bude vybírána pouze příslušná částka za každého žáka. Programy si mohou objednat i školy v jiných částech ČR, v takovém případě je nutné k ceně přičíst cestovní náklady (počítána bude vzdálenost od nejbližšího z výše uvedených měst, cena vychází na 14 Kč/km).
Všechny ceny zahrnují DPH 21 %.

Více informací o našich aktivitách:

www.ceson.org

napude.sousednetopyr.cz

facebook „Náš souseď netopýr“

Programy jsou realizovány v rámci projektu finančně podpořeného Hlavním městem Prahou a projektu spolufinancovaného SFŽP ČR na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.



STÁTNI FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tento projekt je spolufinancován
Státním fondem životního prostředí ČR
na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.
www.mzp.cz www.sfzp.cz