



Nám. Edvarda Beneše 1573
272 01 Kladno, CZ
t +420 312 247 149, f +420 312 247 253

ZPRÁVA O REALIZACI PROJEKTU EKOKURZ – „POZNEJ A CHRAŇ!“

Vícedenní ekologické kurzy jsou realizovány v rámci projektu „Poznej a chraň“, řešícího širší problematiku EVVO pro nižší i vyšší třídy gymnázia.

Hlavním partnerem projektu **Ekokurz – „Poznej a chraň!“** je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR, které přispělo dotací z rozvojového programu **Podpora environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty ve školách v roce 2008** a je hlavním donátorem projektu Ekokurz – „Poznej a chraň“. Dalšími partnery při realizaci projektu jsou studenti a jejich rodiče podílející se na financování ubytování a dopravy. Dále přispěla Rada rodičů Gymnázia Kladno na drobné odměny za soutěže.

Ekologický kurz je šestidenním pobytem studentů 1. ročníku v přírodě. Tematicky je zaměřen na environmentální výchovu, poznávání organismů, vztahy v ekosystémech a ekologii krajiny. Výuka probíhá v malých skupinách formou terénních exkurzí. Součástí kurzu jsou ekohry, besedy s odborníky, diskuse se zástupci kladenského magistrátu o situaci v našem regionu. Studenti představí postery na téma „Kladensko, místo kde žiji...“, které vytvoří na základě návštěvy místních chráněných území. Na závěr projektu se výsledky, dokumentace a postery vystaví ve škole a na školním webu.

Cílem je rozvíjet v souladu se vzdělávacím programem školy ve studentech porozumění pro environmentální problematiku, prohloubit znalosti vzdělávací oblasti Člověk a příroda o praktické poznatky a zkušenosti pomocí výuky v přírodě, seznámit studenty s chráněnými lokalitami Kladenska, včetně CHKO Křivoklátsko, představit studentům práci spolupracujících organizací a podpořit tak jejich budoucí občanskou angažovanost.

Na kurzech jsme měli možnost využívat netradičních forem výuky: pracovali jsme se studenty přímo v přírodě na terénních cvičeních, studenti se učili práci v týmu, vytvořili a prezentovali poster na dané téma, setkali se a diskutovali s odborníky, vyzkoušeli svoje znalosti v soutěžích – ekologická hra, noční hra, drobné úkoly během dne. Studenti pracovali v malých skupinách (max. 12), používali pomůcky pro práci v terénu (smýkadlo, dalekohled, sítky, planktonku...), poznávali objekty přímo v přírodě, učili se chápat vztahy mezi nimi.

Ekokurz proběhl v několika etapách:

1. etapa: jednodenní (19. května 2008)

Po rozdělení do skupin studenti absolvovali exkurze s průvodcem na lokality: Záplavy, Kalspot, Smečenská rokle, Vinařická horka, Slánská hora. Na základě seznámení s lokalitou začali studenti připravovat postery, které prezentovali v 2. etapě.

2. etapa: pětidenní: 2. – 6. 6. 2008 (1. běh), 9. – 13. 6. 2008 (2. běh)

Ubytování a stravování bylo zajištěno v RS Machův Mlýn nedaleko Milíčova u Rakovníka. V prvním termínu se zúčastnilo 48 studentů tříd O5.A a 1.C. V druhém termínu 50 studentů tříd 1.A a 1.B. Na každém kurzu se podílelo šest vyučujících a dva laboranti z řad studentů vyšších ročníků. Výukový program probíhal v blocích: maximálně 12členné týmy

se střídaly na pracovištích les, louka, mokřady, voda, ekotony, analýza vody, ekologie krajiny.

V bloku hostů se vystřídaly týmy u jednotlivých pozvaných odborníků.

Hosté: Záchranná stanice AVES a Naučné ekologické středisko Kladno – Luděk Hora, Horiba, měření ovzduší – p. Tomáš Fousek, Lesy ČR – ing. Davídek, Ekologické středisko Sever s přednáškou a ekohrou „Ochrana živočichů“, Zdravotní ústav Kladno - ing. Pavla Gálová, Lukáš Krinke - Natura 2000.

Dále proběhl „Studentský parlament“ se zástupci Magistrátu města Kladna, Ústavu pro ekopolitiku a Místní agentury 21. Hosté – ing. Radovan Víta (odbor životního prostředí magistrátu města Kladna), ing. Vladimír Dobeš, MSc. (LA21), Mgr. Tomáš Gremlica (Ústav pro ekopolitiku, starosta Zákolan u Kladna) - diskutovali se studenty na aktuální témata ochrany životního prostředí, dopravy a udržitelného rozvoje v našem regionu...

Seznámili jsme se také s okolím. Navštívili jsme hrad Krakovec a seznámili se s jeho zajímavou historií. Vyslechli jsme přednášku ing. Hůly, vedoucího CHKO Křivoklátsko a jeho spolupracovníků. Místo konání kurzů RS Machův mlýn se nachází právě na území CHKO Křivoklátsko. Součástí programu ekokurzu byla i noční ministezka na téma „Smysly“.

Vyhodnocení kurzu: během celého kurzu se hodnotí různé soutěže, práce na stanovištích terénních exkurzí, noční hra, ale největší důraz je kladen na prezentace posterů, kvalitu posterů a na výsledky závěrečného poznávání přírodnin.

Výsledky závěrečného poznávání přírodnin jsou: poznání 18.188 objektu na žáka, tj. procentuální úspěšnost 72,752%.

Dále jsme vyhodnotili evaluační test s ekologickou tematikou, procentuální přidaná hodnota ze vstupního a výstupního výsledku činí 276,88% na žáka.

3. etapa a činnosti na ni navazující v dalším školním roce:

Vyhodnocení kurzu ve škole: prezentací výsledků, dokumentací na webových stránkách školy a vystavením posterů k jednotlivým chráněným územím na chodbách a v učebnách školy.

V návaznosti na pedologický program kurzu bude kompostér nadále využitelný při výuce ekologie půdy a pedologie a použit k likvidaci školního bioodpadu. Pomůcky a literatura budou dále využívány při výuce.

Tato zpráva o realizaci projektu bude součástí výroční zprávy. Dále bude uvedena na webových stránkách školy, a to pod odkazem ekokurzy. Je zpracována fotodokumentace z projektu a je k dispozici DVD se záznamem realizace projektu. Bude zpracován manuál, jak organizovat ekologické kurzy.

Na projektu se podíleli:

Organizace: Mgr. Lenka Smyčková (vedoucí kurzů), RNDr. Jiří Mencl

Finanční dokumentace: kancelář školy.

Výuka byla personálně zabezpečena těmito vyučujícími:

Mgr. Lenka Smyčková, Mgr. Marie Dvořáková, RNDr. Věra Libovická, Mgr. Veronika Nedvědová, Mgr. Jaroslava Klíbaniová, RNDr. Jiří Mencl, Mgr. Ladislav Cypris, Mgr. Helena Tučková, Mgr. Kateřina Linhartová, RNDr. Lenka Absolonová, Ing. Vladimíra Englišová

Media, web: PhDr. Zuzana Vlčková, Mgr. Lucie Pelikánová

Zpracovala Mgr. Lenka Smyčková