

1. ročník - cvičení č.1,2 : Úvod do předmětu

INFORMACE, (sebereflexe - pracovní list č.1,2)

Vážení studenti, vítáme vás v programu

„Environmentální vzdělávání – Biologie pro život a zdraví“!

Projekt „**Environmentální vzdělávání - Biologie pro život a zdraví**“ je program střediska „**KEJBALY**“ PdF MU, který je převážně realizován pracovníky katedry biologie, často jako terénní výuka v kampusu MU v Brně – Bohunicích.

Cílem integrovaného programu Střediska „Kejbaly“ PdF MU je

VYVÁŽENÝ MODEL ENVIRONMENTÁLNÍHO UČENÍ A VYUČOVÁNÍ

ve kterém je **klasický model vzdělávání** doplněn o **konstruktivistické učení** za přispění **informačních technologií**.

Dílní cíle modelu, které dosud nejsou standardní na vysokých školách v ČR, jsou ověřovány

AKČNÍM VÝZKUMEM.

Nedílnou součástí programu jsou **integrované předměty** (povinné i volitelné - kontrolované akčním výzkumem), v nichž studenti mohou realizovat **alternativní formy studia** (např. specializovaná situační cvičení v přírodě, „peer-tutoring“ ve specializované učebně, na výstavě, v muzeu aj.), které využívají **studijní prostředí e-learningu** (studijní i informační materiály, sebereflexní pracovní listy aj.) a **realie v přírodě biotopové zahrady i specializované studovny střediska**.

V programu „Environmentální vzdělávání - Biologie pro život a zdraví“ se mohou studenti obrátit na všech pracovištích:

- s **technickými problémy** - na **technické pracovníky**, kteří garantují technické vybavení pracovišť (kopírovací zařízení, počítačová síť, nářadí aj.)

- s **pedagogickými problémy** - na **pedagogické pracovníky**, kteří garantují výuku jednotlivých předmětů programu.

Se **závažnějšími problémy** se obračete v první řadě na **Ing. Helenu Jedličkovou** (autor programu, vedoucí řešitelského týmu a střediska „Kejbaly“), popříp. na Doc. Rychnovského (tajemník katedry biologie) nebo na Dr. Lososovou (vedoucí katedry biologie)!

Cílem tohoto informačního a studijního materiálu pro studenty (str.1- 2 + pracovní listy č. 1, 2) je současně:

- **sběr dat pro výzkum** programu „Environmentální vzdělávání - Biologie pro život a zdraví“ = **Dotazník č. 1 B**, který zjišťuje základní informace o respondentech projektu, tzn. o nových studentech, nastupujících do výuky předmětů na pracovištích programu, včetně pracoviště „Kejbaly“
- **sebereflexe studentů** před zahájením výuky = respondentů výzkumu (**sebereflexní pracovní list č. 1, 2**)

Výsledky šetření budou využity ke zkvalitnění vzdělávání v následující výuce, jsou součástí plnění výzkumného a grantového úkolu a

NEBUDOU SOUČÁSTÍ HODNOCENÍ STUDIJNÍCH VÝSLEDKŮ RESPONDENTŮ.

Použitá literatura:

Střelec S. a kol. (1998): *Kapitoly z teorie a metodiky výchovy I.* Brno : Paido, 189 s., ISBN 80-85931-61-3

Kašová, J. a kol. (1994): *Zákon pro osm ročníků a x učitelů.* Učitel'ské noviny č.5, s. 8

www.rect.cz/statut/studrad-Bc-Mgr.htm

Instrukce pro blok č. 1 (cvičení č. 1 a 2):

Před zahájením výuky v programu „Environmentální vzdělávání - Biologie pro život a zdraví“ jehož budete studenty, **máte nyní možnost** podílet se (pomocí sebereflexního pracovního listu č. 1 a 2) na tvorbě **norem – pravidel chování**, která **jsou povinni dodržovat** všichni účastníci programu: **studenti, pedagogové i nepedagogičtí - techničtí pracovníci, žáci !!**

Pozn. Řád pracoviště „Kejbaly“ byl vytvořen podle: bezpečnostních předpisů pracoviště „Kejbaly“, Studijního řádu PdF MU (www.rect.cz/statut/studrad-Bc-Mgr.htm) a „Příkladu pravidel obsažených ve vnitřním řádu školy“ (Střelec, S.1998,s.72)

CÍLE studijních materiálů pro cvičení č. 1 a 2:

Studenti prostudují, posoudí a vezmou na vědomí (což potvrdí čitelným podpisem) Řád pracoviště „Kejbaly“ a Desatero pedagoga. Mohou navrhnout změny v textech pracovních listů a vyvolat diskusi (= povinná příprava na následující cvičení č.2).

Na **e-learningu předmětu** - pod označením **Pracovní list 1, 2** – lze najít a vytisknout základní informace i sebereflexní pracovní listy, obsahující: Provozní řád pracoviště „Kejbaly“ a Pedagogické desatero **Návrhy změn ve formulacích textu můžete napsat na připravené linky do pracovních listů č. 1, 2, změny v textu zakroužkováním označte. Podepsaný materiál, který je současně studijním textem, předloží každý student na cvičení č. 2 ke kontrole !**

Úkol č. 1 povinná část: Pracovní list 1,2

Přečtěte a prostudujte si ŘÁD PRACOVIŠTĚ „KEJBALY“ PdF MU v Brně Bohunicích.

Pod každým bodem v Řádu máte připraven volný rádek, kde můžete (ale nemusíte) ČITELNĚ napsat návrh změny formulace textu. Vámi opravované formulace zakroužkujte!

Na cvičení č.2 budou Vaše návrhy diskutovány a zváženy.

Prosíme, pište pouze konstruktivní návrhy! Své texty budete prezentovat!

Úkol č. 2 povinná příprava Dotazník 1B - na následujícím cvičení č. 2 budete odevzdávat !

Zde uvedený ŘÁD je pro vás závazný a jste povinni jej dodržovat !

Čitelným vlastnoručním podpisem na konci textu „ Řád pracoviště ..“(označená linka) a uvedením reálného data (den, měsíc, rok) potvrďte, že jste byli s řádem seznámeni, berete jej na vědomí a zavazujete se jej dodržovat.

Úkol č. 3 : povinná příprava Dotazník 1B na následujícím cvičení č. 2 budete odevzdávat !

Vyplňte a podepište dotazník č.1 B

Úkol č. 4 :

Přečtěte si Pedagogické desatero programu! Pod každým bodem desatera máte připraven volný rádek, kde můžete ČITELNĚ navrhnout změnu textu. Vaše návrhy budou diskutovány a zváženy na cvičení č.2.

Prosíme uvádějte pouze konstruktivní návrhy, Své texty budete číst!

V Brně 15.9.2009

Hodně úspěchů a příjemných chvil v programu
Environmentální vzdělávání - Biologie pro život a zdraví“
vám přeje Ing. Helena Jedličková za kol. projektu

Použitá literatura:

Střelec S. a kol. (1998): *Kapitoly z teorie a metodiky výchovy I.* Brno : Paido, 189 s., ISBN 80-85931-61-3

Kašová, J. a kol. (1994): *Zákon pro osm ročníků a x učitelů.* Učitelství noviny č.5, s. 8

www.rect.cz/statut/studrad-Bc-Mgr.htm