



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

Podpora
Výuky

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

„E-learningový portál – podpora výuky na středních školách v oblastech životního prostředí, podnikatelských dovedností a projektového managementu“



Vydavatel: IREAS, Institut pro strukturální politiku o.p.s.
Mařákova 292/9, Praha 6, 160 00

Tel.: + 420 725 068 902

E-mail: ireas@ireas.cz
<http://www.ireas.cz/cz>

Místo a rok vydání: Praha, 20112

Náklad: 150 ks

Rozsah: 6 stran

Tisk a vazba:

Informační brožura vznikla v rámci projektu CZ.1.07/1.1.00/14.0046, spolufinancovaného Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

O projektu

Vzdělávací projekt „E-learningový portál - podpora výuky na středních školách v oblastech životního prostředí a udržitelného rozvoje, podnikatelských dovedností a projektového managementu“ (CZ.1.07/1.1.00/14.0046) je realizovaný v období od října 2010 do dubna 2013.

V jeho rámci byl vytvořen e-learningový portál se třemi tematickými studijními moduly:

- životní prostředí a udržitelný rozvoj;
- podnikatelské dovednosti;
- projektový management.

Cílem těchto tří výukových modulů je podpořit výuku na středních školách. Obsahem modulů jsou interaktivní studijní materiály a interaktivní e-learningové pomůcky pro výuku souvisejících předmětů.

Do projektu se mohou zapojit učitelé škol vyučující předměty, které souvisí s tématy vzdělávacího projektu (Životní prostředí a udržitelný rozvoj, Podnikatelské dovednosti, Projektový management). Jedná se například o předměty biologie, ekologie, základy společenských věd, projektové řízení, podnikání apod. Využití výukových modelů na Vaší škole bude záviset na Vašem výběru, budete si moci vybrat pouze ta výuková témata a případové studie, které Vás budou zajímat a budou se Vám hodit do výuky.

Více informací o projektu a jednotlivých modulech je dostupný na internetové stránce projektu: <http://www.ireas.cz/podpora-vyuky/o-projektu.php>.

Tematický okruh: **Životní prostředí**

Téma č. 1: **Význam ochrany životního prostředí**

- Ochrana životního prostředí v historickém kontextu
- Definice základních pojmů
- Člověk a životní prostředí
- Politika ochrany životního prostředí
- Ekonomické souvislosti a ochrana životního prostředí

Téma č. 2: **Proč bychom se měli chovat udržitelně?**

- Co je to a jak vznikl fenomén trvale udržitelného rozvoje
- Principy a cíle udržitelného rozvoje, místní Agenda 21
- Udržitelné chování podniků
- Odpovědná spotřeba – co můžeme udělat sami

Téma č. 3: **Čistý vzduch. Realita nebo nedostižný přelud?**

- Monitoring kvality ovzduší
- Znečištění ovzduší
- Světelné znečištění a elektromagnetický smog
- Ochrana ovzduší

Téma č. 4: **Globální oteplování, fikce, přelud nebo skutečnost?**

- Co je to globální oteplování
- Jaký dopad má globální oteplování?

Téma č. 5: Voda základ života

- Jak člověk ovlivňuje vodu
- Znečištění vod
- Povodně v ČR

Téma č. 6: Odpadové hospodářství. Kam s ním?

- Úvod do odpadového hospodářství
- Druhy odpadů
- Třídění odpadů
- Co s odpady? Možnosti nakládání s odpady
- Může využití odpadů nahradit primární suroviny?

Téma č. 7: Přírodní zdroje a jejich využití

- Suroviny jako základní vstupy pro lidskou činnost
- Fosilní a jaderné zdroje energie
- Využívání primárních energetických zdrojů

Téma č. 8: Spotřeba energie a ekologická stopa

- Výroba a spotřeba elektrické energie
- Úspory energie v domácnostech
- Ekologická stopa

Téma č. 9: Když už svítí, fouká a teče, nevyužít toho, by byla hloupost přece!

- Proč se vůbec bavit o zdrojích energie?
- Obnovitelné zdroje energie

- Solární energie
- Energie větru
- Energie vody
- Biomasa

Téma č. 10: Nízkoenergetické a pasivní domy

- Pojem a definice pasivního domu.
- Pojem, definice a vymezení pasivního domu.
- Role pasivní architektury ve spotřebě energie
- Ekonomické nástroje k zvýšení atraktivnosti nízko energetických domů

Téma č. 11: Ochrana krajiny a chráněná území ČR

- Ochrana přírody
- Chráněná území
- Ochrana organismů

Téma č. 12: Životní pohoda zvířat (welfare zvířat)

- Životní pohoda zvířat
- Zvířata a lidé

Téma č. 13: Nástroje politiky ŽP

- Institucionální zajištění ochrany životního prostředí
- Základní dokumenty ochrany životního prostředí
- Právní úprava životního prostředí a základní principy
- Odpovědnost za poškozování životního prostředí
- Kde hledat informace o životním prostředí

Tematický okruh: **Podnikatelské dovednosti**

Téma č. 1: Pojdme podniknout podnikání!

- Úvod do podnikání
- Kdo je to podnikatel?
- Výhody a nevýhody podnikání
- Rozhodování podnikatele
- Význam podniků v ekonomice

Téma č. 2: Podnikatelský záměr

- Co je to podnikatelský záměr?
- Podnikatelský plán
- Jak zůstat úspěšným podnikatelem?

Téma č. 3: Jak založit podnik a kdo mi s tím může pomoci

- Založení podnikání
- Živnostenské podnikání
- Obchodní společnosti a jejich charakteristiky
- Možnosti pomoci začínajícím podnikatelům

Téma č. 4: Kde získat peníze a co potom s nimi

- Správná, nebo špatná investice?
- Zdroje financování
- Dotace a dotační programy
- Finanční analýza
- Financování podniku
- Finanční řízení

Téma č. 5: Základy managementu

- Co je to management a proč se jím zabývat
- Plánování
- Organizování
- Komunikační dovednosti

Téma č. 6: Marketing podniku aneb náš zákazník, náš pán

- Co je to marketing?
- Rozsah marketingu
- Marketingové prostředí
- Trh a jeho rozdělení
- Marketingové řízení
- Marketingový výzkum

Téma č. 7: Marketingová komunikace a reklama

- K čemu slouží nástroje marketingu?
- Product (výrobek)
- Price (prodejní cena)
- Place (distribuce)
- Promotion (marketingová komunikace)

Téma č. 8: Už na to sám nestačím, aneb zaměstnávání osob

- Proč někoho zaměstnat?
- Koho hledám a potřebuji?
- Jak a kde najít nového zaměstnance
- Je třeba s novým zaměstnancem uzavřít pracovní smlouvu?

- Dnes nastoupí, co teď?
- Už pro mě pracuje
- Jak na výpověď

Téma č. 9: Proč bych se měl vyznat v účetnictví?

- Proč bych se měl/a vyznat v účetnictví?
- Daňová evidence
- Daň z příjmů z podnikání a jak na ni
- Co bych měl/a ještě vědět

Téma č. 10: Podnikatel a právo

- Obecně o právních předpisech
- Právní informace
- Právo přímo pro podnikatele

Téma č. 11: Specifika podnikání v jednotlivých odvětvích

- Specifika podnikání
- Čím se odlišit od konkurence
- Úspěšní podnikatelé z praxe

Téma č. 12: Podnikové činnosti

- Vzájemná návaznost činností podniku
- Co rozumíme majetkem podniku?
- Dlouhodobý majetek, Oběžný majetek
- Zásobovací činnost
- Investiční činnost
- Hlavní činnost podniku

Téma č. 11: Marketing služeb

- Podstata služeb
- Marketingové řízení podniku služeb
- Marketingový mix služeb
- Kvalita služeb

Tematický okruh: Projektový management

Téma č. 1: Úvod do projektového managementu

- Úvod do projektového managementu
- Trojimperativ projektu

Téma č. 2: Projektový cyklus – fáze projektu

- Projektový cyklus

Téma č. 3: Příprava projektu – před-projektová fáze

- Projektový záměr, cíle a SWOT
- Techniky a zásady přípravy projektu
- Logický rámec projektu

Téma č. 4: Finanční řízení projektu

- Finanční řízení projektu

Téma č. 5: Metody řízení projektu

- V čem spočívá řízení projektu?
- Metody mapování stavu projektu
- Rizika projektu
- Řízení kvality projektu
- Softwarové zajištění

Téma č. 6: Tým a týmová práce, vedení lidí (řízení lidských zdrojů)

- Tým a týmová práce

Téma č. 7: Zainteresané strany

- Zainteresané strany
- Komunikační strategie
- Publicita

Téma č. 8: Hodnocení projektu – po-projektová fáze (evaluace)

- Hodnocení projektů
- Metody hodnocení

Téma č. 9: Možnosti financování projektu (fundraising)

- Možnosti financování projektu (fundraising)
- Zdroje a možnosti financování

Téma č. 10: Případová studie Projekt - zařizování bytu

Jak na portál?

Chcete využít vytvořené materiály pro výuku výše uvedených témat? Chcete mít k dispozici prezentace a úkoly do hodin bez práce? Potom se zapojte do využívání e-learningu! Stačí se zaregistrovat ve vytvořeném e-learningovém portálu pro střední školy.

Po registraci obdržíte přístupové heslo a budeme ve vzájemné komunikaci tak, abychom Vám mohli maximálně usnadnit přípravu hodin a podpořit Vaši výuku. V rámci využívání portálu existuje také možnost zpracování zpětné vazby z výuky, která je učitelům hrazena.

Máte-li zájem o využití portálu a o zpracované podklady, kontaktujte nás!

Ing. Libor Pacovský

E-mail: pacovsky@ireas.cz

tel.: 776 778 412

Ing. Vítězslav Malý

E-mail: maly@ireas.cz

tel.: 606 072 121

Nebo pro registraci použijte tento odkaz: <http://www.e-vzdelavani.eu/portal/>

- V pravém dolním rohu klikněte na „přihlásit“.
- Poté klikněte na „začněte nyní vytvořením nového účtu“