



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vítejte na Zemi...

Tak se jmenuje nová multimediální webová aplikace, která zábavnou a atraktivní formou nabízí informace o životním prostředí. Navazuje na první edici a její tři kapitoly, které vznikly na téma Krajina, Voda a Vzduch, rozšiřuje o dalších pět kapitol: Půdu, Energii, Dopravu, Spotřebu a výrobu a Odpady. Doufáme, že právě tento manuál vám pomůže se v druhé edici **Vítejte na Zemi...** snadno a rychle zorientovat a tato aplikace se pro vás stane komplexní a přehlednou vzdělávací pomůckou.

O aplikaci

➔ CD-ROM (off-line) verze

Spouštění CD

Aplikace se obvykle spustí automaticky po vložení do mechaniky. V opačném případě je potřeba ji spustit dvojklikem na soubor Start.exe.

Systémové požadavky na CD-ROM aplikaci:

- » CD-ROM mechanika, min. 2GB RAM, CPU 1,5GHz a více
- » Windows XP – 8 (32bit,64bit)
- » Internet Explorer 8 a novější, s pluginem Adobe Flash Player

Některé části off-line CD jsou díky použité technologii dostupné jen v on-line verzi. Na rozdíl od off-line CD verze ročenky je internetová varianta zpravidla i aktuálnější.

➔ On-line verze

On-line verze je dostupná na adrese: www.vitejtenazemi.cz

Pro prohlížení je vyžadován aktualizovaný webový prohlížeč (například Firefox, Internet Explorer, Chrome, Opera) s pluginem Adobe Flash Player.


Ovládání aplikace

Obě edice **Vítejte na Zemi...** najdete na jedné webové stránce. Vzhledem k tomu, že každá vznikala v jiné době, jejich design a ovládání se částečně liší. Společným znakem celé aplikace je dělení na multimediální a HTML verzi. Obě verze jsou z hlediska obsahu totožné a záleží tedy na vás, jakou z nich si vyberete. Používají také shodné ovládací prvky a podobné navigační menu. Hlavní menu je umístěno vpravo nahoře a umožňuje vám dostat se ke všem částem aplikace. Blíže si je popíšeme v samostatné části manuálu. Pomocné menu v listě s názvy a symboly kapitol slouží k výběru jednotlivých témat. V zápatí stránek jsou pak umístěny odkazy na informace o projektu, manuály a tlačítko pro přihlášení. První edice má k dispozici vlastní manuál přístupný z prvních tří tematických kapitol.

HTML verze

HTML verze **Vítejte na Zemi...** nabízí tradiční pojetí webových stránek tak, jak je povětšinou známe. Základní cestu k informacím představuje lišta s názvy a symboly kapitol. Každá z pěti nových kapitol je dělena do tří různých pohledů, které najdete v pomocné liště pod názvem kapitoly. Přehledné menu v levé části obrazovky zobrazuje celý obsah kapitoly a umožňuje snadný přístup ke vzdělávacím textům. Ostatní položky horního navigačního menu směřují do dalších sekcí aplikace a mají svou vlastní strukturu. Podrobněji se k nim vrátíme v další části manuálu. HTML verze je uživatelsky přehlednější a umožňuje snazší hledání informací včetně fulltextového vyhledávání. HTML formát odpovídá standardům BLIND FRIENDLY WEB, a proto je vhodný i pro slabozraké či nevidomé uživatele.

Multimediální verze

K prohlížení obsahu vzdělávacích textů je také určena speciálně navržená multimediální verze. Ta díky své interaktivní formě zvyšuje atraktivitu předkládaných informací a dává jim reálnější kontext. Z úvodní animace se výběrem kapitoly přesuneme do virtuální krajiny, na kterou se díváme prostřednictvím tří vzájemně se prolínajících pohledů. Ty tvoří sada tří interaktivních rozcestníků. Z těchto rozcestníků se kliknutím na odkazy ukryté v obrázcích dostanete k informacím v textové části. Celá prezentace je koncipována formou hry. Každý obrázek, ač fiktivní, je animovaným menu vybrané kapitoly a je sestaven z prvků běžných pro jakékoliv reálné prostředí. Ozvučení lze v případě zájmu vypnout kliknutím na ikonu .

Do multimediální verze se vstupuje buď přímo z úvodní animace, nebo pomocí tlačítka **MULTIMEDIÁLNÍ VERZE**, umístěného v HTML verzi aplikace. Součástí multimediální verze je tzv. drobečková navigace. Ta slouží k tomu, aby uživatel věděl, v jaké úrovni kapitoly se nachází, a současně funguje jako ovládací menu.

Úvod

Je první položkou hlavního menu a vrací vždy na úvod zvolené kapitoly nebo na home page. K návratu na home page slouží také nápis **Vítejte na Zemi...** v levém horním rohu obrazovky. Z první edice se můžete dostat do druhé pouze přes home page.

Mapa stránek a vyhledávání

MAPA STRÁNEK je část, která usnadní vyhledávání konkrétních informací v celé aplikaci. Je rozdělena do tří částí – mapa stránek, mapa odkazů a mapa obrázků.

Mapa stránek vám formou stromového řazení nabídne seznam všech kapitol a podkapitol v aktuálně označené kapitole.

Mapa odkazů nabízí přehledný seznam všech nabízených odkazů. Odkazy jsou součástí textové části a vhodně doplňují obsah zvolené podkapitoly. Odkazy jsou děleny na LINKY (články, studie, textové dokumenty) a VIDEA. Nad každým odkazem či sadou odkazů je přehledně naznačena cesta, pomocí které můžete přejít přímo do kapitoly, kde se nacházejí.

Mapa obrázků pak nabízí seznam všech grafických příloh obsažených v aplikaci, jejich zdroj a název. Obrázky se dají snadno zvětšit a zároveň lze jednoduše otevřít text, který doplňují.

Pod hlavním menu je vyhrazen prostor pro vyhledávání, kde po uvedení hledaného pojmu získáte seznam všech textů, kde je hledaný pojem zmíněn.

Testy

Vedle vzdělávací textové části je součástí aplikace i část TESTY. Jejím cílem je, aby si uživatel mohl ověřit, zda správně porozuměl získaným znalostem a informacím. K dispozici máte testovací rozhraní, které vám umožní sestavit si test dle vaší představy. Na výběr je test z jednoho až osmi témat, otázky s jednou či více správnými odpověďmi, nápověda a dvě možnosti vyhodnocování. Test spustíte kliknutím na tlačítko „Spustit test“ a tlačítkem vedle je možno si test i jeho výsledek vytisknout ve formátu pdf. Testy mají omezený počet otázek, opakování je však zamezeno náhodným generováním otázek při každém spuštění testu.

Slovník

Aplikace Vítejte na Zemi... obsahuje i SLOVNÍK. Jedná se o seznam odborných pojmů a cizích slov, které jsou zde stručně vysvětleny. Slovník je přístupný z hlavního navigačního menu. Pojmy jsou v něm seřazeny abecedně a je k dispozici i vyhledávání. V textu se však vysvětlovaný pojem zobrazuje automaticky po najetí kurzoru na slovníkové heslo.

Pro školy

Tato sekce je určena pro pedagogy, kteří by rádi využili informace ze vzdělávací části v praxi. Je společná pro všech osm kapitol a má i stejnou strukturu. Naleznete zde tři různé typy výukových modulů určených pro rozšíření praktické výuky ve škole i mimo ni. Je členěna na Terénní, Sociálně-ekologický modul a Interaktivní výukové objekty. Obsahově je nabídka členěna na konkrétní výukové celky a materiály, které využívají metod projektové nebo integrované tematické výuky, soubor pracovních listů a webových formulářů pro další práci. Najdete zde i metodické manuály k danému typu výuky.

Hry

V této sekci najdete tematicky řazené hry, které zábavnou a jednoduchou formou nabízí další informace o životním prostředí. Po kliknutí na zmenšený náhled hry se již budete řídit pokyny a pravidly jednotlivých her. Součástí herního modulu je i seznam odkazů na hry dostupné na internetu.

Autor projektu

CENIA, česká informační agentura životního prostředí

Partneři projektu

Cross Czech a.s.

SSEV Pavučina

Gymnázium Hladnov

Základní škola Kounice

Odborný konzultant

TyfloCentrum Brno, o.p.s.

Realizace

2013 © Cittadella Production