



EVROPSKÝ
SOCIÁLNÍ
FOND

Praha & EU:
Investujeme do
Vaší budoucnosti



Plán výuky IT

Odborné učiliště pro žáky s více vadami s.r.o



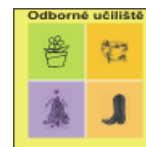
Autor:

Ing. Martin Kocman



EVROPSKÝ
SOCIÁLNÍ
FOND

Praha & EU:
Investujeme do
Vaší budoucnosti



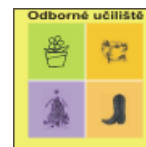
1. Obsah

| | |
|--|---|
| 1. Obsah | 2 |
| 2. Úvod | 3 |
| 3. Plán výuky | 4 |
| 3.1. Internetové vyhledávače..... | 4 |
| 3.2. Tvorba vlastních webových stránek | 5 |
| 3.3. Počítačové viry a další škodlivý software | 5 |



EVROPSKÝ
SOCIÁLNÍ
FOND

Praha & EU:
Investujeme do
Vaší budoucnosti



2. Úvod

Účelem tohoto dokumentu je popsat plán výuky k předmětu Informační technologie na Odborném učilišti pro žáky s více vadami, Chelčického 2, Praha 3.

Tento plán bude vycházet z metodiky, která byla vytvořena pro tento předmět a dle které výuka probíhá.



3. Plán výuky

3.1. *Internetové vyhledávače*

Počáteční teoretickou průpravou vysvětlit žákům pravidla a zásady správného vyhledávání. Žáci se postupně budou zamýšlet nejen nad tím jak správně vyhledávat, ale také jaký vlastní obsah chtějí vyhledat. Bude zmíněna nejen možnost obecných vyhledávačů, které budou později detailně rozebrány, ale také možnost využít speciálně oborově zaměřené servery jako zdroj informací.

Další část výuky bude směřována na vyhledávač Google. Ten nebude žákům představen pouze jako pouhý vyhledávač, nýbrž jako portál resp. server nabízející další služby a aplikace. Žáci se seznámí s možností Google dokumentů, kalendáře, mailu, apod.

Třetí část bude zaměřena na český vyhledávač Seznam.cz. Na tomto serveru si žáci založí mail, pochopí jeho strukturu a přirozeně principy vyhledávání.

klíčové pojmy: google.com, seznam.cz, vyhledávače, vyhledávání



EVROPSKÝ
SOCIÁLNÍ
FOND

Praha & EU:
Investujeme do
Vaší budoucnosti



3.2. Tvorba vlastních webových stránek

Žáci budou v úvodní části seznámeni s teorií principu webových stránek. Pochopí pojmy jako webový server, stránka, prohlížeč, apod. Dále bude s žáky diskutováno o komplikovanosti vlastního webového programování a bude jim nabídnuta jako alternativa server, který dle přívětivého grafického prostředí vytvoří stránky automaticky.

Vlastní část tvorby webových stránek bude probíhat v prostředí serveru webnode.cz. Žáci pochopí princip tvorby stránek a budou postupně procházet jednotlivými kroky tvorby.

V další části žáci budou samostatně upravovat vlastní stránky pod dohledem pedagoga.

klíčové pojmy: webová stránka, prezentace, server, vlastní stránka

3.3. Počítačové viry a další škodlivý software

V kapitole počítačové viry se žáci seznámí s obecnými hrozbami škodlivého software na internetu. Bude jim vysvětleno, jaké hrozby na ně mohou čekat a jak se jim mohou bránit.

V další části bude žákům vysvětlen princip antivirových programů. Žáci budou schopni vyjmenovat několik běžně používaných produktů a nalézt k nim alternativní zcela zdarma.

klíčové pojmy: virus, červ, trojský kůň, antivirový program, ochrana