

Číslo a název šablony	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Číslo didaktického materiálu	EU-OVK-VZ-III/2-ZÁ-216
Druh didaktického materiálu	DUM
Autor	Ing. Renata Zárubová
Jazyk	čeština
Téma sady didaktických materiálů	<i>Úvod do informatiky II</i>
Téma didaktického materiálu	Připojení do internetu, elektronická pošta
Vyučovací předmět	Informatika
Cílová skupina (ročník)	žáci ve věku 11–12 let
Úroveň žáků	začátečníci
Časový rozsah	1 vyučovací hodina
Klíčová slova	Internet, připojení do internetu, elektronická pošta, E-mail, e-mailová adresa, slepá kopie, přílohy, sociální síť, Netiquette, bezpečné chování na internetu.
Anotace	Studenti pracují s elektronickou poštou. Učí se posílat maily, přikládat přílohy. Netiquette. Seznámí se s pravidly bezpečného chování na internetu.
Použité zdroje	CAFOUREK, Bohdan. <i>Windows 7: kompletní příručka</i> . 1. vyd. Praha: Grada, 2010, 326 s. ISBN 978-80-247-3209-1. ROUBAL, Pavel. <i>Informatika a výpočetní technika pro střední školy, 1. díl</i> . 2. vyd. Brno: Computer Press, 2003, 166 s. ISBN 80-722-6237-8. ROUBAL, Pavel. <i>Informatika a výpočetní technika pro střední školy, 2. díl</i> . 2. vyd. Brno: Computer Press, 2003, 136 s. ISBN 80-722-6292-9. DANNHOFFEROVÁ, Jana. <i>1001 tipů a triků pro Microsoft Word 2007-2010</i> . Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2011, 408 s. ISBN 978-80-251-3439-9. ROUBAL, Pavel. <i>Hardware pro úplné začátečníky</i> . Vyd. 1. Praha: Computer Press, 2002, 153 s. ISBN 0-722-6730-2.
Typy k metodickému postupu učitele, doporučené výukové metody, způsob hodnocení, typy k individualizované výuce apod.	V pracovním listu je zadání cvičení vycházející z vysvětlené látky a příklad vypracovaného cvičení. Návrh způsobu hodnocení: ohodnocení samostatnosti práce během hodiny a vypracovaného cvičení

Metodický list k didaktickému materiálu

Prohlášení autora

Tento materiál je originálním autorským dílem. K vytvoření tohoto didaktického materiálu nebyly použity žádné externí zdroje s výjimkou zdrojů citovaných v metodickém listu.

216. Připojení do internetu, elektronická pošta

Pracovní list

Cvičení

Vypracujte odpovědi přímo do cvičení. Uložte ho pod názvem Vaše příjmení + mail. Odpovědi barevně odlište.

- 1) Napište, co je třeba na lokálním počítači, aby mohl být připojen k internetu?
- 2) Pan Novák má uživatelské jméno Novak na serveru baf.cz. Zapište, jak bude vypadat jeho e-mailová adresa.
- 3) Napište způsob, kterým do textu napíšete @.
- 4) Proč je třeba zobrazovat přípony souborů?
- 5) Co je to skrytá (slepá) kopie? Kdy se používá?
- 6) Jak postupujeme při posílání a čtení příloh?
- 7) Sociální síť:
 - a) Spusťte si na webu stránku:
<http://www.bezpecnyinternet.cz/zacatecnik/socialni-site/co-jsou-socialni-site.aspx>
 - b) Projděte si kurz

 - c) Vyplňte si Test
 - d) Zapište svoji úspěšnost (kolik otázek jste zodpověděli dobře. U chybných odpovědí napište do cvičení, v čem jste chybovali)
- 8) Podívejte se na stránky <http://www.e-bezpeci.cz/> a vyberte dva jevy, které vysvětlíte (stručně popíšete, v čem spočívají a jak se jim bránit).

9) Přečtěte si **Desatero pro školáky** (uvedeno v textu k hodině) a napište, které 2 body jsou pro Vás nejdůležitější. Najděte WWW stránky, kde je Desatero pro školáky k dispozici.

10) Stručně vysvětlete, co je to Netiquette?

11) Napište dvě z těchto pravidel.

Pošlete vypracované cvičení na školní mailovou adresu Vašeho vyučujícího. Nezapomeňte, aby mail měl všechny potřebné náležitosti!

Zároveň cvičení uložte do vyhrazeného místa na školní server.

Cvičení s řešením

Vypracujte odpovědi přímo do cvičení. Uložte ho pod názvem Vaše příjmení + mail. Odpovědi barevně odlište.

1. Napište, co je třeba na lokálním počítači, aby mohl být připojen k internetu?

Síťová karta, připojení (kabelem k přípojnému bodu v síti) nebo počítač Wifi, přístup na Wifi router, přes který je zprostředkováno připojení do internetu.

2. Pan Novák má uživatelské jméno Novak na serveru baf.cz. Zapište, jak bude vypadat jeho e-mailová adresa.

novak@baf.cz

3. Napište způsob, kterým do textu napíšete @.

Alt + 64

4. Proč je třeba zobrazovat přípony souborů?

Aby bylo na první pohled zřejmé, v jakém formátu je soubor. Formát exe, com, bat znamená, že jde o spustitelný soubor (může v něm být počítačový vir nebo může jít o program, který spustit nechceme).

5. Co je to skrytá (slepá) kopie? Kdy se používá?

Skrytá kopie znamená, že posílám ten samý mail najednou více lidem, ale každý z nich vidí v poli Komu jen vlastní mailovou adresu (nevidí adresy ostatních, tedy je nemůže zneužít).

6. Jak postupujeme při posílání a čtení příloh?

Před posíláním zkontrolujeme, že příloha je v pořádku, není zavirovaná, má minimální velikost (pozor je třeba dát hlavně u fotografií, které mohou být zbytečně velké = dlouho trvá posílání a jejich přijetí, zabírá mnoho místa).

Před čtením přílohy si zkontrolujeme, zda příloha není zavirovaná. Ověříme si, o jaký soubor jde (ne exe), chceme-li ji opravdu otevřít.

7. Sociální sítě:

- a) Spusťte si na webu stránku:

<http://www.bezpecnyinternet.cz/zacatecnik/socialni-site/co-jsou-socialni-site.aspx>

- b) Projděte si kurz



- c) Vyplňte si Test
- d) Zapište svoji úspěšnost (kolik otázek jste zodpověděli dobře. U chybných odpovědí napište do cvičení, v čem jste chybovali)

Závěrečné vyhodnocení testu:

10 bodů - Gratulujeme!

Internetovou bezpečnost máte v malíčku a v současnosti Vás nikdo a nic nepřekvapí.

8. Podívejte se na stránky <http://www.e-bezpeci.cz/> a vyberte dva jevy, které vysvětlíte (stručně popíšete, v čem spočívají a jak se jim bránit).

Kyberšikana – psychická šikana, využívá informačních a komunikačních technologií

Bránit se: svěřit se co nejdříve dospělému (rodiče, učitel). Když vidím, že je někdo šikanovaný, pomoci mu, zajít s ním za důvěryhodným dospělým, který může pomoci.

Hoax – poplašná zpráva (šíření nepravd o výrobcích, strašení nějakou situací)

Zjistit si informace z důvěryhodného zdroje. Neposílat hned v dobré víře dál, ale nejprve si zjistit, zda jsou informace pravdivé. Na www.hoax.cz je databáze známých hoaxů, podívat se nejdříve tam.

9. Přečtěte si **Desatero pro školáky** (uvedeno v textu k hodině) a napište, které 2 body jsou pro Vás nejdůležitější. Najděte WWW stránky, kde je Desatero pro školáky k dispozici.

Nevíš, kdo se skrývá za obrazovkou!

Nevěř žádné informaci, kterou na internetu získáš!

Desatero najdeme např. na WWW stránkách <http://www.kmplochotin.wz.cz/desatero.doc>

10. Stručně vysvětlíte, co je to Netiquette?

Pravidla slušného chování v prostředí počítačových sítí.

11. Napište dvě z těchto pravidel.

Vyplnit předmět (stručně čeho se mail týká), použít oslovení, pozdrav, stručně napsat text, vždy se podepsat. Přílohy zkontrolované (funkční, nezavirované, co nejmenší).

Pošlete vypracované cvičení na školní mailovou adresu Vašeho vyučujícího. Nezapomeňte, aby mail měl všechny potřebné náležitosti!

Zároveň cvičení uložte do vyhrazeného místa na školní server.