



Název školy: Základní škola a Mateřská škola Žalany

Číslo projektu: CZ. 1.07/1.4.00/21.3210

Téma sady: Informatika pro sedmý až osmý ročník

Název DUM: VY_32_INOVACE_2B_4_Počítačové_pirátství

Vyučovací předmět: Informatika

Název vzdělávacího materiálu: Počítačové pirátství

Autor: Karel Hytha

Datum vytvoření: únor 2013

Počítačové pirátství

Anotace:

Materiál je zaměřen na seznámení žáků s počítačovým pirátstvím. Žák je postupně seznamován s příklady kdy se jedná a nejedná o pirátství a pravidly licenčních smluv. Na konci prezentace si žák látku zopakuje pomocí kontrolních otázek.

Očekávaný výstup:

Žák získá ucelené informace ohledně pirátství s počítačovým softwarem. Žák dokáže rozhodnout v jakých případech se jedná o porušování autorských práv. Žák respektuje licenční podmínky výrobců SW.

Věková skupina, ročník:

ZŠ, 7. ročník

Metodické pokyny:

Žák poslouchá učitelův výklad doprovázený prezentací. Zapisuje si veškeré potřebné informace a detailněji se seznámí s tzv. počítačovým pirátstvím.

Pomůcky:

Sešit, psací potřeby, počítač, projektor

Časový harmonogram:

20 minut

Počítačové pirátství



Softwarové pirátství

Používání, kopírování a šíření programů, filmů a hudby se opírá o “Zákon o právu autorském, a souvisejících zákonů - zkráceně „Autorský zákon“. Při koupi softwaru nekupujeme "balení" produktu se softwarem, který se stává naším vlastnictvím podobně jako při koupi ledničky nebo auta. Předmětem koupě je právo užívat software.



Licenční smlouvy



- Zacházení s počítačovými programy je jednak omezeno “Autorským zákonem” a zároveň i “licenční smlouvou”, která je součástí každého programu. Licenční smlouva nám říká, co s programem můžeme a nemůžeme dělat. Existují různá značení programů (licencí), podle kterých lze určit „míru volnosti“ v používání.

O typech programových licencí jsme se již bavili. Pokud si to chceš připomenout, klikni zde na odkaz: http://cs.wikipedia.org/wiki/Softwarov%C3%A1_licence



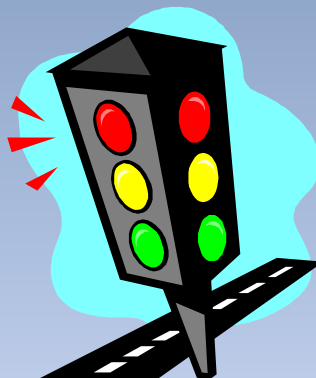
Můžeme vytvářet kopie?



- Nejtvrdší jsou pravidla pro používání „komerčních programů“. Autorský zákon povoluje pořídit si z takových programů pouze jednu legální kopii. Za legální kopii se ovšem považuje i instalace programu na počítači!! To znamená, že si můžeme zakoupený program pouze nainstalovat, ale nesmíme již vytvořit kopii programu přepálením na další CD či DVD! Uživací práva k programu však mohou být výrobcem programu upravena. Nejlepší a legální cestou pro běžného domácího uživatele počítače je instalace a užívání programů s označením „freeware“ a „open source“ = volně šiřitelné programy.

CRACK – ANO/NE?

- **Crack** (čteno „krek“) je program, který se snaží zprovoznit či upravit aplikaci tak, aby došlo k odblokování zablokovaného programu (u TRIALu), plnému zprovoznění omezených funkcí programu, nebo se snaží například obejít ochranu proti zkopírování CD a DVD. Používání cracku je tedy nelegální!



Tudy cesta nevede!

Hudba a filmy



- U kopírování hudby a filmů je situace malinko jiná. Je legální pořizovat si kopie filmů a hudby, ale pouze pro svou vlastní domácí potřebu!
- Tyto kopie se ale nesmí dále půjčovat, prodávat, dále kopírovat, nabízet ke stažení na internetu, veřejně promítat (veřejně i doma) a jinak je šířit.
- Nelegální je i natáčení filmů během jejich promítání v kině.

Další pravidla

- legálně zakoupený software, mohu prodat další osobě
- autor programu nese zodpovědnost za škody způsobené na počítači, přestože se jí často zříká v licenční smlouvě
- Dovoleno je zkoumat zdrojový kód programů, myšlenky a principy, na nichž je program založen, ale pokud to licence neumožňuje, tak se kód nesmí upravovat
- na nefunkční CD či DVD s programem, filmem i hudbou se vždy vztahuje dvouletá záruka.



Kontrolní otázky



Software, jehož plné užívání je naprosto zdarma se jmenuje:

Shareware



Freeware



Demo





Kontrolní otázky



Aplikace kterou můžeme zdarma, užívat, šířit a upravovat se jmenuje:

Shareware



Freeware



GNU GPL





Kontrolní otázky



Placená licence pro koncového uživatele, kterou lze zakoupit např. s programem v krabici se jmenuje:

Adware



Donationware



EULA OEM



Líbila se vám dnešní hodina?



Zdroje, citace

Použitý software:

Windows 7, PowerPoint 2007

Použité obrázky:

- Autorem obrázků, není-li uvedeno jinak, je autor prezentace.
- Galerie MS Office, www.office.microsoft.com
- „AUTOR NEUVEDEN“. *corsobloggers.com* [online]. [cit. 6.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.corsobloggers.com/wp-content/uploads/corsopublicidad-940x450.png>