



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_3_Softwarové_licence**

Vyučovací předmět: **Informatika**

Název vzdělávacího materiálu: **Softwarové licence**

Autor: **Karel Hytha**

Datum vytvoření: **únor 2013**

Softwarové licence

Anotace:

Materiál je zaměřen na seznámením žáků se softwarovými licencemi. Žák je postupně seznamován s jednotlivými licencemi a možnostmi pořízení programů. Získané znalosti může žák uplatnit v závěrečném opakování.

Očekávaný výstup:

Žák získá ucelené informace ohledně licenčních podmínek jednotlivých licencí. Žák se naučí co může dělat s programy, které patří do určité skupiny. Rozpozná placený a neplacený program.

Věková skupina, ročník:

ZŠ, 7. ročník

Metodické pokyny:

Žák poslouchá učitelův výklad doprovázený prezentací. Zapisuje si veškeré potřebné informace a detailněji se seznámí s uvedenými licencemi. Jako ukázka může sloužit krabicová licence programu a licenční štítky na počítači.

Pomůcky:

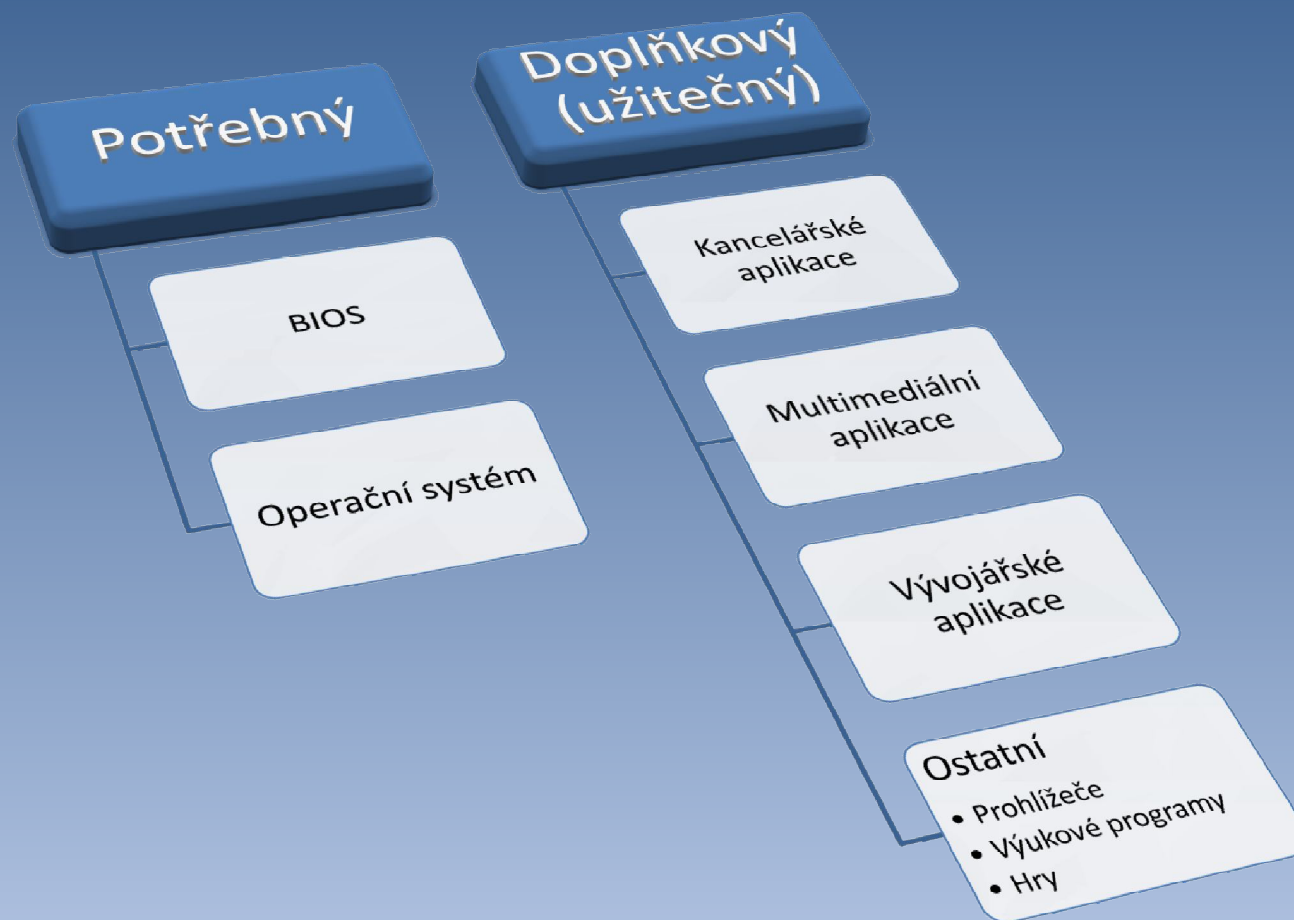
Sešit, psací potřeby, počítač, projektor

Časový harmonogram:

15 minut

Softwarové licence

Software (opakování)



Každý software se řídí licenčními podmínkami pro použití.

Naučíme-li se tyto podmínky respektovat, nebudeme tzv. piráty 😊

Softwarové licence

- udávají, co můžeme s konkrétním programem dělat, za jakých podmínek a na kolika PC ho můžeme používat a zda je možné ho nějakým způsobem šířit
- porušení pravidel stanovených licencí, může vést k finanční pokutě nebo až k odnětí svobody

Typy licencí

- **Adware** – programy, které mají integrovanou nepříjemnou reklamu
- **Cardware** – autor žádá uživatele o zaslání pohlednice
- **Donationware** – autor žádá uživatele o příspěvek na své konto nebo na dobročinné účely
- **Demo** – funkčně nebo časově (**trial**) omezená verze komerčního software, která se šíří zdarma

Typy licencí

- **Freeware** – software, jehož užívání je naprosto zdarma
- **Shareware** – software, který lze volně distribuovat a zdarma vyzkoušet, pro další používání je třeba zaplatit
- **Abandonware** či **orphanware** – program, který již není výrobcem prodáván ani podporován, leč je tolerováno jeho šíření neoficiálními kanály

Typy licencí

- **OpenSource nebo GNU General Public License (GNU GPL)** - je licence pro svobodný software (zdarma k užívání a šíření s možností vlastních úprav)
- **EULA** (End-User-License-Agreement) je licence pro koncového uživatele a určující, co uživatel smí a nesmí dělat. Jedná se nejčastěji o komerční software (MS Windows, MS Office apod.) a používání je možné až po zaplacení. (**Software v krabici, OEM, ...**)
- **Selektivní** - Program je pro komerční použití placený, ale pro domácí použití zdarma např. antivirový program AVAST.



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“. *cursobloggers.com* [online]. [cit. 6.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.cursobloggers.com/wp-content/uploads/cursopublicidad-940x450.png>