



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ. 1.07/1.5.00/34.0637

Šablona	III/2
Název	VY_32_INOVACE_36_SW_pis



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Základní škola a Střední škola Bohemia s.r.o. Víta Nejedlého 482 Chrudim
Jméno autora	Mgr. Markéta Valentová
Tematický okruh	Informační technologie pro 1. ročník SŠ
Ročník	1. ročník – 23 žáků
Téma	Software a počítačové sítě - písemka
Anotace	Materiál je určen na kontrolu nabytých znalostí z tématu software a počítačové sítě. Jedná se o písemnou práci. Vyučující využívají k jeho vytištění, případně prezentaci informační technologie. Slouží jako doprovodný materiál k VY_32_INOVACE_34_Software_teorie k VY_32_INOVACE_35_Licence_teorie
Metodický pokyn	Žáci pracují samostatně písemnou formou.
Datum vytvoření	15. 9. 2012

1. Co je to operační systém

2. Napiš libovolných 5 skupin aplikačních programů

3. Jak se nazývá licence, která je časově omezená?

4. Vysvětli, co je to Upgrade?

6. Co to jsou kodeky?

7. Vysvětli tyto pojmy:

Hardware

Software

Plug and Play

OEM licence

Bootování

B

.....

1. Co je to operační systém

2. Napiš libovolných 5 skupin aplikačních programů

3. Jak se nazývá licence, která je funkčně omezená?

4. Vysvětli, co je to Downgrade?

5. Co to jsou kodeky?

6. Vysvětli tyto pojmy:
 - Software

 - OEM licence

 - Hardware

 - Bootování

 - Plug and Play

1. Co je to operační systém

- řídicí program v PC, bez něho by poč. nefungoval (pro běžného uživatele),
1. program po zapnutí počítače (který uživatel vidí), zabezpečuje komunikaci a spolupráci HW a SW

2. Napiš libovolných 5 skupin uživatelských programů

textové editory, tabulkové kalkulátory, databáze, prezentační programy, tvorba www, komunikace, internetové prohlížeče, hry, stahování, vypalování, přehrávače, ...

3. Jak se nazývá licence, která je časově omezená?

Trial (příp. Shareware)

4. Vysvětli, co je to Upgrade?

zakoupení nové verze programu (vylepšení)

5. Co to jsou kodeky?

- nástroj pro zakódování a odkódování souborů (nejčastěji videa)

6. Vysvětli tyto pojmy:

Hardware = technické vybavení PC

Software = programové vybavení PC

Plug and Play = „zapoj a hraj“ – automaticky detekuje nově přidaná externí zařízení

OEM licence = program je vázaný na konkrétní počítač nebo i uživatele, nepřenositelný, nejčastěji s nákupem nového PC, cenově výhodný

Bootování = automatické načítání např. operačního systému

1. *Co je to operační systém*

- řídicí program v PC, bez něho by poč. nefungoval (pro běžného uživatele),
1. program po zapnutí počítače (který uživatel vidí), zabezpečuje komunikaci a spolupráci HW a SW

2. *Napiš libovolných 5 skupin uživatelských programů*

textové editory, tabulkové kalkulátory, databáze, prezentační programy, tvorba www, komunikace, internetové prohlížeče, hry, stahování, vypalování, přehrávače, ...

3. *Jak se nazývá licence, která je funkčně omezená?*

Demo (příp. Shareware)

4. *Vysvětli, co je to Downgrade?*

instalace starší verze programu než jsme si zakoupili

5. *Co to jsou kodeky?*

- nástroj pro zakódování a odkódování souborů (nejčastěji videa)

6. *Vysvětli tyto pojmy:*

Software = programové vybavení PC

OEM licence = program je vázaný na konkrétní počítač nebo i uživatele,
nepřenositelný, nejčastěji s nákupem nového PC, cenově výhodný

Hardware = technické vybavení PC

Plug and Play = „zapoj a hraj“ – automaticky detekuje nově přidaná externí zařízení

Bootování = automatické načítání např. operačního systému