



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_20_Hardware_a_software_-_RISKUJ

Vyučovací předmět: Informatika

Název vzdělávacího materiálu: Hardware a software - RISKUJ

Autor: Karel Hyťha

Datum vytvoření: duben 2013

RISKUJ

Anotace: DUM je určen k procvičování látky informatiky tématu hardware a software zábavnou formou ve stylu známé televizní soutěže.

Očekávaný výstup: Žák si zopakuje některé základní informace o fyzickém a programovém vybavení počítače

Věková skupina, ročník: ZŠ, 8. ročník

Metodické pokyny: Učitel rozdělí žáky do tří skupin. Nyní má několik variant. Buď soutěží každá řada jako celek a je jedno, kdo z řady správně odpoví, nebo zvolí jednotlivce z dané skupiny, který sám otázku zodpoví. Vše záleží na učiteli, počtu žáků, skupině. Vyhrává skupina, která po zodpovězení všech otázek má nejvíce nahraných bodů, nebo skupina, kterou už nemůže žádná jiná skupina předhonit. Hra je vhodná na úvod hodiny v rámci opakování.

Pomůcky: Psací potřeby, papír na zapisování výsledků.

Časový harmonogram: 20 – 25 minut

Uvnitř PC	Vstupní a výstupní zařízení	Operační systém	Programy
1000	1000	1000	1000
2000	2000	2000	2000
3000	3000	3000	3000
4000	4000	4000	4000
5000	5000	5000	5000

Hrací pole

Uvnitř PC 1000

Processor má anglickou zkratku:

a) AMD



b) CRT



c) CPU



Hrací pole

Uvnitř PC 2000

Hardware do kterého zapojujeme veškeré komponenty se nazývá:

a) Počítačový zdroj



b) Základní deska



c) Pevný disk



Hrací pole

Uvnitř PC 3000

Zařízení pro trvalé uchování dat je:

a) Pevný disk



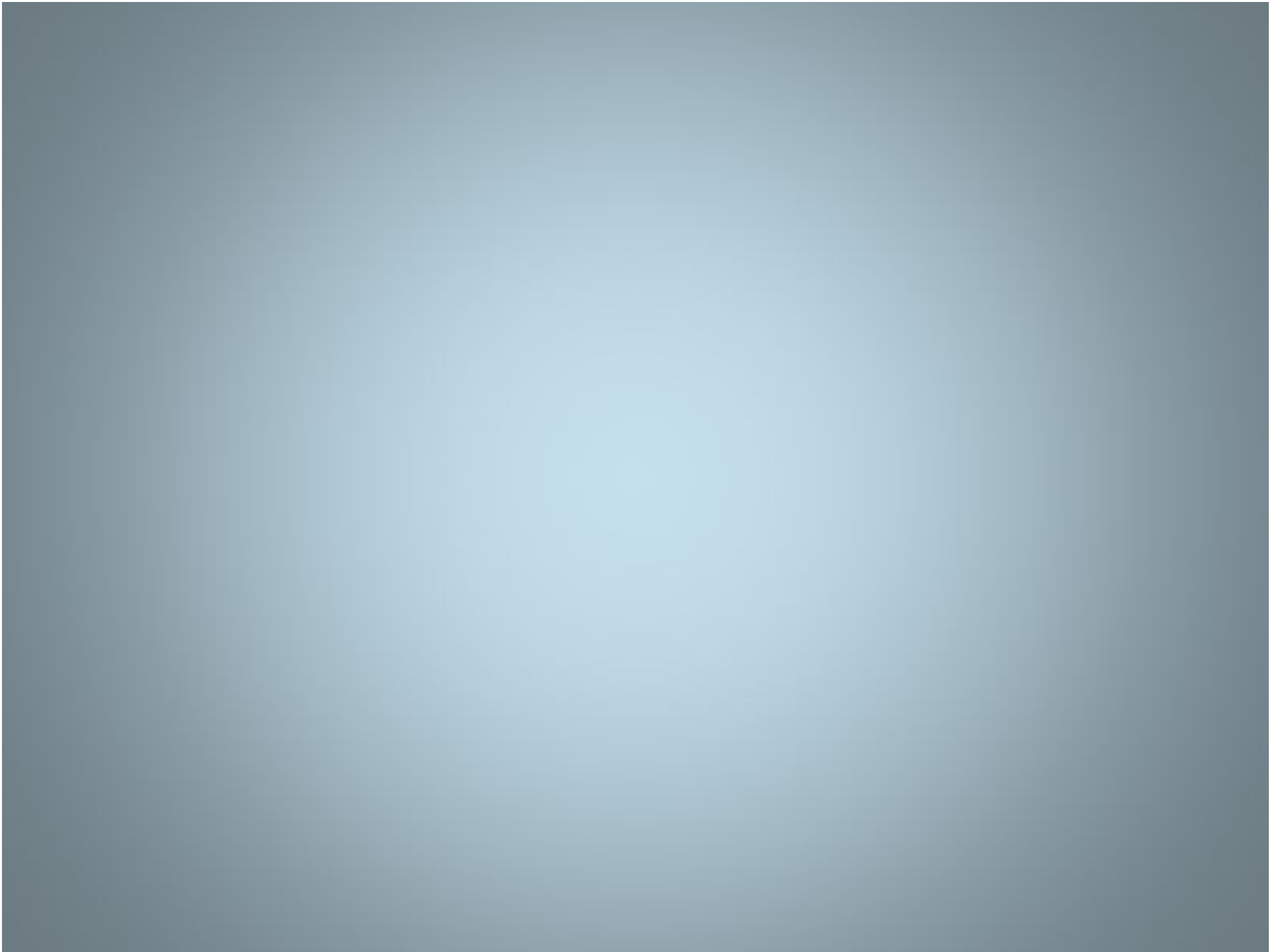
b) Operační paměť



c) USB flash disk



Hrací pole



Uvnitř PC 4000

Místo vyhrazené pro procesor se jmenuje:

a) slot



b) port



c) patice



Hrací pole

Uvnitř PC 5000

Rychlá paměť, která se po vypnutí PC smaže je:

a) cash



b) RAM



c) ROM



Hrací pole

Vstupní a výstupní zařízení 1000

Mezi výstupní zařízení nepatří:

a) monitor



b) scanner



c) tiskárna



Hrací pole

Vstupní a výstupní zařízení 2000

Základní výstupní zařízení je:

a) Tiskárna



b) Reproduktory



c) Monitor



Hrací pole

Vstupní a výstupní zařízení 3000

Které vstupní zařízení nalezneme přímo na notebooku?

a) TouchBall



b) Monitor



c) TouchPad



Hrací pole

Vstupní a výstupní zařízení 4000

Náplní do laserové tiskárny je:

a) Cartrage



b) Toner



c) Inkoustové kazety



Hrací pole

Vstupní a výstupní zařízení 5000

Která klávesa slouží k mazání písmen a složek?

a) Delete



b) Escape



c) Backspace



Hrací pole

Operační systém 1000

Nejpoužívanější OS v současné době je:

a) LINUX



b) Windows



c) OS X



Hrací pole

Operační systém 2000

OS patří mezi:

a) Programy zdarma



b) Nepotřebný software



c) Nezbytnou součástí PC



Hrací pole

Operační systém 3000

Zavádění operačního systému se jinak řekne:

a) restart



b) bootování



c) login



Hrací pole

Operační systém 4000

Mezi neplacené operační systémy patří:

a) Windows



b) OS X



c) LINUX



Hrací pole

Operační systém 5000

Schopnost zvládat více úloh současně se nazývá:

a) multiplex



b) multitasking



c) multiplay



Hrací pole

Programy 1000

Program na kreslení, který je součástí Windows se jmenuje:

a) MS Paint



b) Photoshop



c) Gimp



Hrací pole

Programy 2000

Mezi nejpoužívanější textový editor patří:

a) MS WordPad



b) OpenOffice Writer



c) MS Office Word



Hrací pole

Programy 3000

Který z těchto programů není součástí Windows?

a) MS Excel



b) WordPad



c) Internet Explorer



Hrací pole

Programy 4000

Licence OpenSource znamená:

a) Placený program bez reklam



b) Program s reklamou



c) Program, který můžeme upravovat



Hrací pole

Programy 5000

Co vše můžeme z internetu legálně stahovat?

a) Hudbu a video



b) Hry a cracky



c) Nové verze programů, jenž jsme koupili v minulosti



Hrací pole

Líbila se vám dnešní hodina?



Zdroje

■ Použitý software:

- MS Windows 7, MS Office PowerPoint 2007

■ Použité informace:

- Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor prezentace

■ Použité obrázky:

- Galerie MS Office, www.office.microsoft.com