



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_11_Hardware_-_RISKUJ

Vyučovací předmět: Informatika

Název vzdělávacího materiálu: Hardware - RISKUJ

Autor: Karel Hyťha

Datum vytvoření: březen 2013

RISKUJ

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

Očekávaný výstup: Žák si zopakuje některé základní informace o fyzickém 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

Procesor	Vstupní a výstupní zařízení	Paměť počítače	Základní deska
1000	1000	1000	1000
2000	2000	2000	2000
3000	3000	3000	3000
4000	4000	4000	4000
5000	5000	5000	5000

Hrací pole

Procesor 1000

Procesor má anglickou zkratku:

a) AMD



b) CRT



c) CPU



Hrací pole

Procesor 2000

Mezi nejprodávanější procesory patří značka:

a) Asus



b) Intel



c) Apple



Hrací pole

Processor 3000

Rychlost procesoru nám udává?

a) Taktovací frekvence



b) Výrobní technologie



c) Velikost paměti



Hrací pole

Processor 4000

Mezi známé produkty procesorů Intel nepatří:

a) Pentium



b) Core i5



c) Athlon



Hrací pole

Procesor 5000

Jakou hlavní funkci má procesor?

a) Zapíná počítač



b) Počítá veškeré matematické operace (instrukce)



c) Kontroluje hardware při zapnutí PC



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

Paměť počítače 1000

Paměťové médium je pamět:

a) nepřenosná



b) přenosná



c) operační



Hrací pole

Paměť počítače 2000

Velikost pevného disku udáváme v:

a) kB



b) B



c) GB



Hrací pole

Paměť počítače 3000

Přenosná paměť uchovávají data i po vypnutí PC se
jmenuje:

a) RAM



b) Flash



c) Cash



Hrací pole

Paměť počítače 4000

Trvalá paměť uchovávající data i po vypnutí PC se jmenuje:

a) Cash



b) RAM



c) Pevný disk



Hrací pole

Paměť počítače 5000

Rychlá operační paměť má ozančení:

a) ROM



b) RAM



c) ROT



Hrací pole

Základní deska 1000

Jiné označení pro základní desku je:

a) Motherboard



b) Blueboard



c) Databoard



Hrací pole

Základní deska 2000

Místu pro uložení procesoru říkáme:

a) port



b) slot



c) patice



Hrací pole

Základní deska 3000

Proč tomuto zařízení říkáme základní deska?

a) Zapojujeme do ní veškerý další HW



b) Ukládáme na ní veškerá data



c) Nelze z PC vyndat a vyměnit



Hrací pole

Základní deska 4000

Přes porty na základní desce můžeme připojit:

a) Grafickou kartu



b) Pevný disk



c) Klávesnici a myš



Hrací pole

Základní deska 5000

Zařízení která jsou přímo součástí základní desky jako je síťová karta, grafická karta,... označujeme jako:

a) Integrované



b) Freeware



c) Není součástí desky



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