

Výukový materiál vytvořen v rámci projektu EU peníze školám

**REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU
CZ.1.07/1.4.00/21.3654**

**Základní škola Liberec,
Dobiášova 851/5, příspěvková organizace**



**evropský
sociální
fond v ČR**



EVROPSKÁ UNIE



**MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Téma: | Základní sestava počítače |
| Autor: | Martin Šír |
| Číslo materiálu: | VY_32_INOVACE_INF67_65_01 |
| Sada č. | 65 |

Předmět: Informační a komunikační technologie

Tematický okruh : Hardware

Datum vytvoření: 15. 9. 2013

Cílová skupina: žák 2. stupně ZŠ - základní vzdělávání

Doporučeno pro: 6. ročník

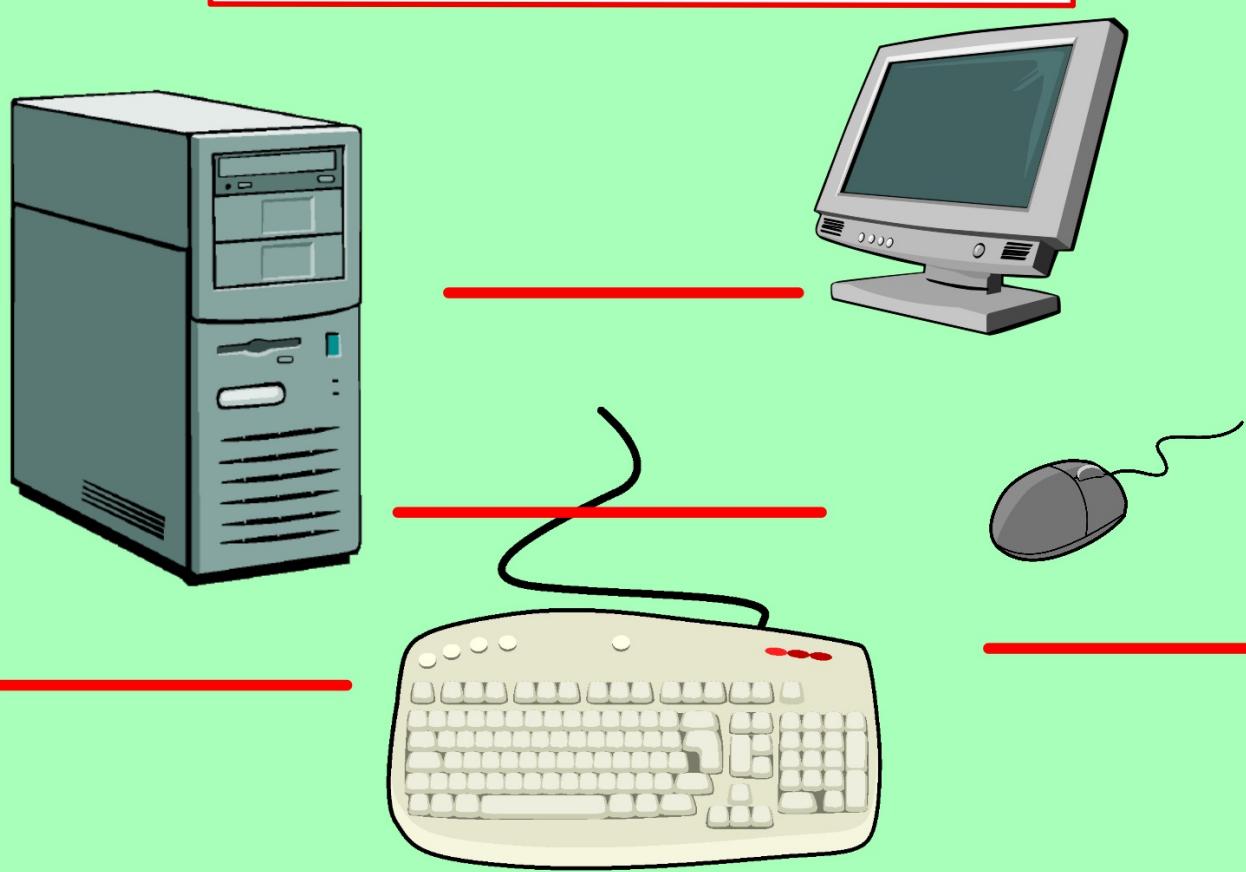
Anotace:

- popíše základní sestavu počítače, orientuje se v druzích PC
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

Poznáš co tam je???

| | | | |
|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 |

Základní sestava počítače



Počítačová skříň (case)

2 základní druhy:



Počítačová skříň (case)

2 základní druhy:



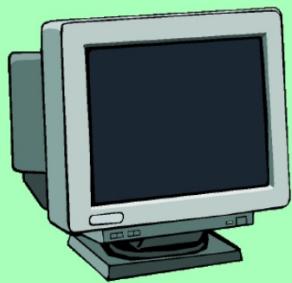
DESKTOP -
skříň počítače postavená
na šířku



TOWER -
skříň počítače postavená
na výšku

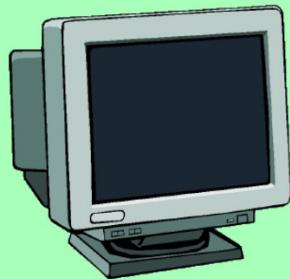
Monitor

2 základní druhy:



Monitor

2 základní druhy:



CRT monitory

starší typ monitoru – dnes jsou nahrazovány LCD monitory



LCD monitory

dnes plně nahrazují klasické CRT monitory
nekaží oči a šetří energii

Zdroje:

- Všechny objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW ActivStudio, SW ActivInspire, Resource pack nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.
- Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA (www.creativecommons.cz).
- Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor.
- Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

verze programu: ActivInspire 1.6

Vzdělávací oblast:

Informační a komunikační technologie

Klíčová slova:

počítačová skříň, monitor, myš, klávesnice, tower, desktop, LCD monitor, CRT monitor

Žáci postupně odkrývají jednotlivá polička, a snaží se poznat zařízení.

Správná odpověď:

Počítačová skříň (case)

Žáci postupně píšou na tabuli název zařízení.

Řešení je pod každým obrázkem. - Změna barvy pozadí (nejlépe změna na černé pozadí)

Žáci postupně vytahují z pod obrázku obdélníka pojmy a název a přiřazují k obrázkům.

Řešení na další straně.

Řešení

Žáci postupně vytahují z pod obrázku obdélníka pojmy a název a přiřazují k obrázku.

Řešení na další straně.

Řešení.