

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



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Téma:	Jehličková tiskárna
Autor:	Martin Šír
Číslo materiálu:	VY_32_INOVACE_INF67_65_12
Sada č.	65

Předmět: Informační a komunikační technologie

Tematický okruh : Hardware

Datum vytvoření: 20. 10. 2013

Cílová skupina: žák 2. stupně ZŠ - základní vzdělávání

Doporučeno pro: 7. ročník

Anotace:

- dokáže připojit tiskárnu k PC, popis jehličkové tiskárny, výhody a nevýhody
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

Poznáš toto zařízení?

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15



Definice:

- pracují na principu psacího stroje
- tisková hlava, obsahuje sadu pod sebou umístěných jehliček
- skupina jehliček protlačuje přes barvicí pásku jednotlivé body, potom je z těchto bodů složen celý znak

Jak se nazývá náplň barvy?



VÝHODY

NEVÝHODY



VÝHODY ŘEŠENÍ NEVÝHODY

- tisk více kopií najednou
- nízké pořizovací náklady
- nízké provozní náklady

- nízká rychlost tisku
- hlučný provoz
- horší kvalita tisku



Parametry tiskárny

Připojení:



Rychlost tisku:



Počet jehliček:



Výrobci:



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.

Použité obrázky:

1) File:Amstrad DMP 3000.JPG. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. 16 April 2008. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2008 [cit. 2014-05-10]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Amstrad_DMP_3000.JPG



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

verze programu: ActivInspire 1.6

Vzdělávací oblast:

Informační a komunikační technologie

klíčová slova:

jehličková tiskárna, barvicí páska,

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

Pod žárovkou je odpověď.

Definici si žáci napíší do sešitu.

Pod žárovkou se skrývá správná odpověď: náplň se nazývá barvicí páska

Pod tiskárnou jsou výhody a nevýhody.

Žáci postupně vytahují a dávají do správného rámečku.

Správné řešení.

Žáci si napíší do sešitu.

Žáci pomocí Internetu vyhledají a doplní na tabuli parametry zástupce jehličkové tiskárny.