

# 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.

<b>Téma:</b>	<b>VYNÁLEZ</b>
<b>Autor:</b>	<b>Mgr. Lucie Krafková</b>
<b>Číslo materiálu:</b>	<b>VY_32_INOVACE_Pč4_20_19</b>
<b>Sada č.</b>	<b>20</b>

**Předmět :** Pracovní činnosti  
**Tematický okruh :** Práce s drobným materiálem - s papírem  
**Datum vytvoření:** 10. 4. 2014  
**Cílová skupina:** žák 1. stupně ZŠ - základní vzdělávání  
**Doporučeno pro:** 4. ročník  
**Anotace:**

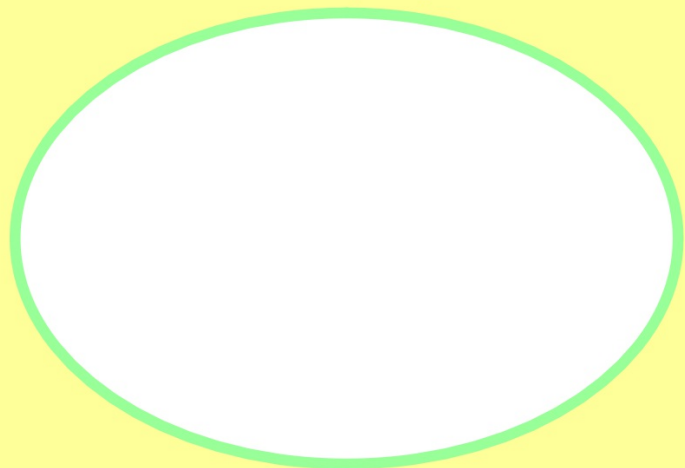
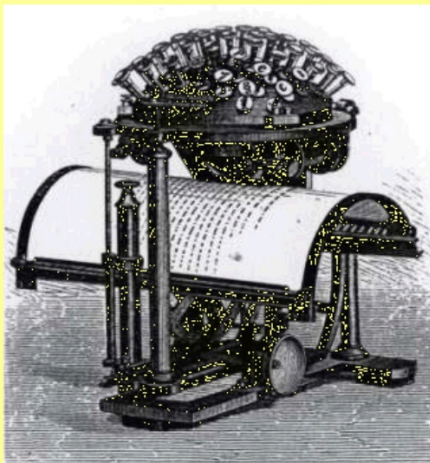
- výroba vynálezu z různých materiálů a dle vlastní fantazie,
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky.

# Vynález

Jaké znáš vynálezy?

Co myslíš, že by se ještě mohlo vynalézt, aby to lidem usnadnilo práci?

Napište typy, co je na obrázku za starý vynález??



Seřad' vynálezy od nejstaršího po nejmladší...

*telefon*

*knihtisk*

*písmo*

*automobil*

*internet*

*žárovka*

*lokomotiva*

*počítač*

*Pomůcky: cokoliv, pro sestrojení vynálezu :)  
krabičky, roličky, provázky, textil,  
špendlíky, vata...LEPIDLO a nůžky*

*Postup:*

- 1) Sestroj svůj vynález.*
- 2) Vymysli název a také použití.*
- 3) Svůj vynález prezentuj před třídou.  
( Vynález můžete tvořit i ve dvojci.)*





## **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](http://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:

Člověk a svět práce

klíčová slova:

vynález, papír, lepidlo

**Na obrázku je starý psací stroj...**

**písmo**

**knihtisk**

**lokomotiva**

**telefon**

**žárovka**

**automobil**

**počítač**

**internet**