

Projekt: Tvořivá škola, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.4.00/21.3505
Příjemce: Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk, Sportovní 300, 789 63 Ruda nad Moravou



Zařazení materiálu:

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2)
Sada: I.

Předmět: Dějepis, sedmý ročník
Číslo DUM: EU-OPVK-ICT-D-09

Název materiálu: Knihtisk
Autor materiálu: Mgr. Jitka Odstrčilová

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 17. 4. 2012
Ověřující učitel: Mgr. Jitka Odstrčilová
Třída: VII. A

**Materiál je určen k bezplatnému používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.
Jakékoliv další používání podléhá autorskému zákonu.**

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



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace:

Prezentace seznamuje žáky s moderním vynálezem přelomu středověku a novověku. Vysvětlen je princip jeho práce a jeho přínos společnosti.

Materiál je vytvořen pro výkladovou část hodiny. Výkladové části předchází opakovací cvičení, ve kterém si žáci připomenou a zopakují získané vědomosti z 6. a 7. ročníku. Učitel má možnost do hodiny zařadit i video (internetový odkaz) o vynálezci knihtisku Janu Gutenbergovi. Obsahuje i dva grafy, ze kterých se žáci učí vyčíst požadované informace. Součástí je i stručný zápis do sešitu.

Knihčič

Na co už bys měl/a znát odpověď?

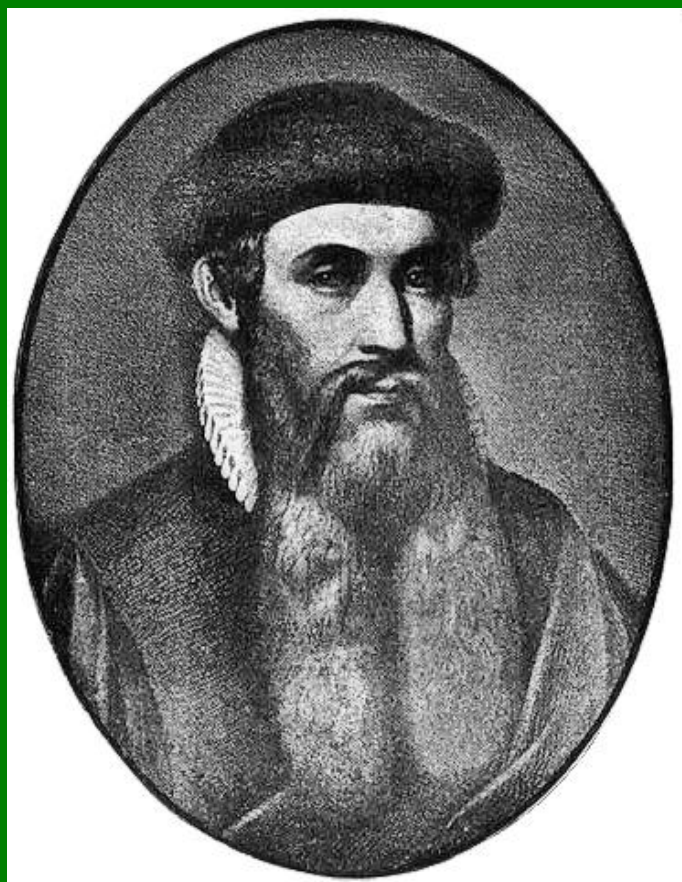
1. Jaký byl středověký jazyk vzdělců?
2. Jaká témata jsou typická pro středověkou literaturu?
3. Proč byly knihy v raném středověku tak drahé?
4. Na co se psalo před používáním papíru?

Knihtisk

- Vynálezce Jan Gutenberg (Němec)
- 1445 – konec 18. stol.

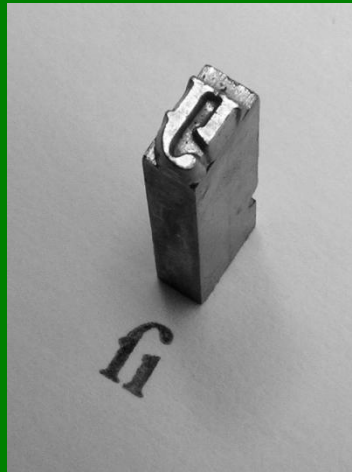
<http://www.youtube.com/watch?v=6QF46GJJwm4>

(8:46 – konec)



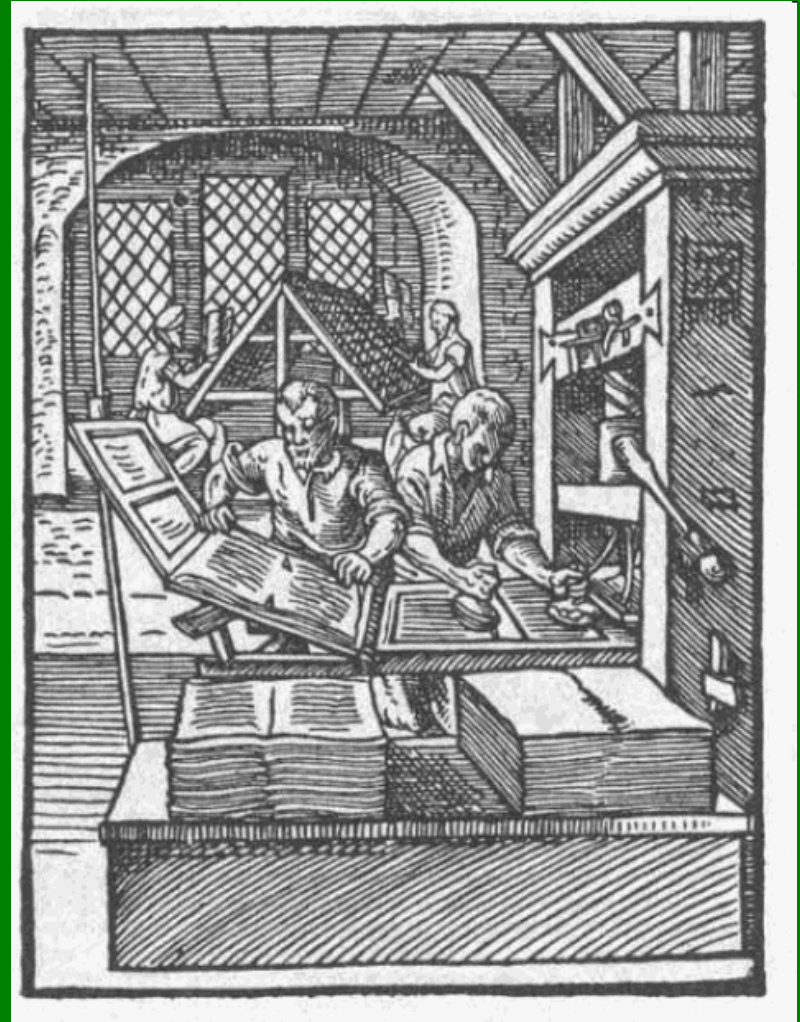
Jak knihtisk funguje?

- Vytvoření tiskařských LITER



2.

- Litery naskládáné do řádků tvoří text
- Nános barvy (červená, černá)
- Vložení do lisu



3.

Přínos knihtisku

**Rychlejší
tisk knih**

Větší množství knih

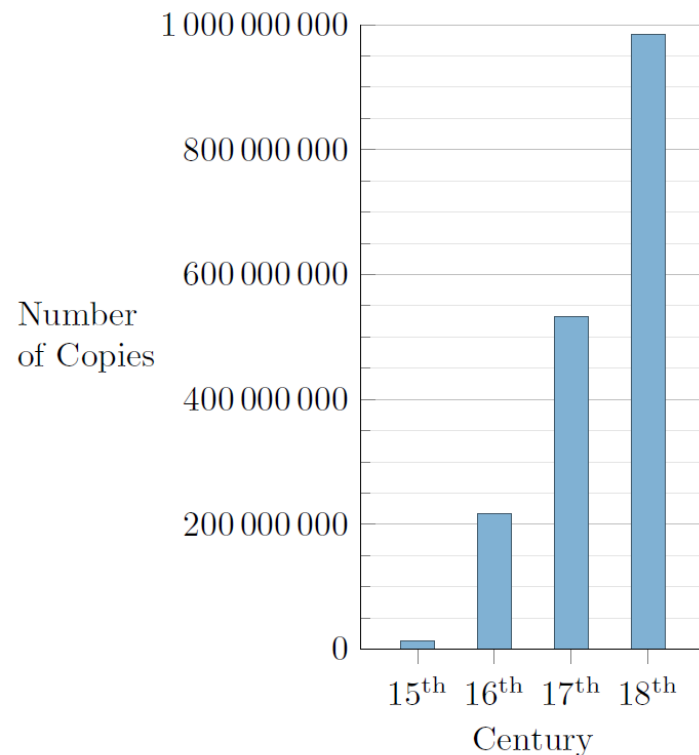
Levnější knihy

**Větší dostupnost knih
i pro obyčejné lidi**

**Rychlejší šíření
Vzdělanosti!**

Množství vytištěných knih

European Output of Printed Books ca. 1450–1800*



*without Southeast Europe (Ottoman realm) and Russia

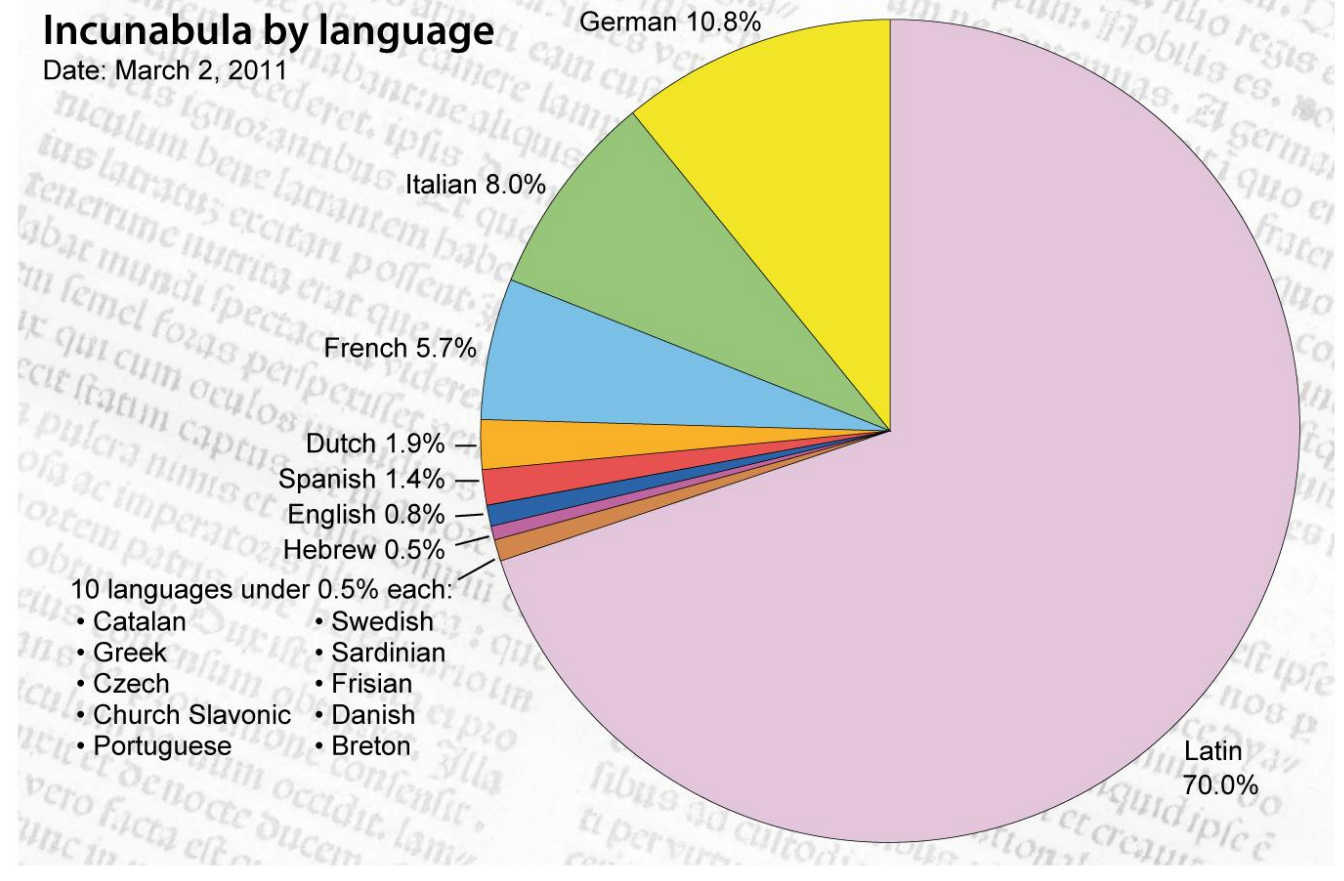
Co můžeme
z grafu vyčíst?

Literatura tištěná v různých jazycích

5.

Incunabula by language

Date: March 2, 2011



V jakých jazycích byla literatura nejčastěji tištěna?

Knihtisk

(Zápis do sešitu)

Knihhtisk

- Vynalezen 1445
- Jan Gutenberg
- Sázení liter(písmen) do formy-barva-vložení do lisu
- **Přínos:**
 - Rychlejší tisk
 - Tisk více knih
 - Nižší ceny knih
 - Větší dostupnost knih
 - Rychlejší šíření vzdělanosti

Seznam použité literatury a pramenů:

1. <http://cs.wikipedia.org/wiki/Knihtisk>
2. <http://www.youtube.com/watch?v=6QF46GJJwm4>

Seznam obrázků:

[cit. 2012-04-15]

1. **Public domain.** <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Gutenberg.jpg>
2. Threedots. http://en.wikipedia.org/wiki/File:Garamond_type_fi-ligature.jpg
3. Public domain. <http://en.wikipedia.org/wiki/File:Buchdrucker-1568.png>
4. Tentotwo. http://en.wikipedia.org/wiki/File:European_Output_of_Printed_Books_ca._1450-1800.png
5. Maximilian Dörrbecker (Chumwa). http://en.wikipedia.org/wiki/File:Incunabula_distribution_by_language.png

Objekty, použité k vytvoření sešitu, jsou součástí SW Activ Inspire, nebo pocházejí z veřejných knihoven obrázků (public domain) nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.

Autor:

Mgr. Jitka Odstrčilová
Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk
zsroda@zsroda.cz
únor 2012