

<b>Téma</b>	Vývoj člověka
<b>Anotace</b>	Materiál slouží jako prezentace při úvodním seznámení žáků s učivem.
<b>Autor</b>	Mgr. Sylva Petrová
<b>Jazyk</b>	čeština
<b>Očekávaný výstup</b>	Žák se seznámí s probíraným učivem a na základě prezentace provede zápis do sešitu.
<b>Speciální vzdělávací potřeby</b>	- žádné -
<b>Klíčová slova</b>	Pravěk, člověk zručný, člověk vzpřímený, člověk rozumný
<b>Druh učebního materiálu</b>	Prezentace PowerPoint
<b>Druh interaktivity</b>	Vzdělávání žáků prostřednictvím digitálních technologií
<b>Cílová skupina</b>	Žák
<b>Stupeň a typ vzdělávání</b>	1. stupeň , 2. období
<b>Typická věková skupina</b>	9.- 12.let
<b>Celková velikost</b>	1,02 MB

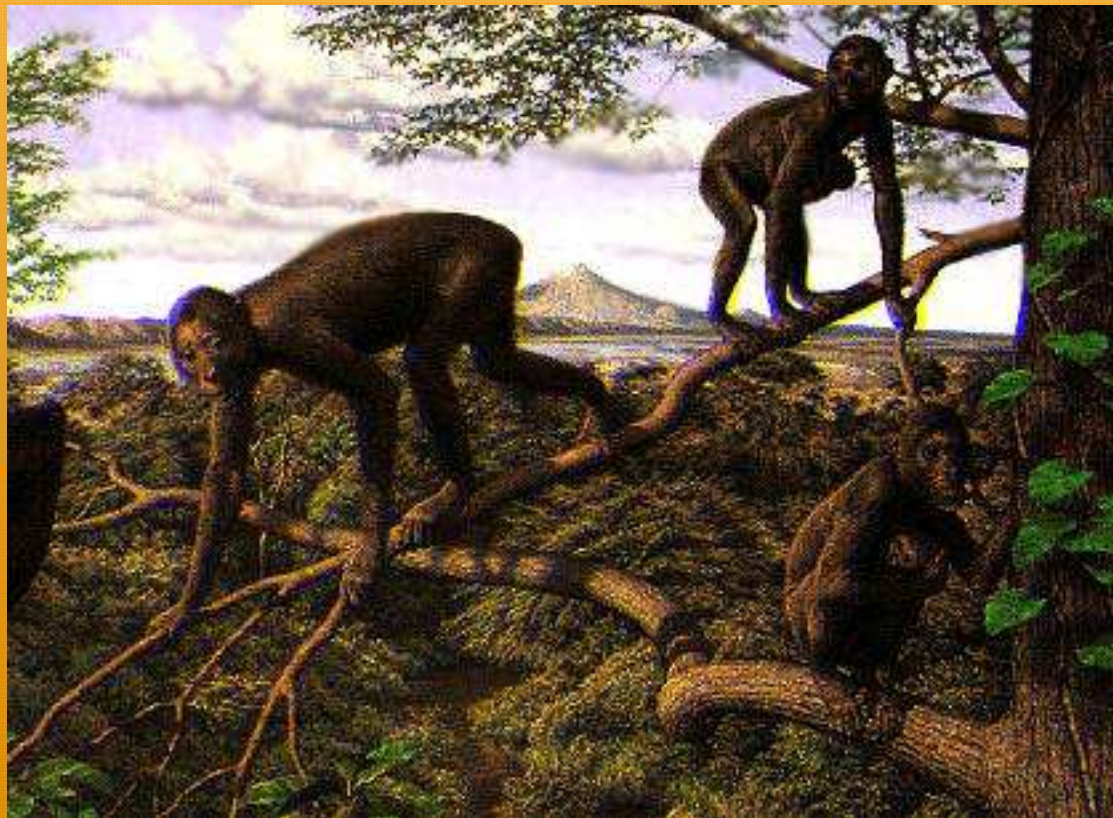
# Zdroje obrázků:

- <http://zinjanthropus.files.wordpress.com/2008/11/proconsul.jpeg>
- <http://leccos.com/index.php/clanky/ramapithecus>
- <http://hiddenway.tripod.com/hero/cenozoic.html>
- <http://e-ducation.net/hominids.htm>
- <http://www.dandebat.dk/eng-hellig1.htm>
- <http://zstrebivlice.blog.cz/0603/referat-6-trida-dejiny-praveku>
- <http://www.rozhlas.cz/leonardo/clovek/zprava/lucy-chodila-podobne-jako-my--710449>
- <http://jelinek-art.cz/prodej/vedecke-rekonstrukce>
- <http://leccos.com/index.php/clanky/ramapithecus>
- <http://amatorypair.blog.cz/0803/homo-lka-ne-spaiens-d>
- <http://leccos.com/index.php/clanky/homo-sapiens>
- <http://historicky.blog.cz/>
- [http://www.radio.cz/cz/rubrika/kaleidoskop/tema-mesice-cesky-biolog-modifikuje-darwinovu-vyvojovou-teorii/pictures/archeologie/homo\\_sapiens\\_sapiens.jpg#pic](http://www.radio.cz/cz/rubrika/kaleidoskop/tema-mesice-cesky-biolog-modifikuje-darwinovu-vyvojovou-teorii/pictures/archeologie/homo_sapiens_sapiens.jpg#pic)
- <http://aktualne.centrum.cz/veda/clanek.phtml?id=261717>

# Vývoj člověka

Před 25 – 16 miliony lety se ve východní Africe začali vyvíjet lidoopi. Mezi ně patřil i tento

## **PROCONSUL AFRICANUS**



# RAMAPITHECUS

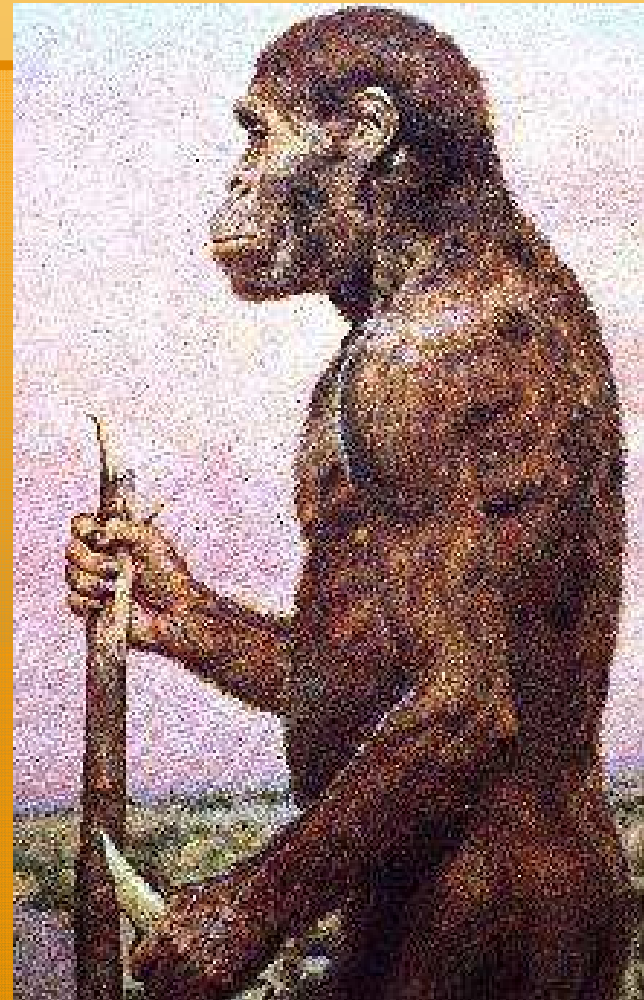


- Žil před 16 – 5 mil let
- Nepřímý předchůdce člověka
- Žil převážně na stromech
- Živil se sběrem
- Už uměl chodit po dvou



## Další krok současnému člověku tvořil **AUSTRALOPITHECUS**

- Žil před 4 – 2 mil. let
- Měřil mezi 100 – 170 cm, podle druhu
- Chodil vzpřímeně s předkloněnou hlavou
- Používal dřevěné, kostěné a kamenné předměty jako příležitostné nástroje. Nevyráběl je.



# Lucy

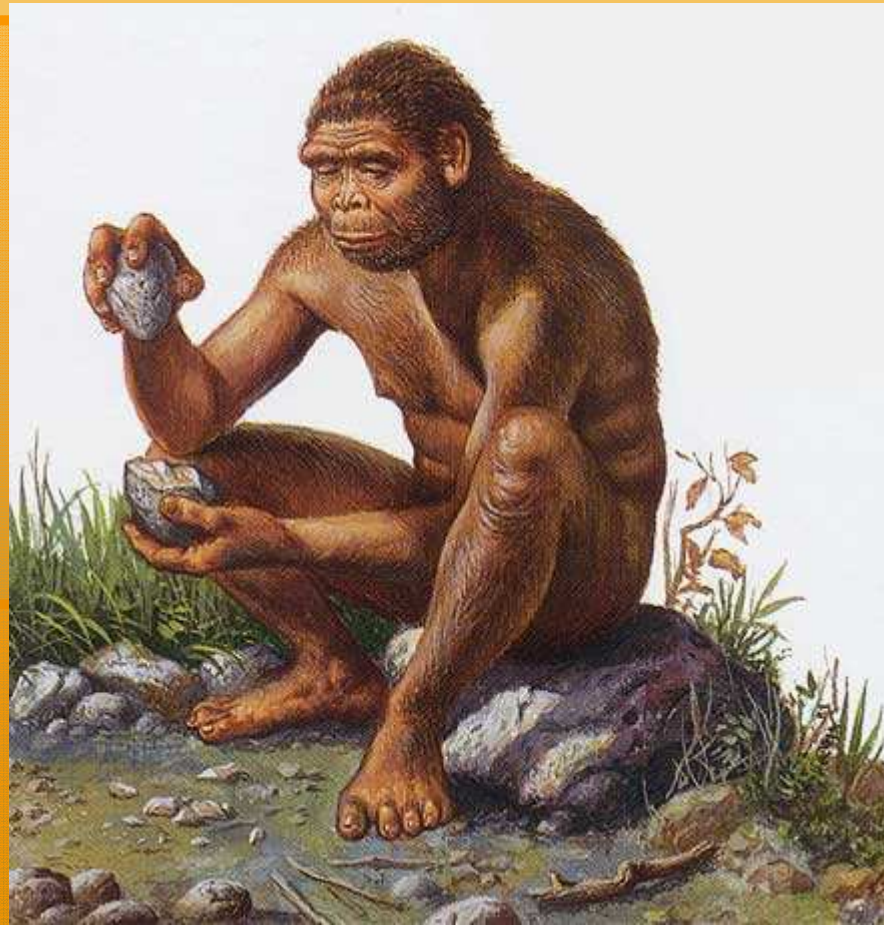


# **Rod Homo**

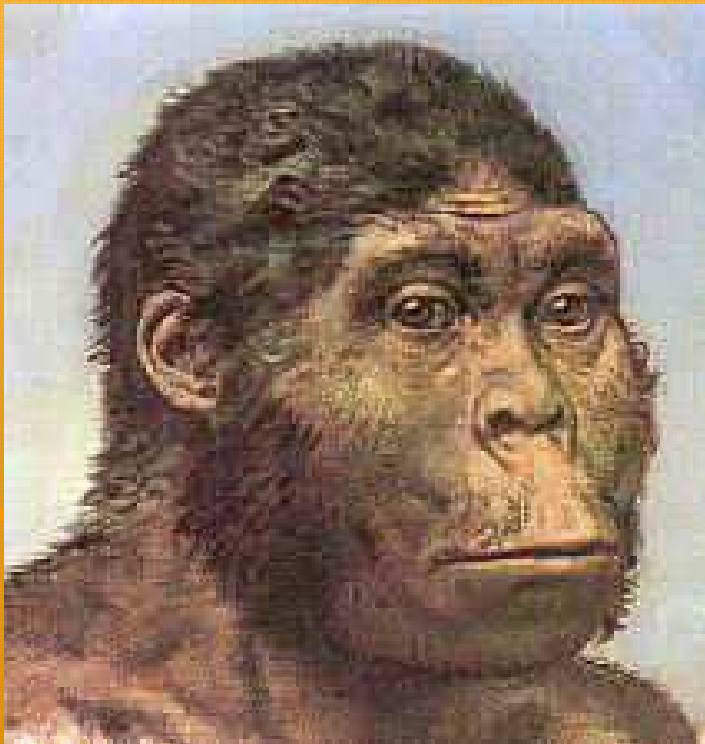
**Homo = člověk**



# **Homo habilis** **(člověk zručný)**

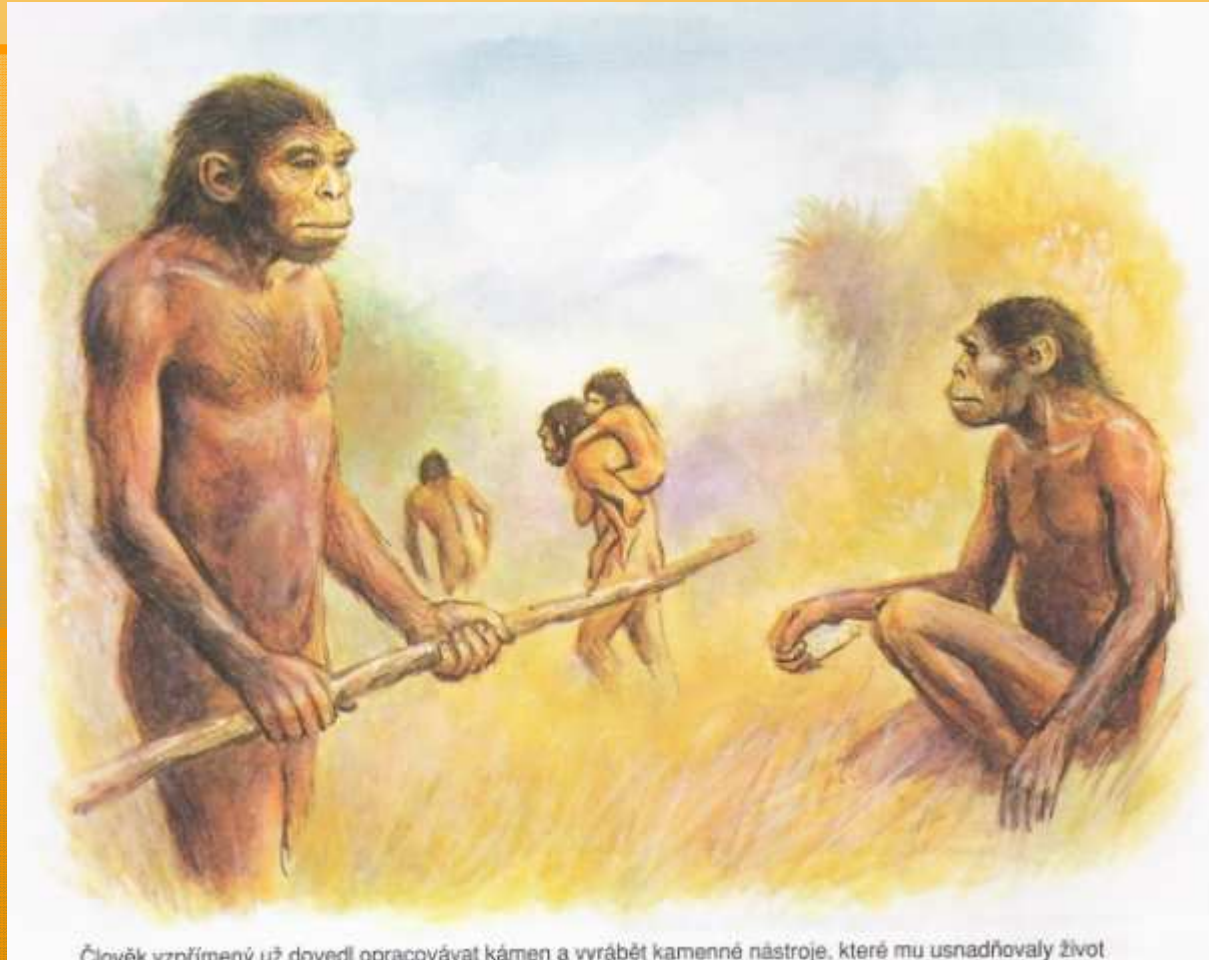


# Homo habilis (člověk zručný)



- Žil před 2,5 – 1,5 mil. let
- Chodil vzpřímeně
- Žil v tlupách, využíval převisů skal nebo stavěl přístřeší z větví
- Dorozumíval se posunky a skřeky
- Vyráběl jednoduché kamenné a kostěné nástroje

# Homo erectus (člověk vzpřímený)



Člověk vzpřímený už dovedl opracovávat kámen a vyrábět kamenné nástroje, které mu usnadňovaly život

# Homo erectus (člověk vzpřímený)

- Žil před 1,8 mil. – 500 tis. lety
- Měřil až 180 cm
- Živil se sběrem i lovem středně velkých zvířat
- Dovedl udržovat oheň
- Používal pěstní klín
- Ztratil souvislý vlasový pokryv těla
- Nalezen v Africe, Asii, Evropě



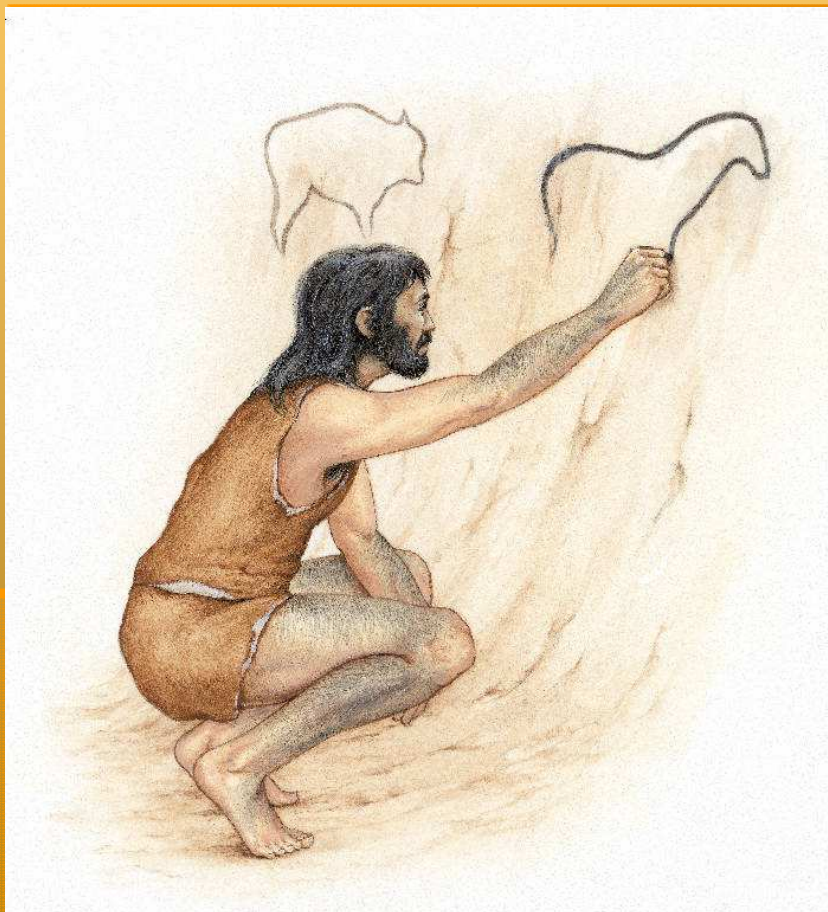


# Homo sapiens (člověk rozumný)





# Homo sapiens (člověk rozumný)



Žil před 500 – 100 tis. lety

Jednoduchá řeč

Stavěl si jednoduchá obydlí  
nebo bydlel v jeskyních

Při výrobě nástrojů a zbraní  
kombinoval více  
materiálů

U nás nálezy v jeskyních  
Šipka a Kůlna

# Neandrtálci



# **Homo sapiens sapiens (čl. dnešního typu)**



# Homo sapiens sapiens (čl. dnešního typu)



- Živil se sběrem plodů, lovem, rybolovem
- Lovil i velké savce (mamut, bizon, medvěd)
- Uměl rozdělat oheň
- U nás se našli „lovci mamutů“ v Předmostí u Přerova nebo v Dolních Věstonicích

# Porovnání

