



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Lenka Tocháčková, Základní škola Brno, Horácké nám.13

Datum (období): prosinec 2011

Ročník: 6. ročník

Název sady: Pravěk a starověk

Název materiálu: Vývoj člověka

Anotace: Žáci si zopakují etapy vývoje člověka, uvědomí si rozdíly mezi vývojovými stupni, naučí se správnou terminologií

Metodický pokyn

DUM je možno použít ve více variantách.

1. Je součástí výkladu učitele dané kapitoly učiva. Upozorňuje na důležité body a pojmy, tvoří osnovu. Slouží jako podklad pro zápisy žáků.

2. Žákům jsou promítnuty nedoplněné texty. Buď samostatně, ve dvojicích nebo skupinkách (maximálně čtyři žáci), doplňují klíčová slova nebo pojmy, které vyvozují nebo vyhledávají v učebnicích. Mohou doplňovat na tabuli, do sešitů, popř. do vytištěných pracovních listů. Po skončení práce doplněné pojmy zkontroluje učitel nebo sami žáci dle vytištěného klíče, nebo promítneme řešení na tabuli.

3. Nedoplněné texty je možné využít pro ověření znalostí při zkoušení u tabule, po vytištění pracovního listu jako test.

Etapy vývoje člověka

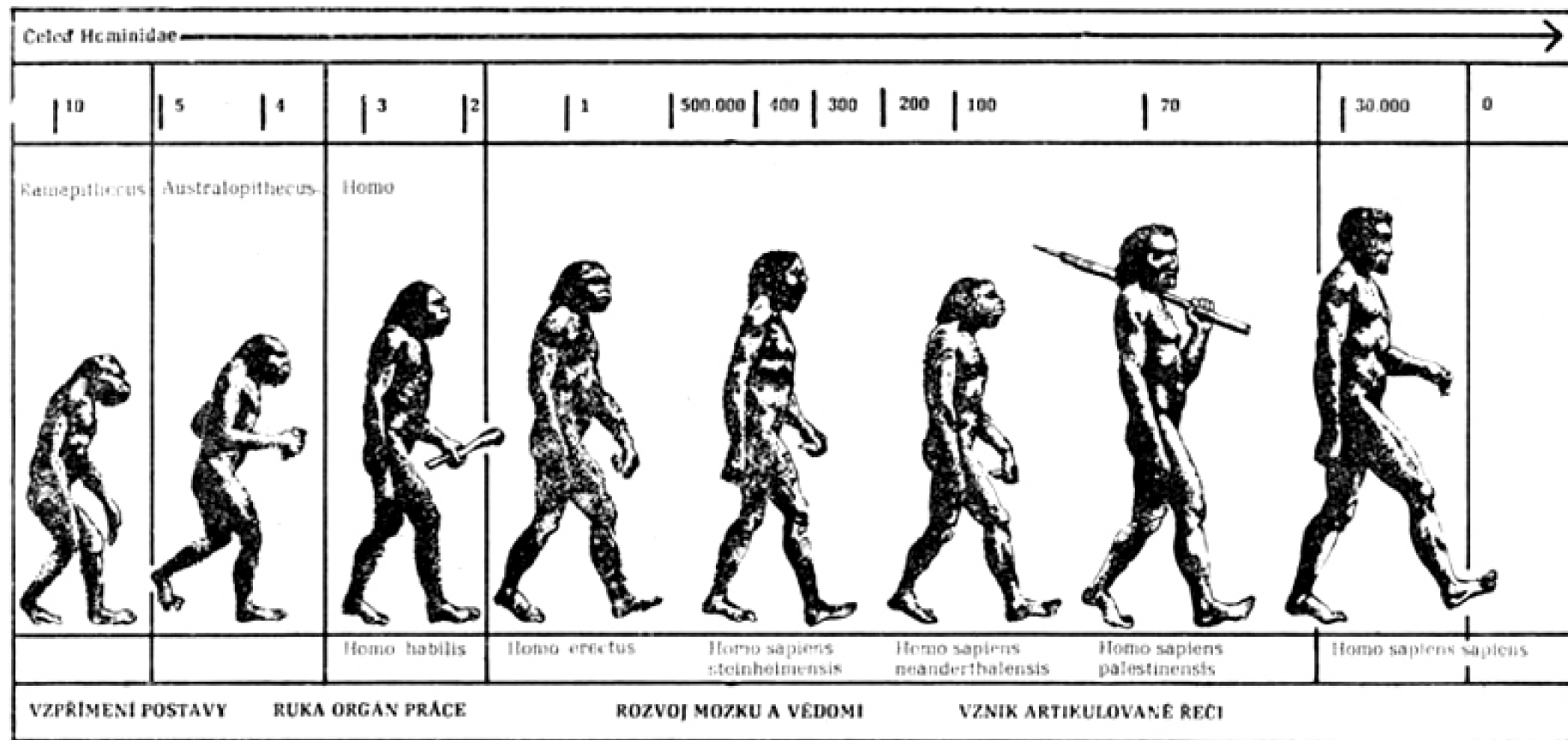


Schéma hominizačního procesu. Podle E. Vlčka.

Australopiték

(asi 4 mil. - 2,5 mil. let)

- Vyvinul se z **primátů**,
nepatří do rodu **Homo**
- Pohyboval **se po dvou**
- Nástroje vyrábět nedovedl
- Používal jako nástroj
to
co našel



Obr. 2

Homo habilis (člověk zručný)

2,5 mil. - 1,5 mil let

- Vyráběl první nástroje
=> **kamenné sekáče**
- Živil se **sběrem plodů**
- Lovil **menší zvířata**
- Úkryt hledal **pod převisy skal**
a v hustých **větvích stromů**
- Dorozumíval se – **posunky a hrdelními zvuky**



Homo erectus

(člověk vzpřímený)

1,5 mil. – 300 000 let

- Vyráběl nástroje – **pěstní klíny**
- Živil se **sběrem**
- Lovil už **velká zvířata**, používal **oštěp**
- Žil ve větších tlupách v **jeskyních** nebo pod **převisy skal**
- Uměl používat **oheň**
- Dorozumíval se **pomocí posunků a zvuků**

Homo sapiens (člověk rozumný)

300 000 – 40 000 let

- Opracované nástroje s **kamennými a kostěnými hroty**
- Lovil velká zvířata – například **soby a mamuty**
- Žil v **jeskyních** nebo jednoduchých **přístřešcích**
- Uměl **rozdělat oheň**
- Dorozumíval se **jednoduchou řečí**

Homo sapiens sapiens **(člověk současného typu)**

40 000 let – 10 000 let

- Začaly se rozlišovat **rasy**
- Výroba nástrojů: **luk, šípy, čepele => pazourek**
- Lovil **velká zvířata**
- Žil v **rodech**, dorozumíval se **vyvinutější řečí**
- Stavěl si jednoduchá **obydlí pokrytá kůží**

Australopiték

(asi 4 mil. - 2,5 mil. let)

- Vyvinul se z ,
nepatří do rodu
- Pohyboval
- vyrábět nedovedl
- Používal jako nástroj to
.



Pictures n. 2

Homo habilis (člověk zručný)

2,5 mil. - 1,5 mil let

- Vyráběl první nástroje

=>

- Živil se

- Lovil

- Úkryt hledal pod skal
a v hustých stromů

- Dorozumíval se –
a



Homo erectus

(člověk vzpřímený)

1,5 mil. – 300 000 let

- Vyráběl nástroje –
- Živil se
- Lovil už , používal
- Žil ve větších tlupách v nebo pod
- Uměl používat
- Dorozumíval se pomocí a

Homo sapiens (člověk rozumný)

300 000 – 40 000 let

- **Opracované nástroje s
a**
- **Lovil velká zvířata – například
a**
- **Žil v nebo
jednoduchých**
- **Uměl**
- **Dorozumíval se**

Homo sapiens sapiens **(člověk současného typu)**

40 000 let – 10 000 let

- **Začaly se rozlišovat**
- **Výroba nástrojů: . . . , . . . , . . . =>**
- **Lovil**
- **Žil v, dorozumíval
se**
- **Stavěl si jednoduchá**

Zdroje

1. Kolektiv autorů. Dějepis pro 6.ročník základní školy. 1 vydání, Praha. Nakladatelství Fraus.

2. Bednaříková Marta, Kysučan Lubor, Fejfušová Marie. Dějepis učebnice. Pravěk a starověk. 1. vydání, Brno. Nakladatelství Nová škola.

Obr.1 [2011-12-8]

http://nd04.jxs.cz/596/851/5b8e3a5a38_76744012_o2.jpg

Obr.2 [2011-12-8]

<http://www.lidsketelo-puchnerova.estranky.cz/fotoalbum/praclovek/australopithecus.jpg.-.html>

Obr.3 [2011-12-8]

<http://humanorigins.weebly.com/uploads/4/1/3/1/4131488/9112470.jpg>