

Biologia

Nauczyciel: Marta Orenczuk mail: martaorenczuk@wp.pl

kl. I Branzowa

data: 17.06.2020

Temat: Ewolucja człowieka

Przeczytaj, przepisz i przerysuj do zeszytu:

Cechy wyróżniające człowieka ze świata zwierząt:

- Człowiek ma wyprostowaną, dwunożną postawę ciała.
- Chwytne ręce są wyjątkowo sprawne, umożliwiają posługiwanie się narzędziami i wykonywanie bardzo precyzyjnych ruchów.
- Owłosienie ludzkiego ciała określa się jako szczątkowe. Zachowało się tylko w niektórych miejscach, a reszta
- Skóra jest naga i ma wiele gruczołów potowych, co zapobiega przegrzaniu.
- Ludzkie zęby są drobne, kieł nie wystaje ponad inne zęby.
- Żuchwa i szczęka, na których są osadzone ludzkie zęby, nie tworzą łuków wysuniętych ku przodowi, jak u małp
- Ludzka czaszka oparta jest na kręgosłupie, a nie zwisa z przodu jak u współczesnych czworonożnych małp,
- Mózg człowieka jest duży w stosunku do reszty ciała, o silnie pofałdowanej korze mózgowej. W mózgu człowieka występuje ośrodek mowy. Dobrze rozwinięty mózg pozwala na uzyskanie świadomości samego siebie (to jestem ja, teraz myślę to..., czuję tak..., potrafię...).
- Mózg jest zdolny do szybkiego uczenia się. Odbywa się ono przez całe życie, ale najintensywniej zachodzi w dzieciństwie, które u człowieka trwa wyjątkowo długo.

Okolo. 4 mln lat temu pojawiły się gatunki dwunożnych australopiteków, najprawdopodobniej przodków ludzi. Mózg australopiteka był o około 20% większy niż jego małpiego przodka. Oznaczało to dłuższy okres ciąży, trudniejszy poród oraz wydłużenie dzieciństwa, podczas którego młode były nieporadne, a matki wymagały pomocy, np. zaopatrywania w pokarm. Prawdopodobnie już u australopiteków pojawił się charakterystyczny dla kolejnych form ludzkich podział zadań: samce zdobywały mięso, samice zajmowały się zbieractwem, wytwarzaniem narzędzi i opieką nad młodymi.



Download from
Dreamstime.com

This watermarked comp image is for previewing purposes only.



ID 5501791



Patrimonio Designs Limited | Dreamstime.com