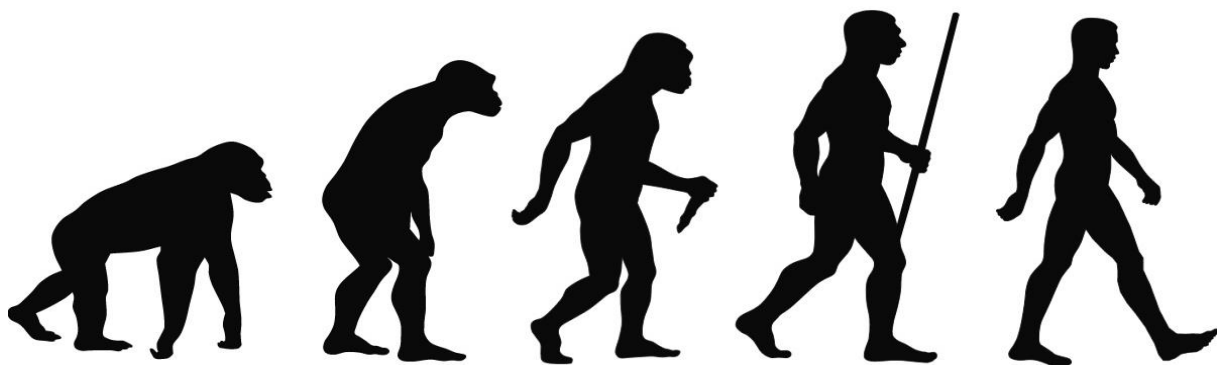


Czy pamiętacie czołówkę filmu „Był sobie człowiek”, gdzie w tle słychać Toccatę z fugą d-moll Bacha, a po ekranie przechadza się postać, która z istoty wyglądem zbliżonej do małpy przemienia się w kilku etapach we współczesnego człowieka? Albo te liczne obrazki pokazujące ścieżkę ewolucyjną naszego gatunku, gdzie sylwetki kilku naszych przodków stoją jedno za drugim, niejako w kolejce za obrysem postaci Homo sapiens?



https://www.youtube.com/watch?v=ru8ifph_q9o&feature=emb_rel_end

Dziś wiemy, że droga rozwojowa rodziny człowiekowatych nie przypomina linii, tylko raczej drzewo z wieloma rozgałęzieniami i obumarzonymi konarami. W ciągu 6 milionów lat ewolucji (jakie dzielą nas od przodka wspólnego z szympansamami) z tej gęstwiny gatunków należących do rodzaju *Ardipithecus*, *Sahelanthropus*, *Australopithecus* czy *Homo* wyłonił się nasz gatunek. Stało się to około 300 tys. lat temu, co jest mgnieniem oka w naszej ewolucji. Naukowcy zidentyfikowali gatunki (z pewnością jeszcze nie wszystkie), które poprzedziły pojawienie się *Homo sapiens*. One same stopniowo zmieniały się w czasie, a ich spadkobiercy z innego gatunku mogli tylko nieznacznie się od nich różnić. Gdyby więc chcieć zgodnie z prawdą naukową rozrysować ewolucję człowieka w formie obrazka z sylwetkami postaci, trzeba by umieścić tam tak wiele form przejściowych, że zamieniłoby się to w długą węża.

Polecam do obejrzenia film: Człowiek rozumny – czym różnimy się od małp?

<https://www.youtube.com/watch?v=Obh-Pa-mtrk>

Notatka do zeszytu: Temat – Pochodzenie człowieka

1. Miejsce człowieka w systematyce str. 64 *Wypisz jednostki systematyczne i cechy charakterystyczne*

Królestwo –

Podtyp –

Gromada –

Rząd –

Nadrodzina –

Rodzina –

Rodzaj –

Gatunek – Homo sapiens (wypisz cechy gatunkowe)

2. Człowiek a inne człekokształtne (podobieństwa i różnice). Zapoznaj się z tekstem na str. 66 – 67.

3. Ewolucja człowieka – jej przebieg. Zapoznaj się z tekstem na str. 68 – 71.