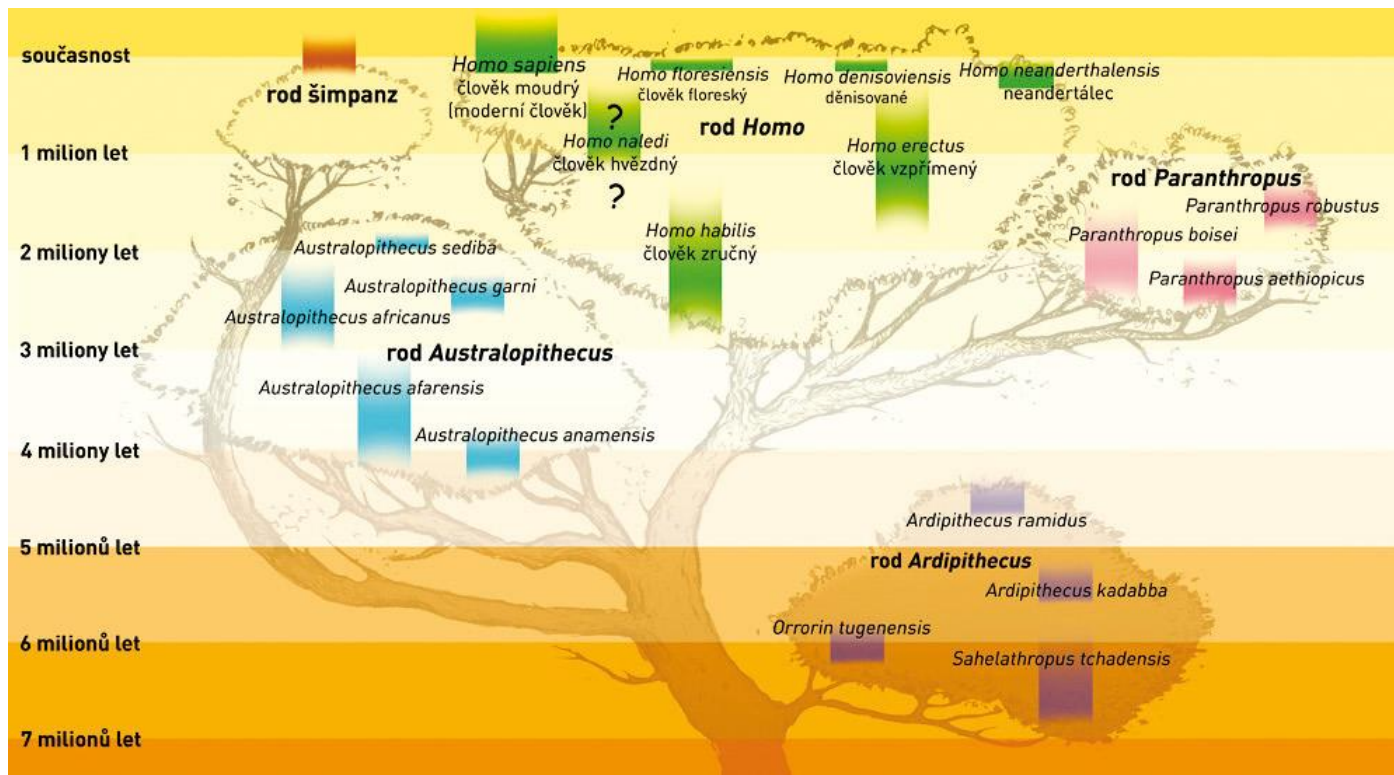




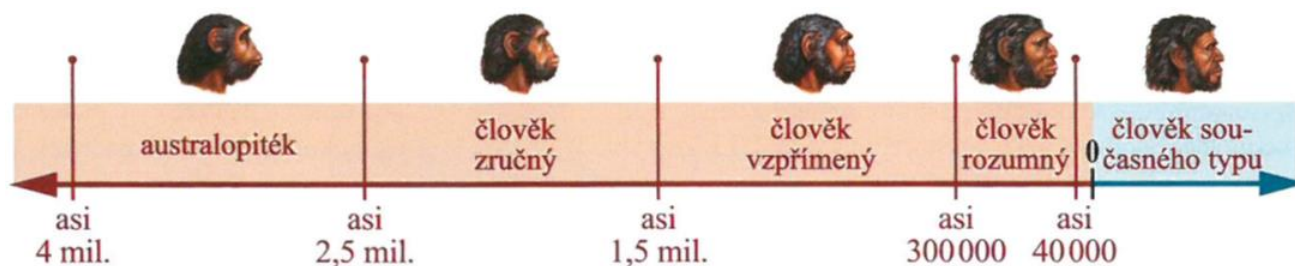
Vývoj člověka



Zdroj: Dvořáková M., Schierová Z. 2019. Co už o vzniku a vývoji člověka raději neučit. Arnica 9, str. 59 – 65, Západočeská univerzita v Plzni, Plzeň. ISSN 1804-8366.

Najdi na základě fotografie minimálně 3 rozdíly, kterými se člověk současný liší od svých vývojových předchůdců – hlavně od australopitéka – pokud najdeš více, vypiš je také:

1.
2.
3.
4.
5.



Vývoj předchůdců člověka současného typu (časová přímka neslouží k zapamatování letopočtů, ale jen k vaší orientaci v čase).

Zkoumavé čtení: systematické zavedení dílny čtení a oborového čtení do výuky na 2. st. základních škol /na víceletá gymnázia v ČR“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_076/0016346.

Projekt je financován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.



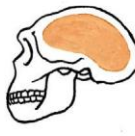
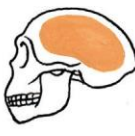
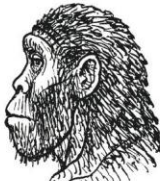
Jak se ti dnes s obrázky a s textem pracovalo – udělej, prosím, vlastní sebereflexi 😊.

.....

.....

.....

Předchůdci člověka

AUSTRALO-PITHECUS	HOMO HABILIS	HOMO ERECTUS	NEANDERTÁLEC	KROMAŇONEC	HOMO SAPIENS SAPIENS
	Člověk zručný	Člověk vzpřímený	Člověk pravěký	Člověk předvěký	Člověk současný
5–3 mil. let	3–1 mil. let	1 mil.–300 tis. let	300–40 tis. let	40–10 tis. let	10 tis. – nyní
					
Obsah mozkovny 380–500 cm ³	Obsah mozkovny 600–650 cm ³	Obsah mozkovny 800–1 050 cm ³	Obsah mozkovny 1 300–1 800 cm ³	Obsah mozkovny 1 300–2 400 cm ³	Obsah mozkovny 1 300–1 600 cm ³
					

Nejméně milion let obývali chobotnatci spolu s lidmi (Homo) společný prostor napříč Starým i Novým světem. Není proto divu, že se býložraví chobotnatci stali součástí lidského jídelníčku. Konzumace sloního tuku a masa je spojována již s člověkem vzpřímeným (Homo erectus). Kolem lovu mamutů, kterým v literatuře proslul zejména Homo sapiens a Homo neanderthalensis, se nicméně vznáší mnoho otázek. Vzhledem k celé řadě přímých nálezů, kterými jsou např. hroty kopí v mamutích kostech bez známek hojení, můžeme konstatovat, že mamuti byli skutečně lidmi loveni. Lidé nicméně s velkou pravděpodobností nebyli důvodem vyhynutí mamutů. Vlastní lov mamutů je často spojován s představou lovu zvířat do předem vyhloubených jam. Tato technika byla a je součástí řady znázornění života pravěkých lidí; do povědomí veřejnosti ji dostal např. malíř Zd. Burian nebo spisovatel Eduard Štorch. Položme si ale otázku, proč je lov do předem vyhloubené jámy nepravděpodobný a kde se vlastně tato technika vzala. V první řadě můžeme zmínit problémy se samotným kopáním jámy (primitivní nástroje, zmrzlá půda), dále pak úskalí s jejím umístěním. Abychom docílili výsledku a ulovili mamuta, musela by být jáma situována v místech, která jsou stády hojně navštěvována. V případě lokalit jako je např. moravský Pavlov, je využití jam téměř nemožné. Rozlehlá krajina nabízí mnoho prostoru a úspěšnost lovu do jam by byla minimální. Pravděpodobnější technika lovu mamutů, popřípadě jiných velkých savců, spočívala v oddělení jedince od stáda a jeho zahnání do strži nebo proti svahu, který umožňoval snadnější ulovení kořisti. V současném světě a nedávné historii nicméně nacházíme paralely pro možnost lovu mamutů, resp. slonů do jam. Tyto techniky jsou popisovány u domorodců, kteří využívají pasti na pravidelných stezkách zvěře. Mamuti byli lidmi (Homo sapiens a Homo neanderthalensis) loveni, ale spíše za pomoci kopí s ostrými hroty. K znehybnění zvířete využívali lidé terénní nerovnosti. Lovění mamutů do předem vyhloubených jam je velmi nepravděpodobné.

1. Rozděl text do 3 odstavců – barevně nebo čarou.

2. Vysvětli pojmy:

a) „úskalí“ -

Zkoumavé čtení: systematické zavedení dílny čtení a oborového čtení do výuky na 2. st. základních škol /na víceletá gymnázia v ČR“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_076/0016346.

Projekt je financován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.



- b) „paralela“ -
c) „terénní nerovnosti“ -

3. Popiš vlastními slovy důvody – jak byli pravděpodobně v minulosti lovení mamuti?

.....
.....
.....
.....

4. Popiš vlastními slovy důvody – proč pravděpodobně nešlo mamuty lovit do jam?

.....
.....
.....