

NAVODILA ZA DELO 8. TEDEN

Pozdravljeni učenci, kako ste?

Že je pred nami 8. teden pouka na daljavo. Verjamem, da ste si nabrali novih moči, da nadaljujemo naše delo. 😊

EVOLUCIJA ČLOVEKA

1. Natančno preberi snov v učbeniku od str. 99 - 103

EVOLUCIJSKA ZGODOVINA PRIMATOV

- ▶ Pred 65 milijoni let naj bi se razvil zadnji skupni prednik **primatov**, med katere spada tudi človek.
 - ▶ Z analizo DNA so ugotovili, da so človeku najbolj sorodni šimpanzi, s katerimi naj bi človek imel zadnje skupne prednike. (zadnji skupni prednik – pred 6 do 7 milijoni let)
 - ▶ Od odcepitve človeške razvojne veje od šimpanzove je obstajalo večje število nam sorodnih rodov in vrst, ki jih uvrščamo med **človečnjake**. Preživela je samo ena vrsta, **sodobni človek** ali ***Homo sapiens***.
 - ▶ **Posebne značilnosti današnjega človeka so:**
 - 🦋 veliki možganski volumen lobanje,
 - 🦋 govor,
 - 🦋 uporaba kompleksnih orodij
 - 🦋 vzravnana dvonožna hoja.
- Sodobni človek izvira iz AFRIKE (V AFRIKA), od tam se je najprej razširil v Azijo, nato pa v Evropi, Avstralijo in Ameriko.

2. Poglej filmček na spletni strani <https://www.irokusplus.si/> Kemija 9, 6. 11 poglavje

3. Reši delovni zvezek str. 39 - 42 – pomagaj si z učbenikom.



REŠITVE – Fosili

Naloga 2

Morje na vzhodu Slovenije se je imenovalo Paratetida. Da je bilo toplejše, kot je danes Jadransko morje, sklepajo na osnovi fosilnih ostankov.

Naloga 3

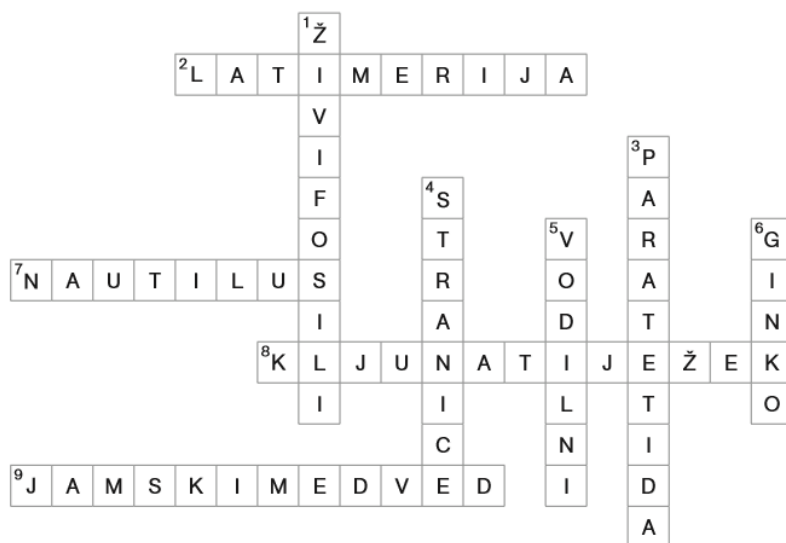
Ledenodobni mamuti bi zasedli 4.795,5 mm oziroma 4,8 m našega traku.

Naloga 4

	Azijski slon	Mamut
Višina	2–3 m	2,5–3 m
Masa	2,5 t	6–8 t
Okli	krajši	daljši
Ušesa	večja	manjša
Poraščenost	zelo majhna	zelo velika
Prehrana	trava, listje, plodovi	trava

- a) Današnji slon nima obilnega podkožnega maščevja in maščobne grbe na hrbtu in glavi, ker živi v toplejšem okolju in ne potrebuje zaščite pred mrazom.
- b) Mamut si je z velikimi okli pomagal pri odstranjevanju snega in iskanju hrane – slonu tega ni treba. Slon ima velika ušesa, da se z njihovo pomočjo ohlaja, mamut pa je imel majhna in zelo dlakava ušesa, da je bila izguba toplote čim manjša.

Naloga 5

**Izberi pravilni odgovor**

1. D 2. B