

NAVODILA ZA DELO 8. TEDEN

Pozdravljeni učenci, kako ste?

Že je pred nami 8. teden pouka na daljavo. Prav kmalu se bomo videli. Jaz že komaj čakam, upam da tudi vi. 😊

Snov, o kateri se boš danes uči/a si že veliko slišal/a, verjamem da ti ne bo tuja in ne boš imel/a težav.

RAZVRŠČANJE ORGANIZMOV

1. Preberi snov v učbeniku od str. 106 - 110
2. Reši delovni zvezek str. 46 – 47 – pomagaj si z učbenikom.

RAZNOLIKOST ORGANIZMOV

1. Preberi snov v učbeniku od str. 114 - 116
2. Poglej filmček na spletni strani <https://www.irokusplus.si/> Kemija 9, 7. poglavje
3. Reši delovni zvezek str. 48, 51, 53 – pomagaj si z učbenikom.

Rešen DZ na str. 46 – 47 mi poslikaj/skeniraj in pošlji na email do 15.5.

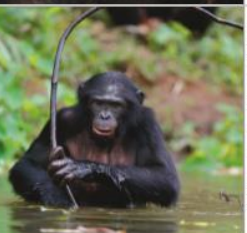
Danes ste dobili tudi navodila za izdelavo seminarske naloge. To bo tvoja **ocena**, zato le natančno preglej in preberi navodila.

Do 29. 5. 2020 ne boš pri biologiji dobil/a nobene druge zadolžitve. Tvoja edina naloga je izdelava seminarske naloge, zato se le potrudi. 😊



REŠITVE – Evolucija človeka

Naloga 1

	Primati	Šimpanz in bonobo	Orangutan	Gorila
socialno vedenje		Šimpanzi so družabni, živijo v skupinah. Bonobi živijo v manjših skupinah, ki jih navadno vodijo samice.	So manj družabna vrsta primatov. Živijo samotarsko, zelo redko v manjših skupinah. Za mladiča skrbi samica. So zelo teritorialne živali.	So družabne opice, večinoma živijo v skupinah, ki jih sestavljajo vodilni samec, nekaj samic in mladiči. Niso teritorialni, vendar se, četudi živijo v istem gozdu, ogibajo srečanjem.
oblika okončin		Imajo petprstne okončine. Palec na rokah in na nogah je odmaknjen (postavljen pravokotno na ostale štiri prste). Ta prilagoditev omogoča plezanje, saj se zaradi odmaknjenega palca lažje oprimejo vej. To jim omogoča večjo stabilnost, varnost in hitrost premikanja v drevesnih krošnjah. Hodijo po celih stopalih zadnjih okončin in členkih prednjih okončin (med hojo so na prednjih okončinah prsti pokrčeni). Na koncu prstov so nohti.		
telesne značilnosti		Šimpanzi so veliki od 1,2 do 1,6 m, bonobi pa so nižji. V primerjavi s šimpanzi imajo manjšo glavo, daljše roke, barva obraza pa je temnejša. Hrbtenica je ukrivljena v obliki črke C.	Telesna višina odraslega orangutana je od 1,2 do 1,5 m. So močne živali z dolgimi rokami. Imajo oranžno rdeče krzno. Samci imajo obrazne gube, ki jim rastejo vse življenje.	Gorile so največji primati. Samci lahko dosežejo skoraj 2 metra, samice pa so manjše. Telo goril je močno in mišičasto. Imajo temno sivo ali črno krzno. Samci z leti po hrbtu posivijo.
zobovje		Vsi imajo 32 zob. Zobovje je močno, imajo podaljšane podočnike in ploščate meljake. Podaljšani podočniki so najbolj izraziti pri gorilah, najmanj pri šimpanzih in bonobih.		
uporaba orodja		Bonobi in šimpanzi so zelo spretni. Uporabljajo orodja (palice, veje, kamenje za trenje lupin oreškov, pomagajo si s slamicami). Pri lovu na manjše živali uporabljajo palice tudi kot sulice.	Orangutani so nabiralci listja, poganjkov, lubja, z vejicami izpod lubja bezajo žuželke. Jedo tudi mravlje in semena.	Gorile so dobri nabiralci, na dan pojedjo približno 25 kg listja, poganjkov in lubja.

Osnovne značilnosti primatov so gibljivi prsti, občutljive prstne blazinice, nohti, odlično razvit vid, manj razvit voh. Glavna značilnost je petprstna okončina, na kateri je palec odmaknjen in omogoča oprijem. Za primata je značilno še, da za mladiče skrbi samica; mladič pri njej ostane dalj časa, saj se skoti neobgljen. Večina primatov živi v skupinah, redke vrste so samotarske (orangutani) in se družijo zgolj tedaj, ko se pari. Brejost je pri primatih razmeroma dolga, naenkrat pa ima samica navadno po enega mladiča, saj bi za več mladičev hkrati težje skrbela.

Ljudje imamo, tako kot ostali primati, na rokah in nogah pet prstov. Na roki je palec še vedno odmaknjen, stopala pa so drugačna. Palec je približan ostalim prstom, oblika naših stopal je prilagojena pokončni hoji. Nosečnost traja devet mesecev, večinoma imamo po enega potomca, dvojčki in trojčki so redki.

Naloga 2

1B, 2D, 3A, 4E, 5C, 6B, 7A, 8A, 9B, 10E, 11C, 12D, 13D, 14C, 15E

Izberi pravilni odgovor

1. D 2. D 3. D