23.3.2020

**NIT- 4.B**

1. **URA**

V zvezek napiši naslov ČLOVEŠKE RASE

Oglej si spodnje slike in v zvezek napiši v čem se razlikujejo ljudje na fotografijah:



Učbenik str. 106: Preberi besedilo in si oglej slike v učbeniku.

V zvezek prepiši spodnje besedilo:

1. Človek se je s časom prilagodil na različne dejavnike v okolju. Oblikovale so se različne človeške rase.
2. Na telesne značilnosti ljudi vpliva tudi okolje.

Vroče podnebje: višji ljudje, daljše okončine in odrastki – telo se hitreje ohlaja.

Mrzlo podnebje: ljudje so nižje rasti, imajo čokata telesa, kratke odrastke – telo se počasneje ohlaja in ohranja toploto.

V učbeniku na str.106 v zelenem okvirčku odgovori na vprašanja.

1. **URA**

Ponovi že obravnavano snov. Preberi naloge in odgovore čitljivo zapiši v zvezek tako, da s številko označiš vsako nalogo npr. 1.naloga.

Ker bi se rada prepričala, če pridno delaš, prosi starša naj ti odgovore fotografira in pošlje na moj e-mail: [irena.cesen@guest.arnes.si](mailto:irena.cesen@guest.arnes.si).

Vse dobro vam želim,

Učiteljica Irena

1. Dobro si oglej slike, ki prikazujejo razvoj življenja na Zemlji od pradavnine do danes in odgovori na vprašanja.

|  |  |
| --- | --- |
| Prvi sledovi mnogoceličnega življenja v morju. | Zadnji veliki dinozavri so živeli do 65  milijonov let pred človekom. |
| Po izumrtju dinozavrov na Zemlji prevladujejo sesalci. | |

Poimenuj in opiši življenjsko okolje, na katerega so bili vezani prvi mnogocelični organizmi na Zemlji.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Padec asteroida je povzročil množično izumrtje dinozavrov. Znanstveniki pravijo, da je ravno to omogočilo razvoj sesalcev in tudi človeka. Zapiši svoje razmišljanje o tem.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Danes na Zemlji živijo rastline in živali, ki jih nekoč ni bilo. To dokazujejo ostanki nekdaj živečih bitij.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

Fosili ali ostanki nekdaj živečih živih bitij nastajajo na različne načine, ki so opisani v tabeli spodaj. Na kakšen način sta nastala fosila na slikah?

Pod sliko napiši ustrezno črko.

|  |  |
| --- | --- |
| A | Tako, da so se živa bitja ujela v jantar. |
| B | Z izsušitvijo živih bitij. |
| C | Z okamnevanjem trdnih delov živih bitij. |
| D | Z zamrzovanjem živih bitij. |

3. Nekatere živali imajo barvo in obliko rastlinskih delov. Celo njihovo gibanje v vetru lahko oponašajo. Predstavnike najdemo po vsem svetu, večina vrst je tropskih.

Ali poznaš kakšno žival, ki je kot vejica na drevesu? Ali pa kot list na drevesu?

Oglej si spodnje fotografije različnih vrst paličnjakov oziroma živih listov. Ugotovi, kaj v svojem okolju posnemajo, da so skoraj »nevidni« pred plenilci.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Avstralski oz. veliki bodičasti paličnjak - 5 mesecev stara nimfa  Avstralski paličnjak  Vir fotografije:  http://www.mojalbum.com/lollipop17/extatosoma-tiaratum/avstralski-oz-veliki-bodicasti-palicnjak-5-mesecev-stara-nimfa/2878739/povecaj | http://vivarij.fnm.uni-mb.si/fotke/indijski_palicnjak/prva.BMV.JPG  Indijski paličnjak  Vir fotografije:  http://vivarij.fnm.uni-mb.si/index.php/organizmi/indijski-palinjak | http://www.lovecnacene.si/upload%2Fproducts%2F1815%2F4%2F2665454.jpg  Živi list  Vir fotografije:  http://www.lovecnacene.si/mesano-zivi-listi-phyllium-bioculatum/m/2665454/ |

Avstralski paličnjak z obliko telesa in upognjenim zadkom spominja še na eno strupeno žival, ki spada med pajkovce. Jo poznaš?