Prvo pronađi kip istraživača koji je otkrio krapinskog pračovjeka. To je

a) Dragutin Domjanić

b) Dragutin Tadijanović

c) Dragutin Gorjanović Kramberger

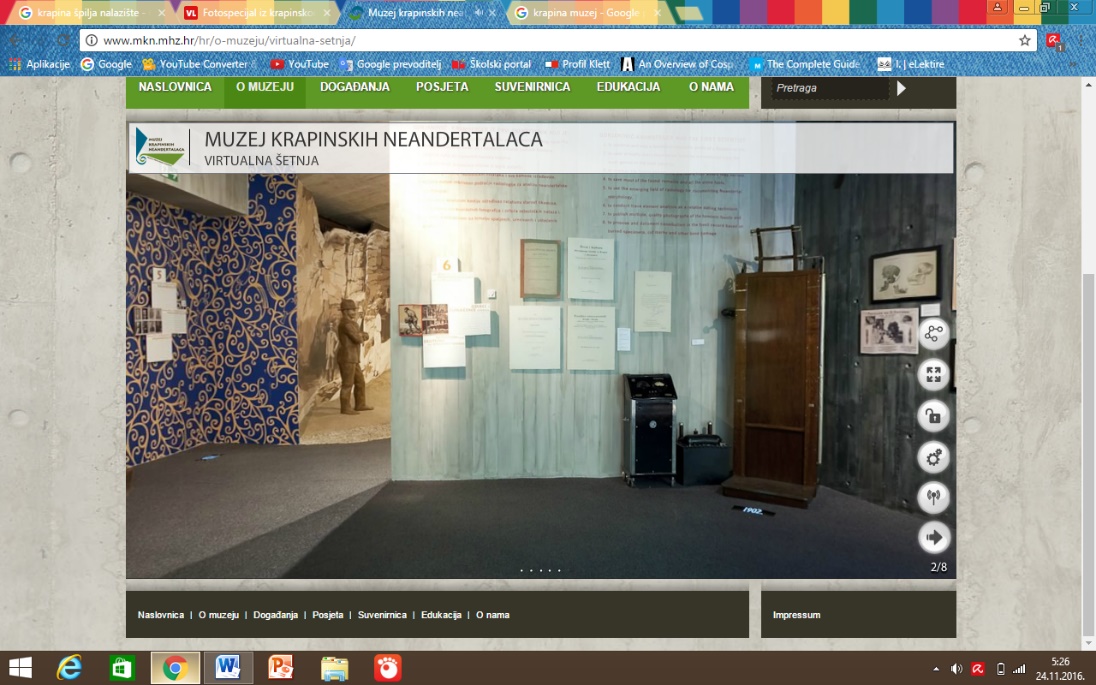
On je bio a ) astronaut b) arheolog c) arhitekt

i rodio se iste godine koje je pronađen neandertalac u Njemačkoj, \_\_\_\_\_\_g. Nakon ulaska u muzej prvo gledamo filmsku rekonstrukciju. Zatim hodaj do godine otkrića neandertalca i najranije rekonstrukcije. Zašto se današnja rekonstrukcija razlikuje od tadašnje?

Hodaj dalje do nalazišta. Ovdje je slika nalazišta kad ga je on našao. Sve je bilo zatrpano. Bilo je 8 metara zemlje, koje je on otkopao, da bi našao špilju i kosti. Iskapanja su trajala 6 godina, i iskopao je oko 900 kostiju. Nigdje u svijetu nije nađeno toliko kostiju pračovjeka.

Na zidu je svjedodžba s ocjenama. Vidi koliko je imao iz zemljopisa i povijesti ?

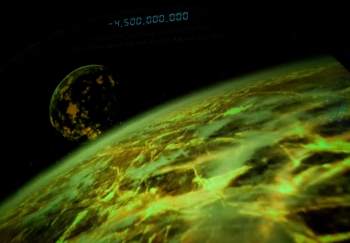
zaokruži : 1 2 3 4 5



Kao svaki znanstvenik, proučavao je svoje nalaze i zatim:

a) čuvao saznanja samo za sebe b) o svojem otkriću izvijestio je javnost i znanstvenike

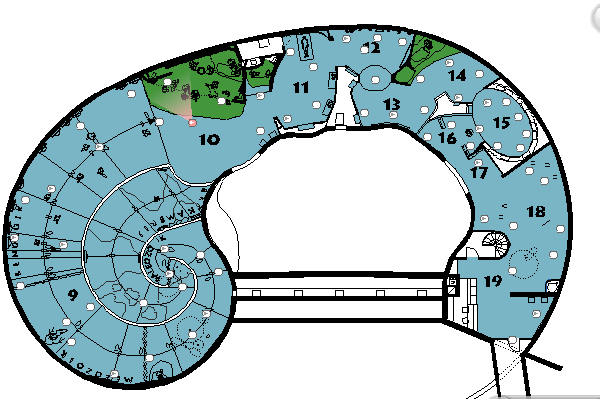
Prvi je u svijetu 1906. koristio \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kojim je pregledavao kosti.

 Dalje razgledavaj izložbu. Dođi do filma koji prikazuje nastanak svemira. To je bilo prije 13 700 000 000

( 13 milijardi ) godina, a Zemlja je

nastala prije \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ milijarde.

Tu ćeš na podu vidjeti kartu. Na njoj je prikazana Zemlja prije 545 000 000 godina. Ima li kontinenata kao danas? Da-Ne

Promotri plan muzeja. Označi znakom X gdje si sad i strelicom u kojem smjeru dalje ideš.

Tu počinješ hodati uzbrdo . Uz zid, na podu, prikazano je što postoji na Zemlji. U početku nije bilo ničega, samo kamenje.

Onda se pojavljuju biljke. Bile su: a) male b) srednje c) goleme One su istrunule i pretvorile su se u ugljen.

Prođi kroz šumu iz vremena *karbona* koje je bilo prije \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ godina. Kako se na engleskom kaže ugljen? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Koji je kemijski znak za ugljik?

Dolaziš u mezozoik. Popuni tablicu s razdobljima. Tada su živjeli dinosauri, dok nije pao

vrijeme početka:

|  |  |
| --- | --- |
| mezozoik |  |
|  |
|  |

kraj razdoblja:

Slika na kojoj se prikazuje pod, na zatvorenom, pas, sisavac

Opis je automatski generiranTu ima golemi kostur dinosaura . To je tiranosaur- rex, pogledaj joj zube. Je li bila biljojed ili mesojed? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Na podu je stopa dinosaura s Brijuna. Koji broj nosi ?

36 -- 38 -- 40 -- 46 -- 50 --56

Pogledaj na podu- ima opet karta s kontinentima: Jesu li kao danas ? Da - Ne

Pojavio se mali majmun. To je predak od svih pramajmuna i praljudi. Hodaj dalje do 4. majmuna:

To nije majmun- to je Lucy! Pozdravi Lucy. Procijeni koliko je bila visoka?

Na podu su njezine stope – koji broj nosi ?

Pronađene su u *Africi / Aziji* pokraj mjesta a) Laetoli b) Giza

Zapiši stručni naziv njene vrste: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Pogledaj dalje - idući pračovjek se zove Homo Rudolf -što Rudolf ima u ruci ? Što će mu ?

Idi dalje- idući pračovjek se zove Homo Erectus- što ima u ruci?

Što će mu ?

Stigli ste do špilje krapinskoga pračovjeka.



Djed je bolestan i leži. Baka je kod vatre. Jedno dijete je kod mame, boli ga uho. Jedan nema ruku – što se dogodilo?

Svi su crvenokosi i čupavi. Kako se šišaju ?

Idi dalje do stakla s dva kostura. Jedan prikazuje današnjeg čovjeka, a druga krapinskog pračovjeka.

Nacrtaj sebe u usporedbi s Krapinjoncem.

Hodaj dalje. Čitaj, uči.

Na zidu su naslikane **životinje** koje je lovio, jeo, pravio si odjeću od njihovog krzna.

Poredaj životinje redom: od one koju misliš da je najlakše uloviti, do one koju bi najteže ulovili.

Izlog broj 14,

Slika na kojoj se prikazuje tekst

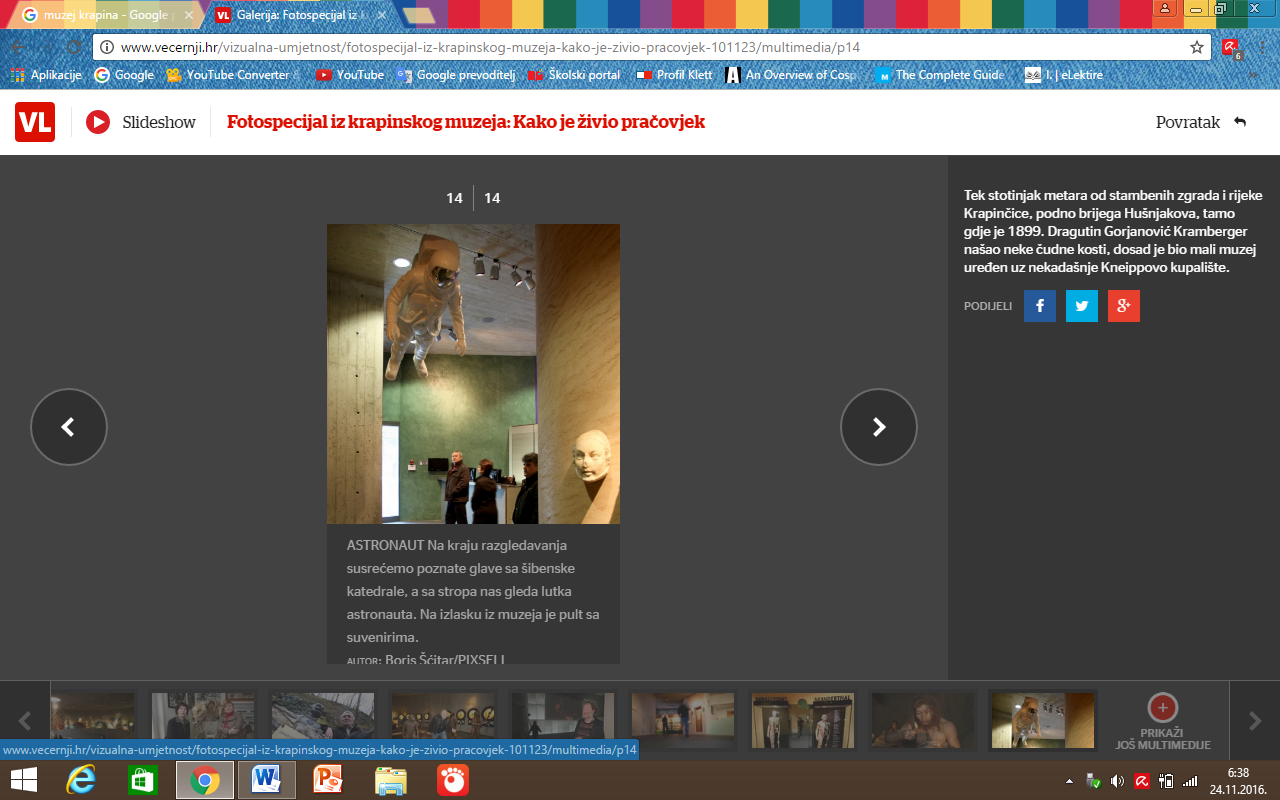
Opis je automatski generiranu jednom staklenom ormaru su male koščice. One su dokaz da je mogao govoriti.

Mi to ne možemo dokazati, ali imao je sve što treba za govor, i u mozgu i u grlu.

Neandertalci su bili spretni. Pravili su kameno oružje klesanjem / brušenjem. Kojim oružjem su lovili?

Idi dalje do sobe –u sredini sobe je štap, na štapu mala glava kostur. Okolo u staklenim ormarima su kosturi raznih pračovjeka. Pronađi kostur neandertalca, iz Njemačke iz mjesta Neandertal, po njemu je pračovjek nazvan neandertalac.

Na podu je tepih, a na tepihu je karta. Pronađi 2 najvažnija nalazišta u Hrvatskoj : to su K\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ i V\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Izložba je još malo gotova jer Krapinski pračovjek je izumro. Dugo je i živio, od oko \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pr.Kr. do oko \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_pr.Kr.

Pojavio se pravi čovjek. On je umjetnik- crta po špiljama i pravi kipiće. Što su mu motivi?

Tu je izložba o pračovjeku gotova.

Nema više ni dinosaura, mamuta ni pračovjeka. Izumrli su. Pogledaj gore: astronaut – budućnost.

 .

Kako ti je bilo u muzeju?

Napiši još nešto što si naučio.