8A Osmaši,moramo se i vrednovati!

Pažljivo čitajte upute i krenite na zadatak! ROK ZA DOSTAVU ZADATKA 8A 19.5.2020.DO 17 SATI

8B 21.5.2020.DO 17 SATI

Tema : RAZVOJ ŽIVOTA NA ZEMLJI

ZADATAK:

PRVI DIO

Napravite prezentaciju,mentalnu mapu,konceptualnu mapu ili po izboru kao odgovor na zadanu tvrdnju i odgovor na pitanja.

Kada je nastala Zemlja

Koji su bili prvobitni uvjeti na Zemlji

Što nam govori teorija velikog praska

Koja evolucija je bila prva biološka ili kemijska i kako je to dokazano

Što je evolucija

Gdje su se razvili prvi živi organizmi i zašto

Koji su čimbenici evolucije(pojasni)



Objasni evoluciju čovjeka (5 bodova )

DRUGI DIO

POKUS

Karton obljepite novinskim papirom( veličina po želji ,kakav karton imate ).Od papira u boji (kolaža ako imate ili bilo kakvog papira u boji izrežite3 crna, 3 plava, ,3 bijela, 4 zelena ,5 crvenih ,5 žutih,4 siva leptira.Zatim 5 leptira od novinskog papira .Svi leptiri moraju biti iste veličine. Na tako pripremljenu podlogu zalijepite ove leptire.(ukoliko nemate toliko boja bar 4 boje pronađite)

Odmorite 10 minuta ne gledajući svoj uradak.

Nakon toga ,na udaljenosti od 3 metra izbrojite leptire koje vidite na vašem kartonu.Podatke o broju leptira koje ste uočili svake boje zabilježi u tablicu.(USLIKAJTE URADAK I POŠALJITE GA ZAJEDNO SA TABLICOM I ZAKLJUČKOM)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| BOJA LEPTIRA | PLAVA | ŽUTA | BIJELA | CRNA | siva | Zelena  | Novinski papir |
| BROJ LEPTIRA NA PODLOZI | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| BROJ UOČENIH LEPTIRA |  |  |  |  |  |  |  |
| TOČNO IZBROJANI LEPTIRINETOČNO IZBROJANI LEPTIRI |  |  |  |  |  |  |  |

ZAKLJUČAK:

OPIŠI SVOJA ZAPAŽANJA I OBJASNI NA OSNOVU POKUSA KOJI LEPTIRI BI IMALI VEĆU ŠANSU ZA PREŽIVLJAVANJE U OVAKVOM OKOLIŠU I BIJEG OD GRABEŽLJIVCA! ( 5 bodova –pokus i zaključak )

TREĆI DIO

ISTRAŽI ŽIVOTNI PUT I ZNAČAJ CHARLES DARWINA .SVOJE ISTRAŽIVANJE PRIKAŽI NAČINOM I ALATOM KOJI ŽELIŠ(samostalno osmisli način kojim ćeš objasniti životni put i značaj ovog prirodoslovca) ( 3 boda )

MENI POŠALJI URADAK SVE ZAJEDNO!

UKUPNO 13 BODOVA

Uz bodovanje koje sam navela(13) imate još 3 boda iz ove tablice. UKUPNO 16 !Dobro ju proučite!

Bodovi za ocjenjivanje:15-16 je odličan (5), 13-14 je vrlo dobar(4), 11-12 je dobar (3), 9-10 je dovoljan (2),

**SASTAVNICE izvrsno dobro zadovoljavajuće**

 **3 boda 2 boda 1 bod**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| sadržaj | Izloženi sadržaj je u potpunosti povezano s temom. Svi prezentirani sadržaji su rezultat istraživanja.U radu koristi Internet i uspoređuje svoje podatke | Izlaganje je uglavnom povezano s temom. Većina prezentiranih sadržaja nije u potpunosti rezultat istraživanja.U radu koristi Internet ali ne uspoređuje podatke | Izlaganje je djelomično povezano s temom. Prezentirani sadržaji su prepisani sa interneta ,svoje istraživanje nije provedeno |
| Vrijeme realizacije | U potpunosti ispoštovan rok za realizaciju | Sadržaj predan dan nakon zadanog roka | Sadržaj predan par dana nakon zadanog roka |
| Organizacija izlaganja | Informacije su prezentirane na zanimljiv način i logičkim slijedom koji je lako pratiti.Sadržaj je popračen zanimljivim fotografijama | Informacije su prezentirane uglavnom logičkim slijedom.Sadržaj je popračen s nekoliko fotografija(najmanje dvije) | Izlaganje je teško pratiti jer izostaje logički slijed.Izostaje fotografija uz sadržaj. |
| Uradak prezentacije ili rad u wordu ili neki drugi način(alat) | Najmanje 10 slajdovaWord –čitak,jasanPriložen graf,dijagram | Nedostaje točan broj slajdova(dva manje od predviđenih 10)Word nejasanGraf,dijagram neprecizan | Ne poštuje zadani broj slajdova.(manje od osam slajdova)Nije u worduNema ni grafa ni dijagrama  |
|  |  |  |  |
| Realizacija pokusa | Pokus je učeniku uspio,točno objašnjenje,odgovori na pitanja i slika pokusa ili video uradak | Pokus je učeniku uspio,ali objašnje i odgovori nisu u potpunosti riješeni | Pokus nije uspio,ali učenik istražio odgovore i napisao |

ZADATCI ZA UČENIKA UZ PRILAGODBU

IZABERI SAMO JEDAN DIO KOJI HOĆEŠ I PRIKAŽI GA KAKO JE ZADANO