Moji sedmaši moramo se i vrednovati

BIOLOGIJA 7 RAZRED

TEMA –KRETANJE I ZAŠTITA TIJELA

ROK ZA DOSTAVU ZADATKA 4.6.2020. DO 17 SATI

UČENIK UZ PRILAGODBU RADI ŠTO MOŽE,KOLIKO MOŽE,BODOVANJE DRUGAČIJE

ZADATAK SE SASTOJI OD DVA DIJELA

PRVI DIO

IZABERI ŽIVOTINJU(KRALJEŽNJAKA ILI BESKRALJEŽNJAKA) PO ŽELJI(AKO IMAŠ U DVORIŠTU,KUĆNOG LJUBIMCA,AKO NE IZABERI PO ŽELJI )

**Tijek projekta:**

1.Učenik istražuje u literaturi (enciklopedije, udžbenici i Internet) staništa izabrane životinje, određuje područja u svojoj okolini u kojoj može uzorkovati njihove populacije .Pri uzorkovanju promatra, opisuje i dokumentira podatke o staništima iz kojih prikuplja uzorke. (ako je životinja koja nije u tvom okruženju ,podatke pronađi na internetu ili iz nekog drugog izvora znanja) ( 1 bod)

2. Zaključuje o prilagodbama na određene načine života i vremenske prilike.(izmjene godišnjih doba,dan,noć,svjetlo,tama) ( 1 bod)

3.Proučava načine kretanja, hranjenja, obrane, disanja i zaštite životinje (5 bodova ,po 1 za svaki pojam-kretanje,hranjenje,disanje,obrana zaštita)

* + hranjenja (čime se hrani, gdje nabavlja hranu, kako je unosi i kako se ona mijenja u organizmu, zašto je to njihova vrsta prehrane)
	+ kretanja (kreće li se i kako se kreće /rasprostranjuje, ima li posebne organe za kretanje, o čemu ovisi mogućnost kretanja (povezivanje s hranom i energijom),
	+ obrane/zaštite (što su im staništa, čemu su svakodnevno izloženi, kako se odupiru opasnostima u svakodnevnom životu, a kako kod akutnih situacija, imaju li i kakav pokrov, zašto im je obrana uopće potrebna)
	+ disanja (na koji način i dolazi do kisika, kako kod višestaničara kisik dolazi do svih stanica tijela, što je potrebno za pokretanja disanja, a što je posljedica disanja, zašto postoji više načina disanja)

4.Na internetu istražuje opise staništa i analizira slike istih vrsta koje žive na drugim područjima Zemlje. ( 2 boda)

5.Nabraja (bar dva područja )s opisima staništa i slikama istih vrsta na različitim staništima. ( 1 bod )

6.Na temelju podataka o staništu, načinu života, građi organa za pojedinu funkciju, sastavlja PRIČU ILI KRIŽALJKU ILI SHEMU o jednom danu života npr. Žabe,gujavice ,(odabrane životinje) ( 2 boda )

7.Prezentira istraženo na način koji želi i u alatu kojim se služi.(mentalna mapa,prezentacija,shema….) ( 1 bod)

UKUPNO 12 BODOVA

DRUGI DIO

NAPRAVITE MODEL ŽIVOTINJE KOJU STE IZABRALI OD MATERIJALA KOJI VAM SE NALAZI U KUĆI(PLATNO,SPUŽVA,ČAČKALICE,KARTON,SLAMKE,DUGMAD….ŠTO IMATE…).POTPIŠITE SE NA URADAK ZBOG OBJAVE NA STRANICAMA ŠKOLE.

USLIKAJTE GA,UKRATKO OPIŠITE KAKO STE I OD ČEGA NAPRAVILI I POŠALJITE .

OVAJ DIO NOSI 5 BODOVA

UČENIK UZ PRILAGODBU RADI ŠTO MOŽE I DIJELOVE KOJE MOŽE,BODOVANJE DRUGAČIJE.

UKUPNO 17 BODOVA BODOVNA LISTA

19-20 =odličan (5)

16-18= vrlo dobar (4)

13-15=dobar (3)

 10-12-=dovoljan(2 )

Uz bodovanje koje sam navela(17) imate još 3 boda iz ove tablice. UKUPNO 20 !Dobro ju proučite!

**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  |
| Izrada modela | Model izuzetno dojmljiv,kreativan,točan uz opis uradka i slika ili video zapis | Model dojmljiv,kreativan,bez opisa uratka ,samo slika | Model nije napravljenj,samo nacrtan |