|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ocjena** | **Usvojenost obrazovnih sadržaja u Biologiji** | |
| **nedovoljan (1)** | Učeni(k)ca ne razumije nastavni sadržaj i nije ga u stanju samostalno reproducirati. Na pitanja ne odgovara ili odgovara nejasno. Osnovne pojmove iz gradiva ne poznaje. Ne može samostalno rješavati jednostavne zadatke. Učeni(k)ca odbija suradnju. | |
| **dovoljan (2)** | Učeni(k)ca prepoznaje i reproducira osnovne pojmove. Može imenovati, nabrojiti, definirati ili opisati traženi pojam iz gradiva.Sadržaj nauči napamet , ali ga ne zna primijeniti niti obrazložiti koristeći zadane primjere. Često griješi prilikom samostalnog rješavanja jednostavnih zadataka. Iznošenje gradiva je površno i nesigurno. | |
| **dobar (3)** | Učeni(k)ca reproducira i prepoznaje osnovne pojmove. Razumije sadržaj, ali je površan u njegovoj primjeni. Uz pomoć učitelja učeni(k)ca može prepoznati, izdvojiti, izraziti, oblikovati i djelomično objasniti sadržaj gradiva. Samostalno rješava jednostavne zadatke.Griješi prilikom samostalnog rješavanja složenijih zadataka , te mu je potrebno objašnjenje i vođenje učitelja po etapama.Povremeno aktivniji. | |
| **vrlo dobar (4)** | Reproducira i razumije obrađeni nastavni sadržaj. Poznaje osnovne pojmove, može povezati, dopuniti, prilagoditi, razvrstati tražene činjenice. Nadograđuje stečena znanja. Sadržaj obrazlaže uglavnom samostalno, koristi zadane primjere i samostalno rješava probleme i zadatke. Uz malu pomoć nastavnika povezuje sadržaje s drugim nastavnim predmetima. Pomalo nesiguran u odgovoru.Aktivan na nastavi. | |
| **odličan (5)** | Samostalno obrazlaže sadržaj navodeći i vlastite primjere, rješava i složene probleme i zadatke. Postavlja efikasna pitanja za raspravu o problemu. Može predvidjeti i pretpostaviti rješenja problema. Prikuplja podatke iz različitih izvora znanja. Koristi primjerene analitičke i sintetičke metode za rješavanje problema. Korelira stečena znanja sa sadržajima drugih predmeta. Može prenositi svoja znanja drugima te je siguran i jasan u izlaganju nastavnog sadržaja. Aktivan pri učenju novog gradiva. | |
| **ocjena** | **ocjenjivanje praktičnih radova u biologiji** | | |
| **nedovoljan (1)** | * + - * Ne sudjeluje u radu       * Ne piše bilješke | * + - * Ne zna usmeno prezentirati rezultate vježbe       * Odbija suradnju       * Ometa ostale učenike u radu | |
| **dovoljan (2)** | * + - * savladao tehniku rada mikroskopom i drugim priborom uz pomoć       * površan u provođenju mjera opreza       * ponekad zanemaruje naputke učitelja       * bilješke nepotpune, crteži neopisani | * + - * nije samostalan       * poticaj djeluje privremeno       * prezentacije i plakati su površni i s greškama | |
| **dobar (3)** | * + - * treba poticati razvoj interesa       * savladao tehnike rada       * ponekad previdi mjere opreza   prezentacije i plakati su s dosta grešaka,nisu pregledni | * + - * radi po naputku ali uz dodatna objašnjenja       * nije samostalan, oslanja se na pomoć drugih       * teže povezuje rezultate opažanja s praktičnim radom | |
| **vrlo dobar (4)** | * + - * ponekad potrebna pomoć za izvođenje zaključka na temelju dobivenih rezultata       * radi po naputku učitelja       * prezentacije i plakati su uredni ,s malim pogreškama, | * + - * savladao tehnike rada i osnovne mjere opreza       * bilješke točne (dopunjava ih)       * poštuje dogovor, razvijena sposobnost komunikacije | |
| **odličan (5)** | * + - * u cijelosti savladao tehniku rada i mjere opreza       * samostalan, brz, spretan       * izvodi zaključke na osnovi rezultata rada       * bilješke točne, sažete, crteži uredni, opisani, uporabljuje boje | * + - * aktivan i pozitivan stav prema očuvanju okoliša, školske i osobne imovine       * pridonosi učinkovitom radu u grupi i u paru       * razvijena sposobnost komunikacije, uvažava tuđe mišljenje       * prezentacije i plakati su pregledni,točni i samostalno prezentirani | |

OCJENJIVANJE **PISMENIH PROVJERA ZNANJA** (ISPITA ZNANJA )

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **%** riješenosti testa | 0-49 | 50-60 | 61 - 75 | 76-89 | 90 -100 |
| **OCJENA** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |