

## KRITERIJUMI OCJENJVANJA-GEOGRAFIJA

### I razred

|   | Minimalni zahtjevi  | Srednji nivo   | Viši nivo   |
|---|---|--|---|
| <b>Obrazovno-vaspitni ishod 1.</b><br><br><b>Standardi znanja</b> | <p>Učenik/ca prepoznaće činjenice u izvornom obliku, djelimično i uz pomoć nastavnika, ponavlja, nabraja, opisuje, prepricava, navodi imena i sl.</p> <p>Npr: navodi neke od grana geografije, predmeta proučavanja, objašnjava geografsku sredinu samostalno ili uz pomoć nastavnika</p> | <p>U stanju je da analizira, izdvaja, utvrđuje međusobne odnose, odredi uzroke i posledice</p> <p>Npr: određuje se prema značaju geografije kao nauke i predmeta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-pronalazi veze i uticaje elemenata geografske sredine</li> <li>-dijeli prema predmetu proučavanja</li> <li>-objasni veze sa srodnim naučnim disciplinama</li> </ul> | <p>Primjena, analiza, sinteza, vrednuje, odabira, primjena u pretpostavljenoj situaciji, transformše naučeno u novu cjelinu ili oblik</p> <p>Npr: prepostavi promjene u geografskom omotaču uslijed određenih dešavanja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-predlaže rješenja i modele očuvanja ravnoteže i prirode</li> <li>-kritikuje argumentovano</li> <li>-preporuči, opravda, opredijeli se u odnosu na konkretni slučaj</li> </ul> |

|   | Minimalni zahtjevi   | Srednji nivo  | Viši nivo   |
|---|--|---|---|
| <b>Obrazovno-vaspitni<br/>ishod 2.</b><br><br><b>Standardi znanja</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- u stanju je da nabroji elemente Sunčevog sistema</li> <li>- objašnjava pojam Kosmosa</li> <li>- prepoznaže važnost Sunca u sistemu</li> <li>- opisuje raspored i međusobne odnose</li> <li>- razlikuje posljedice kretanja Zemlje i Mjeseca</li> <li>- i to sve samostalno ili uz pomoć nastavnika</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- odvaja nebeska tijela prema karakteristikama i položaju</li> <li>- grupiše planete</li> <li>- odredi razlike među nebeskim tijelima</li> <li>- pronalazi veze i moguće uticaje</li> <li>- poznaže posljedice i dokaze o kretanju Zemlje</li> <li>- sažima znanje o kalendaru i zonama</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- naučno primjeni na konkretnom primjeru položaj Zemlje na ekliptici, promjene položaja terminatora, mjesečeve faze i sl.</li> <li>- ocijeni važnost sila u Sunčevom sistemu</li> <li>- izvodi zaključke i riješi zadatak vezan za časovne zone, kalendar</li> <li>- pojašnjava na konkretnom primjeru uticaje kretanja na stalne vjetrove, vodene mase ili smjenu godišnjih doba</li> </ul> |

Za ishode koji nijesu obuhvaćeni primjerom važi isti obrazac.

|   | Minimalni zahtjevi  | Srednji nivo  | Viši nivo   |
|---|---|---|---|
| <b>Obrazovno-vaspitni ishod 3.</b><br><b>Standardi znanja</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-navodi metode prikazivanja Zemlje</li> <li>-uočava razlike među geografskim kartama</li> <li>-nabraja situacije u kojima se koristi</li> <li>-prepoznaće osnovne elemente matematičke i sadržaja</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-upoređuje karte</li> <li>-poznaće univerzalni jezik kartografije</li> <li>-određuje razlike</li> <li>-pronalaže veze između namjene, razmjera i obuhvata</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-osmisli načine orijentacije na terenu i primjeni poznate</li> <li>-argumentuje važnost razmjera za geografsku kartu</li> <li>-ocijeni važnost karte u mnogim oblastima</li> <li>-predloži načine prikazivanja populacije, privrednih kretanja i sl.</li> <li>-argumentuje i objedinjava metode prikazivanja, prednosti i nedostatke</li> <li>-u stanju je da kreira uopšteniju kartu manjeg opsega</li> </ul> |

|   | Minimalni zahtjevi   | Srednji nivo  | Viši nivo   |
|---|--|---|---|
| <b>Obrazovno-vaspitni<br/>ishod 4.</b><br><br><b>Standardi znanja</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-izdvaja unutrašnje sfere Zemlje</li> <li>-navodi imena</li> <li>-prepričava osobine slojeva</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-odredi sličnosti i razlike slojeva i djelova kore</li> <li>-pronađe vezu između unutrašnje građe i promjena u reljefu</li> <li>-genetski klasifikuje oblike reljefa</li> <li>-izdvoji ere i periode i najvažnije posljedice (dešavanja)</li> <li>-upoređuje potrese i rangira posljedice</li> <li>-poznaće značaj vulkanizma za reljef</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-analizira posljedice zemljotresa u kontekstu tektonskih ploča, geološke starosti, načina gradnje</li> <li>-preporučuje načine ublažavanja posljedica</li> <li>-argumentuje suštinske razlike u formiranju izgleda i značaja reljefnih oblika</li> <li>-prepostavlja promjene nastale usled klimatskih promjena, intezitetu erozije i sl.</li> </ul> |

|   | Minimalni zahtjevi  | Srednji nivo  | Viši nivo   |
|---|---|---|---|
| <b>Obrazovno-vaspitni<br/>ishod 5.</b><br><br><b>Standardi znanja</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-nabroji osnovne tipove tla</li> <li>-prepoznaje važnost(resursa) tla</li> <li>-uočava veze sa proizvodnjom hrane</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-sortira tla u odnosu na faktore nastanka</li> <li>-nalazi veze plodnosti i agrotehnike</li> <li>-zna neke načine degradacije</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-prepostavi probleme u očuvanju tla</li> <li>-predlaže unapređenje</li> <li>-argumentuje stavove</li> <li>-kritikuje odnos</li> <li>- na konkretnom slučaju ocijeni važnost pedogenetskih faktora i ulogu čovjeka</li> </ul> |

|  | Minimalni zahtjevi  | Srednji nivo   | Viši nivo   |
|--|---|--|---|
| <b>Obrazovno –vaspitni<br/>ishod 6.</b><br><br><b>Standardi znanja</b> | <p>-djelimično poznaje strukturu i sastav atmosfere</p> <p>-nabralja klimatske faktore i elemente</p> <p>-prepoznae klimatske tipove(osnovne)</p> <p>-razlikuje pojmove klima i vrijeme</p> | <p>-navodi sastav i strukturu atmosfere</p> <p>-razlikuje elemente i faktore</p> <p>-dovodi u vezu klimatske elemente</p> <p>-uočava veze vazdušnih masa i frontova</p> <p>-poznae osnovu prognoze vremena</p> <p>-primjenjuje uzročno-posljedični koncept na elemente i faktore klime</p> | <p>-ocjenjuje stanje atmosfere i nivo uticaja</p> <p>-dovodi u vezu klimatske tipove,faktore, vegetaciju i sl</p> <p>-na konkretnom primjeru, obalstvi analizira međudejstvo faktora klime i međusobne uticaje elemenata</p> <p>-poznae način funkcionisanja mjernih uređaja</p> <p>-čita i kreira sinoptičke karte i klimatske karte</p> <p>-u stanju je da osmisli načine osmatranja, evidencije i prognoze</p> |

|   | Minimalni zahtjevi  | Srednji nivo  | Viši nivo  |
|---|---|---|--|
| <b>Obrazovno-vaspitni<br/>ishod 7.</b><br><br><b>Standardi znanja</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-nabraja vrste voda, okeane</li> <li>-naslućuje značaj mora za klimu i privredu</li> <li>-navodi vode na kopnu uz djelimično povezivanje razlika- osobina</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-svrstava mora prema načinu postanka</li> <li>-nalazi veze između izgleda i postanka zaliva</li> <li>-određuje uzroke-faktore značajne za fizičko-hemijske odlike mora</li> <li>-izdvaja jezera prema načinu postanka</li> <li>-nalazi veze između geoloških karakteristika, klime i rijeka</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-ocjenjuje važnost voda za život</li> <li>-kritikuje uz argumente odnos prema vodama</li> <li>-prepostavi promjene u toj oblasti</li> <li>-argumentuje veze geoloških klimatskih faktora na konkretnom slučaju</li> <li>-Prepostavlja uticaj promjena na cjelini vodenog potencijala</li> <li>-predlaže rješenja u skladu sa napretkom nauke i tehnologije</li> </ul> |

|  | Minimalni zahtjevi   | Srednji nivo   | Viši nivo  |
|--|--|--|--|
| <b>Obrazovno-vaspitni<br/>ishod 8. i 9.</b><br><br><b>Standardi znanja</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-dijeli živi svijet</li> <li>-navodi primjere u vezi sa klimatskom zonom</li> <li>-prepoznaće uticaj čovjeka</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-upoređuje floru i faunu u kontekstu toplotnih pojaseva</li> <li>-izdvaja relikte, endeme i sl.</li> <li>-nalazi veze čovjeka i prirode</li> <li>-objasni pojam održivi razvoj</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-kritički procjenjuje uticaj ljudi</li> <li>-prepostavlja promjene u skladu sa trenutnim stanjem</li> <li>-ocjenjuje važnost faktora za živi svijet</li> <li>-procjenjuje prirodne resurse</li> <li>-planira projekte održivog razvoja</li> </ul> |

|  | Minimalni zahtjevi   | Srednji nivo  | Viši nivo   |
|--|--|---|---|
| <b>Vaspitno-obrazovni<br/>ishod 10.</b><br><br><b>Standardi znanja</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-navodi osnovne odlike naselja</li> <li>-poznaje osnovne odlike populacije</li> <li>-razumije pojam kolonizacije-migracije, uticaj na stanovništvo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-određuje uzroke i posljedice gustine naseljenosti</li> <li>-izdvoji tipove migracija, naselja</li> <li>-pronade veze demografskih i privrednih kretanja objasni strukturne razlike u populaciji (starost, pol, obrazovanje, religija...)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-prepostavi tokove/promjene u populaciji svijeta</li> <li>-predloži mjere populacione politike</li> <li>-argumentuje situacije o stanju i problemima gradova, seoskih naselja sl.</li> </ul> |

|  | Minimalni zahtjevi  | Srednji nivo  | Viši nivo   |
|--|---|---|---|
| <b>Obrazovno-vaspitni<br/>ishod 11.</b><br><br><b>Standardi znanja</b> | -definiše privredu<br>-prepozna glavne probleme<br>-objasni o važnosti resursa, saobraćaja, nauke | -grupiše privredne grane po sektorima<br>-pronađe veze nauke i tehnologije sa privredom<br>-navodi uzroke nejednakog stepena razvijenosti<br>-objasni pojam i značaj saobraćaja | -ocjenjuje ulogu privrednih grana i cjeline -nalazi veze, sličnosti i razlike unutar svjetske privrede<br>-cijeni važnost saobraćaja i veza<br>-opredjeljuje se o problemima svijeta i privrede<br>-predlaže modele, puteve, korake u prevazilaženju problema |

Uz navedene zahtjeve za određeni kognitivni nivo na ocjenu-rezultat učenika utiče i redovnost, učešće, doprinos, uloženi napor, iskreno nastojanje da dostigne traženo, tj. sve što može ići u prilog zajedničkom cilju ili ga otežava. Značajno je i ispoljavanje geografske logike i termina prikladnih temi, kao ukupan kvalitet i ljestvica kazivanja.