

**PRIJEDLOG GODIŠNJEZ IZVEDBENOG KURIKULUMA ZA GEOGRAFIJU U 3. RAZREDU  
SREDNJE ŠKOLE ZA ŠK. GOD. 2021./2022.**

| TJEDAN | TEMA  | PODTEMA  | BROJ SATI | ODGOJNO – OBRAZOVNI ISHODI<br>(Odluka o donošenju kurikuluma za Geografiju; 2019.)  | OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA   |
|--------|---|--|-----------|---|--|
| 1./3.  | <b>Geografija u 3.r. (uvodni sat); osnovni prirodno-geografski i društveno-geografski sadržaji (ponavljanje); istraživački rad*</b> |  | 6         | <p>Odgojno-obrazovni ishodi 2. razreda koji su povezani s odgojno-obrazovnim ishodima u 3.r.</p> <p>GEO SŠ B.3.1. *</p> <p>Učenik provodi geografsko istraživanje povezano sa sadržajima odabranoga ishoda i predstavlja rezultate istraživačkoga rada.</p> | <p>osr A.5.3. Razvija svoje potencijale. uku B.4/5.1. Učenik samostalno određuje ciljeve učenja, odabire pristup učenju te planira učenje. uku B.4/5.4. Učenik samovrednuje proces učenja i svoje rezultate, procjenjuje ostvareni napredak te na temelju toga planira buduće učenje. uku C.4/5.1. Učenik može objasniti vrijednost učenja za svoj život. uku C.4/5.2. Učenik iskazuje pozitivna i visoka očekivanja i vjeruje u svoj uspjeh u učenju.</p> |
| 4.     | Klimatske promjene  | Klimatske promjene                                       | 1         | GEO SŠ B.3.2.   | B.5.2.B Obrazlaže važnost odgovornoga donošenja životnih odluka.   |
| 5.     |   | Globalno zatopljenje                                     | 1         | Učenik analizira promjene klime te argumentirano objašnjava utjecaj čovjeka na globalno zatopljenje.  | ikt A.5.2. Učenik se samostalno služi društvenim mrežama i računalnim oblacima za potrebe učenja i osobnoga razvoja.   |
|        |   | Borba protiv klimatskih promjena i globalnog zatopljenja | 1         | GEO SŠ B.3.3.   | ikt C.5.3. Učenik samoinicijativno i samostalno kritički procjenjuje proces i rezultate pretraživanja te odabire potrebne informacije među pronađenim informacijama.   |
|        |   | Klimatske promjene (ponavljanje)                         | 1         | Učenik analizira posljedice globalnoga zatopljenja te aktivnosti međunarodne zajednice u rješavanju toga problema.  |  |

|     |                         |   |   |  |   |
|-----|-------------------------|---|---|--|---|
|     |                         |   |   |  | ikt C.5.4. Učenik samostalno i odgovorno upravlja prikupljenim informacijama.<br>odr A.5.3. Analizira odnose moći na različitim razinama upravljanja i objašnjava njihov utjecaj na održivi razvoj.<br>odr B.5.1. Kritički promišlja o utjecaju našega djelovanja na Zemlju i čovječanstvo. |
| 6.  | <b>Obale i podmorje</b> | Reljef morskoga dna                             | 2 | GEO SŠ B.3.4.<br>Učenik objašnjava postanak morskoga dna, glavnih reljefnih oblika u podmorju te opisuje utjecaj tektonike, vulkanizma i živoga svijeta na oblikovanje otoka i obala.<br><br>GEO SŠ C.B.3.1.<br>Učenik analizira održivo upravljanje resursima mora i podmorja s primjerima iz svijeta i Hrvatske. | uku A.4/5.1. Učenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje pri rješavanju problema.   |
| 7.  |                         | Otoci i obale                                   | 2 |  | uku C.4/5.3. Učenik iskazuje interes za različita područja, preuzima odgovornost za svoje učenje i ustraje u učenju.  |
| 8   |                         | Destruktivni procesi na obalama i otocima       | 2 |  | uku D.4/5.2. Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.   |
| 9.  |                         | Valorizacija mora i podmorja te njihova zaštita | 1 |  | pod B.5.3. Prepoznaže važnost odgovornoga poduzetništva za rast i razvoj pojedinca i zajednice.   |
|     |                         | Zaštita mora i podmorja u Republici Hrvatskoj   | 1 |  | odr A.5.2. Analizira načela održive proizvodnje i potrošnje.  |
| 10. |                         | Obale i podmorje (ponavljanje)                  | 2 |  | odr C.5.1. Objasnjava povezanost potrošnje resursa i pravedne raspodjele za osiguranje opće dobrobiti.<br>osr C.5.3. Ponaša se društveno odgovorno.   |

|     |                              |  |   |  |  |
|-----|------------------------------|--|---|--|--|
|     |                              |  |   |  | ikt C.5.1. Učenik samostalno provodi složeno istraživanje s pomoću IKT-a.<br>ikt C.5.4. Učenik samostalno i odgovorno upravlja prikupljenim informacijama.   |
| 11. | <b>Subekumena</b>            | Subekumena-pojam i subekumenska područja Hrvatske                  | 2 | GEO SŠ B.3.5.<br>Učenik analizira obilježja, raspored i mogućnosti održive valorizacije subekumenskih prostora u svijetu i Hrvatskoj s pomoću geografske karte i IKT-a.      | uku A.4/5.1. Učenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje pri rješavanju problema.<br>osr C.5.3. Ponaša se društveno odgovorno.<br>odr B.5.1. Kritički promišlja o utjecaju našega djelovanja na Zemlju i čovječanstvo.<br>ikt C.5.4. Učenik samostalno i odgovorno upravlja prikupljenim informacijama.<br>pod B.5.3. Prepoznaće važnost odgovornoga poduzetništva za rast i razvoj pojedinca i zajednice. |
| 12. |                              | Hladna subekumenska područja                                       | 2 |  |  |
| 13. |                              | Pustinjska subekumenska područja                                   | 1 |  |  |
|     |                              | Tropska subekumenska područja                                      | 1 |  |  |
| 14. |                              | Subekumena (ponavljanje)   | 2 |  |  |
| 15. | <b>Stanovništvo Hrvatske</b> | Broj stanovnika Hrvatske   | 2 | GEO SŠ B.A.3.7.<br>Učenik istražuje demografsku sliku Hrvatske, obrazlaže demografsku (ne)održivost te argumentirano iznosi vlastite prijedloge mjera populacijske politike. | ikt B.5.3. Učenik promiče toleranciju, različitosti, međukulturno razumijevanje i demokratsko sudjelovanje u digitalnome okružju.<br>ikt C.5.1. Učenik samostalno provodi složeno istraživanje s pomoću IKT-a.<br>osr C.5.4. Analizira vrijednosti svog kulturnog nasljeđa u odnosu na multikulturalni svijet.<br>uku A.4/5.1. Učenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i  |
| 16. |                              | Gustoća i polarizacija naseljenosti                                | 2 |  |  |
| 17. |                              | Demografska tranzicija u Hrvatskoj                                 | 2 |  |  |
| 18. |                              | Utjecaj migracija na kretanje broja stanovnika Hrvatske            | 2 |  |  |
| 19. |                              | Biološka struktura stanovništva Hrvatske i posljedice senilizacija | 2 |  |  |

|     |                     |  |   |   |   |
|-----|---------------------|--|---|---|---|
| 20. |                     | Populacijska politika Hrvatske                             | 2 |   | uspješno primjenjuje pri rješavanju problema.<br>uku A.4/5.4. Učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje. goo A.5.1. Aktivno sudjeluje u zaštiti i promicanju ljudskih prava.  |
| 21. |                     | Stanovništvo Hrvatske (ponavljanje)                        | 2 |   |   |
| 22. | <b>Urbanizacija</b> | Suvremeni gradovi  | 2 | GEO SŠ B.3.6.   | uku A.4/5.1. Učenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje pri rješavanju problema.   |
| 23. |                     | Socioekonomski struktura grada                             | 2 | Učenik istražuje suvremene promjene u gradskim naseljima i njihovoj okolini te uspoređuje promjene u gradovima u Hrvatskoj i svijetu.               | ikt A.5.4. Učenik kritički prosuđuje utjecaj tehnologije na zdravlje i okoliš.  |
| 24. |                     | Gradski sustavi  | 2 |   |   |
| 25. |                     | Prometni i energetski sustav i zbrinjavanje otpada u gradu | 1 | GEO SŠ C.B.3.2.   | ikt C.5.1. Učenik samostalno provodi složeno istraživanje s pomoću IKT-a. pod A.5.1. Primjenjuje inovativna i kreativna rješenja.   |
| 26. |                     | Gradska mikroklima   | 1 | Učenik analizira grad kao organizirani sustav, istražuje uzroke temperaturnih razlika u gradu te predlaže načine i mjere održivoga razvoja gradova. | odr A.5.1. Kritički promišlja o povezanosti vlastitoga načina života s utjecajem na okoliš i ljude. odr B.5.2. Osmišjava i koristi se inovativnim i kreativnim oblicima djelovanja s ciljem održivosti. odr C.5.1. Objašnjava povezanost potrošnje resursa i pravedne raspodjele za osiguranje opće dobrobiti. goo C.5.3. Promiče kvalitetu života u zajednicama. uku A.4/5.1. Učenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i |
|     |                     | Urbanizacija (ponavljanje)                                 | 2 |   |   |

|     |                          |                                 |   |  |  |
|-----|--------------------------|---------------------------------|---|--|--|
|     |                          |                                 |   |  | uspješno primjenjuje pri rješavanju problema.  |
| 27. | <b>Tehnološki razvoj</b> | Utjecaj tehnologije na život    | 2 | GEO SŠ C.B.3.4.<br><br>Učenik istražuje uzroke i raspravlja o posljedicama tehnoloških zatajenja na stanovništvo, gospodarstvo i okoliš na primjerima iz Hrvatske i svijeta. | ikt A.5.2. Učenik se samostalno služi društvenim mrežama i računalnim oblacima za potrebe učenja i osobnoga razvoja.   |
| 28. |                          | Megaprojekti                    | 2 |  | ikt A.5.4. Učenik kritički prosuđuje utjecaj tehnologije na zdravlje i okoliš.   |
| 29. |                          | Tehnološki razvoj (ponavljanje) | 2 | GEO SŠ C.3.3.<br><br>Učenik istražuje i analizira pozitivne i negativne učinke megaprojekata na okoliš te njihovu održivost.   | ikt C.5.2. Učenik samostalno i samoinicijativno provodi složeno pretraživanje informacija u digitalnome okružju.<br>ikt C.5.4. Učenik samostalno i odgovorno upravlja prikupljenim informacijama B.5.1. Kritički promišlja o utjecaju našega djelovanja na Zemlju i čovječanstvo.<br>uku A.4/5.4. Učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje.<br>odr A.5.3. Analizira odnose moći na različitim razinama upravljanja i objašnjava njihov utjecaj na održivi razvoj.<br>odr B.5.1. Kritički promišlja o utjecaju našega djelovanja na Zemlju i čovječanstvo. |
| 30. | <b>Održivi razvoj</b>    | Gospodarenje otpadom            | 2 | GEO SŠ C.3.5.<br><br>Učenik analizira važnost održivoga razvoja na primjerima iz zavičaja i Hrvatske.  | uku A.4/5.1. Učenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje pri rješavanju problema.  |
| 31. |                          | Ekoremedijacija                 | 2 |  | uku A.4/5.4. Učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje.  |
| 32. |                          | Zbrinjavanje otpadnih voda      | 2 |  |  |
| 33. |                          | Energetska održivost            | 2 |  |  |
| 34. |                          | Održivi turizam                 | 2 |  |  |

|     |   |   |  |  |  |
|-----|---|---|--|--|--|
|     |   |   |  |  | <p>osr B.5.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.</p> <p>osr C.5.3. Ponaša se društveno odgovorno.</p> <p>odr A.5.1. Kritički promišlja o povezanosti vlastitoga načina života s utjecajem na okoliš i ljude.</p> <p>odr A.5.2. Analizira načela održive proizvodnje i potrošnje.</p> <p>odr C.5.1. Objasnjava povezanost potrošnje resursa i pravedne raspodjele za osiguranje opće dobrobiti.</p> <p>ikt C.5.1. Učenik samostalno provodi složeno istraživanje s pomoću IKT-a.</p> <p>ikt C.5.2. Učenik samostalno i samoinicijativno provodi složeno pretraživanje informacija u digitalnom okružju</p> <p>ikt C.5.4. Učenik samostalno i odgovorno upravlja prikupljenim informacijama.</p> <p>goo C.5.3. Promiče kvalitetu života u zajednici.</p> |
| 35. | Analiza ostvarenosti odgojno- obrazovnih ishoda iz Geografije u 3.r. gimnazije i zaključivanje ocjena | 2 |  |  |  |

Napomene:

- Učitelj kontinuirano tijekom nastavne godine provodi vrednovanje za učenje, vrednovanje kao učenje i vrednovanje naučenoga. S terminima pisanih vrednovanja naučenoga potrebno je unaprijed upoznati učenike.

- Provedba istraživačkog i terenskog rada u autonomiji je nastavnika te ovisi o mogućnostima i uvjetima povezanim s epidemiološkom situacijom. Temu istraživanja treba povezati s nekim od kurikulumom propisanih ishoda ako se planira ostvariti ishod vezan uz istraživački rad (*GEO SŠ B.3.1. Učenik provodi geografsko istraživanje povezano sa sadržajima odabranoga ishoda i predstavlja rezultate istraživačkoga rada.*). Na uvodnim satovima potrebno je dogоворити s učenicima način i vrijeme provedbe istraživanja, oblik i način prezentacije rezultata te sastavnice i kriterije vrednovanja.