**Pratiti raspored za ovaj tjedan (18.-22.05.) – plavi turnus prije podne, i tako rasporedite svoje aktivnosti vezano za 1. sat geografije *5. b (srijeda 20.05.)***

***Aktivnosti za učenike po redovnom i individualiziranom programu (1.sat)***

- **pogledaj lekciju JEZERA I MOČVARE HRVATSKE** na ***YouTube kanalu Škole za život*** na poveznici **https://www.youtube.com/watch?v=WAmUx3P8eR0**

**JEZERA I MOČVARE HRVATSKE**

* ***Otvori udžbenik na 93. stranici.***
* ***Napiši naslov u bilježnicu.***
* ***Otvorite atlas na kartu Republike Hrvatske.***
* ***Ponovi i utvrdi sve što si naučio/-la o vodama stajaćicama prije nekoliko sati geografije!***
* ***Pogledaj tablicu u udžbeniku na 93. stranici i pokušaj samostalno pronaći jezera iz tablicu u atlasu.***
* ***Znaš li u kojem našem najpoznatijem nacionalnom parku nalazi se čak 16 prirodnih jezera? Nadam se da znaš, a ako ne… Upoznaj ga uz pomoć videa na poveznicama:*** [**https://www.youtube.com/watch?v=SC1WBxz\_FMM**](https://www.youtube.com/watch?v=SC1WBxz_FMM) ***i* https://www.youtube.com/watch?v=tmyeewSObfY**
* ***A sada, atlas u ruke, otvori ga na geografsku kartu Republike Hrvatske i pogledaj video – u drugom dijelu videa potražiti ćeš stajaćice u svome atlasu. Slobodno stisni pauzu, vrati video malo nazad ukoliko ne stižeš.***

**https://www.youtube.com/watch?v=WAmUx3P8eR0**

* ***Dobro izvježbaj sve na geografskoj karti!***
* ***Prepiši plan ploče… ne moraš ovako u tablici, ako ti je jednostavnije možeš u obliku natuknica!***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PLAN ŠKOLSKE PLOČE**    **Jezera i močvare Hrvatske**     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Prirodna jezera** | | | | **Umjetna jezera** | | | | **Močvare** | | | | Primorska H. | Gorska H. | Panonska H. | Primorska H. | | Gorska H. | Panonska H. | Primorska H. | | Gorska H. | Panonska H. | | Vransko na Cresu,  Vransko kod Biograda,  Prokljansko,  Crveno i Modro,  Baćinska jezera | Plitvička jezera | Kopačko | Peruća | | Lokvarsko | Varaždinsko,  Dubravsko | delta Neretve | |  | Kopački rit,  Lonjsko polje |   vodoopskrbno, hidroenergetsko, rekreacijsko značenje, ribolov |

* ***Pronađi u atlasu sve što si zapisao/-la u bilježnicu.***
* ***Riješi zadatke na slijepoj karti Hrvatske (prilog 1.) i izlaznu karticu (prilog 2.) i svoje odgovore pošalji u chat poruci profesorici u Teams***

Prilog 1. Slijepa karta Hrvatska sa zadacima

1. **Na crte** iza brojeva **upiši ime** jezera.

1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 6\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 13 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 7\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 14\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 15 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 9\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 16 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 10\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 11\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 12\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Ime najdubljeg prirodnog jezera **zaokruži na geografskoj karti** žutom bojom.

3. Ime površinom najvećeg prirodnog jezera Hrvatske **zaokruži na geografskoj karti** ljubičastom bojom.

4. Imena dvaju najdubljih krških jezera Hrvatske **zaokruži na geografskoj karti smeđom bojom.**

5. Ime površinom najvećeg umjetnog jezera Hrvatske **zaokruži na geografskoj karti** **narančastom bojom.**

6. Zelenom bojom **oboji** najznačajnija močvarna područja Hrvatske: Kopački rit, Lonjsko polje **i upiši njihova imena na geografskoj karti**.



Slijepu kartu možeš nacrtati u bilježnicu (ukoliko ne znaš raditi u programu PAINT) i zadatke 2.-6. riješiti na njoj.

Prilog 2. Izlazna kartica s pitanjima za provjeru usvojenosti ishoda

**Jezera i močvare Hrvatske**

1. Među navedenim jezerima zaokruži jezera prirodnog postanka.

Vransko jezero na Cresu Perućko jezero Crveno jezero Dubravsko jezero

jezero Butoniga

2. Poveži pojmove upisivanjem jednog slova na crtu ispred pojma u lijevom stupcu. Pazi, dva pojma u desnom

stupcu su višak.

\_\_\_\_\_ Vransko jezero na Cresu A površinom najveće prirodno jezero Hrvatske

\_\_\_\_\_ Crveno jezero B najdublje prirodno jezero Hrvatske

\_\_\_\_\_ Dubravsko jezero C površinom najveće umjetno jezero Hrvatske

D krškog postanka

E proglašeno parkom prirode

3. Ime skupine jezera poznate po sve većoj ekološkoj ugroženosti zbog prevelikog broja posjetitelja i neplanske gradnje je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

IZBORNI SADRŽAJ (za čitanje - nije obavezan)

Prilog 1. Izvaci iz novinskih članaka

**UNESCO zabrinut: Plitvička jezera preopterećena turistima i preizgrađena apartmanima!**

Masovni turizam nemilice troši Plitvice u skoro svakom svom pogledu. Od ekološkog do urbanističkog.

Pravi znak za uzbunu u nacionalnom parku Plitvička jezera je golemi broj posjetitelja. Masovni turizam nemilice troši Plitvice u skoro svakom svom pogledu. Od ekološkog do urbanističkog. I to toliko troši da je već zabrinut i **UNESCO** koji bi Plitvice mogao skinuti sa popisa zaštićene svjetske baštine.

UNESCO prijeti da će ovu čarobnu ljepotu skinuti s popisa zaštićene svjetske baštine. Iz prilično jednostavnog razloga - jer je ne štitimo**.** Naš najstariji i najposjećeniji nacionalni park - uskoro bi to mogao prestati biti.

"Plitvice su suočene sa nizom, zapravo, dva ključna problema, to je prekomjerno posjećivanje i prekomjerna gradnja, na što nas je sad upozorio i UNESCO na svojim službenim stranicama", izjavio je **Anđelko** **Novosel**, ravnatelj NP Plitvice.

Ovih dana kroz Plitivice prođe osam, a na vhuncu sezone će to biti i 15 tisuća posjetitelja dnevno. Sudeći prema posjetiteljima, najvažniji pribor za odlazak u prirodu, sada je definitivno selfie stick.

"Više im nije dovoljno to da se pridržavaju svih ovih mostića i tih staza već se poprilično kreću i van staza jer se žele malo izmaknuti iz gužve ne bi li dobili ljepše fotografije i tako oštećuju samu sedru što je ujedno i temeljna stvar zbog koje smo mi pod zaštitom UNESCO-a", kazala je **Katarina** **Poljak**, čuvarica prirode, NP Plitvice.

Skretanje sa staza, hranjenje riba, namakanje nogu samo su neke od stvari koje turisti vole probati. Pitkoj jezerskoj vodi i zaštićenoj jezerskoj sedri to svakako ne godi, a tek 9 čuvara jedva stiže nadzirati mnogobrojne posjetitelje.

Kako bi se takve situacije lakše kontrolirale a priroda očuvala, nužno je organičiti broj posjetitelja, ali i povećati zaradu, kaže ravnatelj Parka. To je jedini održivi način na koji ćemo očuvati Plitivce.

Područje NP Plitvice proteže se na 300 kvadratnih kilometara, i sav taj prostor je pod zaštitom UNESCO-a kao svjetska prirodna baština, naravno, mnogi lokalci u tome su znali prepoznati priliku za zaradom.

Apartmani niču kao gljive poslije kiše, i načelno to ne bi bilo ništa loše, kaže ravnatelj Plitvica, kad bi postojao održivi plan.

Izvor: <https://vijesti.rtl.hr/novosti/hrvatska/1954369/unesco-zabrinut-plitvicka-jezera-preopterecena-turistima-i-preizgradjena-apartmanima/>

**Plitvička jezera pucaju po šavovima**

Nacionalni park Plitvička jezera jedan je od najprepoznatljivijih i najposjećenijih destinacija u Hrvatskoj te svake godine obara rekorde u posjećenosti. O njemu pišu i brojni strani mediji: primjerice, Business Insider uvrstio je [Plitvička jezera na popis 27 nevjerojatnih prirodnih čuda](http://dnevnik.hr/vijesti/zanimljivosti/hrvatski-predstavnik-na-popisu-27-nevjerojatnih-cuda-prirode---388991.html) na koje je moguće naići lutajući Europom.  
  
No, rekordi sa sobom nose i tamnu stranu - zbog (pre)velikog porasta broja posjetitelja [UNESCO je već nekoliko puta upozoravao na povećano zagađenje](http://dnevnik.hr/vijesti/hrvatska/plitvicka-jezera-mogla-bi-biti-izbrisana-s-liste-unesco-a---443090.html), što osjetljivi ekosustav neće moći podnijeti. Prošlog su ljeta iz te svjetske organizacije uputili i upozorenje da bi Plitvička jezera, ne popravi li se stanje, mogla biti uvrštena na popis ugrožene svjetske baštine.

Oglasila se tada i Svjetska organizacija za zaštitu prirode WWF (World Wide Fund for Nature), koja je pozvala Vladu da riješi probleme prekomjerne izgradnje koja ugrožava sedrene slapove te prekomjernih turističkih posjeta u Nacionalnom parku Plitvičkim jezerima te poručila: "U izvješću UNESCO-ove misije iz veljače ove godine izražena je zabrinutost zbog neodrživog proširenja turističkog sadržaja, ali i prekomjernog broja posjetitelja u parku. Zbog toga će članovi misije na 42. sjednici iduće godine preporučiti Odboru Svjetske baštine da razmotri [upis Nacionalnog parka Plitvičkih jezera na Listu svjetske baštine u opasnosti](https://dnevnik.hr/vijesti/hrvatska/plitvice-bi-mogle-zavrsiti-na-listi-svjetske-bastine-u-opasnosti-cak-ni-to-vladi-nije-dovoljno-da-krene-rjesavati-probleme---481446.html)", stoji u priopćenju WWF-a.

Rak-rana tog područja neuređeni je sustav za odvodnju otpadnih i sanitarnih voda te se one izlijevaju u vrtače na rubnim dijelovima naselja koje neposredno graniče s parkom, a budući da je riječ o poroznom terenu, te se vode u određenim okolnostima (veliki priljev, povoljne hidrometeorološke prilike) [prelijevaju i u sam sustav jezera](https://dnevnik.hr/vijesti/hrvatska/otpadne-vode-i-dalje-se-ispustaju-u-plitvicka-jezera---484036.html).

Izvor: <https://dnevnik.hr/vijesti/hrvatska/plitvicka-jezera-pucaju-po-savovima-hocemo-li-postati-generacija-koja-je-uspjela-ubiti-biser-hrvatskog-krsa---485495.html>