

Program 27. državnog Natjecanja iz geografije 2020. godine i tehničke upute

PROGRAM

Natjecanje će se održati u školama učenika 23. studenog 2020., na sličan način kao što je održano županijsko Natjecanje iz geografije.

Na natjecanju sudjeluju učenici koje je pozvalo Državno povjerenstvo (<https://bit.ly/35nW3OC>).

Program

9:30 – 10:00 Priprema za pisanje ispita

10:00 – 11:00 Pisanje ispita i priprema za istraživački/praktični rad

11:00 – 11:30 Pauza za učenike. Školsko povjerenstvo skenira listova za odgovore i šalje ih e-mailom tajnici Državnoga povjerenstva.

Od 11:30 najdulje do 13:15 Izrada praktičnog rada (natjecatelji u kategorijama 7. i 8. razreda osnovne škole te 3. i 4. razreda srednje škole)

13:15 – 14:00 Pauza za učenike. Školsko povjerenstvo skenira listova praktičnog rada i šalje ih e-mailom tajnici Državnoga povjerenstva.

14:00 – 15:00 Uvid u točne odgovore ispita i praktičnog rada

Nakon 15:00 sati odgovorna osoba škole zemaljskom poštom šalje natjecateljsku dokumentaciju u sjedište Državnoga povjerenstva.

Od 11:30 najdulje do 14:30 Izrada istraživačkog rada (natjecatelji u kategorijama 5. i 6. razreda osnovne škole te 1. i 2. razreda srednje škole)

14:30 – 15:30 Pauza za učenike. Školsko povjerenstvo skenira materijale izrađene u istraživačkom radu i šalje ih e-mailom tajnici Državnoga povjerenstva.

15:30 – 16:30 Uvid u točne odgovore ispita i način vrednovanja istraživačkog rada

Nakon 16:30 sati odgovorna osoba škole zemaljskom poštom šalje natjecateljsku dokumentaciju u sjedište Državnoga povjerenstva.

TEHNIČKE UPUTE (uz ove upute objavljene na internetskoj stranici AZOO-a, ravnatelji škola dobit će dodatne upute)

9:30 – 10:00 Priprema za pisanje ispita

Odgovorna osoba u školi prima od tajnice Državnoga povjerenstva ispit u obliku prezentacije u Powerpointu i list za odgovore. List za odgovore ispisuje na pisaču i donosi u učionicu, a prezentaciju stavlja na računalo koje će učenik koristiti za natjecanje iz geografije. Svaki učenik koristi jedno računalo na kojemu pregledava prezentaciju, a odgovore upisuje (prema uputi navedenoj na naslovnici) na list za odgovore.

10:00 – 11:00 Pisanje ispita i priprema za istraživački/praktični rad

Učenici ulaze u učionice u kojima će se održati natjecanje. Ispunjavaju listić sa zaporkom, predaju ga Školskom povjerenstvu i počinju pisati ispit.

Za vrijeme pisanja ispita na klupi smije biti samo list za odgovore i kemijska olovka (olovke) s plavom tintom.

Dok učenici ispunjavaju list za odgovore, odgovorna osoba u školi od tajnice Državnoga povjerenstva prima materijale za praktični rad. U nazivu datoteka bit će naznačeno koji se materijal ispisuje na pisaču i donosi učenicima u učionicu, a koji se prenosi na vanjskom mediju i stavlja na računalo koje učenik koristi tijekom natjecanja (za pregledavanje).

11:00 – 11:30 Pauza za učenike i skeniranje listova za odgovore

Školsko povjerenstvo za provedbu državnog Natjecanja iz geografije skenira sve stranice lista za odgovore i listić sa zaporkom i šalje ih spojeno u jednom dokumentu za svakog učenika na adresu tajnice državnoga povjerenstva (sonja.burcar@azoo.hr). Dokument imenovati razred-ime i prezime-ispit (npr. 5. r-KLARA TABAK-ispit).

11:30 – Početak i tijek izrade istraživačkog/praktičnog rada

PRAKTIČNI RAD

Učenici ulaze u učionice. Školsko povjerenstvo putem poveznice uključuje se na sastanak na platformi Teams kako bi učenici od člana Državnoga povjerenstva dobili upute za početak rada i provjerili jesu li im dostupni svi materijali i pribor. Do kraja izrade praktičnog rada natjecatelji ostaju povezani na platformi Teams s Državnim povjerenstvom.

Tijekom izrade praktičnoga rada učenici koriste svoj pribor koji donose na natjecanje. Popis pribora po razredima je na kraju ovih uputa.

Od 11:45 najdulje do 13:15 natjecatelji u kategoriji sedmog i osmog razreda osnovne škole te trećeg i četvrtog razreda srednje škole rješavaju **praktični rad**. Najkasnije u 13:15 predaju članovima Školskog povjerenstva listove na kojima su rješavali praktični rad.

Od 13:15 do 14:00 Školsko povjerenstvo skenira sve stranice praktičnog rada i šalje ih spojeno u jednom dokumentu za svakog učenika na adresu tajnice državnoga povjerenstva (sonja.burcar@azoo.hr). Dokument imenovati razred-ime i prezime-PR (npr. 7. r-MATEJ NEMČIĆ-PR). Za to vrijeme natjecatelji imaju pauzu.

Od 14:00 do 15:00 natjecatelji se vraćaju u učionice. Školsko povjerenstvo (ponovo) putem poveznice uključuje se na sastanak na platformi Teams kako bi učenici od člana Državnoga povjerenstva dobili uvid u točne odgovore ispita i praktičnog rada.

Po završetku uvida, Školsko povjerenstvo sve stranice lista za odgovore, listić za zaporkom i sve stranice praktičnog rada stavlja u omotnicu, a odgovorna osoba škole šalje omotnicu zemaljskom poštom u sjedište Državnoga povjerenstva (Donje Svetice 38, 10 000 Zagreb, za natjecanje iz geografije). Omotnica mora imati žig pošte s datumom 23. ili 24. 11. 2020.

ISTRAŽIVAČKI RAD

Učenici ulaze u učionice. Školsko povjerenstvo putem poveznice uključuje se na sastanak na platformi Teams kako bi učenici od člana Državnoga povjerenstva dobili upute za početak rada i provjerili jesu li im dostupni svi materijali i pribor. Do kraja izrade istraživačkog rada natjecatelji ostaju povezani na platformi Teams s Državnim povjerenstvom.

Od 11:45 do 12:30 natjecatelji u kategoriji petog i šestog razreda osnovne škole te prvog i drugog razreda srednje škole proučavaju materijal dostavljen za izradu istraživačkog rada (čitaju tekstove, analiziraju tablice i druge grafičke priloge povezane s temom istraživačkog rada i bilježe eventualna pitanja).

Od 12:30 nadalje do 13:00, ako postoje nejasnoće, natjecatelji mogu članovima Državnog povjerenstva postaviti pitanja i dobiti dodatne upute za pisanje teksta i izradu priloga istraživačkog rada.

Od 13:00 do 14:30 natjecatelji oblikuju tekst i priloge istraživačkog rada (prema uputama dobivenim na početku rada). Najkasnije u 14:30 predaju Školskom povjerenstvu sve izrađene materijale.

Od 14:30 do 15:30 Školsko povjerenstvo skenira sve stranice materijala preuzetih od natjecatelja i šalje ih spojeno u jednom dokumentu za svakog učenika na adresu tajnice državnoga povjerenstva (sonja.burcar@azoo.hr). Dokument imenovati razred-ime i prezime-IR (npr. 5. r-KLARA TABAK-IR). Za to vrijeme natjecatelji imaju pauzu.

Od 15:30 do 16:30 natjecatelji se vraćaju u učionice. Školsko povjerenstvo (ponovo) putem poveznice uključuje se na sastanak na platformi Teams kako bi učenici od člana Državnoga povjerenstva dobili uvid u točne odgovore ispita i način vrednovanja istraživačkog rada.

Po završetku uvida, Školsko povjerenstvo sve stranice lista za odgovore, listić za zaporkom i sve materijale istraživačkog rada stavlja u omotnicu, a odgovorna osoba škole šalje omotnicu zemaljskom poštom u sjedište Državnoga povjerenstva (Donje Svetice 38, 10 000 Zagreb, za natjecanje iz geografije). Omotnica mora imati žig pošte s datumom 23. ili 24. 11. 2020.

POPIS PRIBORA ZA IZRADU PRAKTIČNOG RADA

Razred	Pribor
7.	plava kemijska olovka, grafitna olovka, gumica za brisanje, šiljilo, ravnalo ili trokut, drvene bojice (ljubičasta, crvena, narančasta i žuta), list milimetarskog papira (A4) i kalkulator.
8.	plava kemijska olovka, grafitna olovka, gumica za brisanje, šiljilo, ravnalo, drvene bojice (crvena, žuta, plava), kalkulator, kutomjer, list milimetarskog papira (A4), ravnalo
3.	grafitna olovka, ravnalo i/ili trokut, kutomjer, šestar, šiljilo, gumica za brisanje, sedam drvenih bojica, kalkulator.
4.	grafitna olovka, olovke u boji, trokut, kalkulator, šestar, šiljilo i gumica za brisanje, list milimetarskog papira (A4)

Napomene za istraživački rad

Natjecatelji u kategoriji petog razreda dobivaju od Državnog povjerenstva radni materijal potreban za istraživački rad. Materijal sadržaji tekstove iz sadržaja objavljenih ishoda, statističke podatke i grafičke priloge. To znači da neće obavljati fazu samostalnog prikupljanja podataka već im je sve pripremljeno, zbog uvjeta u kojima se odvija natjecanje.

Na početku rada dobivaju upute od Državnog povjerenstva o načinu kako će pregledati materijal i izabrati tekstove, statističke podatke i druge priloge. Nakon kratkog pregleda biraju od više ponuđenih one materijale koje će detaljno proučiti.

Nakon analize tekstualnog materijala i priloga, ponovo u kontaktu s Državnim povjerenstvom dobivaju upute kako nastaviti rad. Po potrebi mogu i postaviti pitanja Državnom povjerenstvu.

Rezultate svojeg istraživanja oblikovat će u prezentaciji koja može biti izrađena u PowerPointu ili na listovima papira. Sve što im je potrebna za tu fazu rada imaju u materijalima koje dobivaju od Državnoga povjerenstva. U prezentaciji rezultata istraživanja učenici moraju slijediti korake istraživačkog rada navedene u uputama za natjecanje iz geografije i u predmetnom kurikulumu geografije.

Natjecatelji u kategoriji šestog razreda dobivaju od Državnog povjerenstva radni materijal potreban za istraživački rad. Materijal sadrži tekstove iz sadržaja objavljenih ishoda i statističke podatke. Na početku rada dobivaju upute od Državnog povjerenstva kako će analizirati dobiveni radni materijal.

Nakon analize tekstualnog materijala i statističkih podataka, ponovo u kontaktu s Državnim povjerenstvom dobivaju upute kako nastaviti rad. Po potrebi mogu i postaviti pitanja Državnom povjerenstvu.

Rezultate svojeg istraživanja oblikovat će u pisanom radu prema pitanjima navedenim u materijalu. Pitanja se odnose na korake navedene u uputama za natjecanje iz geografije i u predmetnom kurikulumu geografije.

Natjecatelji u kategoriji prvog razreda dobivaju od Državnog povjerenstva radni materijal potreban za istraživački rad. Materijal sadrži tekstove iz sadržaja objavljenih ishoda, statističke podatke i grafičke priloge. Na početku rada dobivaju upute od Državnog povjerenstva kako će pregledati dobiveni radni materijal i izabrati materijal za detaljnu analizu.

Nakon analize tekstualnog materijala i priloga, ponovo u kontaktu s Državnim povjerenstvom dobivaju upute kako nastaviti rad. Po potrebi mogu i postaviti pitanja Državnom povjerenstvu.

Rezultate svojeg istraživanja oblikovat će u eseju, prema koracima navedenim u uputama za natjecanje iz geografije i u predmetnom kurikulumu.

Natjecatelji u kategoriji drugog razreda dobivaju od Državnog povjerenstva radni materijal potreban za istraživački rad. Materijal sadrži tekst iz sadržaja objavljenih ishoda, statističke podatke i grafičke priloge. Na početku rada dobivaju upute od Državnog povjerenstva kako će analizirati dobiveni radni materijal i izraditi istraživački rad prema koracima izdvojenim u radnom materijalu.

POPIS PRIBORA ZA IZRADU ISTRAŽIVAČKOG RADA

Razred	Pribor
5.	plava kemijska olovka, ravnalo, kalkulator, olovke u boji (drvene bojice) i/ili flomasteri, ljepilo i škare
6.	grafitna olovka, gumica za brisanje, šiljilo, ravnalo, olovke u boji (drvene bojice), kalkulator
1.	-
2.	grafitna olovka, ravnalo i/ili trokut, kutomjer, šestar, šiljilo, gumica za brisanje, tri drvene bojice i kalkulator

REZULTATI 27. DRŽAVNOG NATJECANJA IZ GEOGRAFIJE

30. 11. 2020.	Objava privremenih ljestvica poretka na internetskoj stranici AZOO-a
1. 12. 2020.	Dostava eventualnih žalbi (e-mailom, na adresu sonja.burcar@azoo.hr)
1. 12. do 3. 12. 2020.	Rješavanje žalbi i dostava rješenja (odluka) mentorima i učenicima
4. 12. 2020.	Objava konačnih ljestvica poretka na internetskoj stranici AZOO-a