

# Istraživačka stanica Petnica

## PROGRAMI ZA SREDNJOŠKOLCE 2018

Da bi ovaj upitnik dobro popunio/la, pročitaj prethodno kompletan prijavi prospekt (ovaj upitnik je sastavni deo prospekta). Upitnik popuni sam(a). Piši **čitko**, jasno i iskreno. Ako ti prostor nije dovoljan, slobodno koristi dodatni list papira ili se snadi na drugi način ali **obavezno prvo popuni ovaj formular**. Koristi isključivo listove A4 formata. **IS Petnica će striktno štiti privatnost podataka!**

Ovde zalepi svoju ovogodišnju fotografiju. (dobro zalepi!)

Ovde ne piši ništa!

ime i prezime	<input type="text"/>	datum rođenja	<input type="text"/>	pol	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> Ž
tačna adresa	<input type="text"/>	poštanski broj	<input type="text"/>	mesto	<input type="text"/>
kućni telefon	<input type="text"/>	tvoj mobilni	<input type="text"/>	tvoj email	<input type="text"/>

tačan naziv i adresa škole	<input type="text"/>		
razred i odeljenje	<input type="text"/>	smer ili profil	<input type="text"/>
ime i prezime razrednog starešine	<input type="text"/>		
Da li si pohađao/la neku drugu školu pre ove? Ako jesi, koju?	<input type="text"/>		
Da li si, kao učenik/ca svoje škole, osiguran? Ako jesi, kod koje osiguravajuće organizacije?	<input type="text"/>		

### POPUNJAVA I OVERAVA ŠKOLA

Saglasni smo da učenik/ca bude kandidat/kinja za učešće na obrazovnim programima IS Petnica u 2018. godini.

Ovim potvrđujemo da ovaj kandidat ima interesovanja, želje i sposobnosti za pohađanje takvih programa i da ispunjava kriterijume koje IS Petnica zahteva.

Za školu \_\_\_\_\_  
(ime prezime, funkcija)

(pečat škole) \_\_\_\_\_ (potpis)

### POPUNJAVA I POTPISUJE RODITELJ ILI STARATELJ

Slanjem i potpisivanjem ovog prijavnog formulara roditelj ili zakoniti staratelj deteta potvrđuje i prihvata sledeće:

- Podaci uneti u ovaj formular su tačni i ništa što je od značaja za uspešno pohađanje programa i boravak učenika u Petnici nije izostavljeno.
- Istraživačka stanica Petnica snosi odgovornost za boravak, rad, ishranu i bezbednost deteta tokom boravka u objektima IS Petnica ukoliko dete poštuje kućni red i pravila rada i ponašanja u Stanici.
- Istraživačka stanica neće tražiti nadoknadu štete pričinjene nenamerno od strane deteta tokom rada i boravka u objektima Istraživačke stanice.
- Roditelji ili staratelji neće zahtevati od Istraživačke stanice Petnica odgovornost niti naknadu štete za povrede, neprijatnosti ili materijalnu štetu nastalu kao posledica nepažnje deteta ili nepoštovanjem pravila rada i ponašanja u Stanici ili kao posledica aktivnosti koje je dete samostalno izabralo, a koje nisu obavezni deo programa.
- U slučaju potrebe za hitnom zdravstvenom intervencijom, ovlašćeni rukovodilac programa ili dežurni radnik IS Petnica preduzeće najbolje raspoložive mere, uključujući i profesionalnu intervenciju ovlašćene zdravstvene ustanove uz obaveznu konsultaciju sa roditeljem ili starateljem.
- Dete ne može unositi, nabavljati niti koristiti u Istraživačkoj stanici alkoholna pića, narkotike i psihoaktivne supstance, hladno ili vatreno oružje, eksplozivne ili opasne materije.
- Rukovodilac programa može dete vratiti kući pre završetka programa ukoliko omeni da zdravstveno stanje deteta ne dopušta nesmetano praćenje programa i obavljanje predviđenih aktivnosti na programu ili da ponašanje deteta ugrožava njegovu bezbednost i zdravlje ili zdravlje i bezbednost drugih osoba ili ako i nakon upozorenja ometa odvijanje planiranih aktivnosti i krši pravila ponašanja i kućni red u Istraživačkoj stanici Petnica.

Navedite **imena i telefone** (kućne, službene, mobilne) nekoliko osoba (roditelja, staratelja) kojima bi se rukovodilac programa ili ovlašćeni radnik Istraživačke stanice Petnica mogao obratiti u slučaju hitne potrebe za vreme odvijanja programa.

ime i prezime osobe	telefon
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Učešće na zimskim i letnjim programima ISP podrazumeva plaćanje participacije. Roditelji će samostalno ili uz pomoć škole ili na drugi način obezbediti plaćanje ove participacije prema instrukcijama u pozivnom pismu koje će dobiti izabrani učesnici.

Ukoliko imam posebnih sugestija organizatorima programa u vezi sa zdravljem, ponašanjem, režimom života, ishrane, rada i sl. svoga deteta, napisaću to na **posebnoj listu** u prilogu ove prijave. U slučaju da se u međuvremenu u vezi sa ovim pitanjem dese promene, o tome ću odmah pismeno obavestiti rukovodstvo Istraživačke stanice.

Istraživačka stanica će, u skladu sa svojim mogućnostima, poštovati zahteve za specifičnom ishranom ili režimom rada, kretanja, ponašanja i sl. samo ako je to pismeno zahtevano od strane roditelja ili staratelja.

Označavanjem **ovog polja** naglašavam da moje dete ima potrebu za specifičnom ishranom. Na posebnoj listu papira ću objasniti detaljnije.

**Obavezno označite jednu od dve opcije**

- Imam sugestije ili zahteve organizatorima i dostavljam ih u prilogu
- Nemam primedbi, zahteva, sugestija

\_\_\_\_\_  
(potpis roditelja ili staratelja)

### UPUTSTVO I PODSETNIK

Dobro prouči kompletnu prijavnju dokumentaciju koju smo poslali školi. Ovaj upitnik ima dve strane. **Prouči obe strane pažljivo i tek onda ga popuni. Nemoj ostavljati nijedno pitanje bez odgovora.** Što ne može da stane na upitnik napiši na dodatnom listu. **Piši ČITKO.** Izbegavaj uopštene i nejasne odgovore. **Uz ovaj upitnik u istoj koverti pošalji još:**

**1 Autobiografiju:** na posebnoj listu papira napiši sve što te nismo pitali, a ti misliš da je važno – o svom životu, školi, željama, interesovanjima, hobijima, planovima, rezultatima, kako provodiš slobodno vreme, šta voliš da čitaš, gledaš, odakle ti zanimanje za oblasti koje si naveo/la, čime želiš da se u životu baviš i sl. Odgovori zašto te interesuje nauka i šta te motiviše da se prijaviš za ovaj program. Obavezno navedi svoje (eventualne) radove, aktivnosti, učešće na smotrama ili takmičenjima – sve to ne mora da bude vezano samo za oblasti kojima se bavi Istraživačka stanica! Baviš li se nečim neobičnim? **Iz oblasti koje te interesuju napiši kakva su tvoja dosadašnja iskustva i rezultati, čime se (eventualno) sada baviš.** Lista rezultata sa takmičenja nipošto nije dovoljna, jer nas ne uverava da tvoja interesovanja prevazilaze školsko gradivo. Prijavna dokumentacija sadrži i **listu pitanja** koju možeš da iskoristiš kao podsetnik za pisanje svoje autobiografije, kako ne bi propustio/la nešto važno o sebi i svojim interesovanjima. Nije neophodno da odgovoriš na svako pitanje sa liste i svakako nemoj taksativno pisati odgovore, već ih uklopi u ostatak autobiografije.

**2 Preporuku** koju će ti napisati nastavnik ili/ školski psiholog (pedagog). Ova preporuka mora biti precizna i konkretna. **Primamo i više preporuka.** Ako učiš prvi razred srednje škole, primamo i preporuke nastavnika iz osnovne škole. Pritivatamo i preporuke koje su ti dale osobe sa kojima si saradivao/la u organizaciji u kojoj si aktivan/a.

**3 Esej:** Napiši esej dužine oko 700 reči na neku od sledećih tema: **1) Država Srbija je odlučila da u platnom prometu koristi samo bitcoine od 1. januara naredne godine. Kako će izgledati život 2018. u Srbiji?; 2) Zamisli da je 2020. godine pronađen način da se Dunav izmesti u Saharu. Kako izgleda svet 2021? 3) Pronađeno je sredstvo totalne dezinfekcije koje ljudski organizam može potpuno očistiti od svih bacila. Kako izgleda život nakon tog otkrića? - Esej nije školski sastav ili pismeni zadatak! Pokušaj da napišeš tekst koji treba da bude sistematično, argumentovano i informisano razmišljanje o temi koju si izabrao. Pokušaj da budeš objektivna/a u razmišljanju i da problem sagledaš iz što više mogućih uglova. Naravno, tvoje mišljenje nam je važno i voleli bismo da u eseju, osim objektivnog sagledavanja problema, izraziš i svoje ideje i stavove. **Napomena: dosadašnji polaznici programa za srednjoškolce, u dogovoru sa rukovodiocem programa, umesto eseja pišu predlog projekta.****

### NAPOMENA

Prijavlivanjem za učešće na programima ISP učenik se obavezuje da će, ukoliko bude izabran i pozvan, na tim programima učestvovati. ISP će nastojati da tačan raspored zimskih, prolećnih i letnjih seminara i programa bude poznat najkasnije 30 dana pre njihovog održavanja. Ukoliko se dogode nepredviđene promene, ISP zadržava pravo izmena i o tome će učesnike odmah obavestiti. Takođe, ukoliko se pojave razumni razlozi koji učeniku onemogućavaju da pohađa program na koji je pozvan, očekujemo da nas roditelji ili učenik o tome što pre obaveste.

Istraživačka stanica Petnica u nekim oblastima ponekad organizuje i aktivnosti koje se odvijaju izvan Petnice, u uslovima koji su složeniji i manje udobni nego boravak i rad u Petnici – izlete, terenske kampove, ekspedicije i sl. Takođe, IS Petnica ponekad obaveštava učesnike svojih programa i o programima koje organizuju druge organizacije u zemlji ili inostranstvu i ponekad olakšava ili omogućava učešće na njima. Ovde naglašavamo da ovi programi nisu obavezni za učesnike redovnih aktivnosti IS Petnica i da je učešće na njima u potpunosti dobrovoljno i da zavisi od spremnosti učenika i roditelja da se u takve programe uključe. IS Petnica ne preuzima odgovornost za izvođenje programa koje organizuju druge organizacije.

ime i prezime	razred	mesto	<input type="checkbox"/> Ja sam stari polaznik
---------------	--------	-------	--

1. Napiši imena roditelja, tačna zanimanja i, ako su zaposleni, i naziv preduzeća ili ustanove i tačan opis poslova na kojima rade. Sa kim još živiš u domaćinstvu i čime se oni bave?

2. Kakve su materijalne mogućnosti tvoje porodice da ti pomogne u dodatnom obrazovanju i slobodnim aktivnostima?

- a) nedovoljne b) slabe c) osrednje d) zadovoljavajuće e) odlične

3. Kako si saznao/la za ISP?

4. Da li si se prethodnih godina prijavljivao/la na programe u Petnici?

- a) Nisam b) Jesam – nisam pozvan(a) c) Jesam – učestvovao(la) na:

5. Da li si do sada učestvovao/la na nekim drugim kampovima, seminarima, radionicama i sličnim aktivnostima? Ako jesti, gde i kada?

6. Oцени (ocenom od 0 do 5) koliko si u mogućnosti da zadovoljiš svoja interesovanja i ambicije u svom okruženju. Opiši nam u kratkim crtama svoje okruženje a sve detaljno nam možeš navesti u autobiografiji.

7. Da li si član nekih školskih sekcija, istraživačkih društava, organizacija, klubova i sl.? Ako da, čime se tamo baviš?

8. Da li si do sada samostalno organizovao/la ili učestvovao/la u organizaciji nekog predavanja, tribine, akcije ili sličnog događaja? Ako da, opiši.

9. Kako provodiš slobodno vreme? Navedi nam svoje hobije, omiljene knjige, filmove, muziku...

10. Na šta si posebno ponosan/na? (Ne mora uopšte biti nagrada na bilo kakvom takmičenju, konkursu i slično.)

11. Poređaj po prioritetu **svojih interesovanja** (1-najviše, 4-najmanje):

- \_\_\_ Prirodne nauke (biologija, hemija, geologija, biomedicina,...)  
 \_\_\_ Matematičko-tehničke nauke (astronomija, fizika, matematika, elektronika, računarstvo)  
 \_\_\_ Društvene nauke (arheologija, istorija, psihologija, lingvistika, antropologija, sociologija)  
 \_\_\_ Dizajn i umetnost

12. Oцени svoje interesovanje za navedene oblasti (zacrni odgovarajuće polje, brojevi znače: 0 – nimalo, 1 – veoma slabo, 2 – donekle, 3 – osrednje, 4 – veoma me interesuje, 5 – ubedljivo me najviše interesuje). **Najviše jednoj oblasti možeš dati ocenu 5.**

Matematika	1 2 3 4 5	Ekologija	1 2 3 4 5	Psihologija	1 2 3 4 5
Fizika	1 2 3 4 5	Hemija	1 2 3 4 5	Sociologija	1 2 3 4 5
Programiranje	1 2 3 4 5	Biomedicina	1 2 3 4 5	Lingvistika	1 2 3 4 5
Računarstvo	1 2 3 4 5	Geografija	1 2 3 4 5	Antropologija/	1 2 3 4 5
Astronomija	1 2 3 4 5	Geo nauke	1 2 3 4 5	Etnologija	1 2 3 4 5
Elektronika	1 2 3 4 5	Meteorologija	1 2 3 4 5	Arhitektura	1 2 3 4 5
Robotika	1 2 3 4 5	Arheologija	1 2 3 4 5	Dizajn	1 2 3 4 5
Biologija	1 2 3 4 5	Istorija	1 2 3 4 5		1 2 3 4 5

13a. Kako zamišljaš svoj boravak u ISP (zaokruži **najviše tri ponuđena** odgovora)?

- Rad u laboratoriji
- Pisanje kompjuterskih programa i rad na računaru
- Merenje, vršenje raznih eksperimenata i astronomska posmatranja
- Izvođenja misaonih eksperimenata
- Upoznavanje teorijskih osnova oblasti programa seminara
- Čitanje knjiga
- Diskusija i debatovanje sa vršnjacima i predavačima
- Sprovođenje anketa
- Istraživanje i rad na terenu
- Rad sa biljkama i životinjama
- Pravljenje raznih sprava, konstrukcija, instrumenata, robota
- Dizajniranje, ilustrovanje, projektovanje zgrada, ambalaže, igara
- Muzika, sport, zabava...

13b. Opisno oceni svoje iskustvo u tri oblasti koje si gore odabrao/la.

14. Šta je to što očekuješ da ćeš moći da uradiš u ISP što ne možeš drugde?

15. Da li postoji neki problem ili pitanje u oblasti koja te interesuje koje te posebno zanima? Zašto?

16. Da li si do sada nešto samostalno radio/la iz oblasti koje te interesuju? Ukoliko je odgovor da, opiši to ovde kratko, a obavezno pomeni i u autobiografiji.

17. Da li poseduješ neka znanja, veštine, ili iskustva koja bi se mogla preneti ostalim učesnicima?

18. Da li želiš da nas upozoriš na nešto u vezi sa tobom?

Pročitaj sledeći tekst i, ukoliko ga prihvataš, potpiši se ispod. Nepotpisana prijava se neće smatrati kompletnom.

Ovaj formular sam pročitao/la i samostalno popunio/la. Izjavljujem da su svi podaci koje sam dao/la tačni i potpuni. Izjavljujem da sam svestan/na da će ova prijava ući u proces pregleda i selekcije. Moji roditelji i ja nećemo protestovati ukoliko ne budem izabran/a niti će se neko od nas mešati u proces pregleda prijave i izbora kandidata. Ukoliko budem pozvan/a na zimske programe u Petnici, prihvatam da odluku o mom daljem učešću na kasnijim programima u Petnici (letnji ili jesenji seminari) može punopravno doneti stručni tim ISP prema sopstvenoj proceni. Kao učesnik/polaznik seminara, kampova ili kurseva Istraživačke stanice Petnica neću za sebe tražiti nikakav poseban status ili privilegije osim onoga što je predviđeno za sve druge učesnike i osim ukoliko to ne bude neophodno zbog objektivnih okolnosti (zdravstveni problemi).

ovde se potpiši \_\_\_\_\_

**Vodi računa da oskudnost podataka i uopšteni odgovori otežavaju selekciju i umanjuju šansu da budeš pozvan(a). PRIJAVNU DOKUMENTACIJU U JEDNOJ KOVERTI POŠALJI NA ADRESU: ISTRAŽIVAČKA STANICA PETNICA – PRIJAVE 2018 Poštanski fah 6, 14104 Valjevo. Dokumentaciju slati isključivo poštom, nikako faksom ili email-om. PAŽNJA: prijava mora stići u ISP najkasnije do 20. novembra 2017!**