

PROGRAM

Mjesta održavanja: **Prva sušačka hrvatska gimnazija u Rijeci**, Gajeva 1, 51 000 Rijeka
Omladinski hostel Rijeka, Šetalište XIII. divizije 23, 51 000 Rijeka

Četvrtak, 12. IV. 2018.

16:00-17:30	Dolazak sudionika		Omladinski hostel Rijeka
16:30-17:30	Sastanak državnog povjerenstva		
18:00-18:30	Otvaranje Natjecanja i smotre „Opisujemo sustave“		Prva sušačka hrvatska gimnazija u Rijeci
18:30-19:30	Rješavanje zadatka (za učenice i učenike)	Okrugli stol (za mentore i povjerenstvo)	
19:30-21:00	Ispravljanje rješenja zadatka		Omladinski hostel Rijeka
20:00-21:00	Večera		

Petak, 13. IV. 2018.

07:00-08:30	Doručak		Omladinski hostel Rijeka
09:00-11:00	Natjecanje – javna izlaganja (Dvorana A)	Smotra – javna izlaganja (Dvorana B)	Prva sušačka hrvatska gimnazija u Rijeci
11:00-11:30	Stanka		
11:30-12:00	Natjecanje – javna izlaganja (Dvorana A)		
12:00-12:30	Stanka		
12:30-13:00	Objavljivanje rezultata, zatvaranje susreta		
14:00-15:00	Ručak, odlazak sudionika		Omladinski hostel Rijeka

ZADATAK

Zadatak je tekstualni i sastoji se od opisa jednostavnijeg sustava i pitanja vezanih uz opis. Tijekom **60 minuta** potrebno je pročitati tekst i odgovoriti na postavljena pitanja. Odgovara se riječima i skicama koristeći samo papir i olovku.

Pitanja su vezana uz osnovne pojmove o sustavima objašnjenima u priručniku.

JAVNO IZLAGANJE RADOVA

Javno izlaganje rada sastoji se od prezentacije i odgovora na pitanja.

Prezentacija smije trajati **najviše 10 minuta**, na što će se izrazito paziti. Zbog toga se upućuju učenicima neka prethodno pripreme izlaganje kako bi se uklopili u vremenski okvir. Za prezentiranje su osigurani računalo s programom MS *Powerpoint* i projektor.

Pitanja su vezana uz rad. Postavlja ih Povjerenstvo tijekom najviše 10 minuta.

Kriteriji ocjenjivanja javnog izlaganja su sljedeći:

- znanstveno razmišljanje
- kreativna sposobnost
- razumijevanje
- jasnoća izražavanja
- vrijednost prikazivanja
- stručne i jezične norme

Ocjena javnog izlaganja rada je zbroj bodova svih elemenata. Broj bodova pojedinog elementa je srednja vrijednost bodova koje za taj element dodijele članovi Povjerenstva.

Ukupni broj bodova za natjecatelje je zbroj bodova javnog izlaganja, rješavanja zadatka i ranije određenog broja bodova pisanog rada.

**OPISUJEMO SUSTAVE 2017./2018.
POPIS POZVANIH NA ZAVRŠNI SKUP**

Naziv rada	Učenik	Mentor	Škola
Električni automobili	Lara Sterija	Sintija Tropper Trinajstić	Gimnazija Eugena Kumičića Opatija
Enološke karakteristike vina	Ivan Miletić	Irena Tišljar	Gimnazija dr. Ivana Kranjčeva Đurđevac
Feminizam	Mia Vojković	Alma Vodopija	Srednja škola „Antun Matijašević Karamaneo“ Vis
Gospodarenje otpadom	Robert Martinović	Marina Mirković	Tehnička škola Požega
<i>Influencer</i> marketing	Viktorija Hadari	Saša Petrinić	Srednja škola Ludbreg
Kinematografija	Janja Djura	Saša Petrinić	Srednja škola Ludbreg
Križnica – zadnji panonski otok	Lana Rončević	Irena Tišljar	Gimnazija dr. Ivana Kranjčeva Đurđevac
Moć glazbe: slušam, čujem, jesam!	Vid Kolar	Sanja Zagorec	Škola za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok
Pčele	Marta Kaloper	Mirna Bogić	Srednja škola Delnice
Posuđenice u hrvatskom jeziku	Petra Kalčić	Jasminka Lisac	Srednja škola Delnice
Prirodna baština Podravine	Miljana Banjac	Irena Tišljar	Gimnazija dr. Ivana Kranjčeva Đurđevac
Proizvodnja paškog sira	Jelena Šupraha	Vesna Fabijanić	Srednja škola Bartula Kašića Pag
Sivi vuk	Dora Dukić	Mirna Bogić	Srednja škola Delnice
Sustav ljudske misije na Mars	Bruno Ban	Maša Mikšić	Gimnazija Karlovac
Sustav potrage za NEO objektima	Sonja Škvorc	Maša Mikšić	Gimnazija Karlovac
Tradicija i folklor	Daria Tenšek	Damir Drezga	Tehnička škola Ruđera Boškovića, Zagreb
Utjecaj ispitnog stresa na krvožilni sustav	Angela Mazić	Gabrijela Marin	Medicinska škola Ante Kuzmanića, Zadar
Utjecaj svjetlosti i vlage na razvoj vijetnamskog paličnjaka	Matej Plavac	Ksenija Artuković	Gimnazija Nova Gradiška
U zemlji mašte	Petra Librić	Maša Mikšić	Gimnazija Karlovac
Zelena pluća Hrvatske na izdisaju	Petra Kruljac	Jasminka Lisac	Srednja škola Delnice

Radovi su u tablici poredani abecedno prema naslovu. Njihov poredak nije ni u kakvoj vezi s postignutim brojem bodova.