

PROGRAM

Natjecanja i smotre „Opisujemo sustave“ 2022.

Trogir, 19. – 20. svibnja 2022.

Mjesta održavanja: **Hotel Medena**, Hrvatskih žrtava 185, Donji Siget

19. 5. 2022., četvrtak Hotel Medena

-16:00	Dolazak sudionika	
18:00-18:30	Otvaranje Natjecanja i smotre „Opisujemo sustave“	
18:30-19:30	Rješavanje zadatka (za sve pozvane učenice i učenike)	Okrugli stol (za mentore i povjerenstvo)
19:30-21:00	Večera Ispravljanje rješenja zadatka	

20. 5. 2022., petak Hotel Medena

7:00-9:00	Doručak	
9:00-11:00	Natjecanje - javna izlaganja (dvorana A)	Smotra - javna izlaganja (dvorana B)
11:00-11:30	Stanka	
11:30-12:00	Natjecanje - javna izlaganja (dvorana A)	
12:00-13:00	Stanka	
13:00-13:30	Objavljivanje rezultata, zatvaranje susreta	
13:30-16:00	Ručak, odlazak sudionika	

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 prethodna priprema izlaganje kako bi se uklopili u vremenski okvir. Za prezentiranje su osigurani računalni programi MS PowerPoint i projektor. Pitanja su vezana uz rad. Postavlja ih Povjerenstvo tijekom najviše 10 minuta.

Elementi bodovanja 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 2022.

Popis pozvanih na državno Natjecanje i smotru

Naziv rada	Autor/ica	Škola	Mentor/ica
Društvene mreže	Magdalena Emanuela Kapa	Zdravstvena škola, Split	Ines Paviškov
Funkcionalnost centralnog vodovodnog sustava u Čabru	Jan Kocet	Srednja škola „Vladimir Nazor“ Čabar	Valentina Tomac
Kako tekst utječe na čitatelja	Katarina Frković	Srednja škola Delnice	Jasminka Lisac
Kvaliteta maslinovog ulja	Nikolina Papić	Prirodoslovna škola Split	Ivana Lipovac
Liječenje ovisnosti o drogama metadonom	Anja Didović	Srednja škola Delnice	Mirna Bogić
Mentalno zdravlje u doba pandemije	Regina Halaček	Gimnazija dr. Ivana Kranjčeva Đurđevac	Irena Tišljar
Mišja groznica hemoragijska vrućica s bubrežnim sindromom	Katja Belobrajdić	Srednja škola Delnice	Bojana Kovačević
Odnosi i nasilje u obitelji i pandemija COVID-19	Anisa Martinis	Srednja škola „Antun Matijašević Karamaneo“	Alma Vodopija
Održivi speleoturizam	Matteo Zausnig	Prirodoslovna i grafička škola Rijeka	Tanja Šego Miketa
Onečišćenje zvukom	Ema Hatlak	Srednja škola Čakovec	Marina Trstenjak Petran
Potencijal i iskorištenost energije Sunca u Međimurju	Marijela Drvoderić	Srednja škola Čakovec	Marina Trstenjak Petran
Prehrambene navike učenika naše škole	Matija Lukšić	Srednja škola „Antun Matijašević Karamaneo“	Josipa Poduje
Putovanje kroz sustav Erasmus projekta	Emanuel Grbac	Tehnička škola, Požega	Marina Mirković
Solarna energija	Karla Zagorec	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec	Melita Sambolek
Sustav tamburaškog orkestra	Adam Marjanović	Tehnička škola, Požega	Marina Mirković
Svemirski turizam	Margareta Sinković	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec	Melita Sambolek
Treba li se EU okrenuti prema nuklearnoj energiji?	Andrija Janeš	Srednja škola „Vladimir Nazor“ Čabar	Valentina Tomac
Učenička zadruga od ideje do realizacije	Emanuel Marković	Tehnička škola, Požega	Andreina Bekafigo Starčević
Uloga okusa i mirisa u ljudskim životima	Luka Grumerec	Gimnazija dr. Ivana Kranjčeva Đurđevac	Irena Tišljar
Vitamin C	Lucija Vuković	Prirodoslovna škola Split	Andrijana Poljak

Radovi u tablici poredani su abecedno prema nazivu rada i nisu ni u kakvoj vezi s postignutim brojem bodova.