

PROGRAM

Natjecanja i smotre „Opisujemo sustave“ 2021.

Microsoft Teams, 19. i 20. travnja 2021.

19. 4. 2021., ponedjeljak u 10:00 sati Pisani ispit znanja

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

20. 4. 2021., utorak Prezentacija rada i postavljanje pitanja

9:00 – 10:00	Okrugli stol za mentore i povjerenstvo
10:00 – 11:00	Smotra – osvrt na radove i izlaganja
11:00 – 11:30	Stanka
11:30 – 13:30	Natjecanje – osvrt na radove i izlaganja, postavljanje pitanja
13:30 – 14:00	Stanka
14:00 – 14:30	Objava rezultata, zatvaranje susreta

IZLAGANJE RADA

Izlaganje rada sastoji se od prezentacije i odgovora na pitanja. Snimka prezentacije smije trajati najviše 10 minuta, na što će se izrazito paziti. Snimke izlaganja i prezentacija svih radova dostavljenih do roka navedenog u Dopuni pravila Natjecanja i smotre „Opisujemo sustave“ bit će dostupne svim učenicima, njihovim mentorima i članovima povjerenstva. Pitanja su vezana uz rad, a postavlja ih Povjerenstvo tijekom najviše 10 minuta.

Elementi bodovanja izlaganja su:

- 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 izlaganja rada, rješavanja zadatka i ranije određenog broja bodova pisanog rada.

Napomena: Molimo mentore da prilikom slanja prezentacije i snimke izlaganja rada dostave učeničke i osobne AAI@EduHr identitete radi uključivanja u digitalni alat *Microsoft Teams*.

U nastavku se nalazi popis učenika pozvanih na državno Natjecanje i smotru „Opisujemo sustave“ prema kategorijama. Radovi unutar svake kategorije poredani su abecedno prema nazivu rada i nisu ni u kakvoj vezi s postignutim brojem bodova.

OPISUJEMO SUSTAVE 2021.

Popis pozvanih na državno Natjecanje i smotru

Prvi i drugi razred srednje škole:

Naziv rada	Autor/ica	Škola, mjesto	Mentor/ica
Električni automobili	Gabrijela Pataran	Medicinska škola Ante Kuzmanića, Zadar	Gabrijela Marin
HGSS – udruga heroja volontera	Adam Marjanović	Tehnička škola, Požega	Marina Mirković
Kalcij u ljudskom organizmu	Katja Belobrajdić	Srednja škola Delnice, Delnice	Bojana Kovačević
Mikroplastika u Jadranu	Viktorija Vidović	Prirodoslovna škola Split, Split	Ivana Lipovac
Potresi u Međimurju	Marijela Drvoderić	Srednja škola Čakovec, Čakovec	Marina Trstenjak Petran
Promjena funkcionalne strukture naselja Čabar	Jan Kocet	Srednja škola „Vladimir Nazor“ Čabar, Čabar	Valentina Tomac
Rhynchophorus ferrugineus (Olivier, 1970) - crvena palmina pipa	Matija Lukšić	Srednja škola „Antun Matijašević Karamaneo“, Vis	Josipa Poduje
Spolna diskriminacija	Nikolina Papić	Prirodoslovna škola Split, Split	Ivana Lipovac
Srednjoškolci i reklame	Josipa Žunić	Zdravstvena škola Split, Split	Ines Paviškov
Utjecaj čovjeka na globalno zatopljenje	Anastasia Repak	Gimnazija Vladimira Nazora Zadar, Zadar	Sanja Fabac

Treći, četvrti i peti razred srednje škole:

Naziv rada	Autor/ica	Škola, mjesto	Mentor/ica
Alkohol i mladi	Marko Marijan Plejić	Prirodoslovna škola Split, Split	Ivana Lipovac
Čokolada	Lucija Vuković	Prirodoslovna škola Split, Split	Andrijana Poljak
Dijeta – ključ sreće?	Gabrijela Barberic	Gimnazija dr. Ivana Kranjčeva Đurđevac, Đurđevac	Irena Tišljar
Heterokromija	Blanka Knežević	Srednja škola Delnice, Delnice	Mirna Bogić
Potencijal iskorištavanja obnovljivih izvora energije na području Međimurske županije	Simona Lukman	Srednja škola Čakovec, Čakovec	Marina Trstenjak Petran
Turistička valorizacija NP Plitvička jezera	Marko Žagar	Srednja škola „Vladimir Nazor“ Čabar, Čabar	Valentina Tomac
Uporaba duhana	Ante Jadrić	Prirodoslovna škola Split, Split	Andrijana Poljak
Upotreba MFC tehnologije u pročišćavanju vode	Ivica Pizent	Srednja škola „Vladimir Nazor“ Čabar, Čabar	Valentina Tomac
Utjecaj ilirskog pokreta na razvoj Hrvatske	Ema Salopek	Srednja škola Delnice, Delnice	Jasminka Lisac
Utjecaj virtualne nastave na učenike	Ema Čorba	Gimnazija dr. Ivana Kranjčeva Đurđevac, Đurđevac	Irena Tišljar