

PRIHVAĆENE TEME EKSPERIMENTALNIH RADOVA SŠ 2024./2025.

- Teme svih radova navedenih u tablici su prihvaćene.
- Mentori radova koji su boldani trebaju do **17. siječnja 2025.** poslati izjavu o izvornosti ako to nisu do sada.
- Učenike je potrebno prijaviti u aplikaciji za natjecanja AZOO.
- Povjerenstvo očekuje prvu inačicu radova do **10. ožujka 2025.** Prvu inačicu radova slati isključivo u elektronskom obliku (**u PDF formatu**) elektroničkom poštom na eksperimentalniss@azoo.hr

	Učenci	Naziv teme	Škola	Mentor
1.	Ivan Knežević Iva Ivković	Stirlingov motor na solarni pogon putem Fresnelove leće	Gimnazija Jure Barakovića Zadar	Katarina Juranov
2.	Jan Jankolski Zdeslav Tokić	Meteorološki balon	III. gimnazija Split	Nela Dželalija
3.	Ante Vučemilović – Šimunović Tibor Četković	Raman spektroskop	Gimnazija Andrije Mohorovičića Rijeka, Rijeka	Patricija Nikolaus
4.	Lana Perić Roko Puljiz	Energija kišnih kapi	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga, Zagreb	Suzana Galović
5.	Izak Brnadić Marko Vitale	Inercijsko-elektrostatski fuzijski reaktor	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga, Zagreb	Ana Listeš
6.	Blaž Hrastić Ivan Slavin	Heronov parni stroj	Elektro-strojarska škola Varaždin	Damir Kliček
7.	Ante Buljević Ana Beroš Politeo	Otkrivanje tajni mutnih voda	Prirodoslovna škola Split	Fanica Barbaroša
8.	Grgur Pavlic Katarina Hamonajec	Istraživanje apsorpcije zvuka	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec	Melita Sambolek
9.	Vito Kosovec Lucija Palavra	Mlaz hladne plazme pod atmosferskim pritiskom	I.gimnazija, Zagreb	Martina Bračić
10.	Paula Skejić Lucija Knežević	Aerodinamički otpor tijela	XV. gimnazija, Zagreb	Bernardica Mlinarić
11.	Vito Selak Filip Tomić Antić	Termoakustički hladnjak	XV. gimnazija, Zagreb	Ines Dukić
12.	Bruno Gojšić Borna Pintur	Izrada Ramanovog spektrometra	Srednja škola Jastrebarsko	Vanja Novosel
13.	Rino Martinović Stipan Pavić	Kako valovi pletu čipke	Prirodoslovna škola Split	Fanica Barbaroša
14.	Noa Lipuš Marko Bošnjaković	Energetski učinkovit rekuperator za zagrijavanje fluida	I.gimnazija Varaždin	Tomislav Horvat

15.	Katarina Ćosić Marija Mandić	Hodajuća voda	Gimnazija „Matija Mesić“, Slavonski Brod	Marina Gojković
16.	Korana Drakulić Mura Blažević	Gašenje plamena zvučnim valovima	Gimnazija Josipa Slavenskog, Čakovec	Melita Sambolek
17.	Saša Ovčarić Nikola Doleneć	Generator ionskog vjetra	Gimnazija Josipa Slavenskog, Čakovec	Melita Sambolek
18.	Marco Zoranović Johannessen Vedrana Moškun	Eksperimenti s Maglev vlakom	Gimnazija „Matija Mesić“, Slavonski Brod	Marina Gojković
19.	Filip Gronjak Valentin Radoš	Gaussova puška	Gimnazija „Matija Mesić“, Slavonski Brod	Marina Gojković
20.	Roko Bitunjac Noa Veočić	Raspršivanje ultrazvučnih valova na površinama modela različitih aviona	Gimnazija „Matija Mesić“, Slavonski Brod	Marina Gojković
21.	Ema Matijević Karla Suda	Eksperimenti sa svjetlošću	Gimnazija „Matija Mesić“, Slavonski Brod	Marina Gojković
22.	Luka Grđan Aleksandar Kuček	Lincolnova cijev	I.gimnazija Varaždin	Tomislav Horvat
23.	Marko Balažinec Maja Kolar	Elektromagnetski top	Medicinska škola Varaždin	Ines Koščak
24.	Matej Volarević Nikola Varenina	Analiza kotrljajuće n-terostrane prizme na kosini	Gimnazija Lucijana Vranjanina Zagreb	Damir Rister