

ПРОГРАМ

1. дан, 30. октобар, четвртак		
09:00 – 12:00	Регистрација	
12:00 – 12:15	Свечано отварање: Братислав Обрадовић	
Време	Предавања (председава Маја Стојановић)	
12:15 – 13:00	Едиб Добарџић <i>Нобелова награда за физику за 2024. годину</i>	
13:00 – 13:20	Александар Крчуљ <i>Примена аналогија и изоморфизама у настави физике</i>	
13:20 – 13:40	Славољуб Митић, Дарко Симић <i>Вежбе у трећем разреду гимназије</i>	
13:40 – 14:00	Представљање радионица	
14:00 – 15:00	Пауза за ручак Пријава за радионице	
	Радионице – први термин	
15:00 – 16:30	1	Лабораторијске вежбе као пројектни задаци, реализација и оцењивање (Слађана Николић, Јовица Милисављевић)
	2	Демонстрациони огледи и лабораторијске вежбе из електромагнетизма и оптике (Славољуб Митић, Дарко Симић)
	3	Експериментално проучавање трансформације енергије при котрљању и клизању тела (Владимир Марковић, Инре Гут)
	4	Симулација преговорања о изградњи нуклеарне електране (Душан Мишковић, Тамара Мишковић)
16:45 – 17:45	Седница савета Одељења за осн. образовање ДФС	Седница савета Одељења за сред. образовање ДФС
19:00 – 21:00	Вечера	
21:00 –	Коктел добродошлице	

2. дан, 31. октобар, петак		
Време	Предавања (председава Братислав Обрадовић)	
09:00 – 09:30	Мојса Ћерић <i>Energy for Students: The Hierarchy of Concepts</i>	
09:30 – 09:50	Оливер Зајков <i>Експерименти за испитивање капацитативног и индуктивног отпора</i>	
09:50 – 10:10	Jurij Bajc <i>Impact of the Covid-19 pandemic on the performance of elementary school pupils in physics problems related to electric current</i>	
10:10 – 10:30	Lambe Barandovski <i>Granular Physics for the High-School Lab</i>	
10:30 – 10:50	Klára Velmovská <i>From observation to abstraction: empirical strategies in physics education in Slovakia</i>	
10:50 – 11:10	Синиша Вученовић <i>Употреба „ПАМЕТНОГ“ мобилног телефона у настави физике – RHYPHOX апликација</i>	
11:10 – 11:30	Aneta Gacovska – Barandovska <i>Vectors as a Unifying Language for Mathematics and Physics Teaching</i>	
11:30 – 11:50	Кафе пауза	
Време	Предавања (председава Владимир Марковић)	
11:50 – 12:10	Соња Геговска-Зајкова <i>Од апстрактног знања до примене у физици: Зашто ученици имају потешкоће са математиком у физици?</i>	
12:10 – 12:30	Todor Mishonov <i>Can teenagers understand the work of contemporary patents in electronics. Examples from two experimental physics olympiads</i>	
12:30 – 12:50	Jelena Jovanović <i>Wave Optics: Demonstration of Fresnel–Arago Laws and Laboratory Exercise for Determination of Laser Light Wavelength</i>	
12:50 – 13:10	Милан Ковачевић <i>Нови експерименти за експертинејуре</i>	
13:10 – 13:30	Бранка Радуловић <i>Професионални развој наставника ментора</i>	

13:30 – 13:50	Стеван Јокић, Љиљана Јокић <i>Квантне технологије и подучавање у школи с освртом на интеракцију светлости и материје</i>	
13:50 – 14:20	Презентација уџбеничких издања	
14:20 – 16:00	Пауза за ручак Пријава за радионице Постављање постера	
14:30 – 16:00	Скупштина Друштва физичара Србије	
Време	Радионице – други термин	
16:00 – 17:30	1	<i>Obrazovanje za održivi razvoj</i> (Стеван Јокић, Љиљана Јокић)
	2	<i>Лабораторијске вежбе као пројектни задаци, реализација и оцењивање</i> (Слађана Николић, Јовица Милисављевић)
	3	<i>Демонстрациони огледи и лабораторијске вежбе из електромагнетизма и оптике</i> (Славољуб Митић, Дарко Симић)
	4	<i>Експериментално проучавање трансформације енергије при котрљању и клизању тела</i> (Владимир Марковић, Имре Гут)
	5	<i>Симулација преговорања о изградњи нуклеарне електране</i> (Душан Мишковић, Тамара Мишковић)
17:30 – 18:00	Кафе пауза	
18:30 – 19:30	Постер секција	
20:30 –	Свечана вечера	

3. дан, 01. новембар, субота		
Време	Предавања (председава Милан Ковачевић)	
10:00 – 10:20	Ненад Лазаров <i>Correction of Kepler third law for the stars of Milky Way</i>	
10:20 – 10:40	Драгољуб А. Цуцић <i>Михајло Пупин и НАСА</i>	
10:40 – 11:00	Дарко Симић <i>Провера контракције дужине и дилатације времена графичком методом</i>	
11:00 – 11:40	Кафе пауза Одјављивање из хотела	
Време	Предавања (председава Слађана Николић)	
11:40 – 12:00	Ленка Николић, Стевица Максимовић <i>Акустичко - физички модели и настава:</i> <i>Унапређење изговора српских самогласника код деце страног порекла</i>	
12:00 – 12:20	Бранислава Блајваз <i>Примена кооперативне наставе у реализацији наставе физике у основној школи</i>	
12:20 – 12:40	Светлана Петровић Кураица <i>Оцена из ангажовања</i>	
12:40 – 13:00	Мирко Нагл <i>Планирање и програмирање рада наставника у односу на опредељење ученика према физици наставник физике у огледалу ученика</i>	
13:00 – 14:00	Свечано затварање	