

Седма сесия на Ученическия институт на БАН

Програма на секция Интердисциплинарни проекти

11. 11. 2020

Час	Автори	Заглавие на проект	Училище	Научен ръководител/ консултант
14:15- 14:25	Тереза Стефанова, XII клас, Давид Давидов, XI клас Бенджамин Горанов, XI клас	<i>Изследване на магнитните полета и влиянието им върху здравето на хората</i>	СУ „Иван Вазов“ , гр. Вършец	Радка Костадинова, учител по физика и астрономия в СОУ „Иван Вазов“, гр. Вършец
14:30- 14:40	Явор Йорданов, XI клас	<i>Върху структурата и еволюцията на двуизмерна сапунена пяна между тежки стъклени плочи</i>	НПМГ „Акад. Любомир Чакалов“ , гр. София	
14:45- 14:55	Тюлай Рафет и Шенай Мехмедова X клас	<i>Синтез на биоразградими пластмаси от лактопротеини</i>	Професионална гимназия по химични технологии и биотехнологии „Мария Кюри“, гр. Разград	
14:55- 15:05	Параскева Боянова Пенкова, X клас, НПМГ, гр. София и Андреас-Стефанос Конст.	<i>Невромаркетинг или как да привлечем клиента към нашия продукт</i>	НПМГ „Акад. Любомир Чакалов“, гр. София Втора Английска езикова гимназия, гр. София	Ръководител: доц. Вера Кольовска, д-р, ИЕМПАМ – БАН Научен консултант: проф. д-р Димитър Масларов, дмн,

Седма сесия на Ученическия институт на БАН

Програма на секция Интердисциплинарни проекти

11. 11. 2020

	Кицос, IX клас, Втора АЕГ, гр. София			Първа МБАЛ, София
15:10- 15:20	Иво Лозанов и Явор Йорданов, XI клас	<i>Експериментално определяне на специфичен топлинен капацитет на воден разтвор на LiCl с ниска масова концентрация</i> Научна област Експериментална физика и приложна математика	НПМГ „Акад. Любомир Чакалов“, гр. София	
15:25-15:40 Кафе пауза и дискусия на журито				
15:40- 15:50	Стефани Ганчева Никол Митри Милица Йорданова Алиса Пампорова	<i>Жива класна стая</i> Научна област: Биология и здравно образование	ЧСУ „Леонардо да Винчи“, гр. Добрич	Научен ръководител: Албена Иванова
15:55- 16:05	Божидар Каменски , XI клас	<i>МЕМС и 12 вълшебни небесни точки</i>	ПМГ “Константин Величков“, гр. Пазарджик	Научни ръководители:

Седма сесия на Ученическия институт на БАН

Програма на секция Интердисциплинарни проекти

11. 11. 2020

	Калоян Пунчев - XI клас	Научна област: Биология и здравно образование		Мая Любомирова Зафирова - учител по Биология и ЗО в ПМГ“Константин Величков” , гр. Пазарджик Илияна Димитрова Тотлякова – Каменска - учител по математика в ПМГ “Константин Величков”, гр. Пазарджик
16:10- 16:20	Румяна Иван- Асен Иванова , XI клас в СМГ Камелия Райчева, XI клас във Втора АЕГ „Томас Джеферсън“ Ниа Бакова , XI клас в СМГ	<i>Бесът през вековете</i> Научни области: биология, етнография и информатика		Научен ръководител: д-р Валентина Иванова, Академия “Никола Тесла”
16:25- 16:35	Кристиан Миланов, ученик от X клас Калоян Динев, ученик от X клас	<i>3D визуализация на модели по физика и биология</i>	Професионална гимназия по компютърно програмиране и иновации – гр. Бургас	Научни ръководители: инж. Мариана Колева - физика и математика,

Седма сесия на Ученическия институт на БАН

Програма на секция Интердисциплинарни проекти

11. 11. 2020

				Дарина Кандарова - химия и биология
16:40-16:50	Кристиян Гърчев, XI клас Георги Арnaudов, XI клас Денис Лазаров, XI клас	<i>Информатика в роботиката. Практически приложения на информатиката в роботиката – Lego робот и 3D LED куб</i>	ПМГ “Акад. С. Корольов”, гр. Благоевград	Научен ръководител: Константина Борисова Бучинска, старши учител по Информатика и ИТ
16:55-17:05	Славина Цонева Вяра Георгиева и Павлин Панов ученици от VII а клас	<i>The Math Cube - математика, мисъл и забавление</i>	ПМГ “Акад. С. Корольов”, гр. Благоевград	д-р Светлана Василева, учител по информатика, ПМГ “Иван Вазов”, Добрич Илко Цонев, ЕТ “Илко Илиев – И.Ц.И”, Добрич
17:05-17:15	Авторски екип: Елица Терзиева, Мартин Георгиев, Наталия Дервентска, Тамим Хемат	<i>Приложение на нанотехнологиите в електрониката и медицина</i>	31 СУЧЕМ "Иван Вазов", гр. София	Научен ръководител: гл.ас. д-р Мария Ганчева, ИОНХ

Седма сесия на Ученическия институт на БАН

Програма на секция Интердисциплинарни проекти

11. 11. 2020

17:20-17:30	Георги Илианов Германов	<i>Предпазна FM маска против КОВИД-19</i>	СПГЕ "Джон Атанасов" , гр. София	Научен ръководител: д-р инж. Иван Николов Чавдаров
17:35-17:45	Георги Илианов Германов X клас	<i>„Smart Box“</i>	СПГЕ "Джон Атанасов" , гр. София	Научен ръководител: д-р инж. Иван Николов Чавдаров
17:45- 17:55 Заключителна дискусия				