

Осма сесия на Ученическия институт на БАН
Програма на секция „Биология, биомедицина, биоразнообразие и химия“
23 ноември 2021 г., 13:30 – 18:15 ч.

час	Автори	Заглавие на проект	Училище	Научен ръководител
13:30- 13:40	Мохаммад - Мурад Рашад Халвани, XI клас	<i>„Сравнителна характеристика на зоопланктонните съобщества в езерото Сребърна и блатото Малък Преславец“</i>	Обединен детски комплекс (ОДК), град Силистра	Йорданка Маринова - учител по химия и екология в ОДК- Силистра Научен консултант: Веселка Каменова Цавкова, ИБЕИ- БАН
13:45- 13:55	Росица Альошева Манева, XI клас Радост Маринова Горанова, XI клас	<i>“Изследване радиоактивността на водите, използвани от хората в ежедневието им”</i>	СУ „Иван Вазов“, гр. Вършец	Радка Костадинова, учител по Физика и астрономия в СОУ „Иван Вазов“, гр. Вършец
14:00- 14:10	Венета Елдарова Саляхетдинова , XII клас Елена Константинова Цушко, X клас Мила Калинова Зашева, X клас	<i>„Изследване чистотата на река Благоевградска Бистрица “ научна област “ Биология и химия”</i>	ПМГ „Акад. Сергей Корольов“, гр. Благоевград	Александра Шекерлийска, старши учител по химия и Бойка КатранджиеваКирилова, старши учител по биология ПМГ „Акад. Сергей Корольов“, гр. Благоевград

Осма сесия на Ученическия институт на БАН
Програма на секция „Биология, биомедицина, биоразнообразие и химия“
23 ноември 2021 г., 13:30 – 18:15 ч.

14:15- 14:25	Мими Галева, Х Б Окан Назъм, XII Б клас	<i>„Антибиотици. Антимикробна резистентност“</i>	Професионална гимназия по ветеринарна медицина и	д-р Салих Салиев
-----------------	--------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	------------------

			земеделие, гр. Лозница	
14:30- 14:40	Александър Антонов Кабрански и Стефания Георгиева Лазарова ученици от X клас	<i>„Биоразградима предпазна маска“</i>	Природоматематическа гимназия „Атанас Радев“ , гр. Ямбол	Даниела Паликова,учител по биология в Природоматематическа гимназия „Атанас Радев“, гр. Ямбол
14:45- 14:55	Спас Владимиров Власаков, XII клас	<i>„Уред за възпроизвеждане на организми и култури (Инкубатор) “</i>	НПМГ „Акад. Любомир Чакалов“	д-р Галя Петрова, ИБЕИ - БАН
15:00- 15:10	Десислава Събева, XI клас Александра Ким, X клас и София Тончева, XI г клас	<i>„Разкрити тайни на редки растителни видове от българската флора с приложение във фармацията и медицината“</i>	18 СУ „Уилям Гладстон“, гр. София	д-р Галя Петрова, ИБЕИ - БАН

15:15 – 15:30 Кафе пауза

Осма сесия на Ученическия институт на БАН
Програма на секция „Биология, биомедицина, биоразнообразие и химия“
23 ноември 2021 г., 13:30 – 18:15 ч.

15:30-15:40	Атанас Николаев Гюров, XII клас и Себастиан Севдалинов Санков, XII клас	<i>„Имунитет назаем. Как антителата образувани от един човек могат да спасят човешки животи.“</i>	Профилирана гимназия с преподаване на чужди езици, град Плевен	Людмила МариноваБояджиева, докторант в БФ, СУ „Св. Климент Охридски“, преподавател по биология и химия в ПГПЧЕ, град Плевен
-------------	----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15:45-15:55	Владимир Генчев Денчев XI клас	<i>„Калибриране на нов тип дифузионни камери за измерване на ^{222}Rn с детектори от DVD“</i>	Национална природоматематическа гимназия „Акад. Любомир Чакалов“	доц. д-р Ивелина Димитрова, Физически факултет, Софийски университет „Св. Климент Охридски“
16:00 - 16:10	Петър Стоилов Жотев, XI клас	<i>„Как да получим поколение с желания пол?“</i>	СМГ „Паисий Хилендарски“	доц. Елена Кистанова, ИБИР-БАН
16:15-16:25	Андреас-Стефанос Константинос Кицос, X клас на Втора АЕГ, гр. София и Тодор Василев Белев XI клас на Първа АЕГ, гр. София	<i>„Миелин“</i>	Втора английска езикова гимназия и Първа английска езикова гимназия	Ръководител: доц. Вера Кольовска, ИЕМПАМ – БАН Научен консултант: проф. д-р Димитър Масларов, дмн, Първа МБАЛ, София

Осма сесия на Ученическия институт на БАН
 Програма на секция „Биология, биомедицина, биоразнообразие и химия“
 23 ноември 2021 г., 13:30 – 18:15 ч.

16:30- 16:40	Стоян Николаев Добрев, IX ^B клас, и Алекс Александров Цветанов, IX ^B клас	<i>“Микробиом”</i> <i>Биомедицина</i>	НПМГ „Академик Любомир Чакалов“, София	Ръководител: доц. Вера Кольовска, ИЕМПАМ – БАН Научен консултант: проф. д-р Димитър Масларов, дмн, Първа МБАЛ, София
16:45- 16:55	Мартина Пламенова Иванова X ^B клас	<i>„Изследване върху заболелите от диабет (2017 – 2021)“</i> <i>Научни области: биология и информатика</i>	Природоматематическа гимназия „Иван Вазов“, гр. Добрич	д-р Светлана Василева, учител по информатика, ПМГ “Иван Вазов”, Добрич и Юлия Милкова, учител по биология, ПМГ „Иван Вазов“
17:00- 17:10	Румяна Иванова, Василена Годинячка, XII клас, СМГ Камелия Райчева, Мартин Иванов XII клас, Втора АЕГ „Томас Джеферсън“	<i>„Влиянието на изоляцията вследствие на мерките против разпространението на COVID-19 върху емоционалното състояние на учениците от гимназиален етап“</i>	СМГ „Паисий Хиландарски” Втора АЕГ „Томас Джеферсън“	д-р Валентина Иванова, Академия “Никола Тесла“

Осма сесия на Ученическия институт на БАН
 Програма на секция „Биология, биомедицина, биоразнообразие и химия“
 23 ноември 2021 г., 13:30 – 18:15 ч.

17:15- 17:25	Дария Живкова Колева, Божидар Владимиров Карамисhev, Александра Христова Христова	<i>„Механохимичен синтез, охарактеризиране и фотокаталитична активност на неорганични смесени оксиди“</i>	73 СОУ “Владислав Граматиk”, гр. София	гл-ас. д-р Мария Ганчева, Институт по обща и неорганична химия, БАН
17:30- 17:40	Антония Николаева Илиева и Ичен Ма	<i>Тежки металинеподозирани рискове за здравето и околната среда“</i>	СМГ „Паисий Хилендарски“ гр. София	Няма
17:45- 17:55	Иво Лозанов и Явор Йорданов, XII клас	<i>„Експериментално определяне на специфичен топлинен капацитет като функция на температурата на водни разтвори на LiCl“ Научни области: Физика, информатика, математика</i>	НПМГ „Акад. Любомир Чакалов“, гр. София	Д-р Людмил Йовков, СУ „Св. Климент Охридски“

Обявяване на класирането, заключителна дискусия 18:00 – 18:15