

Осма сесия на Ученическия институт на БАН
Програма на секция „Биология, биомедицина, биоразнообразие и химия“
23 ноември 2021 г., 13:30 – 17:55 ч.

| час | Автори | Заглавие на проект | Училище | Научен ръководител |
|-----------------|--|--|---|--|
| 13:30- 13:40 | Мохаммад - Мурад Рашад Халвани, XI клас | <i>„Сравнителна характеристика на зоопланктон- ните 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, Х клас Радост Маринова Горанова, Х 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 Катранджиева- Кирилова, старши учител по биология ПМГ „Акад. Сергей Корольов“, гр. Благоевград |
| 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 |

Осма сесия на Ученическия институт на БАН
Програма на секция „Биология, биомедицина, биоразнообразие и химия“
23 ноември 2021 г., 13:30 – 17:55 ч.

| | | | | |
|--------------------------|---|---|--|--|
| | | | земеделие, гр. Лозница | |
| 14:30- 14:40 | Александър Антонов Кабрански и Стефания Георгиева Лазарова ученици от X клас | „Биоразградима предпазна маска“ | Природо- математическа гимназия „Атанас Радев“, гр. Ямбол | Даниела Паликова, учител по биология в Природо- математическа гимназия „Атанас Радев“, гр. Ямбол |
| 14:45- 14:55 | Спас Владимиров Власаков, XII клас | „Уред за възпроизвеждане на организми и култури (Инкубатор)“ | НПМГ „Акад. Любомир Чакалов“ | д-р Гая Петрова, ИБЕИ - БАН |
| 15:00- 15:10 | Десислава Събева, XI клас Александра Ким, Х клас и София Тончева, XI г клас | „Разкрити тайни на редки растителни видове от българската флора с приложение във фармацията и медицината“ | 18 СУ „Уилям Гладстон“, гр. София | д-р Гая Петрова, ИБЕИ - БАН |
| 15:15 – 15:30 Кафе пауза | | | | |
| 15:30- 15:40 | Атанас Николаев Гюров, XII клас и Севастиян Севдалинов Санков, XII клас | „Имуностимулиращ назаем. Как антителата образувани от един човек могат да спасят човешки животи.“ | Профилирана гимназия с преподаване на чужди езици, град Плевен | Людмила Маринова- Бояджиева, докторант в БФ, СУ „Св. Климент Охридски“, преподавател по биология и химия в ПГПЧЕ, град Плевен |

Осма сесия на Ученическия институт на БАН
Програма на секция „Биология, биомедицина, биоразнообразие и химия“
23 ноември 2021 г., 13:30 – 17:55 ч.

| | | | | |
|------------------|---|---|--|---|
| 15:45- 15:55 | Владимир Генчев Денчев XI клас | „Калибриране на нов тип дифузионни камери за измерване на ^{222}Rn с детектори от DVD“ | Национална природо-математическа 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 | „Как да получим поколение с желания пол?“ | 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 | „Миелин“ | 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 |
| 16:30- 16:40 | Стоян Николаев Добрев, IX ^В клас, и Алекс Александров Цветанов, IX ^В клас | “Микробиом” Биомедицина | 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 ^В клас | „Изследване върху заболелите от диабет (2017 – 2021)“ Научни области: биология и информатика | Природо-математическа гимназия „Иван Вазов“, гр. Добрич | д-р Светлана Василева, учител по информатика, ПМГ “Иван Вазов”, Добрич и Юлия Милкова, учител по |

Осма сесия на Ученическия институт на БАН
Програма на секция „Биология, биомедицина, биоразнообразие и химия“
23 ноември 2021 г., 13:30 – 17:55 ч.

| | | | | |
|-----------------|---|--|---|---|
| | | | | биология, ПМГ „Иван Вазов“ |
| 17:00- 17:10 | Румяна Иванова и Василена Годинячка, ХII клас, СМГ Камелия Райчева и Мартин Иванов, ХII клас, Втора АЕГ „Томас Джеферсън“ | <i>„Влиянието на изолацията вследствие на мерките против разпространението на COVID-19 върху емоционалното състояние на учениците от гимназиален етап“</i> | СМГ „Паисий Хилендарски“ Втора АЕГ „Томас Джеферсън“ | д-р Валентина Иванова, Академия „Никола Тесла“ |
| 17:15- 17:25 | Антония Николаева Илиева и Ичен Ма | <i>Тежки метали- неподозирани рискове за здравето и околната среда“</i> | СМГ „Паисий Хилендарски“ гр. София | Няма |
| 17:30- 17:40 | Иво Лозанов и Явор Йорданов, ХII клас | <i>„Експериментално определяне на специфичен топлинен капацитет като функция на температурата на водни разтвори на LiCl“</i> <i>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 17:45 – 17:55