

Дванадесета ученическа сесия на УЧИ - БАН при ЦО – БАН

На 15 и 16 ноември 2025 г. Българска академия на науките бе домакин на 12-тата ежегодна ученическа научна сесия на Ученическия институт на БАН (УЧИ-БАН) при Центъра за обучение на Българска академия на науките.

Събитието бе открито от доц. Десислава Абаджиева, координатор по Национална програма „Образование с наука“, чиято програмна инициатива е подкрепа на дейностите на УЧИ. Приветствие от името на Академията бе поднесено от чл.-кор. Евдокия Пашева, зам. председател на БАН, която поздрави участниците и ги насърчи да се развиват различните области на науката, подчертавайки ролята на научните форуми за развитието на бъдещия им потенциал. Като представители на МОН бе колектив от Националния STEM център, на чело с директора - проф. Найден Шиваров. В поздравлението си към УЧИ, той акцентира на STEM средата в училище, която постепенно се разширява, като среда за експерименти, творчество и критично мислене, с цел подготвяне на учениците за реални научни и технологични предизвикателства. Акад. Петър Кендеров, научен ръководител и създател на УЧИ – БАН и член на съвета на Международната фондация „Св. Св. Кирил и Методий“, припомни мисията на Ученическия институт – да насърчава учениците да изследват чрез науката, да участват в подобни форуми, където да представят своите разработки, което дава възможност за изграждането на трайна връзка между училищата и академичната общност. Значим момент на откриването беше връчването на отличието на г-жа Стефка Петкова, като признание за нейния принос към развитието на устойчиви STEM практики в училищната среда. Директорът на Центърът за обучение – БАН, проф. Ан. Стоянова също поздрави участниците, като подчерта че дейностите на УЧИ – БАН допълват мисията на Центъра за обучение – БАН в образователна и обучителна посока. Ученическото събитие бе подкрепено от фондация „Еврика“ и издателска къща „Просвета“, които също поздравиха участниците в ученическата сесия.

Тази година за първи път беше включена специална STEM секция с ученически проекти, създадени в училищна среда под ръководството на учители и академични ментори, подпомогнати по програмата „Образование с наука“ и фондация Еврика. Освен спомената STEM секция, проектите бяха представени в още седем различни секции: Хуманитарни науки; два сесии на Информационни, комуникационни и технически науки; Математика; Биология, биомедицина, биохимия; Химия, физика, физикохимия; Обществени науки и изкуство. Броят на ученическите проекти надхвърли 110 броя, което е рекорд за УЧИ до момента. Общият брой на учениците - автори на проекти е 208. Те са ученици от 50 училища, разположени в 26 града в страната. Ръководителите на проектите са 97, като сред тях, освен учители, има значителен брой специалисти от научни институти и висши училища, или студенти в престижни чуждестранни университети, голяма част от тях многогодишни участници в мероприятията на УЧИ-БАН. Журитата в отделните секции бяха утвърдени учени, които класираха проектите на базата на предварително изготвени рецензии, но най-вече представянето и защитата пред публиката по време на самата сесия. Първите три почетни места във всяка област бяха отличени с парични ваучери, финансово осигурени, благодарение на Националната програма „Образование с наука“. Участниците получиха и поощрителни награди от издателства и неправителствени организации.

Взети заедно – ученици, ръководители, рецензенти и членове на научните журита, в 12-тата ученическа сесия взеха участие, пряко или косвено и достигнаха до около 350 човека. Така УЧИ-БАН реализира една от основните си цели – да осъществи пряка връзка между учениците и учените, мост между науката и образованието.

Наградени:

I. STEM секция

1ва награда - Лъчезар Иванов и Искрен Гюров, 11 кл. при 125 Средно училище "Боян Пенев", гр. София

2ра награда - Иво Цонев и Павлин Панов, 12 кл. при ПМГ „Иван Вазов“, гр. Добрич

3та награда - Валентина Николова, 12 кл. при СМГ „Паисий Хилендарски“, гр. София

Поощрителна награда 1 - Михаела Тепавичарова, Виолета Боянчева, Атие Алиева, Михалина Хаджиева и Мария Дел Мар Николова, 12 кл. при Неврокопска професионална гимназия „Димитър Талев“, гр. Гоце Делчев

Поощрителна награда 2 - Иво Митрев, 7 кл. при МГ „Акад. Кирил Попов“, гр. Пловдив

Поощрителна награда 3 - Михаил Митов, 8 кл. при МГ „Акад. Кирил Попов“, гр. Пловдив

Поощрителна награда 4 - Калоян Събев и Христо Чанев, 10 кл. при Професионална техническа гимназия „Д-р Никола Василиади“, гр. Габрово

II. Хуманитарни науки

1ва награда - Автори: Любомир Колев, Яница Ханкова, 12 кл. при Средно училище „Петко Рачов Славейков“, гр. Кърджали

2ра награда - Ива Иванова, 12 кл. при Френска езикова гимназия „Алфонс дьо Ламартин“, гр. София

3та награда - Калина Бърнева, 11 кл. при Първа езикова гимназия, гр. Варна

Поощрителна награда 1 – Велислав Стоянов, 11 кл. при Природо-математическа гимназия „Акад. Сергей Корольов“, гр. Благоевград

Поощрителна награда 2 – Вигор Василев, 11 кл. при Национална гимназия за древни езици и култури „Св. Константин-Кирил Философ“, гр. София

III. Информационни, комуникационни и технически науки – I част

1ва награда - Матей Минев, 11 кл. при Природо-математическа профилирана гимназия „Св. Климент Охридски“, гр. Монтана

2ра награда - Борислав Арсенов, 12 кл. при Профилирана природо-математическа гимназия „Акад. Никола Обрешков“, гр. Бургас

3та награда - Самуил Маринов и Славина Цонева, 12 кл. при ПМГ „Иван Вазов“, гр. Добрич

Поощрителна награда 1 - Александър Славов, 10 кл. при Математическа гимназия „Баба Тонка“, гр. Русе

Поощрителна награда 2 – Любослав Димов, 10 кл. при Математическа гимназия „Баба Тонка“, гр. Русе

IV. Информационни, комуникационни и технически науки – II част

1ва награда – Божидара Пухалева, 12 кл. при СМГ, гр. София

2ра награда – Васил Василев, 11 кл. при Технологично училище "Електронни системи", гр. София

3та награда – Стефан Куюмджиев, 12 кл. при ПМГ, гр. В. Търново

Поощрителна награда 1 – Ралица Николова, 11 кл. при МГ „Д-р Петър Берон“, гр. Варна

Поощрителна награда 2 – Мая Баналиева и Яна Христова, 11 и 10 кл. при МГ „Д-р Петър Берон“, гр. Варна

V. Математика

1ва награда - Никола Веселинов, 11 кл. при СМГ „Паисий Хилендарски“, гр. София

2ра награда – Пресиян Георгиев, 12 кл. при СМГ „Паисий Хилендарски“, гр. София

3та награда – Мария Касия Петрова, 11 кл. при Първа Частна Математическа гимназия, гр. София

Поощрителна награда 1 – Кристиан Станчев, 11 кл. при Профилирана математическа гимназия "Константин Величков", гр. Пазарджик

Поощрителна награда 2 – Никол Николова, 9 кл. при МГ „Акад. Кирил Попов“, гр. Пловдив

Специална награда – Димана Праматарова, 12 кл. при МГ „Акад. Кирил Попов“, гр. Пловдив

VI. Биология, биомедицина, биохимия

1ва награда - Калина Колева, НПМГ, гр. София

2ра награда - Мелих Месру Осман, Средно училище "Васил Левски", гр. Ардино

3та награда - Ема Минева и Симона Бозукова, Езикова гимназия „Иван Вазов“, гр. Пловдив

Поощрителна награда 1 - Гергана Стоицева и Меди Димитрова, Езикова гимназия „Иван Вазов“, гр. Пловдив

Поощрителна награда 2 - Рая Алексиева и Самуил Терзийски, 125 Средно училище "Боян Пенев", гр. София

Награда за най-млади изследователи: Никола Александров, Лазар Кунчев, Кристина Петрова, 3 клас на 68 Средно училище "Акад. Никола Обрешков", гр. София

VII. Химия, физика, физикохимия

1ва награда - Мартин Недев, 12 кл. при ПМГ „Б. Петканчин“, гр. Хасково

2ра награда – Евгени Георгиев, Виктория Стоянова, Трейси Богданова, 12 кл. при СУ „Ив. Вазов“, гр. Бургас

3та награда – Петър Вълков, Теодора Желязкова, Валентин Митев, 12 кл. при МГ „Д-р П. Берон“, гр. Варна и ППМГ „Акад. Никола Обрешков“, гр. Бургас

Поощрителна награда 1 – Катерина Божилова, Йоан Божилов, 7 и 4 кл. при 22 СЕУ „Г.С. Раковски“, гр. София

Поощрителна награда 2 – Траян Илиев, 9 кл. при ЦПЛР – ОДК, гр. Силистра

VIII. Обществени науки и изкуство

1ва награда – Мая Танева, Ралица Стоянова, Симона Котоманова, 9 кл. при Средно училище за хуманитарни науки и изкуства "Константин Преславски", гр. Варна

2ра награда – Велислав Стоянов, Георги Божинов, Марина Николова, Йордан Попов, 11 кл. при Природо-математическа гимназия „Акад. Сергей Корольов“, гр. Благоевград

3та награда – Силвия Алексиева, 11 кл. при Национална гимназия за древни езици и култури „Св.Константин-Кирил Философ“, гр. София

Поощрителна награда 1 – Симеон Йорданов, 9 кл. при Средно училище "Панайот Волов"- гр. Шумен

Поощрителна награда 2 – Мария Вероника Дечкова, 10 кл. при Национална гимназия за древни езици и култури „Св.Константин-Кирил Философ“, гр. София