



КИЇВСЬКА МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК ДАЙДЖЕСТ НОВИН ЩОМІСЯЧНЕ ВИДАННЯ ГРУДЕНЬ, 2022

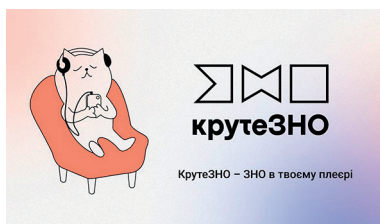
ПОЗИВНИЙ УКРАЇНА



6 грудня, у День Збройних сил України, Київська МАН та Український ветеранський фонд презентували інформаційну кампанію #ПозивнийУкраїна. Завдяки цій патріотичній кампанії на метробордах різних станцій метро містани та гості

столиці зможуть побачити малюнки вихованців Київської МАН зі словами подяки та підтримки нашим військовим, а також малюнки відомого художника Нікіти Тітова про людей різних цивільних професій, які пішли воювати. Як зазначила у своєму вітальному слові директорка Київської МАН Ірина Поліщук, Київська МАН та Департамент освіти та науки Києва докладають всіх можливих зусиль, щоб не лише виховувати українську інтелектуальну наукову еліту, а й свідому патріотичну молодь, яка завдяки своїм знанням та громадянській позиції та цінностям, відбудовуватиме нашу сильну та потужну країну.

КОНКУРС КРУТЕЗНО



22 грудня на youtube-каналі Київської МАН відбулась церемонія нагородження переможців **конкурсу КрутеЗНО**. Перший всеукраїнський конкурс літчастив КрутеЗНО, що відбувався протягом

2022 року, зібрав 72 учасників та 127 конкурсних літературних подкастів. Літчасті, записані голосами українських учнів, учителів, книжкових блогерів і прискіпливих читачів на понад 70 відсотків творів зі шкільного курсу української літератури, що внесені до ЗНО, - це повноцінна шкільна бібліотека в додатку LitCom, яка стала доступною кожному.

10 переможців, озвучених на церемонії, одержать головні призи - по 10 тисяч гривень. А інші учасники будуть відзначені цінними подарунками від партнерів конкурсу. Зокрема, від видавництва "Комора", ВСЛ, Vivat, Київського театру юного глядача, українського бренду одягу "Zelo", школи сучасної літературної індустрії та комунікацій Litosvita, редакторки та видавчині Валентини Кирилової, перекладача й видавця Івана Тюссо Рябчія, амбасадорки конкурсу Алли Мазур, Луцької літературної резиденції "Місто натхнення" та організаторів конкурсу - Київської МАН і команди першої української сервісної соцмережі про книги LitCom

НАШІ ДОСЯГНЕННЯ ТА ПЕРЕМОГИ



21 грудня був підписаний наказ про призначення **стипендій Президента України** переможцям III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у 2022 році. Серед стипендіатів 19 вихованців Київської МАН!

Також приємно повідомити, що **24 юні дослідники** — переможці II (міського) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту 2021-2022 навчального року отримали **стипендії Київської міської ради в галузі освіти Києва** поміж 100 кращих юних розумників й розумниць столиці.



8 вихованців відділень екології та аграрних наук і хімії та біології Київської МАН, які стали переможцями та призерами **Всеукраїнського біологічного форуму учнівської та студентської молоді «Дотик природи»**.

Журі традиційної щорічної 76-ї **Всеукраїнської студентської конференції «Науковий пошук молоді для сталого розвитку лісового комплексу та садово-паркового господарства»** високо оцінило наукові дослідження наших КМАНівців:

Диплом I ступеня:

АНАСТАСІЯ КОСТЕНКО, учениця 9-го класу ліцею № 227 імені М.М. Громова м. Києва,

Диплом II ступеня:

ДАВІД МЕЛЬНИК, учень 10-го класу Києво-Печерського ліцею № 171 «Лідер» м. Києва,

МИРОСЛАВА БАБЕНКО, учениця 11-го класу спеціалізованої школи № 196 міста Києва,

Диплом III ступеня:

КАТЕРИНА ПИЛИПЕНКО, учениця 11-го класу Навчально-виховного комплексу № 209 «Сузір'я» м. Києва.



В скарбничку перемог додаємо й диплом за проект «Там, де я...» (цикл віртуальних подорожей різними країнами світу), яким за підсумками **Всеукраїнського форуму учнівської молоді «Кращі практики природознавців»** у напрямку «Діти і наука» нагороджено команду нашого відділення екології та аграрних наук.

Вихованка секції «Правознавство», учениця 10-го класу гімназії «Києво-Могилянський колегіум» **КАТЕРИНА ТАМАХІНА** та вихованець секції «Філософія», учень 11-го класу спеціалізованої школи I-III ступенів з поглибленим вивченням французької мови № 269 **ОЛЕКСАНДР ВОРОНОВ** стали переможцями дуже престижного **Всеукраїнського конкурсу есе імені Сергія Кемського**. Під час війни, у проміжках між тривогами, створили творчі роботи, котрі були визнані високоповажним журі конкурсу одними з 20 кращих серед 227 учасників.



Переможцями **Всеукраїнського конкурсу молодіжних науково-технічних проєктів «InventorUA»** стали:

АНДРІЙ МАВРІН, учень 11-го класу Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», проєкт «Очищення поверхні води від нафтових плівок».

МАРІЯ РОМАНЕНКО, учениця 11-го класу Спеціалізованої школи 53 з поглибленим вивченням німецької мови, проєкт «Підвищення корозійної стійкості сталевих виробів дифузійними покриттями».

ПЛАТОН БОЛЬШАКОВ, учень 10-го класу Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», проєкт «Роботизація процесів дезінфекції приміщень за допомогою дрона»

МАРІЯ ГОДОВАНЕЦЬ, учениця 11-го класу гімназії міжнародних відносин № 323 з поглибленим вивченням англійської мови, проєкт «Створення та дослідження екологічних матеріалів, альтернативних синтетичним полімерам»

ДАВІД МЕЛЬНИК, учень 10-го класу Києво-Печерського ліцею № 171 «Лідер» м. Києва, проєкт «Видобуток екологічних чорнил з гал».

МИРОСЛАВА БАБЕНКО, учениця 11-го класу Спеціалізованої школи № 196 м. Києва, проєкт «Дослідження вирощування мікрозелені».

ІРИНА ТОПОРОВА, учениця 11-го класу Спеціалізованої школи № 194 «Перспектива» та Голод Валерія, учениця 11 класу Українського медичного ліцею ім. О.О Богомольця, командний проєкт «Культуральна модель для вивчення клітинних взаємодій IN VITRO»

ІЛОНА ТИЛЕВНА, учениця 11-го класу ліцею «Наукова зміна», проєкт «Розроблення програмного забезпечення для комплексного проєктування житлових територій»

ОЛЕКСІЙ ХМЕЛЕВСЬКИЙ, учень 11-го класу Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ», проєкт «Мобільний додаток аудіо-гід – Київguide» (спільно з Софією Мельник)

ВОЛОДИМИР РУСЬКИХ спільний проєкт з Марком КИРИЧЕНКОМ, учні 10-го класу «Політехнічний ліцей НТУУ «КПІ». Проєкт «Додаток для сканування вибухонебезпечних об'єктів «Bomb Scanner»

ГЕОРГІЙ АМБАРЦУМОВ, учень 11-го класу ліцею «Наукова зміна», проєкт «Швидкісний метод змінення розміру зображень із урахуванням їх наповнення»



4 золотих медалі були вручені вихованцям Київської МАН **3 грудня 2022 року** на **Міжнародній виставці винаходів та дизайну KIDE** в Гаосюні (Тайвань)! Переможцями стали:

ВОЛОДИМИР ПАВЛЕНКО, студент Київського національного університету ім. Т. Г. Шевченка, випускник відділення хімії та біології;

ІЛОНА ТИЛЕВНА, учениця 11-го класу ліцею «Наукова зміна», вихованка відділень математики та комп'ютерних наук;

КАТЕРИНА ГОРБЕНКО, учениця 11-го класу ліцею № 142 міста Києва, вихованка відділення хімії та біології;

КІРІЛ ФЕДОТОВ, учень 11-го класу Предславинської гімназії №56 міста Києва, вихованець відділення фізики та астрономії.



IV ХАКАТОНУ «РОЗУМНЕ ТА БЕЗПЕЧНЕ МІСТО»

Мабуть, найкраще визначення IV Хакатону «Розумне та безпечне місто», що був проведений Київської МАН четвертий рік поспіль, дав голова журі конкурсу, віцепрезидент Київської ТПП Володимир Коляденко, коли назвав його Хакатоном незламності. Війна, безпекові обмеження, неможливість зібрати учасників на єдиній локації, відсутність стабільного електропостачання – всі ці виклики Київська МАН успішно подолала, здобувши новий досвід того, як проводити заходи в цих складних умовах.

Для участі у ньому зареєструвалась 31 команда та 207 учасників з 13 областей України, серед яких дві команди представляли тимчасово окупований Бердянськ. До фіналу пройшло 19 команд.

- **ЗОЛОТУ медаль** виборов стартап «Розумне освітлення», представлений командою RES (м. Київ).
- **СРІБНІ медалі** вибороли 5 команд: Бердянськ (Запорізька область), FeelGood (Київська область), InnovationTeam (м. Київ), ZeCapital (м. Київ), IT Aubergines (м. Київ).
- **БРОНЗОВІ медалі** вибороли також 5 команд: Форсаж (Київська область), UF (м. Київ), ІГМВ (Київська область), Domus Plantate (Львівська область), Київguide (м. Київ).

Команди - призери представлятимуть Україну на Міжнародному науково-технологічному хакатоні «Місто майбуття».

Представлені проєкти були присвячені енергетичним питанням від розробки захисту енергетичної інфраструктури від ракетних ударів до автономних обігрівальних станцій, від створення альтернативних джерел живлення до побудови систем «розумного» освітлення. Багато уваги учасниками приділялось екологічним питанням. А ще в моделі міста майбутнього юні винахідники знайшли місце і піклуванню про безпритульних тварин, і створенню експурсій.

ЦЕ ЦІКАВО!



Комета **C/2022 E3 (ZTF)** підлетіла до нас на найближчу відстань з часів льодовикового періоду. Ця рідкісна комета, яку відкрили лише у березні минулого року,

востанне прилітала у внутрішню частину Сонячної системи та пролітала повз Землю ще 50 тисяч років тому. Напередодні Різдва її вже почали спостерігати професійні астрономи. А вже в лютому вона дуже близько пролетить повз Землю. Ця «різдвяна комета» є цікавим об'єктом для спостережень не тільки професіоналами, а й любителями астрономії. В Північній півкулі комету можна побачити протягом січня в ранковому небі, коли вона рухатиметься в напрямку північного заходу. На знімку, зробленому вченими з проєкту The Virtual Telescope Project, Комета C2022 E3 (ZTF).



УВАГА! КОНКУРС ДАЙДЖЕСТУ*

- відповідайте на запитання й отримуйте призи:

4 запитання: Хто такі уличі?

* з умовами конкурсу можна ознайомитись на сайті Київської МАН

