

ОСВІТА
КИЄВА



Київська МАН: творимо майбутнє!



**Розумних
робимо
успішними!**



Хто ми

Київська МАН – освітній заклад
позашкілля столиці, в якому діти:

Вчаться досліджувати світ,
використовуючи наукові
методи

Створюють свої перші пошукові
проекти

Стають частиною української
юнацької наукової еліти



Наші цінності



ПАТРІОТИЗМ

ГРОМАДЯНСЬКА АКТИВНІСТЬ

АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ

СВОБОДА І ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ

ІННОВАЦІЙНІСТЬ

ЕКОСВІДОМІСТЬ



Наша «система тяжіння»



НАН
України



Департамент
освіти і науки
м. Києва



Київська
міська рада



НЦ МАН
України

Виховуємо громадянина, патріота, інноватора!



Київська МАН

ЗВО
(заклади вищої
освіти)

Афілійовані
члени Київської
МАН

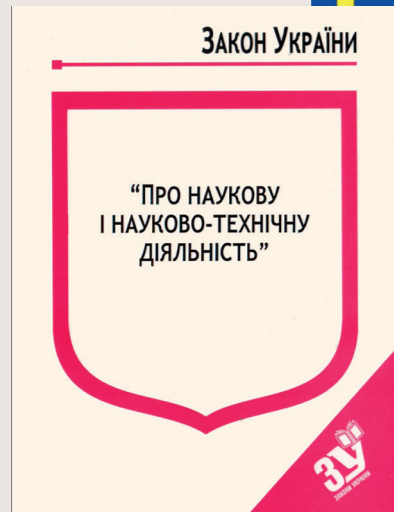
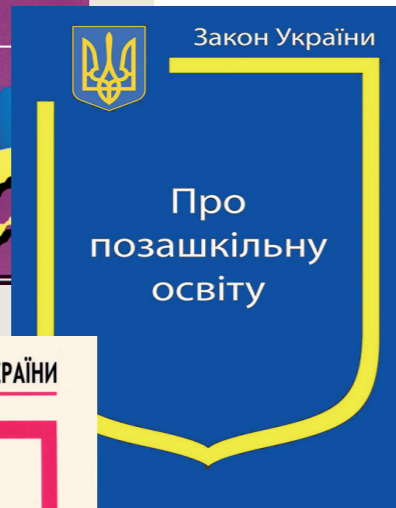
Заклади
позашкілля

ЗЗСО
(заклади загальної
середньої освіти)



Правове поле

Київська МАН – ЄДИНИЙ освітній заклад позашкілля столиці, діяльність якого прописана у 3-х Законах України:



Київська МАН в особистостях

100 000 +
ВИПУСКНИКІВ
ЗА 75 РОКІВ!



Катерина ЧУЄВА,
українська громадська та
культурна діячка, заступник
Міністра культури та інфор-
маційної політики України
(2021-2023)

Олександр РОМАНЕНКО,
Академік НАНУ



Олександр НІКОЛАЄНКО,
підприємець

Артем ГОНЧАРЕНКО,
голова благодійного фонду



Сергій КОСТЕРІН,
Академік НАНУ

Марина СКОК,
Академік НАНУ



Надія АДАМЧУК-ЧАЛА,
кандидатка в космонавти

Андрій Маврін,
восьмиразовий переможець
міжнародних конкурсів
юнацької науково-технічної
творчості



Олеся МАМЧИЧ,
письменниця



Ігор Клименко,
кращий у світі
студент-винахідник
2022

Традиції й інновації

Від наукового гуртка для школярів м. Києва — до багатотисячної родини юних київських дослідників!

ТРАДИЦІЇ

Дітьми опікуються авторитетні науковці (35 кандидатів та докторів наук - керівники секцій)

Атмосфера здорової конкуренції

Київська МАН як соціальний ліфт



ІННОВАЦІЇ

Цифрова трансформація освітнього процесу

Використання топових міжнародних наукових платформ (ЦЕРН, Експериментальна лабораторія м. Геттінген, NASA)

Співпраця з найвищими урядовими та бізнес структурами (Освітній центр Верховної Ради України, Торгово-промислова палата України, РНБО)

Щорічно:

До **20** лауреатів стипендії Президента України
50 лауреатів стипендії Київської міської ради
5 лауреатів премії Київського міського голови

Київська МАН



До **200** переможців всеукраїнських конкурсів

50+ публікацій юних винахідників у наукових виданнях
10+ патентів на винахід

100+ заходів для дітей Києва
25+ проєктів для київських МАНівців

До **5000** учнів столиці, які охоплені дослідницьким процесом



Перші кроки в науці робляться тут:



ЦЬОГО НЕМАЄ В ШКІЛЬНІЙ ПРОГРАМІ:

кібербезпека, медицина,
медіамайстерність, астрофізика,
ветеринарія та лісознавство,
робототехніка, електроніка та прила-
добудування
+ 64 секції.



Платформи для науки «власноруч»



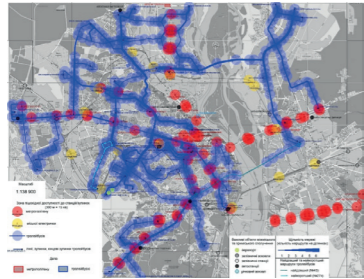
Медіалабораторія
Lampa Kids
Обсерваторія
Хімічна лабораторія
3D друк
Робототехніка
Лабораторія з кібербезпеки

ЩОРІЧНО:

100+ реалізованих проєктів

Ці ідеї здатні зробити світ кращим (проєкти вихованців Київської МАН)

Зупинки на відстані «витягнутої руки». Зручно для всіх, необтяжливо для людей похилого віку та з особливими потребами.

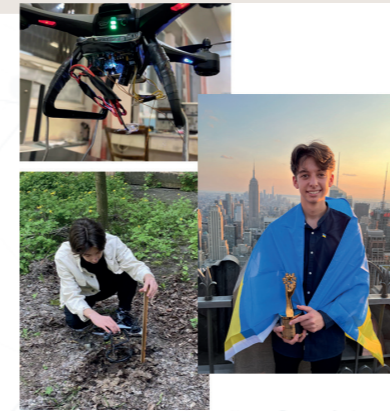


Розроблено схему найоптимальнішого розташування зупинок громадського транспорту та його маршрутів у м. Києві.

«Територіальна організація міського комунального громадського пасажирського транспорту великого міста (на прикладі Києва)»

Тимофій Нагорний, випускник Київської МАН, головний спеціаліст Департаменту транспортної інфраструктури КМДА

Не за 80 років, а значно швидше розмінуємо Україну.



БПЛА-міношукач від Київської МАН. Його особливість — унікальне програмне забезпечення, за допомогою якого зберігаються життя саперів.

«Дрон-міношукач»

Ігор Клименко, вихованець відділення технічних наук, випускник Політехнічного ліцею НТУУ КПІ, кращий студент світу 2022 за версією Global Students Prize

Навіщо платити більше? Як правильно обирати ліки?



Рекомендації щодо вибору дешевших аналогів ліків зекономлять кошти людей похилого віку та вразливих верств населення України.

«Дослідження та порівняння ефективності адсорбції різних адсорбентів»

Ян Стародубець, вихованець відділення хімії і біології, випускник ПП «Навчальний заклад «Європейський колегіум», увійшов до топ 50 кращих студентів світу за версією Global Students Prize

Зменшує втрати особового складу та техніки.



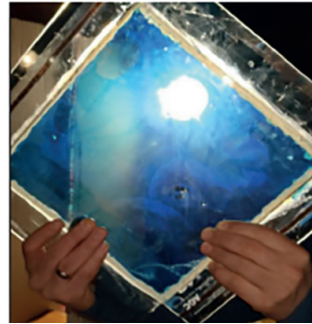
Технологія захисту сучасної бронетехніки, завдяки якій у 2,5 рази підвищується захисна функція броні

«3Д-броня»

Павло Шехет, вихованець відділення технічних наук, учень 11 класу Політехнічного ліцею НТУУ КПІ

... проєкти вихованців Київської МАН

Як зменшити витрати електроенергії? Рішення є!

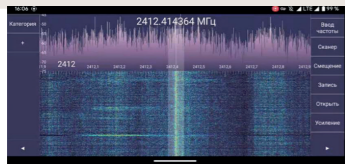


Запропоновано технологію виготовлення «розумного скла», яке слугує альтернативою жалюзі та шторам і дозволяє зекономити на кондиціонуванні й освітленні.

«Енергозберігаюче електрохромне скло із керованим ступенем затемнення»

Владислав Сушко, вихованець відділення хімії й біології, учень 10 класу Політехнічного ліцею НТУУ КПІ

Міні РЛС – кожному. Захист від ворожих БПЛА!



Знімок екрану з зафіксованими частотами

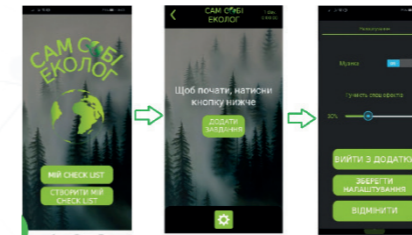


Проєкт радіолокаційної станції, яка виявляє літаючі об'єкти на відносно невеликій відстані у 2-5 кілометрів.

«Система моніторингу електромагнітного середовища повітряного простору з метою виявлення ворожих цілей»

Юлія Ткаченко, вихованка відділення фізики й астрономії, випускниця Інженерної гімназії

Дій екологічно доречно!

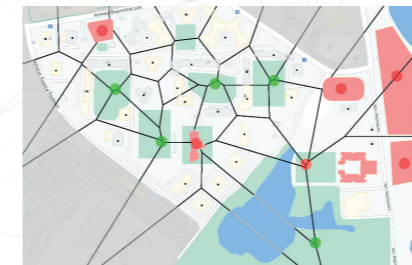


Все про вплив тієї чи іншої дії на стан навколишнього середовища в одному додатку!

«Мобільний додаток для захисту довкілля «Сам собі еколог»

Ілля Рибачик, вихованець відділень технічних наук та комп'ютерних наук, учень 10 класу Політехнічного ліцею НТУУ КПІ

Мікрорайон «по-розумному»: вся інфраструктура для людей.



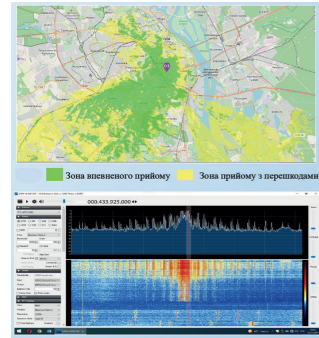
Розроблено технологію проєктування найоптимальнішого розташування інфраструктури та пішохідних доріжок у мікрорайонах міста за допомогою діаграм українського математика світового рівня Георгія Вороного.

«Побудова смарт-сіті за допомогою діаграм Вороного»

Ілона Тилевна, вихованка відділень математики та комп'ютерних наук, випускниця ліцею «Наукова зміна»

... проєкти вихованців Київської МАН

Оператори, для вас. Програма дій для максимального покращення радіозв'язку в умовах міста.



Надані рекомендації щодо побудови системи ретрансляції, яка дозволить максимально покращити роботу радіозв'язку в міських умовах.

«Підвищення ефективності радіозв'язку в умовах міста»

Кіріл Федотов, вихованець відділення фізики й астрономії, випускник Предславинської гімназії № 56 міста Києва, лауреат стипендії Президента України

Збережемо культурну спадщину України і Києва. Вебпортал «Культура SOS»



Інформація про об'єкти культурної та історичної спадщини України, котрі потребують підтримки та відновлення.

«Вебпортал підтримки та відновлення культурної спадщини України»

Олександр Шандабило, вихованець відділення комп'ютерних наук, студент фахового коледжу інформаційних систем і технологій КНЕУ імені Вадима Гетьмана

Про стан довкілля оперативно і точно.



Доступний за ціною аналог зарубіжних систем моніторингу стану довкілля, який може бути тиражований та розміщений на всіх транспортних засобах Києва, що дозволить отримувати інформацію про стан атмосфери у будь-якій точці Києва.

«Віртуальна лабораторія екологічного моніторингу»

Софія Павлова, вихованка відділення технічних наук Київської МАН, випускниця Політехнічного ліцею НТУУ КПІ

Знайте, де ходити. Рівень безпеки будь-якої локації Києва.



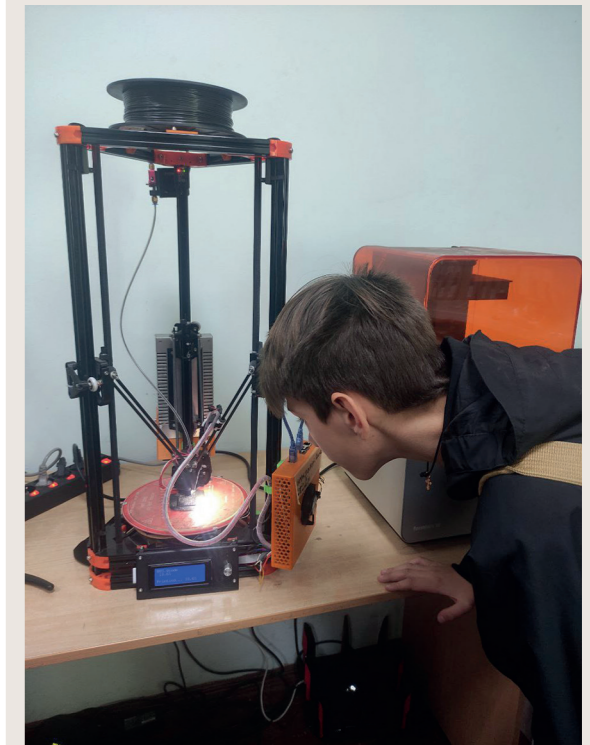
Програма визначає місцезнаходження користувача за допомогою геолокації, а штучний інтелект прогнозує приблизний рівень небезпеки, аналізуючи інформацію, котра знаходиться в хмарній базі даних.

«Мобільний додаток «Свідомий громадянин»

Олександр Павлюк, вихованець відділення «Київ-столиця», випускник Київського коледжу інженерії та управління НАУ, інженер головного сервісного відділу МВС

Допомагаємо «приміряти» майбутню професію

Стажування
Робота в лабораторіях
Експедиції
Екскурсії
Майстер-класи
Наукові зустрічі
Участь у конференціях
Психологічні тренінги
та консультації





Наш флагманський проєкт

– НАЙЧИСЕЛЬНИШИЙ ЗА КІЛЬКІСТЮ УЧАСНИКІВ
ЮНАЦЬКИЙ КОНКУРС СТОЛИЦІ!

**МІСЬКИЙ ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ!**

2000+ учасників

200+ членів журі

70 секцій

70 відеоконференцій

цифрові технології в організації конкурсу

«Київська МАН – це не просто файл у ворді, це океан можливостей, де кожен може створити себе самого», – **Нікіта Усатюк**, випускник секції «Теологія, релігієзнавство та історія релігії» відділення філософії та суспільствознавства

Географія перемог

До 30 переможців та до 50 перемог ЩОРІЧНО!

КРАЇНИ, В ЯКИХ ПЕРЕМАГАЛИ КИЇВСЬКІ МАНІВЦІ



Ігор Клименко, випускник Київської МАН, отримує премію (100 000 \$) кращого студента світу 2022 року (Нью-Йорк, США)

Київська МАН у фокусі ЗМІ



Директорка Київської МАН про дію академії під час війни
ТСН. Сніданок з 1+1

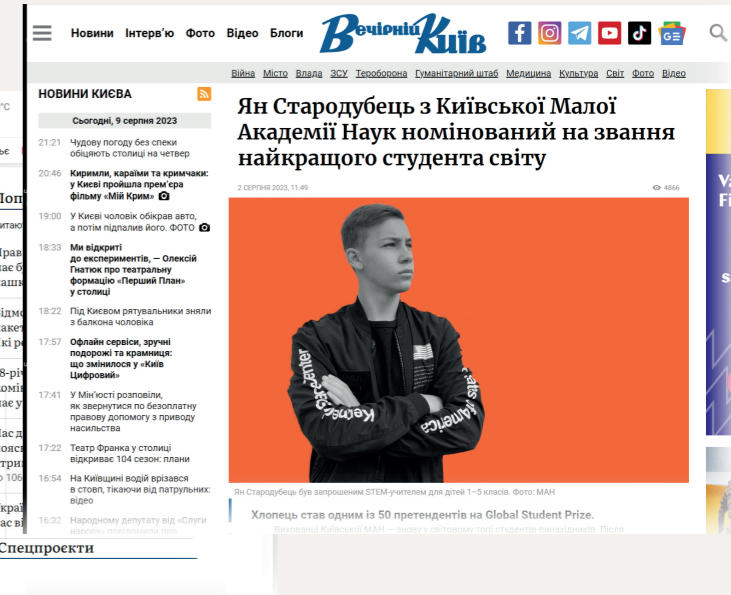
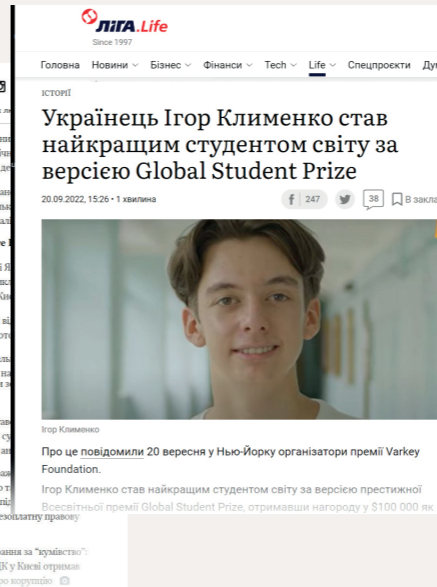
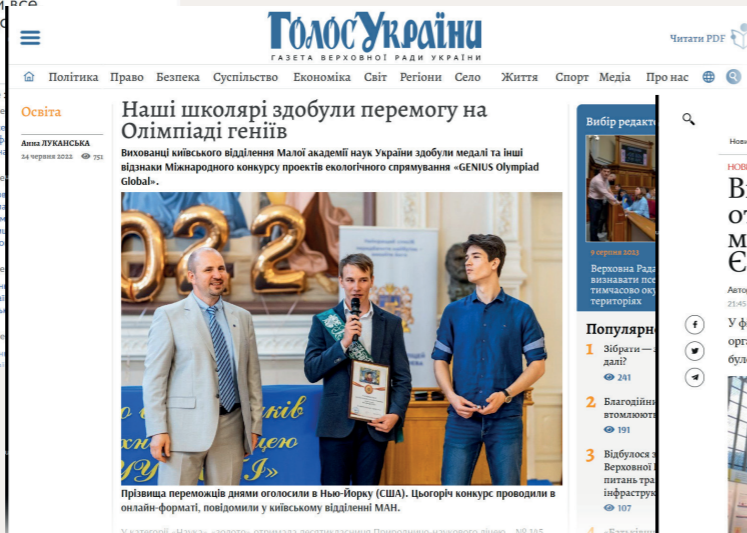
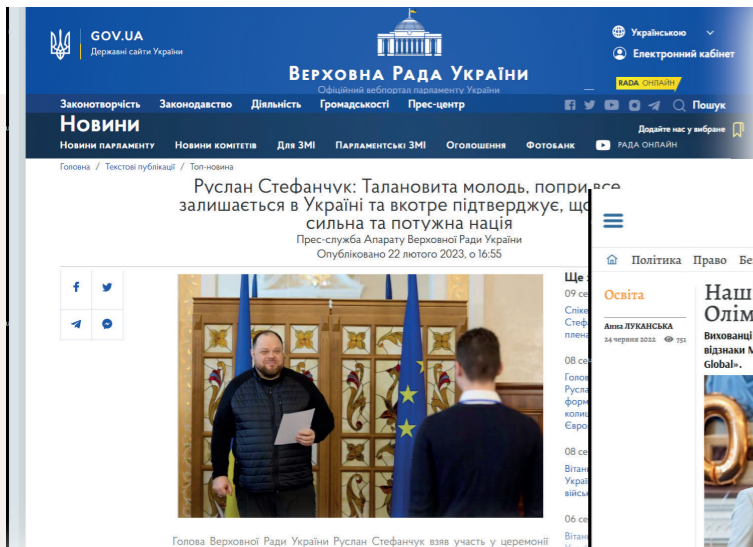


17 річна киянка - юна винахідниця Юлія Ткаченко досліджує гвинти безпілотників, знає як покращити Байрактар та зібрати РАС
ТРК Київ



Про підходи до навчання основ кібербезпеки
Факти. ICTV

ЩОРІЧНО: 100+ публікацій у ЗМІ!



... а ще наука дарує радість! (Доведено Київською МАН 🙌)



Київська МАН: творимо майбутнє!

**Автор ідеї І. Поліщук
Відповідальна за випуск Н. Земляк
Дизайн, верстка М. Ковтун**

**м. Київ, вул. І. Мазепи, 13
тел. (044) 298 4755
(044) 298 4855
<https://kman.org.ua/ua>**

**<https://www.facebook.com/kyiv.man/posts>
https://www.instagram.com/kyivska_man
https://t.me/kyivska_man**