

Комунальний позашкільний навчальний заклад «Київська Мала академія наук учнівської молоді»



**ВАСИНЮК
Володимир Олексійович**

Директор Комунального
позашкільного навчального закладу
«Київська Мала академія наук
учнівської молоді»



Київська Мала академія наук учнівської молоді є формою організації дослідницько-експериментального напрямку в позашкільній освіті, державно-громадським об'єднанням школярів м. Києва, загальноосвітніх та позашкільних навчальних закладів, громадських організацій, низки ВНЗ та установ НАН України і НАПН України, які опікуються талановитою молоддю, схильною до науково-дослідницької діяльності. Рік заснування академії — 1949-й, коли було створено Товариство науки і техніки школярів м. Києва, реорганізоване в 1965 р. у Київське міське наукове товариство «Дослідник», а в 1972 р. — у Київську Малу академію наук «Дослідник». Сьогодні Київська МАН працює на базі Комунального позашкільного навчального закладу «Київська Мала академія наук учнівської молоді», створеного у 2010 р.

Київська МАН забезпечує участь юних дослідників у всеукраїнських та міжнародних освітніх проєктах для дітей і молоді —

заочних та літніх профільних школах, семінарах, конференціях, олімпіадах, конкурсах, у тому числі і у Всеукраїнському конкурс-захисті науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України, турнірах, виставках, фестивалях, наукових школах тощо; здійснює пошук та виявлення здібних до наукової діяльності учнів, створює умови для їхнього інтелектуального зростання, творчої реалізації та професійного самовизначення, організовує і координує науково-дослідницьку діяльність учнівської молоді, виконує науково-методичний супровід навчально-виховного процесу.

Науково-дослідницькою роботою у Київській МАН охоплено понад 7000 учнів — слухачів, кандидатів та дійсних членів МАН. Для них організовано понад 70 наукових секцій, що об'єднані у 12 наукових відділень: історії, наук про Землю, філософії та суспільствознавства, технічних наук, комп'ютерних наук, української філології та мистецтвознавства, іноземної філології та світової літератури, фізики та астрономії, економіки, математики, хімії та біології, екології та аграрних наук.

Протягом 2011–2015 рр. понад 6000 учнів-членів Київської МАН стали учасниками різноманітних інтелектуальних змагань, а також наукових виставок, конференцій, семінарів, читань, освітніх проєктів, літніх профільних шкіл, фольклорних, етнографічних та археологічних експедицій.

Із них 198 учнів — переможці конкурсів всеукраїнського рівня. 52 дійсних члени МАН представляли Україну на міжнародному рівні, а 18 стали учасниками та переможцями престижних міжнародних конкурсів.

ЮНІ ВИНАХІДНИКИ — ВИХОВАНЦІ КОМУНАЛЬНОГО ПОЗАШКІЛЬНОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ «КИЇВСКА МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ»



Зінко Олексій Миколайович (2007–2010) — переможець II та III етапів Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України у відділенні технічних наук (секція «Науково-технічна творчість і винахідництво»). Учасник національного етапу Міжнародного конкурсу науково-технічної творчості школярів «Intel ISEF», Всеукраїнської науково-технічної виставки молодіжних інновацій та творчих проєктів «Майбутнє України». Автор патенту на корисну модель № 45980 «Вітряна електростанція».



Ревуцька Любов Олександрівна (2008–2010) — учасник Всеукраїнської виставки-фестивалю «Обдаровані діти України», Всеукраїнської науково-технічної виставки молодіжних інновацій та творчих проєктів «Майбутнє України». Переможець (III місце) Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України у відділенні технічних наук (секція «Екологія і ресурсозбереження»). Автор 12 деклараційних патентів України. До числа розробок належать: «Геліоенергетичний термоблок», «Геліоенергетична панель», «Геліоенергетичний термоблок з генератором електроенергії», «Роторний вітряк із рухомими вітрилами жалюзійного типу», «Роторний вітряк з екраном телескопічного типу», «Геліоенергетичний силовий агрегат», «Геліоенергетичний агрегат перетворення сонячної енергії в механічну (обертіву)», «Геліоенергетична установка для перетворення сонячної енергії в електричну», «Вітровий п'єзогенераторний модуль» тощо.



Ревуцька Людмила Олександрівна (2011–2015) — учасник Всеукраїнського фестивалю науки, національного етапу Міжнародного конкурсу науково-технічної творчості школярів «Intel ISEF». Призер II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України у відділенні технічних наук (секція «Науково-технічна творчість і винахідництво»). Переможець Всеукраїнської науково-технічної виставки молодіжних інновацій та творчих проєктів «Майбутнє України» (III місце). Переможець конкурсу «Intel-Техно Україна» у секції «Енергетика» (I місце). Автор десяти деклараційних патентів України. До числа розробок належать: «Геліоенергетичний термоблок з генератором електроенергії», «Роторний вітряк із рухомими вітрилами жалюзійного типу», «Роторний вітряк з екраном телескопічного типу», «Геліоенергетичний силовий агрегат» та ін.



Головань Денис Романович (2013–2016) — неодноразовий переможець II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України у відділенні екології та аграрних наук (секції «Біохімія», «Молекулярна біологія», «Генетика», «Селекція» та «Екологія»). Призер Міжнародного екологічного форуму «Довкілля для України». Переможець Всеукраїнського конкурсу науково-технічних робіт школярів та студентів «Мирний космос» у номінації «Екологія і космонавтика», національного етапу Міжнародного конкурсу науково-технічної творчості школярів «Intel ISEF» (2016). Фіналіст «Intel ISEF» у США.