



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР «МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ»

вул. Дегтярівська, 38-44, м. Київ, 04119, тел./факс 489-55-99, <http://man.gov.ua>, e-mail:man@man.gov.ua

від 11.06.2018 № 172/1-407

Київська міська рада
11.06.2018 № 08/10378



**Голові постійної комісії Київради
з питань освіти, науки, сім'ї,
молоді та спорту
СТАРОСТЕНКО Г.В.**

Вельмишановна Ганно Вікторівно!

На сьогодні Київська МАН є своєрідною візитною карткою столиці України у царині наукового напрямку позашкільної освіти. Київська МАН забезпечує роботу 64 секцій у складі 12 наукових відділень, активно співпрацюючи із загальноосвітніми та вищими навчальними закладами, провідними науковими лабораторіями та установами. Загалом в секціях, колективних членах та наукових товариствах Київської МАН у 2018 році навчається майже 10000 учнів. Деякі вихованці Київської МАН вже отримали вчені ступені, навчаються у докторантурі, працюють у рідній академії.

Тільки у 2017-2018 році учні Київської МАН завоювали для України на найпрестижніших міжнародних змаганнях 9 медалей (5 золотих, 2 срібні та 2 бронзові), а на Всеукраїнському конкурсі-захисті науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН вибороли 40 медалей, з них 11 золотих, що є найкращим результатом серед усіх регіональних відділень МАН.

Протягом 2017-2018 навчального року, відповідаючи на запити сучасності, Київською МАН було перезавантажено роботу відділення технічних наук як найважливішого напрямку в системі STEM-освіти, закладено основи розвитку напрямку інженерії. Для збільшення охоплення освітою наукового спрямування, втілення принципів STEM-освіти в навчальний процес передбачено створення мобільних лабораторій. З нового навчального року планується переглянути перелік секцій і залишити найбільш затребувані, а також створити нові відділення, спрямовані на залучення юних науковців та дослідників до вирішення проблем держави та рідного міста. Київська МАН планує організувати сучасний Мейкерський простір, дослідницький хаб, який включатиме лабораторії моделювання, геоінформаційних систем та дистанційного зондування Землі, а також мейкерський простір лабораторії програмування та прототипування (План-схема розміщення додається).

З метою реалізації проектів Київська МАН активно почала співпрацювати над залученням ресурсів бізнесу в навчальний та науково-дослідницький процес. Тісні зв'язки встановлено із ТПП України та Києва, деякими асоціаціями та окремими бізнес-структурами. Вже є домовленості щодо фінансування закордонних відряджень кращих учнів, у тому числі до наукових лабораторій дослідницького центру ЦЕРН (Швейцарія).

Разом з тим, аналіз стану навчально-виховної роботи, матеріально-технічного, кадрового та фінансового забезпечення Київської МАН, проведений в листопаді 2017 року, виявив, що головним стримуючим фактором для подальшого розвитку є відсутність достатньої площі приміщень. Наразі Київська МАН орендує 47 кв. м у Київському палаці дітей та юнацтва, а також приміщення загальною площею 583 кв. м у будівлі Шевченківського районного суду м. Києва, яке має найближчим часом звільнити. Весь навчальний процес проходить у приміщеннях партнерів, що не дає змоги якісно організувати навчальний процес, дослідно-експериментальну та наукову роботу, а також проводити будь-які заходи, що пов'язані із набуттям МАН України статусу Центру ЮНЕСКО.

Для виконання завдань, що сьогодні стоять перед Київською МАН, здійснення повноцінної статутної діяльності організація потребує приміщення загальною площею 5000 кв. м, яке б мало зручне розташування для відвідування учнями з усіх районів Києва (Додаток 1), а також приміщень у кожному районі міста для організації районних філій. Як свідчить практика, лідерами в роботі із дітьми є ті територіальні відділення Малої академії наук, що діють як цілісний навчальний комплекс та достатньо забезпечені площами для організації освітнього процесу. Так, Харківська обласна Мала академія наук має на своєму балансі триповерхову будівлю в центрі міста з сучасно облаштованим навчальними класами, актовою та конференц-залами; Сумське територіальне відділення МАН України – понад 2,8 тис. кв.м.; Житомирське територіальне відділення Малої академії наук – 4,5 тис. кв.м тощо. Київський МАН, що має столичний статус, має стати прикладом ефективної праці з талановитими дітьми.

Наразі розглядається можливість розміщення Київської Малої академії наук учнівської молоді у вільній будівлі за адресою: м. Київ, вул. П.Тичини, 6. Це могло б задовольнити нагальні потреби Київської МАН та дозволити створити Центр юнацької науки на лівому березі столиці. Таке рішення має підтримку Міністерства освіти і науки України, Національної Академії наук України, Департаменту освіти і науки, молоді та спорту КМДА, депутатського корпусу, інших посадових осіб та громадськості.

Зважаючи на все вищезазначене, просимо Вашого сприяння у виділенні Київській Малій академії наук учнівської молоді приміщення (будівлі) для забезпечення науковою освітою юних киян.

З повагою

Президент Малої академії наук України,
академік НАН України,
академік АПН України

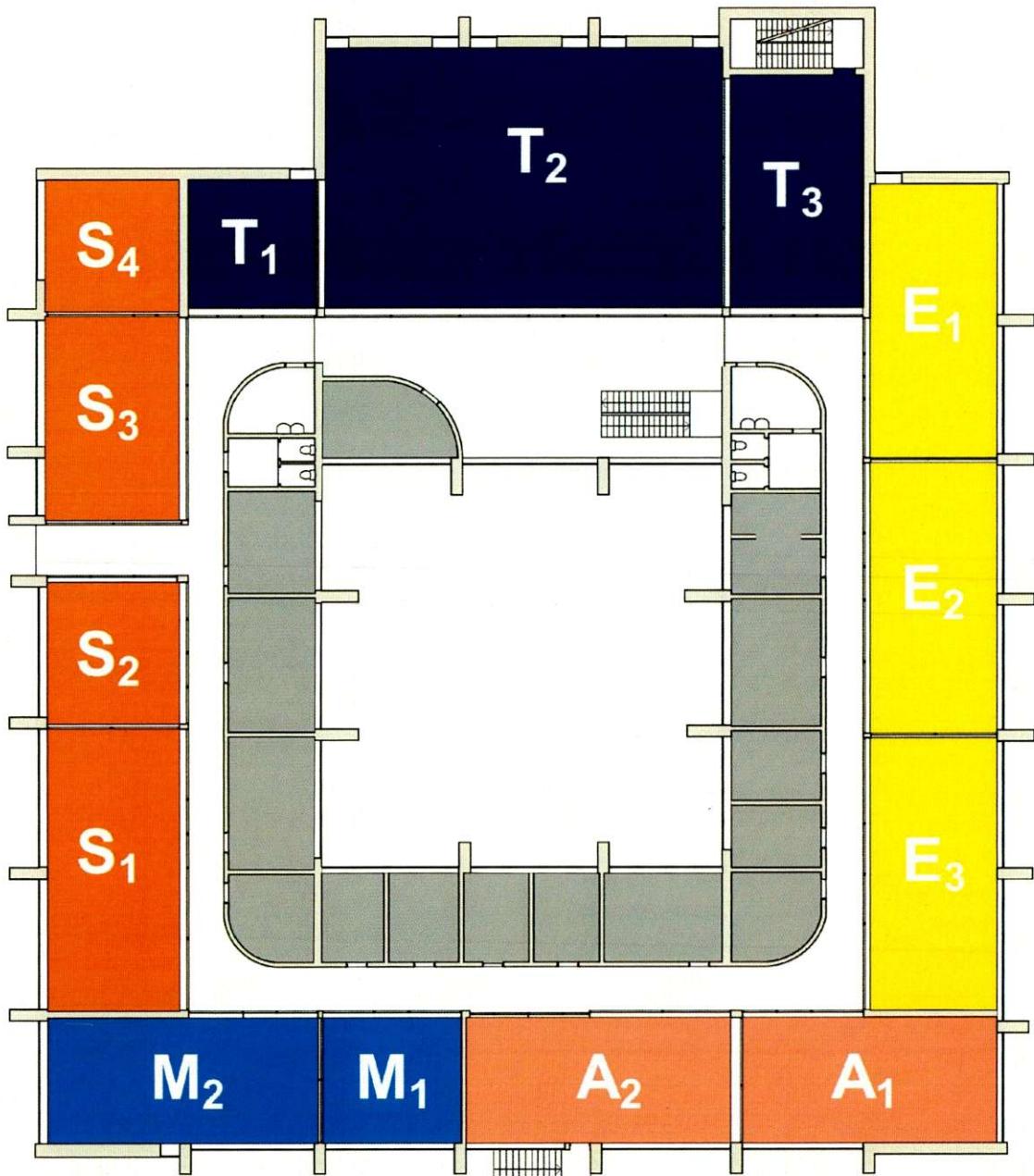


С. Довгий

**Площа приміщень (будівлі),
необхідних КПНЗ «Київська мала академія наук»
для здійснення основної (статутної) діяльності**

Науково-дослідницькі приміщення	Площа, м²
Мейкерський простір	200
Дослідницький хаб:	
лабораторія моделювання	36
лабораторії мікроклонування/ віварій;	160
лабораторія ГІС та дистанційного зондування Землі	80
Конструкторський хаб:	
лабораторії програмування;	80
лабораторія прототипування.	80
Навчальні приміщення	
Відділення історії	
кабінет історії	40
Відділення наук про Землю	
археологічна лабораторія	30
кабінет географії	40
мінералогічна та метеорологічна лабораторії	50
Відділення філософії та суспільствознавства	40
кабінет філософії	40
Відділення технічних наук	
кабінет технічних наук	40
лабораторія робототехніки	40
лабораторія авіа-ракетобудування	60
лабораторія наземного транспорту	60
лабораторія водного транспорту	60
лабораторія ІКТ	60
навчально-виробнича майстерня	80
Відділення комп’ютерних наук	
кабінет комп’ютерних наук	40
комп’ютерні класи	80
Відділення української філології та мистецтвознавства	
кабінет української філології та мистецтвознавства	40
Відділення іноземної філології та зарубіжної літератури	
лінгафонні кабінети	80
Відділення фізики та астрономії	
кабінет (лабораторія) фізики	60
астрономічна лабораторія	100
Відділення математики	
кабінет математики	40
Відділення економіки	
кабінет економіки	40
Відділення хімії та біології	
кабінет хімії	40
кабінет біології	40

Відділення екології та аграрних наук	
кабінет екології	40
Відділення безпеки та оборони	
кабінет безпеки	40
кабінет оборони	40
Відділення Київ-столиця	
кабінет Києва	40
Відділення суспільних комунікацій	
студія	40
Приміщення супроводження навчального процесу та нових освітніх технологій	
Проектний офіс	50
Школа стартапів/Бізнес-інкубатор	100
Відділ супроводження роботи Центру ЮНЕСКО	40
Відділ впровадження інформаційних та інноваційних технологій	40
Відділ супроводження системи дистанційної освіти	40
Відділ зовнішніх зв'язків	40
Кабінет дистанційної освіти	40
Лабораторія STEAM освіти	80
Приміщення забезпечення	
Адміністративно-господарський відділ	40
Відділ редакційно-видавничої роботи	60
Відділ матеріально-технічного забезпечення	20
Кабінет практичного психолога	20
Кабінет охорони праці	12
Приміщення загального користування	
Консультаційний центр	30
Бібліотека та читальний зал	60
Актовий зал (Кінозал)	100
Навчальні класи – 15 (по 30 кв.м)	450
Конференц-зал	60
Лаборантські – 10 по (16 кв.м)	160
Адміністративні приміщення	
Бухгалтерія, відділ кадрів, керівництво	
Приміщення для працівників наукових відділень	
Приміщення для працівників загальних відділів:	
Відділ методичної роботи	
Відділ навчально-виховної роботи	
Відділ організаційно-масової роботи	
Відділ інформаційно-аналітичної роботи	
Допоміжні приміщення	
Склади, гаражі, приміщення охорони	
Санітарні приміщення	
Архів, санвузли, серверна	
	5010



Science

- S₁** Геоінформаційні системи та дистанційне зондування Землі
- S₂** Міждисциплінарна лабораторія (фізика, астрономія)
- S₃** Міждисциплінарна лабораторія (хімія, біологія)
- S₄** Кабінет екології

Technology

- T₁** Лабораторія моделювання
- T₂** Мейкерський простір (Fab Lab, лабораторія прототипування)
- T₃** Лабораторія програмування

Engineering

- E₁** Лабораторія робототехніки
- E₂** Лабораторія IoT (Internet of things)
- E₃** Лабораторія промислового дизайну

Art

- A₁** Лабораторія лідерства та фасилітаційних практик. Коворкінг
- A₂** Простір соціальних наук

Mathematics

- M₁** Кабінет математики та економіки
- M₂** Лабораторія імітаційного моделювання

Службова зона

