



ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ
"Культурно-освітнє об'єднання полоністів"
"Крок Перший"

Код: 40876834 Рахунок IBAN: UA353052990000026003050042063
АТ КБ «ПриватБанк», м. Дніпро, вул. Ніла Армстронга 2д, офіс 601
+38 096 814 11 32

№ 26/08/26
від 26.08.2026

Міністру освіти і науки України
Бутенку А. П.

Щодо пропозиції реалізації пілотного проекту
з раннього виявлення та підтримки талановитих учнів у галузі точних наук
«Математика - міст над кордонами»

Шановний Анатолію Петровичу!

Звертаємося до Вас з ініціативою запровадження пілотного проекту «Математика - міст над кордонами», спрямованого на системний пошук і підтримку обдарованих учнів 5–7 класів у галузі точних наук.

Суть пропозиції

Сьогодні в Україні система роботи з обдарованими дітьми здебільшого орієнтована на олімпіадний рух (треба зазначити, що згідно умов міжнародних олімпіад учасники отримують завдання на мові країни учасниці, що обмежує підготовку фахівців здібних працювати в англomовному науковому середовищі). Не секрет, що при системі відбору за принципами олімпіад поза увагою залишається значна категорія дітей, які мають високий потенціал, здатні генерувати нові ідеї та нестандартно мислити, але не завжди проявляють себе в олімпіадному форматі.

Ми пропонуємо створити механізм раннього виявлення таких дітей (починаючи з 5–7 класів) та їхньої подальшої підтримки через:

- Через створення інтересу у одночасно до точних наук і англійської мови. Проект «Математика - Англійською» вже був авансований МОН і переданий для ознайомлення громадськості і отримав підтримку з боку вчителів і здобувачів освіти. Лист МОН № 1/8037-26 від 20.04.2026. Проект без оплати.
- Цілеспрямоване мотивування до вступу перспективних учнів (виявлених у проєкті «Математика-Англійською» в провідні наукові ліцеї України;
- безоплатну міжнародну менторську підтримку з боку Балтійського інституту математики у вигляді постійно працюючого клубу «Математика - міст над кордонами» (англomовні фахівці, робота з науковою літературою, проєктна робота, підготовка до міжнародних конференцій). Робота клубу теж була підтримана з боку МОН. Лист ДНУ "Інститут модернізації змісту освіти" 21/08-1975 від 09.11.2023;

- наукове наставництво з боку провідних українських учених (реальна робота над дослідницькими проєктами на базі кафедр університетів ще під час навчання в ліцеї) Цей напрямок плануємо підтримувати ГО «Крок перший» і Балтійський інститут математики;
- участь у міжнародних конференціях молодих вчених від України з друком статей і тезисів робіт у провідних журналах світу.
- залучення до міжнародних грантових програм для впровадження наукових ідей у промисловість, і допомога в фінансуванні наукових ліцеїв, викладачів, талановитих дітей по схемі Балтійський інститут математики - бенефіціар гранту, провідні університети України і наукові ліцеї партнери - виконавці

Проект не потребує бюджетного фінансування. Ресурсне забезпечення здійснюється за рахунок ініціативної групи та партнерів (Балтійський інститут математики, ГО «Крок перший», міжнародні гранти).

Єдина необхідна підтримка з боку МОН — організаційна: офіційне звернення до закладів загальної середньої освіти з рекомендацією долучитися до пошуку талановитих учнів.

Очікуваний результат

Формування нової генерації молодих науковців та інженерів, здатних створювати технології, проводити дослідження та забезпечувати конкурентоспроможність України у світовому науково-технологічному англомовному просторі.

В цифрах:

- участь у проєкті 50-70 талановитих дітей
- участь у міжнародних конференціях молодих вчених щорічно 2027-2032 роки -мінімум 5 команд
- Додаткове фінансування мінімум 3 наукових ліцеїв шляхом отримання грантів

Прохання

Підтримати пілотний проєкт «Математика - міст над кордонами» шляхом надання відповідної резолюції або рекомендаційного листа МОН.

Надати можливість презентувати детальну концепцію проєкту з дорожньою картою впровадження.

Голова правління
Культурно-освітнього товариства
«KROK PIERWSZY»



Олег Коваленко

+380968141132

Додаток

Дорожня карта пілотного проєкту «Математика - міст над кордонами»

Додаток 1. Дорожня карта пілотного проєкту «Математика - міст над кордонами»

Мета: створення системи раннього виявлення та підтримки обдарованих дітей 5–7 класів у галузі точних наук з подальшим їхнім науковим супроводом до рівня самостійних дослідницьких проєктів. План набору 50-70 учнів.

Етап	Назва етапу	Завдання	Відповідальні	Орієнтовний термін
1	Пошук та виявлення учнів через проєкт «Математика – Англійською»	– Розробка критеріїв виявлення дітей із науковим потенціалом (не лише олімпіадники). – Проведення інформаційної кампанії серед шкіл, учителів, батьків. – Збір рекомендацій від учителів.	<i>Ініціативна група</i> (ГО «Крок перший» Зацікавлені вчителі) <i>МОН</i> (організаційна підтримка)	Жовтень– Грудень 2026
2	Підготовка до вступу в наукові ліцеї	– Організація додаткових занять для виявлених учнів (математика, логіка та інше). – Підтримка фахівцями Балтійського інституту математики роботи клубу «Математика - міст над Кордонами»(дистанційно) англomовні лекції – Супровід подання документів до ліцеїв.	Ініціативна група, Балтійський інститут математики	Грудень 2026 – Травень 2027
3	Навчання в науковому ліцеї + міжнародна підтримка	– Зарахування учнів до провідних наукових ліцеїв України – Робота в клубі «Математика-міст над кордонами» консультації із фахівцями Балтійського інституту математики (безоплатно). – Підготовка до участі в міжнародних наукових конференціях.	Наукові ліцеї, Балтійський інститут математики	Вересень 2027 – Червень 2032
4	Наукове наставництво	– Підписання угод із провідними університетами про можливість відвідування кафедр.	Ініціативна група,	Жовтень 2027 – Травень 2032

Етап	Назва етапу	Завдання	Відповідальні	Орієнтовний термін
	(кафедральний етап)	– Визначення наукових керівників із числа професорів. – Робота учнів над дослідницькими проектами.	університети , науковці	
	Конференції	Участь команд сформованих у клубі «Математика – міст над кордонами» у міжнародних конференціях молодих вчених	Балтійський інститут математики	2027–2032та постійно
5	Грантова та проєктна діяльність	– Формування спільних грантових заявок (HORIZON Europe, інші). – Пошук промислових партнерів для впровадження результатів. – Публікація статей у співавторстві з науковцями.	Балтійський інститут математики, науковці, учні	2027–2032та постійно
	Вступ випускників ліцеїв до університетів України	Створення механізму вступу талановитих дітей до університету і забезпечення фінансування навчання і наукових досліджень через гранові програми.	Університети партнери	2030-2032
6	Моніторинг та масштабування	– Збір зворотного зв'язку від учасників, учителів, батьків. – Аналіз результатів пілотного етапу. – Підготовка рекомендацій для масштабування.	Ініціативна група, МОН	2029

Ключові партнери: Балтійський інститут математики, провідні наукові ліцеї України, університети , міжнародні грантові програми.

Фінансування: не потребує коштів державного бюджету. Усі етапи забезпечуються за рахунок партнерів, волонтерської роботи та міжнародних грантів.