



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

пр-кт Берестейський, 10, м. Київ, 01135, тел. (044) 481-32-21, факс (044) 481-47-96
E-mail: mon@mon.gov.ua, код ЄДРПОУ 38621185

Департаменти (управління) освіти і науки обласних, Київської міської військових адміністрацій

Про проведення відбору для участі у проєкті «Наука в дії»

У червні 2023 року Міністерство освіти і науки України (далі – МОН) започаткувало співпрацю зі Смітсонівським центром наукової освіти, підписавши Меморандум про співпрацю. Відповідно до Меморандуму МОН разом з Дитячим фондом ООН ЮНІСЕФ та Національним центром «Мала академія наук України» розпочинають упровадження проєкту «Наука в дії» (далі – Проєкт).

Метою Проєкту є впровадження в закладах дошкільної та середньої освіти інноваційної методики та практичних наборів для проведення інтегрованих STEM-уроків. Проєкт є першим етапом у реалізації масштабної програми з удосконалення стандартів викладання STEM у дошкільній та початковій школі.

Проєкт розрахований на вчителів, що викладають у 4 та 5 класах, яким буде наданий практичний посібник для проведення інтегрованих уроків, цифрові ресурси, симуляції та ігри, а також комплект матеріалів, до якого входять практичні набори для проведення досліджень. Учителі зможуть інтегрувати посібник у викладання у класах і продемонструвати учням наукові концепти на практиці за допомогою матеріалів, наданих у практичних наборах. У ході реалізації Проєкту планується забезпечити практичними наборами класи та укриття навчальних закладів.

Учителі, які погодяться взяти участь у Проєкті, пройдуть тренінг з підвищення рівня викладання інтегрованих уроків (STEM-уроків) у школах. Навчання вчителів заплановане на листопад – грудень 2024 року, викладання з використанням посібника в класах розпочнеться в січні 2025 року. Після викладання в класах буде здійснена оцінка використання матеріалів.

З метою участі у реалізації Проєкту МОН ініціює національний відбір закладів загальної середньої освіти.



МОН № 1/18649-24 від 10.10.2024

Підписав: Кузьмичова Надія Юріївна

Сертифікат: 3FAA9288358EC00304000000620F3A00B967D900

Дійсний: з 26.09.2024 0:00:00 по 25.09.2026 23:59:59

Буде відібрано 100 шкіл для участі в Проєкті, після закінчення навчального компонента вчителі отримають сертифікати про проходження участі в Проєкті.

Участь у відборі можуть приймати заклади освіти державної (комунальної) форми власності, що здійснюють навчальний процес у поточному навчальному році очно (офлайн) та відповідають критеріям, що додаються до цього листа.

Загальноосвітнім закладам освіти, які бажають взяти участь у впровадженні Проєкту, необхідно заповнити заявку для участі у відборі за покликанням: <https://form.jotform.com/242742929141054>. Кінцевий термін подачі заявок – 30 жовтня 2024 року о 18:00.

У разі виникнення запитань, просимо звертатися на електронну пошту eugenia.moskalevych@mon.gov.ua

Ураховуючи вищевикладене, просимо підтримати ініціативу та поінформувати керівників закладів освіти про початок проведення відбору серед закладів освіти. Листи про результати відбору закладів освіти буде надіслано департаментам (управлінням) освіти обласних, Київської міської державних (військових адміністрацій) до 11 листопада 2024 року. Заявки, що не відповідають вимогам або надані після 30 жовтня 2024 року, розглянуті не будуть.

Додаток на 1 ст.

З повагою

Заступниця Міністра

Надія КУЗЬМИЧОВА

Додаток

Критерії, які будуть враховуватись при відборі закладів загальної середньої освіти (далі-ЗСО) для участі у проєкті “Наука в дії”

Модальність роботи закладу освіти	<ul style="list-style-type: none">• Заклад освіти працює в очному (офлайновому) чи гібридному форматі;• Учні 4 та 5 класів відвідують заняття в очному форматі.
Досвід пілотування НУШ	<ul style="list-style-type: none">• Так/Ні Бути однією з пілотних шкіл, які брали участь у пілотування НУШ у початковій школі.
Наявність облаштованого укриття	<ul style="list-style-type: none">• Заклад освіти має облаштоване укриття (наявність простору для проведення уроків спроможного розмістити усіх дітей в закладі);• Бажано: наявність розміщення дітей за столами для можливості проведення практичних занять.
Досвід впровадження інтегрованих уроків	<ul style="list-style-type: none">• Вчителі мають досвід впровадження інтегрованих предметів в школі (особливо в початковій школі);• Вчителі, що викладають у 4 та 5 класах природознавчі науки зможуть впроваджувати інтегровані уроки (STEM-уроки);• Вчителі мають досвід інтеграції модульних інтегрованих курсів у навчання та викладання;• Участь у STEM-заходах всеукраїнського рівня.
Мотивація до участі у проєкті	<ul style="list-style-type: none">• Чітке аргументування мотивації ЗСО для участі у проєкті;• Пояснення впливу участі у проєкті на розвиток ЗСО.
Професійний розвиток вчителів	<ul style="list-style-type: none">• Вчителі проходять курси підвищення кваліфікації, спрямовані на викладання інтегрованих уроків (у тому числі зі STEM-освіти).