

ФОРМА ПРОЕКТУ,
реалізація якого планується за рахунок коштів
Громадського бюджету м. Миколаєва
у 2018 році

МИКОЛАЇВСЬКИЙ МІСЬКВИКОНОМ	
№	11
20	14
РЕЄСТР	КО-6358-1/1
ІНДЕКС	

12-ГБ

Дата надходження

2 0 1 1 2 0 1 4

Включено до реєстру поданих проектів за №

0 0 6 4

П.І.П/б та підпис особи, що реєструє

(підпис)

ВСІ ПУНКТИ Є ОБОВ'ЯЗКОВИМИ ДЛЯ ЗАПОВНЕННЯ!

1. Назва проекту:

Центр «Дослідник» як простір освітніх можливостей (Створення Миколаївського STEM-центру з філіями на базі навчальних закладів)

2. Вид проекту:

• великий

Проект буде реалізовано на території м. Миколаєва:
Центральний район. Інгульський район

3. Адреса, назва установи/закладу, будинку:

54003. Миколаївська область. Миколаїв. Проспект Центральний, 166. Миколаївський науково-методичний центр.

Філії на базі закладів освіти:

54003. Миколаївська область. Миколаїв. Вулиця Котельна, 8. Миколаївський муніципальний колегіум імені Володимира Дмитровича Чайки, де буде розташована цифрова лабораторія з біології для проведення експериментів та пізнання законів природи у дії.

54055. Миколаївська область. Миколаїв. Вулиця Потьомкінська, 138-А. Миколаївський морський ліцей імені професора М.Александрова, де буде розташована цифрова лабораторія з фізики.

54018. Миколаївська область. Миколаїв. Вулиця Передова, 11-А. ЗОШ І-ІІІ ступенів №19, де буде розташована цифрова лабораторія з хімії.

54018. Миколаївська область. Миколаїв. Вулиця Космонавтів, 66. Миколаївський професійний машинобудівний ліцей, де буде розміщений 3D – принтер.

4. Опис проекту

Метою проекту є створення освітнього простору, який дозволить надати дітям Миколаєва можливість якісного навчання, підвищення зацікавленості учнів до освіти в науково-технічній сфері, в дослідницькій діяльності та активнішому залученню молоді до участі в конкурсах з метою популяризації STEM-професій.

Сьогодення об'єктивно вимагає переведення освітнього процесу на технологічний рівень. Одним із актуальних напрямків інноваційного розвитку природничо-математичної освіти є система навчання STEM. У місті Миколаєві розгалужена мережа навчальних закладів, гуртків для школярів, працюють секції Малої академії наук. Однак, відсутня платформа, яка мала б виконувати функції координації інновацій та наукової діяльності в освітній сфері. Створення STEM-центру забезпечить реалізацію дослідно-експериментальної, конструкторської, винахідницької діяльності у навчально-виховному процесі, надасть можливість учням здійснювати проектну діяльність, засвоювати науково-технічні знання,

розвивати критичне мислення. Навчання педагогів сприятиме максимально ефективному використанню всіх можливостей STEM-освіти.

Обрані навчальні заклади (філії) є важливими осередками розвитку громади. В них поглиблено вивчаються природничі дисципліни та найбільше переможців інтелектуальних змагань серед учнів.

5. Обґрунтування бенефіціарів проекту

Цифровими лабораторіями з фізики, хімії, біології, конструкторами з робототехніки, 3D-принтером будуть користуватися учні шкіл, професійно-технічних закладів освіти Миколаєва та вчителі природничо-математичних дисциплін. Аудиторії будуть відкриті для учнів навчальних закладів міста для проведення науково-дослідницької роботи в МАН, участі у міжнародних проєктах та педагогів Миколаєва з природничих дисциплін для впровадження інноваційних технологій в освітню діяльність. Саме ця спільнота творчих і працездатних людей (учнів та педагогів) – основний ресурс-продукт STEM - центру, який зможе у перспективі позитивно впливати на розвиток міста, як технічного і наукового осередку в регіоні та країні.

6. Інформація щодо очікуваних результатів в разі реалізації проєкту:

Наукові дослідження з природничих дисциплін не можливо проводити без сучасного обладнання. Створення такого освітнього простору сприятиме розкриттю творчих здібностей учнів та вчителів (соціальний результат), підвищенню зацікавленості учнів до інженерних та технічних спеціальностей і мотивації старшокласників до продовження освіти в науково-технічній сфері (допрофесійна підготовка), участі у загальноукраїнських та міжнародних олімпіадах і фестивалях, інтелектуальних конкурсах. Економічний результат – зменшення фінансових витрат батьків та молоді міста за рахунок безкоштовної участі у творчому процесі, дослідній роботі.

7. **Орієнтовна вартість (кошторис) проєкту** (всі складові проєкту та їх орієнтовна вартість). (Кошторис проєкту, у разі необхідності, має містити орієнтовну вартість розробки проєктно-кошторисної документації).

Складові завдання	Орієнтовна вартість, грн
Цифровий вимірювальний комплекс для кабінету фізики	
1.Цифрова лабораторія Einstein™ Фізика (набір для вчителя)	117 000,00
2.Цифрова лабораторія Einstein™ Фізика (набір для учня)	54 000,00
3.Набір для демонстрації «Механіка» (Динамічна система)	30 000,00
4. Портативний комп'ютер учителя (ноутбук) або персональний комп'ютер учителя	13 000,00
5.Портативний комп'ютер учня (нетбук-трансформер)	11 100,00
Цифровий вимірювальний комплекс для кабінету хімії	
Цифрова лабораторія Einstein™ Хімія (набір для вчителя)	123 000,00
Цифрова лабораторія Einstein™ Хімія (набір для учня)	73 200,00
Портативний комп'ютер учителя (ноутбук) або персональний	13 000,00
Портативний комп'ютер учня (нетбук-трансформер)	11 100,00
Цифровий вимірювальний комплекс для кабінету біології	
Цифрова лабораторія Einstein™ Біологія (набір для вчителя)	99 000,00
Цифрова лабораторія Einstein™ Біологія (набір для учня)	63 000,00

Портативний комп'ютер учителя (ноутбук) або персональний комп'ютер учителя	13 000,00
Портативний комп'ютер учня (нетбук-трансформер)	11 100,00
3D-принтер	
3D-принтер	35 000,00
Ноутбук для 3D графіки (1 шт.)	24 000,00
Лазерний ЧПУ гравер	40 000,00
Пластик різного кольору (3шт.)	10 000,00
Робототехніка	
Комплекти з роботехніки VOTEON(5 шт.)	50 000,00
Інші витрати	
Меблі (столи-трансформери, столи з тумбою під ключ, шафи	35 000,00
Будівельні роботи	164 999,00
Оплата праці інженера з обслуговування	9 600,00
Інші можливі непередбачувані витрати, у т.ч. інфляція	10 000,00
Разом:	999 999,00

8. Список з підписами щонайменше 10 громадян України, які належать до територіальної громади міста Миколаєва та підтримують цю пропозицію (проект) (окрім його авторів), що додається. Кожна додаткова сторінка списку повинна мати таку ж форму, за винятком позначення наступної сторінки (необхідно додати оригінал списку у паперовій формі).

9. Контактні дані авторів пропозиції (проекту), які будуть загальнодоступні, у тому числі для авторів інших пропозицій, мешканців, представників ЗМІ, з метою обміну думками, інформацією, можливих узгоджень і т.д. (необхідне підкреслити):

а) висловлюю свою згоду на використання моєї електронної адреси mnmcolga@ukr.net для зазначених вище цілей

Підпис особи, що дає згоду на використання своєї електронної адреси

б) не висловлюю згоди на використання моєї електронної адреси для зазначених вище цілей.
Примітка:

Контактні дані авторів пропозицій (проектів) (тільки для виконавчих органів Миколаївської міської ради) зазначаються на зворотній сторінці бланку-заявки, яка є недоступною для громадськості.

10. Дані про інформаційний ресурс, на якому буде здійснюватися обговорення проекту з громадськістю в соціальних мережах або на інших платформах в мережі Інтернет (за наявності) <http://mnmc-nikolaev.at.ua/>

11. Інші додатки (якщо необхідно):

- а) фотографія/ї, які стосуються цього проекту,
- б) мапа з зазначеним місцем реалізації проекту,
- в) інші матеріали, суттєві для заявника проекту (креслення, схеми тощо)

СТОРІНКУ НЕОБХІДНО РОЗДРУКУВАТИ НА ОКРЕМОМУ АРКУШІ

12. Автор проекту та його контактні дані (дані необхідно вписати чітко і зрозуміло).

Ім'я та Прізвище**	Контактні дані	Підпис***
1. Тарасова Ольга Володимирівна		
2.	Поштова адреса _____ _____ _____ e-mail: № тел.: Серія та № паспорта: _____ _____	
3.		

** Будь-ласка, вкажіть особу, уповноважену надавати інформацію представникам Миколаївської міської ради.

Стать: чол. жін.

Вік: 16-18 19-31 31-40 41-50 51-60 понад 60

Рід занятя: Студент Працюю Безробітний Пенсіонер Підприємець

Згода на обробку персональних даних:

Відповідно до Закону України «Про захист персональних даних» я, Тарасова Ольга Володимирівна, даю згоду на обробку моїх персональних даних, вказаних в пункті 7 цього бланка-заяви виконавчими органами Миколаївської міської ради.

20 листопада 2017 року
дата

13. Я погоджуюсь, що:

- усі пункти бланка-заяви є обов'язковими для заповнення;
- заповнений бланк (за виключенням п. 12) буде опубліковано на офіційному сайті Громадського бюджету м Миколаєва;
- можливе уточнення проекту, якщо його реалізація суперечить Законам України чи сума реалізації перевищить максимальний ~~обсяг коштів~~ визначених на його реалізацію.

20.11.2017
дата

Тарасова О.В.
П.І.П/б автора