



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ
МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
МИКОЛАЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ
54001 м. Миколаїв, вул. Адміральська, 4-а, тел./факс 37 85 89
<http://www.moippo.mk.ua>, e-mail: moippo@moippo.mk.ua

№ 238/15-32
від 11.02.2020
на № _____
від _____

Начальникам управлінь, відділів освіти
міських рад, райдержадміністрацій,
об'єднаних територіальних громад,
керівникам науково-методичних установ,
інтернатних закладів освіти

Про проведення обласного
фестивалю «Моя STEM-ідея»
для учнів 1–11 класів закладів
загальної середньої освіти,
вихованців інтернатних
закладів освіти, закладів
позашкільної та дошкільної освіти

Із метою привернення уваги освітян, учнів, громадськості до STEM-освіти, яка сприятиме вирішенню майбутніх технічних проблем людства, а також створення умов для ініціювання допитливості учнів, підвищення престижу природничих наук у закладах освіти, залучення науковців закладів вищої освіти, науково-дослідних установ до роботи з обдарованими учнями та вихованцями 21 жовтня 2020 року кафедрою теорії й методики природничо-математичної освіти та інформаційних технологій Миколаївського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти заплановано проведення обласного фестивалю «Моя STEM-ідея» (далі – Фестиваль).

Запрошуються учні 1–11 класів закладів загальної середньої освіти, вихованці інтернатних закладів освіти, закладів позашкільної та дошкільної освіти, які подали для участі одну роботу в одній із таких номінацій: «Електронні пристрої», «Моделі», «Мої перші STEM-кроки», «Не електронні пристрої».

На Фестиваль учасники представляють власні напрацювання у вигляді: технічної моделі явища, об'єктів живої природи, процесів технологічних або в

живих організмах; роботи; макету; приладу та обладнання; лабораторного дослідження з використанням власного виробу.

Номінація «Мої перші STEM-кроки» для учнів початкової школи та вихованців закладів дошкільної освіти.

Для участі у Фестивалі необхідно до 25 вересня 2020 року подати до Миколаївського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти на кафедру теорії й методики природничо-математичної освіти та ІТ заявку-анкету учасника Фестивалю (додаток 1) та паспорт творчого виробу за зразком (додаток 2).

Критерії оцінювання робіт під час Фестивалю подано в додатку 3.

Просимо довести інформацію про проведення Фестивалю до учнів і вчителів закладів загальної середньої освіти, вихованців інтернатних закладів освіти, закладів позашкільної та дошкільної освіти.

За додатковою інформацією звертатися на кафедру теорії й методики природничо-математичної освіти та інформаційних технологій Миколаївського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти (контактна особа – Олена Ліскович, тел. (097) 553 45 29).

Додатки: на 3 арк.

Т. в. о. директора



Ольга ЗАХАР

ЗАЯВА-АНКЕТА

учасника обласного фестивалю «Моя STEM-ідея» для учнів 1–11 класів
закладів загальної середньої освіти, вихованців інтернатних закладів освіти,
закладів позашкільної та дошкільної освіти

Відомості про автора (авторів):

Прізвище та ім'я _____

Клас _____

Найменування закладу загальної середньої освіти, інтернатного закладу
освіти, закладу позашкільної освіти _____

Контактний телефон учасника _____

Номінація (номер і назва) _____

Відомості про керівника роботи:

Прізвище, ім'я, по батькові _____

Посада _____

Контактний телефон _____

Місце печатки

Підпис керівника закладу освіти

Т. в. о. директора



Ольга ЗАХАР

Паспорт

роботи Петренка Валентина, учасника обласного фестивалю «Моя STEM-ідея»

Назва роботи « _____ »

Номінація I – «Мої перші STEM-кроки»

Стислий опис роботи:

призначення власного пристрою, моделі, технології, лабораторного дослідження з використанням власного пристрою, представлених на фестивалі;

обов'язково фото для статичних конструкцій або відео, якщо пристрій, модель динамічна.

Керівник закладу освіти

Т. в. о. директора



Ольга ЗАХАР

Критерії оцінювання творчих робіт учасників Фестивалю

- ступінь самостійності у виготовленні – 10 балів;
- технічна складність конструювання – 20 балів;
- можливість практичного використання – 20 балів;
- оригінальність ідеї – 10 балів;
- естетичний вигляд роботи – 10 балів;
- уміння презентувати словесно – 10 балів;
- дотримання норми часу для презентації – 10 балів.

Максимальна сумарна кількість балів – 90.

Час усної презентації роботи під час Фестивалю для членів журі визначено до 5 хвилин.

Т. в. о. директора



Ольга ЗАХАР