

29. 03. 2021

№ 112

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

Відповідно до пункту 6, підпункту 13 пункту 11 Положення про департамент освіти і науки Миколаївської обласної державної адміністрації, затвердженого розпорядженням голови Миколаївської обласної державної адміністрації від 21 червня 2018 року № 257-р (зі змінами), плану роботи Миколаївського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти на 2021 рік, із метою реалізації Концепції «Нова українська школа», привернення уваги освітян, учнів, громадськості до STEM-навчання, що сприятиме вирішенню майбутніх технічних проблем людства через створення умов для ініціювання допитливості учнів, підвищення престижу природничих наук у закладах загальної середньої освіти, залучення науковців закладів вищої освіти, науково-дослідних установ до роботи з обдарованими учнями

НАКАЗУЮ:

1. Провести обласний фестиваль «Моя STEM-ідея» для учнів 1–11 класів

закладів загальної середньої освіти, вихованців інтернатних закладів освіти, закладів позашкільної освіти 27 жовтня 2021 року на базі Миколаївського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти (далі – Фестиваль).

2. Головам територіальних громад, начальникам управлінь (відділів, секторів) освіти міських (сільських, селищних) рад, керівникам закладів освіти інтернатного типу обласного підпорядкування, позашкільної освіти забезпечити:

1) подання творчих робіт учнів, вихованців на кафедру теорії й методики природничо-математичної освіти та інформаційних технологій Миколаївського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти не пізніше 15 вересня 2021 року;

2) участь учасників у Фестивалі (додаток 2).

3. Витрати на проїзд учасників Фестивалю, відрядження вчителів – керівників робіт до м. Миколаєва та у зворотному напрямі віднести за рахунок організацій, що відряджають.

4. Директору Миколаївського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти Шуляру В. І. забезпечити науковий та організаційно-методичний супровід проведення заходу та розміщення на сайті МОІППО (додаток 1).

5. Контроль за виконанням наказу залишаю за собою.

В. о. директора



Наталія СОКУЛЬСЬКА

Умови проведення Фестивалю

I. Порядок проведення Фестивалю:

1. Номінації:

- «STEM-кроки молодших школярів»;
- «Механічні вироби»;
- «Електричні вироби»;
- «Робототехніка»;
- «Вау-дослід!».

2. На Фестиваль один учасник може подати більше ніж одну роботу як в одній номінації, так і в різних за зразком, наведеним у додатку 2.

3. Роботи без заявок і ті, що не відповідатимуть тематиці номінацій Фестивалю, не розглядатимуться.

II. Вимоги до робіт учасників Фестивалю:

1. На номінацію «STEM-кроки молодших школярів» подаються роботи учнів 1–5 класів, вимоги до яких зазначені в інших номінаціях.
2. На номінацію «Механічні вироби» представляються власного напрацювання моделі об'єктів живої природи, процесів технологічних або в живих організмах (рухомі й нерухомі), виконанні з різних матеріалів; прилади та пристрої, зокрема для навчальних шкільних кабінетів.
3. На номінацію «Електричні вироби» – власного напрацювання моделі об'єктів живої природи, процесів технологічних або в живих організмах (рухомі й нерухомі), виконанні з різних матеріалів; прилади та пристрої, зокрема для навчальних шкільних кабінетів.
4. На номінацію «Робототехніка» – роботи, виконані з конструкторів.
5. На номінацію «Вау-дослід!» – власні дослідження, що не висвітлені в науково-популярних, методичних джерелах.

6. До роботи додається технічний паспорт (додаток 2), у якому вказано його призначення, надано фото або відео.

III. Підбиття підсумків Фестивалю та критерії оцінювання робіт:

1. Оцінювання робіт здійснює журі, яке формується з науково-педагогічних працівників і затверджується наказом департаменту освіти і науки Миколаївської обласної державної адміністрації.

2. До складу журі не можуть входити близькі особи учасників Фестивалю.

3. Роботу журі очолює голова, який проводить засідання журі та підписує протоколи цих засідань.

4. Журі приймає колегіальне рішення щодо визначення переможців у кожній із номінацій Фестивалю.

5. Журі оцінює роботи за критеріями:

- технічна складність конструювання – 20 балів;
- можливість практичного використання – 20 балів;
- оригінальність ідеї – 20 балів;
- естетичний вигляд роботи – 10 балів;
- уміння презентувати (до 3 хвилин) – 10 балів.

Максимальна сумарна кількість балів – 80.

Номінація (номер і назва).

ЗАЯВА-АНКЕТА

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

Відомості про автора (авторів):

- прізвище та ім'я;
- клас;
- найменування закладу освіти;
- контактний телефон учасника.

Відомості про керівника роботи:

- прізвище, ім'я, по батькові;
- посада;
- контактний телефон, електронна адреса.

Місце печатки Підпис керівника закладу освіти

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

Назва роботи «.....».

Номінація I – «STEM-кроки молодших школярів»

Стислий опис роботи:

призначення власного виробу, представленого на Фестиваль.

Фото або відео.

Керівник закладу освіти

Директор МОІППО



Василь ШУЛЯР