****

УКРАЇНА

РАДЕХІВСЬКА РАЙОННА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

**ВІДДІЛ ОСВІТИ**

НАКАЗ

 « 29 » березня 2017р. Радехів № 66

**Про проведення обласної науково-технічної виставки-конкурсу молодіжних інноваційних проектів «Майбутнє України»**

З метою виявлення та підтримки обдарованої учнівської молоді, створення умов для науково-дослідницької діяльності

Н А К А З У Ю :

1. Директорам загальноосвітніх навчальних закладів :

1.1. Інформувати загальноосвітні та позашкільні навчальні заклади про проведення 22 квітня 2017 року обласної науково-технічної виставки-конкурсу молодіжних інноваційних проектів «Майбутнє України» (надалі - Виставка) (положення додається).

1.2. Забезпечити до 15 квітня 2017 року надсилання заявок учнів-учасників Виставки на електронну адресу oman.lviv@gmail.com.

2. Контроль за виконанням наказу покласти на завідувача методичним кабінетом відділу освіти Шліхту Г.Р.

**Керівник відділу освіти Л.Репетило**

**ПОЛОЖЕННЯ**

**про проведення обласної науково-технічної виставки-конкурсу молодіжних інноваційних проектів «Майбутнє України»**

**1. Мета та завдання**

Обласна науково-технічна виставка-конкурс молодіжних інноваційних проектів «Майбутнє України» (далі – Виставка) проводиться щорічно з метою пропагування науково-дослідницької та експериментальної роботи серед учнівської молоді.

Основними завданнями Виставки є:

 стимулювання творчого самовдосконалення учнівської та студентської молоді;

 виявлення та розвиток обдарованих учнів, надання їм допомоги у виборі професії;

 створення умов для реалізації здібностей талановитих та обдарованих учнів і студентів;

 оновлення змісту, форм і методів роботи з обдарованими учнями та студентами;

 пошук нових форм, методів і моделей організації науково-дослідницької діяльності учнів і студентів.

**2. Місце, час і порядок проведення**

Виставка проводиться КЗ ЛОР «Мала академія наук учнівської молоді»
22 квітня 2017 року в рамках Наукових фестин, які проводить НУ «Львівська політехніка». Про місце та час проведення виставки буде повідомлено інформаційним листом.

 Для участі у Виставці до 15 квітня 2017 року в КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді» надіслати на електронну адресу oman.lviv@gmail.com [заявку](http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z0839-13#n116) за формою згідно з додатком 1.

Програма Виставки включає:

* виставку демонстраційних моделей і макетів;
* стендовий (портерний) захист проектів.

Проекти подаються у таких номінаціях:

* електроніка та приладобудування;
* матеріалознавство та перспективні технології;
* машинобудування;
* інформаційно-телекомунікаційні системи та технології;
* екологія та ресурсозбереження;
* технічна творчість та винахідництво;
* робототехніка та робототехнічні системи.

**3. Учасники Виставки**

У Виставці беруть участь учні 9-11 класів загальноосвітніх та позашкільних навчальних закладів, які активно займаються науково-дослідницькою діяльністю.

До участі у Виставці допускаються дослідницькі проекти, виконані у співавторстві. Число співавторів не має перевищувати двох осіб.

 **4. Умови проведення Виставки**

На Виставку подаються проекти проблемного (пошукового) характеру, які відповідають віковим інтересам і пізнавальним можливостям учнів, свідчать про обізнаність учасника щодо сучасного стану галузі дослідження, опанування ним методики експерименту.

Проекти оцінюються за такими критеріями:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Критерії оцінювання | Максимальна кількість балів |
| 1 | Актуальність, практичне значення проекту | 25 |
| 2 | Творчий підхід і самостійність у виконанні | 20 |
| 3 | Системність і повнота в розкритті теми проекту; аргументованість висновків, їх відповідність отриманим результатам | 20 |
| 4 | Відповідність постера вимогам. Наявність демонстраційної моделі або макета. | 35 |
| **Максимальна сума балів** | **100** |

**5. Журі та оргкомітет конкурсу**

Склад журі та оргкомітет затверджується спільним наказом департаменту освіти і науки Львівської обласної державної адміністрації .

**6. Визначення переможців та нагородження**

Переможці та Виставки визначаються журі в кожній номінації окремо за кількістю набраних ними балів.

Переможцем Виставки в кожній номінації є учасник, який набрав найбільшу кількість балів.

Кількість призових місць (перших, других, третіх) становить не більше 50 відсотків від загальної кількості учасників у кожній номінації окремо з орієнтовним розподілом їх у співвідношенні 1 : 2 : 3.

У разі рівної кількості балів переможцем у номінації визначається учасник, який набрав більше балів за критерій «Актуальність, практичне значення проекту».

Переможці Виставки нагороджуються дипломами департаменту освіти і науки Львівської обласної державної адміністрації та цінними подарунками.

 Інформація про учасників, що перемогли в конкурсі, розміщується на сайті КЗ ЛОР ”Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді” www.oman.lviv.ua

**7. Фінансування Виставки**

Фінансові витрати на організацію і проведення Виставки відносяться за рахунок КЗ ЛОР ”Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді” .

|  |  |
| --- | --- |
|  | Додаток 1 до Положення про Обласну науково-технічну виставку-конкурс молодіжних інноваційних проектів "Майбутнє України" |

**ЗАЯВКА
на участь у Обласній науково-технічній виставці-конкурсі молодіжних інноваційних проектів "Майбутнє України"**

Тема науково-дослідницького проекту: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Номінація: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Прізвище: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ім'я: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

По батькові: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Число, місяць, рік народження: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Клас (курс): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Найменування загальноосвітнього навчального закладу:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Чи представлявся даний проект на інших виставках (конкурсах)?

Якщо так, то на яких саме? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наявність демонстраційної моделі або макета: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Місце проживання учасника:

район: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, населений пункт: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,
вулиця: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, будинок № \_\_\_\_\_\_\_\_\_, квартира \_\_\_\_\_\_\_\_\_,
Контактний телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, е-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Науковий керівник (П.І.Б., посада): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактний телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, е-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (керівник навчального закладу) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (П.І.Б.) |
|  |  | М.П. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Додаток 2 до Положення про Обласну науково-технічну виставку-конкурс молодіжних інноваційних проектів "Майбутнє України" |

**ВИМОГИ
до оформлення стендових доповідей (постерів)**

Постер - вертикально розміщений плакат розміром 96х160 см.

Постер повинен містити: заголовок (назву проекту), інформацію про автора (прізвище, ім’я, по батькові; найменування навчального закладу; клас; населений пункт; прізвище, ім’я, по батькові та посада наукового керівника) і короткий зміст проекту (мета і завдання проекту, матеріали та методи його виконання, результати й висновки). Назва проекту має бути конкретною та чіткою.

Рекомендований розмір заголовка доповіді - не менше 100 пунктів типографських; розмір тексту - не менше 20 пунктів типографських, міжрядковий інтервал - 1,5.

Рисунки мають бути чіткі, з підписами; умовні позначення на них мають бути розшифровані. У тексті мають бути посилання на всі рисунки.

Речення тексту слід робити короткими, конкретними, однозначними. Доцільно використовувати максимум графічного матеріалу та мінімум текстового.