



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР «МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ»

вул. Еспланадна, 20, м. Київ, 01001, тел/факс (044) 289-82-11, www.man.gov.ua

від 26.03.2013 № 172/1/3.2-194

від _____ на № _____

Керівникам Кримського
Республіканського, обласних,
Київського та Севастопольського
міських територіальних відділень
Малої академії наук України

Про проведення Всеукраїнського
інтерактивного конкурсу
«МАН-Юніор Дослідник»

Відповідно наказу МОНмолодьспорту від 13.12.2012 №1409 «Про затвердження Плану всеукраїнських і міжнародних заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2013 рік» Національний центр «Мала академія наук України» проводить у квітні-травні 2013 року Всеукраїнський інтерактивний конкурс «МАН-Юніор Дослідник» (умови конкурсу додаються).

Конкурс проводиться у два етапи: I етап – заочний (до 15 квітня ц.р. – реєстрація учасників і розміщення презентацій і тез доповідей на сайті конкурсу; з 15 до 30 квітня – відкрите рейтингове оцінювання проектів), II етап – захист проекту в онлайн-режимі за допомогою мережі Інтернет або очно на базі територіальних відділень Малої академії наук України (13 травня – тестове включення до системи захисту в режимі он-лайн; з 14 до 17 травня – захист проектів у режимі он-лайн).

Для участі в I етапі заходу необхідно до 10 квітня 2013 року надіслати заявку (форма додається), проект, оформлений у форматі презентації в середовищі Power Point, та тези творчої роботи на електронну адресу junior.konkurs@gmail.com, iator@mail.ru або на компакт-диску на поштову адресу організаційного комітету: 69002, м. Запоріжжя, вул. Залізнична, 11, Запорізький технічний ліцей.

Презентації та тези творчих робіт будуть розміщені на сайтах конкурсу. За результатами їх відкритого рейтингового оцінювання визначатимуться учасники II етапу. Список учасників II етапу конкурсу буде оприлюднений на сайтах конкурсу не пізніше, ніж через п'ять днів після завершення I етапу.

До участі в заході запрошуються учні 7-10 класів загальноосвітніх навчальних закладів і вихованці позашкільних навчальних закладів відповідного віку.

Детальна інформація – за телефонами: 0 (44) 289-82-07, 0 (97) 234-50-94; e-mail: junior.konkurs@gmail.com, веб-сайти: www.man.gov.ua та <http://man-junior.org.ua>.

Додаток: на 7 арк.

Директор

О.В. Лісовий

Умови проведення
Всеукраїнського відкритого інтерактивного конкурсу
«МАН-Юніор Дослідник» в 2013 році.

I. Загальні положення

1.1. Це Положення визначає порядок проведення Всеукраїнського інтерактивного конкурсу «МАН-Юніор Дослідник» (далі – Конкурс).

1.2. Конкурс проводиться щороку з метою виявлення та підтримки обдарованої молоді, залучення її до науково-дослідницької діяльності та винахідництва.

1.3. Завданнями Конкурсу є:

залучення учнів загальноосвітніх і позашкільних навчальних закладів до поглибленого вивчення фізико-математичних, технічних і природничих дисциплін, а також історії розвитку науки.

активізація пошуково-дослідницької діяльності учнів загальноосвітніх і позашкільних навчальних закладів, залучення їх до гуртків і секцій наукових відділень Малої академії наук України (далі – МАНУ);

стимулювання творчого самовдосконалення учнів;

формування екологічної свідомості школярів.

1.4. Конкурс проводиться на добровільних засадах та є відкритим для учнів 7-10 класів загальноосвітніх навчальних закладів і вихованців позашкільних навчальних закладів відповідного віку.

1.5. Організаційно-методичне забезпечення проведення Конкурсу здійснює Національний центр «Мала академія наук України» (далі – НЦ «МАНУ») спільно з Центром “Обдарованість” при Класичному приватному університеті та Запорізькому технічному ліцеї м. Запоріжжя.

1.6. Інформація про проведення Конкурсу розміщується на офіційних веб-сайтах Міністерства освіти і науки України (далі – МОН України) та НЦ «МАНУ», а також у засобах масової інформації не пізніше ніж за один місяць до початку його проведення.

1.7. Під час проведення Конкурсу обробка персональних даних учасників здійснюється з урахуванням вимог Закону України «Про захист персональних даних».

II. Порядок і строки проведення Конкурсу

2.1. Конкурс проводиться в квітні-травні 2013 року за номінаціями: «Технік-Юніор» (історія науки та техніки, винахідництво); «Історик-Юніор» (історія України та всесвітня історія); «Еколог-Юніор» (екологія); «Астроном-Юніор» (астрономія).

2.2. Конкурс проводиться у два етапи:

I етап – заочний;

II етап – захист проекту в онлайн-режимі за допомогою мережі Інтернет або очно на базі визначених організаційним комітетом територіальних відділень МАН за погодженням із учасниками та їх керівниками.

2.3. Строки проведення Конкурсу:

- до 15 квітня 2013 р. – реєстрація учасників на сайті та розміщення презентацій і тез доповідей на сайті Конкурсу;
- 15 – 30 квітня 2013 р. – відкрите рейтингове оцінювання проектів;
- 13 травня – тестове включення до системи захисту в режимі он-лайн;
- 14 – 17 травня 2013 р. – захист у режимі он-лайн за номінаціями в такій послідовності: «Історик-Юніор»; «Технік-Юніор»; «Астроном-Юніор»; «Еколог-Юніор»;
- 18 травня 2013 р. – дистанційний «круглий стіл» з учасниками Конкурсу та їх керівниками.

2.4. Тематика Конкурсу:

В номінації «Історик-Юніор»

Тема: «Порівняння і аналіз історичних подій та їх наслідків – війни з Наполеоном 1812 р. і Другої світової війни».

Зробити порівняльний аналіз таких історичних подій:

- 1) Війни Росії з Наполеоном 1812 року, що відбулися 150 років тому;
- 2) Війни з фашистською Німеччиною на території Радянського Союзу 1941-1945 рр. - Великої Вітчизняної війни.

В номінації «Технік-Юніор»

Тема: «Класичні фізичні дослідження у власному виконанні»

Підготувати свій варіант(ремейк) будь-яких класичних дослідів у галузі фізики, техніки та хімії за допомогою оригінальних пристроїв та приладів з використанням пластикових пляшок та інших «підручних засобів»: зламаних іграшок, побутового непотребу тощо.

В номінації «Еколог-Юніор»

Тема: «Малі ріки України та їх екологічний стан» (рекомендації на сайті).

В номінації «Астроном-Юніор»

Тема: «Задачі за фотографіями з космосу»

Необхідно самостійно сформулювати завдання та конкретні задачі для дослідження за космічними знімками (бажано власними, але можна з Інтернету) і навести його розв'язання.

Приклади таких задач наводяться в рубриці «Архів проектного конкурсу» в номінації «Астроном» на сайті конкурсу.

2.5. Інформаційні матеріали Конкурсу розміщуються на веб-сайтах: www.man.gov.ua та <http://man-junior.org.ua> (далі – сайти Конкурсу), а також у засобах масової інформації не пізніше ніж за один місяць до початку проведення Конкурсу.

2.6. Порядок проведення I етапу Конкурсу.

2.6.1. Для участі в I етапі Конкурсу необхідно до 10 квітня 2013 року надіслати на електронну адресу або на компакт-диск на поштову адресу організаційного комітету не пізніше ніж за 2 тижні до їх оприлюднення на сайтах Конкурсу такі документи:

заявку за формою, що додається;

проект, оформлений у форматі презентації в середовищі Power Point;

тези творчої роботи.

Поштова адреса оргкомітету: 69002 м. Запоріжжя, вул. Залізнична, 11, Запорізький технічний ліцей. Тел/факс: 0 (61) 701-90-20, 720-33-35; 0 (612) 62-85-69; (контактна особа – Білоус Світлана Юріївна); електронна адреса: junior.konkurs@gmail.com, iator@mail.ru; сайт: <http://man-junior.org.ua>.

2.6.2. Презентації та тези творчих робіт розміщуються на сайтах Конкурсу для відкритого рейтингового оцінювання.

У відкритому рейтинговому оцінюванні творчих робіт беруть участь усі керівники представлених на Конкурс творчих робіт.

Керівники мають право оцінювати всі творчі роботи, окрім тих, які виконували їхні учні.

2.7. Оцінювання проектів здійснюється за такими критеріями:

відповідність темі конкурсу – до 2 балів;

послідовність, логічність, науковість викладу – до 3 балів;

оригінальність, самостійність виконання, особистий внесок автора – до 4 балів;

грамотність та якість оформлення – до 1 балу.

Максимальна сума балів, яку може отримати учасник від одного експерта в результаті заочного оцінювання проекту, – 10 балів.

Загальна оцінка, яку може отримати учасник за заочне оцінювання творчої роботи, визначається автоматично як середнє арифметичне з усіх оцінок, виставлених експертами за творчу роботу.

2.8. До участі в II етапі Конкурсу запрошуються автори творчих робіт, які за підсумками відкритого рейтингового оцінювання отримали не менше, ніж 5 балів.

Список учасників II етапу Конкурсу оприлюднює на сайтах Конкурсу не пізніше, ніж через п'ять днів після завершення I етапу.

III. Учасники Конкурсу

3.1. У Конкурсі беруть участь учні 7-10 класів загальноосвітніх навчальних закладів і вихованці позашкільних навчальних закладів відповідного віку (далі – учасники).

3.2. Учасники мають право ознайомитись з результатами Конкурсу та висловити свої зауваження і побажання щодо його проведення, змісту завдань, результатів Конкурсу.

3.3. Учасники зобов'язані дотримуватись вимог цього Положення, програми Конкурсу, норм поведінки та правил техніки безпеки.

IV. Організаційний комітет Конкурсу

4.1. Для організації та проведення Конкурсу створюється організаційний комітет.

4.2. До складу організаційного комітету входять представники МОН України, НЦ «МАНУ», позашкільних і вищих навчальних закладів, представники науково-методичних установ, громадських організацій (за згодою).

4.3. Очолюють організаційний комітет співголови: один співголова – від НЦ «МАНУ», другий співголова – від вищого навчального закладу, науково-методичної установи або громадської організації, залучених до організації Конкурсу.

4.4. Співголови організаційного комітету:
визначають і розподіляють повноваження членів організаційного комітету, здійснюють загальне керівництво підготовкою Конкурсу;
керують поточною роботою з організації, підготовки та проведення Конкурсу, здійснюють його координацію.

4.5. Члени організаційного комітету:
здійснюють організаційну роботу щодо проведення Конкурсу;
забезпечують порядок проведення Конкурсу.

4.6. Секретар організаційного комітету:
оформляє документацію щодо проведення та підбиття підсумків Конкурсу;
сприяє висвітленню результатів Конкурсу в засобах масової інформації.

V. Журі Конкурсу

5.1. Журі Конкурсу формується організаційним комітетом Конкурсу з метою забезпечення об'єктивності оцінювання творчих проектів його учасників та визначення переможців і призерів.

5.2. Журі Конкурсу формується з числа наукових і педагогічних працівників загальноосвітніх, позашкільних і вищих навчальних закладів, а також студентів, які мають досвід проведення дослідницької роботи та були в школі активними членами МАНУ (за згодою).

5.3. Журі Конкурсу аналізує рівень підготовки учасників, готує подання організаційному комітету про нагородження переможців, складає відповідний звіт.

5.4. До складу журі з кожної номінації Конкурсу входять: голова журі, члени та секретар журі.

5.5. Склад журі затверджується наказом НЦ «МАНУ». До складу журі не можуть входити близькі особи учасників Конкурсу.

5.6. Журі з кожної номінації Конкурсу очолює голова.

Голова журі:

- організовує роботу членів журі;
- проводить засідання журі;
- бере участь у визначенні переможців і призерів Конкурсу;
- затверджує список переможців і призерів Конкурсу.

5.7. Члени журі:

- беруть участь в оцінюванні творчих робіт (проектів) учасників Конкурсу;

- заповнюють оцінювальні протоколи;
- визначають переможців та призерів Конкурсу.

5.8. Секретар журі:

- забезпечує збереження поданих на Конкурс матеріалів;
- забезпечує систематизацію та оформлення документації Конкурсу.

VI. Вимоги до проектів і тез

6.1. Вимоги до проектів.

6.1.1. Учасник Конкурсу готує проект на обрану тему, що відповідає оголошеній заздалегідь організаційним комітетом загальній тематиці. При цьому проекти повинні бути присвячені проблемі або задачі, що є складовими теми Конкурсу. В проектах можна представляти цікаві експерименти, дослідни, прилади та пристрої, винаходи, удосконалення технічних систем, методик досліджень та інше.

6.1.2. Проект повинен містити висновки, аналіз проведеної роботи та отримані результати реалізації проекту; список використаних джерел.

Проект і тези викладаються державною мовою.

6.1.3. Проекти можуть бути виконані та представлені групою учасників конкурсу. З доповіддю на on-line-захисті в цьому разі виступають представники групи (не більше ніж 1-3 учасники).

6.1.4. Проект оформляється у формі презентації в середовищі Power Point. Кількість слайдів у презентації – не більше 15.

6.2. Вимоги до тез.

6.2.1. До презентації додаються тези проекту, де зазначаються:

тема проекту;

прізвище, ім'я та по батькові автора проекту; номер контактного телефону; електронна адреса;

найменування населеного пункту;

найменування навчального закладу, клас;

стисла характеристика змісту проекту з визначенням основної мети, актуальності та завдань дослідження;

прізвище, ім'я та по батькові посада (за наявності – науковий ступінь, учене звання) наукового керівника, місце роботи, посада.

6.2.2. Об'єм тез не повинен перевищувати двох сторінок (4000 друкованих символів шрифтом Times New Roman, 14; інтервал – 1,5; формат – MS Word).

VII. Визначення та нагородження переможців Конкурсу

7.1. Переможці та призери Конкурсу визначаються журі у кожній номінації окремо за кількістю набраних ними балів.

7.2. Нагородження в особистій першості.

7.2.1. Переможці II етапу Конкурсу, які отримали найбільшу кількість балів (але не більше 50% від загальної кількості учасників II етапу), нагороджуються дипломами НЦ «МАНУ» I, II, III ступеня.

7.2.2. Учасники II етапу Конкурсу нагороджуються дипломами учасника.

7.2.3. Якщо в роботі над проектом брали участь учні у складі творчих груп, то дипломами нагороджуються учнівські колективи навчальних закладів, відділень МАНУ.

7.3. Результати проведення Конкурсу затверджуються наказом НЦ «МАНУ».

7.4. Кращі проекти публікуються в науково-педагогічних і науково-художніх виданнях для дітей та юнацтва за підтримки НЦ «МАНУ» (за згодою автора).

7.5. Керівники, які підготували переможців та призерів Конкурсу, відзначаються подяками НЦ «МАНУ».

IX. Умови фінансування Конкурсу

Витрати на організацію та проведення Конкурсу здійснюються за рахунок коштів, не заборонених чинним законодавством України.

ЗАЯВКА
на участь у I етапі Всеукраїнського відкритого інтерактивного конкурсу
«МАН-Юніор Дослідник»

(найменування навчального закладу)

просить дати дозвіл на участь команди у складі:

№	Найменування номінації конкурсу	Тема проекту	Прізвище, ім'я, по-батькові учасника	Прізвище, ім'я, по-батькові, посада керівника проекту	Контактний телефон, електронна адреса (за наявності) керівника	Найменування та місцезнаходження навчального закладу. Клас. Найменування територіального відділення МАНУ
1						
2						
3						
4						

(найменування посади керівника закладу)

(підпис)

(П. І. Б.)