

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Наказ НЦАОМ  
від 14.07.2023 р. № 48-ОД

**ПОЛОЖЕННЯ**  
**про Фестиваль юних аматорів астрономії**  
**«Скарби зоряного неба»**  
в рамках комплексно-тематичного проєкту  
**«Космічне братство»**

**Дніпро**

## 1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Фестиваль юних аматорів астрономії «Скарби зоряного неба» – захід, в якому здобувачі освіти презентують свої науково-дослідні роботи в галузі астрономії за допомогою інформаційно-комунікаційних технологій.

1.2. Фестиваль юних аматорів астрономії «Скарби зоряного неба» (далі – Фестиваль) проводиться щорічно в рамках комплексно-тематичного проєкту «Космічне братство» на базі Національного центру аерокосмічної освіти молоді ім. О.М. Макарова (далі – НЦАОМ).

1.3. Підготовка та організація Конкурсу проводиться співробітниками навчально-методичного відділу НЦАОМ.

1.4. Організатори Конкурсу залишають за собою право змінювати дане ПОЛОЖЕННЯ з метою забезпечення більш ефективного проведення заходу.

## 2. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ-КОНКУРСУ

2.1. Метою Фестивалю є виявлення та підтримка талановитих здобувачів освіти, розвиток їх зацікавленості до поглибленого вивчення космічного простору, обміну знаннями та інформацією в області астрономії за допомогою комп'ютерних та інформаційно-комунікаційних технологій.

2.2. Основними завданнями Фестивалю є:

- підтримка пізнавальної, інтелектуальної та творчої ініціативи здобувачів освіти;
- залучення молоді до Фестивалю, популяризація аматорської астрономії та досліджень астрономічних явищ і космічних об'єктів;
- отримання навичок роботи з інформаційно-комунікаційними технологіями;
- популяризація та практичне залучення школярів до отримання аерокосмічної освіти;
- розвиток розуміння у здобувачів освіти щодо ролі астрономії для сучасних технологій;
- сприяння в професійній орієнтації та продовження освіти учнів;
- пропаганда досягнень науки, техніки, новітніх технологій в галузі астрономії та інше.

## 3. УЧАСНИКИ КОНКУРСУ

3.1. До участі у Фестивалі запрошуються здобувачі освіти 6-11 класів позашкільних закладів та закладів загальної середньої освіти, здобувачі I-II курсів закладів професійної (професійно-технічної) освіти та фахової передвищої освіти.

3.2. До участі у Конкурсі допускаються здобувачі освіти віком від 11 до 18 років, Кількість учасників необмежена.

Всі учасники Фестивалю поділяються на 2 категорії за віком:

- молодша група – від 11 до 14 років;
- старша група – від 15 до 18 років.

3.3. Усі учасники Фестивалю отримують електронні сертифікати.

3.4. Найкращі роботи відзначаються дипломами, грамотами та призами.

3.5. Наукові керівники науково-дослідних робіт чи проєктів отримують електронні сертифікати з навантаженням у кредитах Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (ЄКТС).

## 4. ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ПРОВЕДЕННЯ ФЕСТИВАЛЮ

4.1. До розгляду на Фестиваль приймаються науково-дослідні роботи та проекти (дослідження астрономічних явищ і космічних об'єктів), зразки астрономічних приладів та пристроїв, над якими працював лише один здобувач освіти зі своїм науковим керівником або команда (до 3 здобувачів освіти) та їх науковий керівник.

4.2. Фестиваль проводиться у форматі захисту/презентації науково-дослідних робіт і проектів, результатів досліджень здобувачів освіти в галузі астрономії, де показано знання астрономії та опанування програмним забезпеченням, комп'ютерними та інформаційно-комунікаційними технологіями (до 10 хвилин надається учаснику на виступ та відповіді на питання).

4.3. Для проведення Фестивалю створюється робоча група, яка разом із навчально-методичним відділом:

- визначає склад учасників та затверджує програму проведення Фестивалю;
- призначає та затверджує журі, до складу якого входять представники астроклубу ASTRO DNEPR, співробітники Дніпровського планетарію, викладачі закладів вищої освіти, а також фахівці в галузі астрономії та інформаційно-комунікаційних технологій;
- готує необхідну документацію щодо проведення Фестивалю та підведення підсумків.

4.4. Завдання Фестивалю визначають та встановлюють співробітники навчально-методичного відділу НЦАОМ.

4.5. Представники журі оцінюють захист/презентацію робіт учасниками Фестивалю, приймають рішення щодо визначення та нагородження переможців.

4.6. Журі має право передбачати додаткові номінації та призи для учасників Фестивалю.

4.7. Учасники Фестивалю будуть відзначені дипломами/сертифікатами, грамотами та призами, а наукові керівники сертифікатами/подяками.

4.8. Результати Фестивалю заносяться до оціночної відомості чи протоколу.

4.9. Дата проведення Фестивалю встановлюється щорічно відповідно до плану заходів навчально-методичного відділу на поточний рік, погоджується, затверджується наказом, оголошується на сайті НЦАОМ та повідомляється учасникам в інформаційних листах.

4.10. Підведення підсумків та результати Конкурсу оголошуються на сайті НЦАОМ ([www.unaec.dp.ua](http://www.unaec.dp.ua)) та у соціальних мережах.

## 5. ВИМОГИ ЩОДО ОФОРМЛЕННЯ РОБІТ, ПОРЯДОК РЕЄСТРАЦІЇ ТА ПРЕДСТАВЛЕННЯ ЇХ НА ФЕСТИВАЛЬ

5.1. Матеріали для Фестивалю подаються у вигляді мотиваційного листа, у якому необхідно розкрити зміст та ідею творчої частини науково-дослідної роботи чи проекту, а також надати обґрунтування важливості даної роботи.

### 5.2. ПОДАННЯ МАТЕРІАЛІВ

**Зверніть увагу на вимоги щодо надання мотиваційного листа:**

- файл у форматі RTF;
- шрифт Times New Roman;
- розмір заголовку та тексту – 14 пт;
- міжрядковий інтервал – 1,5 пт;
- абзацний відступ – 1,25 пт;

- вирівнювання рядка за шириною тексту;
- рекомендований обсяг мотиваційного листа – не більше 2 сторінок друкованого тексту;
- допускається графічне оформлення.

### **5.3. Учасники Фестивалю обов'язково повинні:**

- заповнити заявку на участь через гугл-форму, яка буде вказана в інформаційних листах;
- прикріпити до вищевказаної форми – мотиваційний лист (електронний варіант), сканований варіант згоди батьків на обробку та захист персональних даних учасників Фестивалю.

5.4. Кожна заявка та мотиваційний лист щодо науково-дослідної роботи подаються в електронному вигляді безпосередньо до робочої групи або електронною поштою в окремих файлах у форматі RTF.

5.5. Інформація щодо дати проведення турів Фестивалю та засобів онлайн-комунікацій буде додатково повідомлена в інформаційних листах на електронні адреси учасників, які будуть вказані в гугл-формі.

## **6. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ФІНАНСУВАННЯ**

6.1. Робоча група узгоджує з керівництвом НЦАОМ питання щодо матеріально-технічного забезпечення та джерел фінансування (спонсорських коштів та коштів інших джерел, незаборонених законодавством України) щодо підготовки й проведення Фестивалю.

6.2. Для придбання витратних матеріалів, виготовлення та друку поліграфічної продукції Фестивалю, онлайн-трансляції та/або систем відеоконференцзв'язку робоча група Фестивалю складає кошторис та погоджує його з головним бухгалтером, який затверджує генеральний директор НЦАОМ.

6.3. За можливості проведення масових заходів згідно з чинним законодавством України, витрати на проїзд, проживання та харчування учасників, а також їх супроводжуючих осіб, здійснюються за власні кошти або за кошти органів освіти, які направляють команду чи окремих учасників на Фестиваль.

6.4. На період дії в Україні або в окремих її областях форс-мажорних обставин, робоча група та навчально-методичний відділ додатково приймають рішення щодо доцільності проведення Фестивалю у визначений термін або приймають рішення щодо перенесення на іншу дату.

6.5. За культурно-розважальні заходи для здобувачів освіти – учасників Фестивалю відповідає НЦАОМ.

## **7. ПОШИРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ**

7.1. Інформаційний лист про проведення конкурсу готує робоча група та поширює його серед потенційних учасників заходу.

7.2. Інформація щодо організації та проведення Фестивалю розміщується на сторінці «Проекти та конкурси» за посиланням «Напрями діяльності» на головній сторінці веб-сайту НЦАОМ ([unaec.dp.ua](http://unaec.dp.ua)) та сайті Відділу ([education.unaec.dp.ua](http://education.unaec.dp.ua)), а також у соціальних мережах НЦАОМ:

- <https://t.me/ncaom>,
- [https://www.facebook.com/ncaom.dnipro\\_dp](https://www.facebook.com/ncaom.dnipro_dp).

- <https://www.instagram.com/ncaom>

7.3. Веб-сторінка Фестивалю ([education.unaec.dp.ua](http://education.unaec.dp.ua)) містить обов'язкові елементи, але не обмежується ними:

- дата початку та завершення реєстрації;
- дата завершення прийому матеріалів;
- дата та місце проведення Фестивалю;
- вимоги до оформлення матеріалів (тез доповіді);
- перелік напрямів роботи Фестивалю;
- програма проведення Фестивалю.

7.4. Інформація щодо дати проведення турів Фестивалю та засобів онлайн-комунікацій буде додатково повідомлена на електронні адреси учасників, які будуть вказані в гугл-формі.

## 8. ІНШІ ПОЛОЖЕННЯ

8.1. Всі матеріали, подані на Фестиваль, є власністю авторів. Авторське право щодо робіт залишається за учасниками.

Національний центр аерокосмічної освіти молоді ім. О.М. Макарова залишає за собою право розміщати кращі роботи учасників Фестивалю на сайті НЦАОМ (електронну копію) та використовувати їх, як наглядний матеріал для участі у різних заходах аерокосмічного спрямування.

8.2. Відповідальність та контроль за дотриманням правил щодо безпеки життєдіяльності учасників Фестивалю покладається на осіб, що їх супроводжують.

8.3. За дотримання правил з охорони праці та протипожежної безпеки під час проведення Фестивалю відповідає НЦАОМ.

## 9. ПРОВЕДЕННЯ ОНЛАЙН-ЧИТАНЬ

9.1. Читання можуть проводитися в онлайн або у змішаній формі за допомогою засобів онлайн-комунікацій (окремі доповідачі виступають онлайн).

9.2. До організації та технічного супроводу онлайн-Читань залучаються працівники відділів НЦАОМ, які здійснюють налагодження та надають необхідне обладнання, технічну підтримку проведення та інформаційного супроводу Читань.

9.3. Контактна інформація:

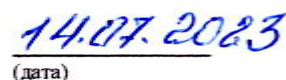
Е-mail: [star.way.dp@gmail.com](mailto:star.way.dp@gmail.com)

Тел. (056) 713-58-35.

Начальник  
навчально-методичного  
відділу

  
(підпис)

  
(прізвище, ім'я)

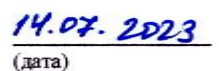
  
(дата)

Погоджено:

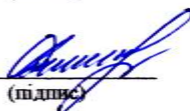
Заступник генерального  
директора з науки та освіти

  
(підпис)

  
(прізвище, ім'я)

  
(дата)

Провідний юрист

  
(підпис)

  
(прізвище, ім'я)

  
(дата)

**ФОРМА ЗВІТУ**  
**про проведення**  
**Фестивалю юних аматорів астрономії «Скарби зоряного неба»**  
**в рамках комплексно-тематичного проєкту «Космічне братство»**  
**Національним центром аерокосмічної освіти молоді ім. О.М. Макарова**

1. Назва Фестивалю, № за планом.
2. Дата проведення Фестивалю.
3. Кількість учасників від України, окремо - від зарубіжних країн.
4. Кількість наукових керівників/викладачів, що брали участь у Фестивалі.
5. Перелік навчальних закладів та установ (областей України чи інших країн), що брали участь у Фестивалі.
6. Програма Фестивалю (додається).
7. Склад журі Фестивалю (додається).
8. Матеріали Фестивалю (додається).
9. Резолюція (звіт), рекомендації чи рішення Фестивалю (додається).