

Гурон  
Зон

## АНОНС

Товариство "Знання" України за сприяння Національного Центру аерокосмічної освіти молоді України, Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", Національного авіаційного університету, Національного університету «Львівська політехніка», Українського молодіжного аерокосмічного об'єднання «Сузір'я» запрошує взяти участь у Всеукраїнському інтернет-конкурсі за напрямками:

- Робототехнічна інженерія
- Дистанційне зондування Землі
- Планетарні дослідження екзопланет
- Колонізація та тераформування
- Космічна біологія

Інтернет-конкурс проводиться у форматі презентацій (до 10-16 слайдів). Перший етап передбачає подання заявок та презентацій для заочного відбору конкурсною комісією кращих робіт до 22 березня 2021 р.

Другий, - фінальний етап, буде проведений у формі дискусій напередодні Міжнародного дня космонавтики (з 5 по 10 квітня) в Товаристві "Знання" України (Київський планетарій) по секціях за відповідними напрямками.

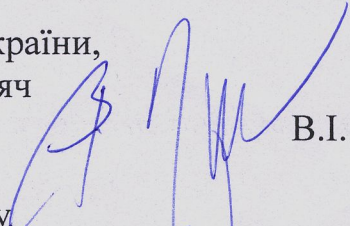
До участі у конкурсі запрошуються студенти та школярі.

Переможці визначатимуться за категоріями *студент* та *школяр* і будуть відзначені дипломами Товариства "Знання" України з перспективою подальшого запрошення до участі в різноманітних конкурсних заходах, включаючи міжнародні.


**Презентації просимо надсилати на адресу: [Umckmk1@gmail.com](mailto:Umckmk1@gmail.com).**

Тел. для довідок: +38-050-353-61-37, e-mail: [elizavetac10112000@gmail.com](mailto:elizavetac10112000@gmail.com)

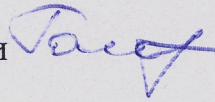
Голова правління товариства «Знання» України,  
доктор філософських наук, заслужений діяч  
науки і техніки України

 В.І. Кушерець

Старший науковий співробітник Інституту  
агроекології і природокористування НААН,  
кандидат біологічних наук

 Н.І. Адамчук-Чала

Директор Київської філії Національного  
центру аерокосмічної Освіти молоді України

 В.М. Головащук



# Положення про Всеукраїнський інтернет-конкурс науково-практичних проектів учнівської та студентської молоді

## 1. Мета та основні завдання

Метою Інтернет-конкурсу науково-практичних проектів (далі Конкурс) є пошук сучасних підходів до навчання нового покоління, використання яких сприятиме формуванню пізнавальної та творчої діяльності особистості. Конкурс проводиться з метою розвитку зацікавленості молоді в дослідженнях Землі та космосу, популяризації знань у галузі природознавчих та технічних наук.

Проведення Конкурсу ставить за мету вирішення таких основних завдань:

- виявлення та підтримка обдарованих дітей та молоді;
- залучення інтелектуально та творчо обдарованої учнівської та студентської молоді до науково-дослідницької та експериментальної роботи;
- набуття молоддю навичок з аналізу власної роботи і публічної презентації результатів дослідження;
- формування активної громадянської позиції, виховання самостійності, наполегливості, вміння формувати та відстоювати власну думку;
- створення умов для майбутньої професійної самореалізації

## 2. Організація Конкурсу

Конкурс проводиться за ініціативою Товариства "Знання" України та сприяння Національного Центру аерокосмічної освіти молоді України, Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", Національного авіаційного університету, Національного університету «Львівська політехніка», Українського молодіжного аерокосмічного об'єднання «Сузір'я».

Конкурс проходить у два етапи:

- **перший етап** передбачає подання заявок та презентацій для заочного відбору конкурсною комісією кращих робіт до 22 березня 2021 р.
- **другий етап** - очний - проводиться з 5 по 10 квітня 2021р. і присвячується Дню космонавтики. Він проходить у формі дискусій з виконавцями проектів та їх керівниками.
- 

Фахове журі з викладачів вищих навчальних закладів та лекторів Товариства "Знання" України з науковими ступеннями з природознавчих та технічних наук визначає переможців і призерів.

## 3. Учасники Конкурсу

У Конкурсі беруть участь учні та вихованці загальноосвітніх, позашкільних закладів, студенти професійно-технічних та вищих навчальних закладів, які активно займаються науково-дослідницькою діяльністю.

Учасники Конкурсу поділяються на дві категорії:

- школярі
- студенти



#### 4. Умови проведення Конкурсу

Інтернет-конкурс проводиться у форматі презентацій (10 -16 слайдів) за напрямками:

- Робототехнічна інженерія
- Дистанційне зондування Землі
- Планетарні дослідження екзопланет
- Колонізація та тераформування
- Космічна біологія

Учасники першого етапу Конкурсу надсилають свої роботи на e-mail адресу Товариства "Знання" України: **umkcmk1@gmail.com**.

Заявка учасника конкурсу заповнюється у Google-формі [тут](#).

Окрема реєстрація не передбачена.

#### 5. Вимоги до структури та змісту конкурсних робіт

Матеріали складаються з:

- титульного слайда
- інформаційних слайдів
- завершального слайда

У титульному слайді вказуються:

- тема науково-дослідницької роботи
- ПІБ автора, клас/курс, навчальний заклад
- ПІБ наукового керівника, посада, місце роботи

Інформаційні слайди містять таку інформацію:

- анотація
- зміст
- перелік умовних позначень, символів, скорочень, термінів (за потреби)
- вступ
- основна частина
- висновки
- список використаних джерел
- додатки (за потреби)
- інформаційні слайди можуть містити діаграми і графіки, табличні та інші матеріали.

Презентація виконується у двох копіях: одна використовується журі під час заочного оцінювання, друга – учасником під час очного етапу Конкурсу. Обидві копії мають бути ідентичними.

#### 6. Порядок оцінювання конкурсних робіт і підбиття підсумків

Результати конкурсу визначаються в особистій першості.

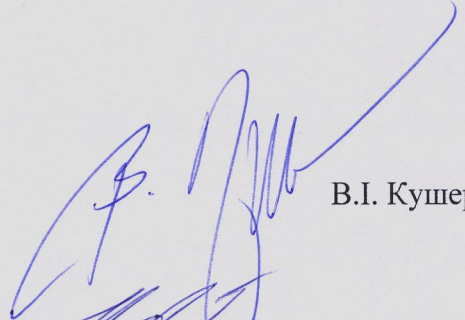
Переможці та призери Конкурсу нагороджуються дипломами I, II, III ступенів Товариства "Знання" України з перспективою подальшого запрошення до участі в різноманітних конкурсних заходах, включаючи міжнародні.

Переможці визначаються за сумою балів учасників конкурсу, яка складається з відповідної кількості балів за публічний захист творчої роботи та за відповіді на запитання членів фахового журі. Результати Конкурсу оголошуються в останній день його проведення - 10 квітня 2021р. - та оприлюднюються на офіційному Сайті Товариства "Знання" України.

У разі виникнення питань щодо результатів участі в другому етапі Конкурсу учасник після оголошення результатів може подати до апеляційної комісії заяву в письмовій формі для отримання роз'яснень.

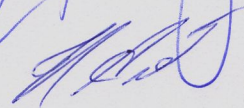
Відповідь на таку заяву надається в порядку, визначеному законодавством.

Голова правління товариства «Знання» України,  
доктор філософських наук,  
заслужений діяч науки і техніки України



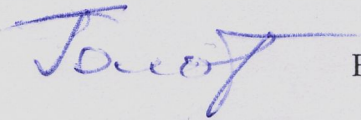
В.І. Кушерець

Старший науковий співробітник Інституту  
агроекології і природокористування НААН,  
кандидат біологічних наук



Н.І. Адамчук-Чала

Директор Київської філії  
Національного центру аерокосмічної  
Освіти молоді України



В.М. Головащук