Положення про проведення Другої київської обласної командної інженерної олімпіади inGENium - 2026

І. Загальні положення

1.1. Це Положення визначає порядок організації та проведення відкритої Київської обласної командної інженерної олімпіади **inGENium** для учнів 7–11 класів закладів середньої освіти (далі – Олімпіада), а також встановлює вимоги до її учасників(ць), умови участі, порядок подання заявок, організаційне, фінансове та методичне забезпечення, порядок оцінювання робіт і визначення переможців та призерів.

1.2. Олімпіада проводиться з метою розвитку інженерного мислення, просторової уяви, навичок командної роботи, профорієнтації та винахідницької активності здобувачів середньої освіти.

1.3. Дана Олімпіада організовується Національним університетом «Київський авіаційний інститут» (далі – КАІ), Освітнім холдингом А+ спільно з Приватним закладом загальної середньої освіти ІІ-ІІІ ступенів «Архітектурно-інженерний колегіум А+» (далі – АІК+) (далі разом – Організатори). Олімпіада проводиться відповідно до цього Положення.

1.4. Олімпіада є відкритою для участі команд, сформованих відповідно до цього Положення, за умови дотримання вимог щодо вікової категорії, реєстрації та строків подання заявки. Подання заявки на участь та проставлення відповідної відмітки у реєстраційній формі про ознайомлення з Положенням означають повне та безумовне прийняття його умов учасниками/командами. Заявки, подані несвоєчасно або з порушенням вимог до оформлення, можуть бути не допущені до участі.

1.5. Для організації та проведення Олімпіади створюється організаційний комітет (далі – Оргкомітет), що формується з числа Організаторів та здійснює загальну координацію та методичне забезпечення Олімпіади, зокрема, розробляє (затверджує) технічне завдання та регламент проведення.

1.6. Для перевірки та оцінювання результатів Олімпіади, Оргкомітет формує склад журі та визначає порядок його роботи відповідно до цього Положення.

ІІ. Порядок проведення Олімпіади

2.1. Олімпіада має змагальний характер та проводиться у два очні тури:

- І тур – 21.11.2026 на базі КАІ, що є організатором першого туру. Адреса: м. Київ, проспект Любомира Гузара 1, Національний університет “Київський авіаційний інститут”;

- ІІ тур – 28.11.2026 на базі АІК А+, що є організатором другого туру. Адреса: м. Київ, вул. Мрії 14, Архітектурно Інженерний колегіум А+.

2.2. Порядок проведення І та ІІ турів, зокрема регламент, тривалість, вимоги до матеріалів, формат захисту та інші організаційні умови, визначається у Додатках А та Б до цього Положення та є його невід'ємною частиною.

2.3. Оргкомітет визначає тему (тематику, напрямок) Олімпіади та забезпечує підготовку технічного завдання (далі – ТЗ), а також регламенту проведення Олімпіади (у тому числі, кожного туру).

2.4. Після отримання ТЗ команда в межах встановленого часу здійснює розроблення проєктного рішення та підготовку матеріалів для презентації результатів, відповідно до вимог Оргкомітету.

2.4.1. Результатом І туру є концепція розробленого рішення (концепт, опис архітектури/конструкції, план реалізації тощо) та її захист перед журі відповідно до вимог Додатка А.

2.4.2. Результатом ІІ туру є реалізація концепції, зокрема у вигляді моделі та/або прототипу (або іншого визначеного результату) та її захист перед журі відповідно до вимог Додатка Б.

2.4.3. Робота між турами та базування. Після завершення І туру передбачається доопрацювання рішень (реалізація концепції) на базі КАІ у строки та в порядку, визначені Оргкомітетом. Організатори також забезпечують мінімальним набором необхідних матеріалів/компонентів за запитом команд. Презентація (захист) результатів реалізації концепції здійснюється під час ІІ туру на базі АІК А+.

2.4.4. Конкурсне проєктне рішення має бути розроблене командою в межах Олімпіади після отримання технічного завдання. Використання проєктів, повністю або частково розроблених до початку Олімпіади, а також подання раніше створеного проєкту або його суттєвої частини як результату виконання технічного завдання Олімпіади не допускається.

2.5. Командна робота над завданням Олімпіади включає такі етапи: аналіз завдання та пошук рішень; розроблення концепції; моделювання та/або створення прототипу; підготовка презентації; захист проєкту перед журі.

2.6. Менторський супровід команд.

2.6.1. Кожна команда бере участь в Олімпіаді за участю ментора, наданого Оргкомітетом (далі – Ментор).

2.6.2. Ментор забезпечує взаємодію команди з Оргкомітетом з організаційних питань та сприяє дотриманню вимог безпеки під час перебування команди на локації.

2.6.3. Ментор не є учасником команди та не може виконувати завдання замість учасників(ць). Межі допустимого консультування визначаються регламентом відповідного туру.

2.7. Інструменти та допустимі ресурси. Якщо інше не встановлено регламентом відповідного туру, учасникам(цям) дозволяється використовувати відкриті та некомерційні інструменти, а також матеріали/ресурси, надані організаторами.

2.8. Захист (презентація) результатів відбувається у формі презентації рішення перед журі відповідного туру відповідно до регламенту.

2.9. Оцінювання результатів здійснюється журі відповідно до критеріїв та шкали оцінювання, затверджених Оргкомітетом, наведених у Додатку В.

2.10. Під час роботи над проєктами учасники(ці) зобов'язані дотримуватися принципів академічної доброчесності та вимог безпеки. Забороняється:

- видавати результати, підготовлені іншими особами, за власні;

- надавати завідомо неправдиві відомості під час реєстрації та/або у матеріалах проєкту;

- вчиняти дії, що порушують порядок проведення або створюють загрозу життю/здоров'ю учасників(ць), гостей чи працівників локацій;

- інші порушення, визначені регламентом туру.

У разі порушення правил, Оргкомітет/журі має право застосувати заходи реагування, включно з попередженням або дискваліфікацією команди відповідно до регламенту.

2.11. Нагородження переможців і призерів здійснюється відповідно до розділу VI цього Положення. Результати оформлюються протоколом Журі та затверджуються у порядку, визначеному Організаторами.

2.12. Зміна календаря/регламенту. Оргкомітет має право змінювати календарний план Олімпіади, переносити строки етапів, а також призупиняти/припиняти проведення Олімпіади у разі виникнення обставин, що унеможливлюють його проведення, з попереднім повідомленням учасників(ць) шляхом використання засобів електронної комунікації.

III. Організаційне забезпечення

3.1. Організаційно-методичне забезпечення проведення Олімпіади здійснюють Організатори, визначені пунктом 1.3 цього Положення.

3.2. Організатори забезпечують, зокрема:

3.2.1. підготовку, затвердження та оприлюднення цього Положення, регламентів проведення I та II турів, технічного завдання, додатків та методичних матеріалів;

3.2.2. формування та організацію роботи Оргкомітету, визначення відповідальних осіб та координацію взаємодії між Організаторами;

3.2.3. організацію та проведення реєстрації команд, інформаційний супровід Олімпіади, доведення до відома учасників(ць) організаційних повідомлень через офіційні канали комунікації;

3.2.4. проведення вступного інструктажу (у тому числі з питань безпеки та порядку перебування на локаціях) і координацію команд під час проведення турів;

3.2.5. формування складу журі, організацію його роботи, підготовку форм оцінювання та забезпечення процедури оцінювання відповідно до Додатку В;

3.2.6. надання необхідних приміщень/простору, матеріалів та (за потреби) обладнання для роботи над проєктами відповідно до регламенту відповідного туру;

3.2.7. надання кожній команді ментора (куратора) та організацію менторського супроводу, відповідно до пункту 2.6. цього Положення.

3.2.8. технічну підтримку проведення заходів Олімпіади (підготовка локацій, робота презентаційного обладнання, організаційне супроводження захистів проєктів тощо);

3.2.9. організацію підбиття підсумків та нагородження переможців і призерів відповідно до пункту 2.11 цього Положення.

3.3. Розподіл організаційних функцій між турами.

3.3.1. Організаційне забезпечення проведення I туру на базі КАІ здійснюється КАІ у взаємодії з Оргкомітетом.

3.3.2. Організаційне забезпечення проведення II туру на базі АІК А+ здійснюється АІК А+ у взаємодії з Оргкомітетом.

3.3.3. У період між турами, визначений пунктом 2.4.3 цього Положення, КАІ забезпечує можливість доопрацювання рішень (реалізації концепції) на своїй базі у строки та порядку, визначені Оргкомітетом.

3.4. Організатори можуть залучати партнерів, експертів, волонтерів та інших осіб (за згодою) для забезпечення проведення Олімпіади, зокрема для менторського супроводу, складу журі та технічної підтримки.

IV. Учасники Олімпіади

4.1. До участі в Олімпіаді запрошуються здобувачі освіти 7-11 класів закладів середньої освіти (далі – Учасники(ці)), які сформували команду та пройшли попередню реєстрацію відповідно до цього Положення.

4.2. Участь у Олімпіаді є командною. До участі допускаються команди, що відповідають вимогам цього Положення та подали заявку у встановлений строк.

4.3. Кількість команд-учасниць у кожній віковій категорії не перевищує 10 команд. Реєстрація припиняється за настання однієї з умов:

- за 3 календарні дні до оголошеної дати проведення І туру Олімпіади;

- достроково – у разі досягнення ліміту 10 команд у відповідній віковій категорії.

Оргкомітет має право відмовити команді в допуску у разі подання заявки після завершення реєстрації або після досягнення ліміту.

4.4. Вікові категорії та умови змагань.

4.4.1. Команди можуть бути змішаними за віком та складатися з Учасників(ць) різних закладів освіти.

4.4.2. Олімпіада проводиться у трьох вікових категоріях:

- 7-8 класи – Amateur;

- 9-10 класи – Intermediate;

- 11 класи – Advanced.

4.4.3. У разі, якщо команда є змішаною за віком/класами, її вікова категорія визначається за найстаршим класом Учасника(ці) у складі команди, якщо інше не встановлено регламентом (Додатки А/Б).

4.5. Рекомендований склад команди – від 4 до 6 осіб.

4.6. Кожна команда бере участь в Олімпіаді за участю ментора відповідно до пункту 2.6 цього Положення. Порядок закріплення ментора за командою та межі менторської підтримки визначаються регламентом відповідного туру.

4.7. Учасники з особливими освітніми потребами. За попередньою заявкою команди (або законного представника Учасника(ці)), Оргкомітет забезпечує створення необхідних спеціальних умов для учасників з особливими освітніми потребами в межах можливостей локацій та організаційних ресурсів Олімпіади. Порядок подання такої заявки та строк її подання визначаються регламентом.

4.8. Права та обов’язки Учасників(ць).

4.8.1. Учасники(ці) зобов’язані:

- дотримуватися вимог цього Положення, регламенту(ів) проведення та рішень Оргкомітету і журі;

- дотримуватися норм і правил безпеки життєдіяльності та вимог безпеки на локаціях;

- виконувати умови доброчесності, визначені пунктом 2.10 цього Положення.

4.8.2. Учасники(ці) мають право:

- отримувати роз’яснення щодо регламенту та ТЗ у порядку, визначеному Оргкомітетом;

- використовувати дозволені інструменти та ресурси відповідно до пункту 2.7 цього Положення та регламенту туру.

4.9. Відповідальність за дотримання порядку та безпеки.

4.9.1. Учасники(ці) та ментори команд несуть персональну відповідальність за дотримання правил поведінки, вимог безпеки та інструктажів під час перебування на локаціях Олімпіади.

4.9.2. Оргкомітет та залучені особи забезпечують організацію проведення Олімпіади, зокрема проведення вступного інструктажу, координацію команд і контроль дотримання регламенту в межах повноважень, визначених цим Положенням.

V. Журі Олімпіади

5.1. Склад журі та порядок формування.

5.1.1. Журі Олімпіади (далі – Журі) формується Оргкомітетом відповідно до пункту 1.6 цього Положення з числа керівників, партнерів та залучених експертів інженерних та IT-напрямків АІК А+ і КАІ (а також інших організацій – за рішенням Оргкомітету).

5.1.2. До складу Журі входять голова та члени Журі.

5.1.3. Розподіл обов’язків між членами Журі, організація роботи та координація оцінювання здійснюються головою Журі відповідно до цього Положення та регламенту(ів) проведення.

5.1.4. Голова Журі організовує роботу Журі, забезпечує дотримання критеріїв і шкали оцінювання, об’єктивність та неупередженість оцінювання результатів Олімпіади, надає методичну допомогу членам Журі з питань застосування критеріїв оцінювання та оформлення підсумкових результатів, а також забезпечує оформлення результатів оцінювання та підписання протоколу Журі.

5.2. Неупередженість та конфлікт інтересів. Члени журі зобов’язані діяти об’єктивно та неупереджено. У разі наявності конфлікту інтересів, такий член Журі повідомляє про це голову Журі та не бере участі в оцінюванні відповідної команди.

5.3. Журі перевіряє та оцінює представлені рішення.

5.3.1. Оголошення результатів здійснюється після завершення захисту (презентації) усіма командами відповідного туру.

5.3.2. Орієнтовний час оголошення результатів становить до 30 хв після завершення останньої презентації, якщо інше не обумовлено необхідністю додаткового узгодження результатів, перевірки дотримання вимог регламенту або оформлення протоколу.

5.3.3. Результати оформлюються протоколом Журі та подаються Оргкомітету для затвердження у порядку, визначеному пунктом 2.11 цього Положення.

VI. Підсумки та нагородження

6.1. Підсумки Олімпіади визначаються на підставі результатів оцінювання, оформлених протоколом Журі відповідно до розділу V цього Положення та критеріїв і шкали оцінювання (Додаток В).

6.2. До участі у ІІ турі допускаються по 5 команд у кожній віковій категорії, які за результатами оцінювання І туру набрали найбільшу кількість балів. Переможці та призери Олімпіади визначаються серед команд, які беруть участь у ІІ турі за сумарною кількістю балів, набраних командою за результатами двох турів, окремо у кожній віковій категорії.

6.3. У разі рівної кількості балів перевага надається команді, яка має вищий результат за пріоритетним критерієм, визначеним у Додатку В та/або регламенті відповідного туру. За відсутності визначеного критерію, рішення приймається Журі та фіксується у протоколі.

6.4. За підсумками Олімпіади учасники команд-переможців та призерів нагороджуються дипломами І, ІІ, ІІІ ступенів та призами (за наявності). Організатори можуть передбачати додаткові форми заохочення учасників(ць) (сертифікати, подяки, відзнаки тощо) та визначають порядок вручення нагород.

Додаток А

Регламент проведення І туру Олімпіади

1. Місце та дата проведення

1.1. І тур проводиться 21.11 на базі КАІ, адреса: м. Київ, проспект Любомира Гузара 1.

1.2. Організацію реєстрації, інструктажу, видачу технічного завдання та проведення захистів забезпечує Оргкомітет, у взаємодії з КАІ.

2. До участі в І турі допускаються команди, які пройшли реєстрацію та відповідають вимогам Положення.

3. Технічне завдання та результат І туру

3.1. Команди отримують технічне завдання у межах теми Олімпіади у порядку, визначеному Оргкомітетом.

3.2. Завдання І туру – розробити концепцію рішення та підготувати матеріали для її представлення.

3.3. Результатом І туру є концепція (опис рішення, принцип роботи, схема, план реалізації у ІІ турі).

4. Етапи проведення І туру та часові межі:

   08:30-09:15 - реєстрація команд, видача бейджів/пакетів, розсадка

   09:15-09:30 - відкриття, привітання, оголошення завдання

   09:30-09:50 - інструктаж з безпеки, пояснення формату І туру та критеріїв оцінювання

   09:50-10:00 - розподіл по робочих зонах, старт роботи команд

   10:00-12:00 - робота над концепцією рішення

   12:00-12:30 - чекпойнт з ментором (перевірка відповідності ТЗ, уточнення)

   12:30-13:15 - перерва (обід)

   13:15-14:45 - доведення концепції, оформлення матеріалів до захисту

   14:45-15:00 - дедлайн здачі матеріалів І туру

   15:00-17:00 - захисти команд

   17:00-17:20 - підбиття підсумків І туру, оголошення результатів/рейтингу

   17:20-17:30 - інструктаж щодо підготовки до ІІ туру, закриття дня

5. Порядок представлення (захисту) результатів

5.1. Представлення результатів І туру відбувається у формі усної презентації рішення перед Журі.

5.2. Під час захисту команда має представити:

- Назва команди, склад, ролі (хто за що відповідав у концепції)
- Постановка задачі: що саме команда вирішує, коротко - “проблема/потреба”.
- Концепт рішення (ідея): принцип роботи, чим рішення відрізняється та чому воно доречне.

- Архітектура/конструктив: схема, блок-діаграма або креслення (що з чого складається, як вони взаємодіють).
- План реалізації до ІІ туру: що саме буде створено (макет/модель/прототип), які матеріали/компоненти потрібні, етапи робіт і дедлайни.
- Очікуваний результат і практична цінність: де застосовується, кому це корисно, як перевірити успіх.

5.3. Регламент захисту команди: презентація до 5 хв, запитання від Журі – до 5 хв.

5.4. Черговість виступів команд визначається Оргкомітетом.

6. Порядок використання телефонів, ноутбуків, мережі Інтернет та інших засобів зв'язку/обладнання визначається Оргкомітетом та доводиться до відома команд під час інструктажу та/або у ТЗ.
7. Оцінювання результатів. Оцінювання здійснюється Журі відповідно до Додатку В, результати І туру оголошуються після завершення захисту усіма командами відповідного туру у порядку, визначеному Положенням.
8. Умови доопрацювання між турами.

8.1. Після завершення І туру команди доопрацьовують рішення на базі КАІ у строки та порядку, визначені Оргкомітетом.

8.2. Вимоги до результату ІІ туру визначаються Додатком Б.

Додаток Б

Регламент проведення ІІ туру Олімпіади

1. Місце та дата проведення

1.1. ІІ тур проводиться 28.11.2026 на базі АІК А+, адреса: м. Київ вул. Мрії 14.

1.2. Організацію реєстрації, інструктажу, координацію команд під час заходу та проведення захистів забезпечує Оргкомітет у взаємодії з АІК А+.

2. До участі у ІІ турі допускаються команди, які пройшли І тур та виконали вимоги Положення і Регламенту щодо підготовки результату ІІ туру.

3. Завдання ІІ туру – реалізувати концепцію, розроблену у І турі, у вигляді моделі та/або прототипу (або іншого визначеного результату) та підготувати матеріали для презентації.

4. Результатом ІІ туру є реалізоване рішення (модель/прототип/макет тощо), матеріали презентації та захист перед Журі.

5. Етапи проведення ІІ туру та часові межі

   9:30-10:00 - реєстрація команд, видача бейджів/пакетів, розсадка

   10:00-10:15 - відкриття ІІ туру, привітання, інструктаж з безпеки, пояснення формату ІІ туру та критеріїв оцінювання

   10:15-10:20 - розподіл по робочих зонах, старт роботи команд

   10:20-12:20 - робота над підготовкою до захисту проєкту

   12:20-13:00 - дедлайн здачі матеріалів ІІ туру

   13:00-13:30 - обід

   13:30-15:30 - захисти команд

   15:30-16:00 - підбиття підсумків ІІ туру, оголошення результатів/рейтингу, нагородження переможців

6. Порядок представлення (захисту) результатів

6.1. Представлення результатів ІІ туру відбувається у формі усної презентації рішення перед Журі з демонстрацією моделі та/або прототипу.

6.2. Під час захисту команда має представити:

- Назва проєкту, команда, вікова категорія, ролі (коротко: хто за що відповідав у реалізації)
- Коротке нагадування концепції з І туру (1 слайд): проблема/потреба -> ідея рішення.
- Реалізоване рішення: що саме створено (модель/прототип/макет), основні компоненти та їх призначення.
- Принцип роботи та логіка реалізації: як рішення працює (схема/блок-діаграма/алгоритм/конструктив).
- Демонстрація: показ роботи прототипу/моделі (вживу або відео/фото, якщо демонстрація на місці обмежена).

- Відповідність технічному завданню: які вимоги ТЗ виконано (перелік ключових вимог та підтвердження).
- Практична цінність і застосування: де може використовуватися рішення, для кого, який ефект/користь.
- Обмеження та подальші кроки: що можна покращити, як масштабувати/довести до продукту (1-2 тези).

6.3. Регламент захисту команди: презентація – до 5 хв, запитання від Журі – до 5 хв.

6.4. Черговість виступів команд визначається Оргкомітетом.

7. Оцінювання здійснюється Журі відповідно до Додатку В. Результати ІІ туру оголошуються після завершення захисту всіма командами відповідного туру в порядку, визначеному Положенням.

Додаток В

Критерії оцінювання

1. Загальні положення оцінювання

1.1. Оцінювання результатів Олімпіади здійснюється Журі відповідно до шкали, представленої в даному Додатку.

1.2. Оцінювання за кожним критерієм здійснюється в межах балів, визначених шкалою, представленою в цьому Додатку.

1.3. Підсумкова кількість балів команди обчислюється шляхом додавання балів за всіма критеріями і може становити не більше 100 балів.

1.4. Оцінювання здійснюється окремо у кожній віковій категорії.

1.5. У І турі критерії оцінюються за матеріалами концепції. У ІІ турі – за результатами реалізації концепції та презентаційними матеріалами.

2. Критерії оцінювання проєктів:

№	Критерій	Опис критерію	Максимальна кількість балів
1	Ідея та оригінальність рішення	Наскільки проєкт має новаторський підхід, творчість у вирішенні поставленої проблеми, унікальність концепції	20
2	Інженерна реалізація	Рівень технічного опрацювання, відповідність принципам інженерії, надійність, функціональність	20
3	Доцільність конструкції та дизайн-рішення	Естетика, ергономіка, реалістичність впровадження	15
4	Командна робота	Злагодженість дій команди, розподіл ролей, рівень взаємодії з ментором (куратором), ефективність комунікації	10
5	Практична цінність і застосовність рішення	Потенціал впровадження у реальне середовище, користь для суспільства	15
6	Презентація результатів	Якість презентації: логіка викладу, візуальна підтримка, аргументація, відповіді на запитання Журі	10
7	Дотримання вимог і умов технічного завдання	Відповідність тематиці, виконання обов’язкових параметрів, завершеність роботи	10

3. Визначення переможців у ІІ турі разі рівної кількості балів

3.1. У разі рівної кількості балів перевага надається команді, що має вищий результат за пріоритетним критерії №1 «Ідея та оригінальність рішення».

3.2. Якщо за критерієм №1 результати також рівні, перевага надається команді з вищим результатом за критерієм №4 «Командна робота».
3.3. Якщо за критерієм №4 результати також рівні, перевага надається команді з вищим результатом за критерієм №5 «Практична цінність і застосовність рішення».
3.4. Якщо за критерієм №5 результати також рівні, перевага надається команді з вищим результатом за критерієм №6 «Презентація результатів».
3.5. Якщо рівність зберігається, рішення приймається Журі та фіксується у протоколі.

4. Визначення переможців у ІІ турі у разі рівної кількості балів
4.1. У разі рівної кількості балів перевага надається команді, що має вищий результат за пріоритетним критерієм №1 «Ідея та оригінальність рішення».
4.2. Якщо за критерієм №1 результати також рівні, перевага надається команді з вищим результатом за критерієм №2 «Інженерна реалізація».
4.3. Якщо за критерієм №2 результати також рівні, перевага надається команді з вищим результатом за критерієм №3 «Доцільність конструкції та дизайн-рішення».
4.4. Якщо за критерієм №3 результати також рівні, перевага надається команді з вищим результатом за критерієм №4 «Командна робота».
4.5. Якщо за критерієм №4 результати також рівні, перевага надається команді з вищим результатом за критерієм №5 «Практична цінність і застосовність рішення».
4.6. Якщо за критерієм №5 результати також рівні, перевага надається команді з вищим результатом за критерієм №6 «Презентація результатів».
4.7. Якщо за критерієм №6 результати також рівні, перевага надається команді з вищим результатом за критерієм №7 «Дотримання вимог і умов технічного завдання».
4.8. Якщо рівність зберігається, рішення приймається Журі та фіксується у протоколі.

5. Вимоги до матеріалів результатів І туру:
   - Презентація, виконана за шаблоном, наданим Організаторами;
   - Розгорнуті опис концепції та архітектура рішення (не більше 3 сторінок А4);
   - Попередній перелік матеріалів/компонентів для розробки прототипу.
6. Вимоги до матеріалів результатів ІІ туру:
   - Фінальна презентація, виконана за шаблоном, наданим Організаторами;
   - Фото або реальний прототип/макет;
   - Коротке відео або жива демонстрація роботи*;
   - Технічний опис (1-2 сторінки А4);

*Прототип не повинен містити небезпечних елементів/матеріалів; усі демонстрації мають проводитися під контролем ментора та відповідно до правил локації.

***Додатковий бал за історію створення проєкту.**
Команда може отримати **5 додаткових балів** за документально підтверджену історію розроблення та/або суттєвого доопрацювання конкурсного проєкту на базі лабораторій

Національного університету «Київський авіаційний інститут» або власних шкільних лабораторій. Для отримання додаткових балів команда під час захисту повинна коротко представити історію створення проєкту із зазначенням використаної лабораторної бази КАІ або школи, де навчаються, та підтвердити виконані етапи розроблення відповідними матеріалами (фото, відео, проміжними версіями, технічною документацією тощо).