



GENIUS Olympiad Ukraine

GENIUS Olympiad Ukraine – перша у світі ліцензійна національна Олімпіада Геніїв, яка є єдиним відбором учасників з України до участі у GENIUS Olympiad Global.



GENIUS Olympiad Ukraine

Найбільший конкурс проєктів екологічного спрямування у світі для школярів 8-11 класів, який щороку проводиться у Сполучених Штатах Америки з 2011 р.

Реєстрація проєктів триває

БІЛЬШЕ

Реєстрація проєктів в категорії Програмування розпочнеться незабаром.

До завершення реєстрації:

32d 20h 14m 33s

<https://ukraine.geniusolympiad.org/index.html>



Національний центр
«Мала академія наук України»



GENIUS OLYMPIAD UKRAINE
перша у світі ліцензійна національна
«Олімпіада геніїв»

СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

Гриценко Олександра Вікторівна

отримала звання

ТРЕНЕРКА

Всеукраїнського конкурсу «Олімпіада геніїв України»
(GENIUS Olympiad Ukraine) 2023
категорії «Наука»

Тетяна Пещеріна
В. о. директора
Національного центру
«Мала академія наук України»



Євген Кудрявець
Директор
Всеукраїнського конкурсу
«Олімпіада геніїв України»

GENIUS Olympiad, або «Олімпіада геніїв» – наймасштабніший світовий конкурс наукових і мистецьких екопроектів, який заснувала організація «Terra Science and Education» у США.



GENIUS Olympiad (Олімпіада Геніїв) – найбільший конкурс проектів екологічного спрямування у світі для школярів 8–11 класів, який щорічно проводиться у Сполучених Штатах Америки з 2011 року.

Метою «GENIUS Olympiad» є сприяння глобальному розумінню екологічних проблем і досягненню сталого розвитку за допомогою фундаментальних наук, мистецтва, креативного письма, інженерії, дизайну та розвитку бізнесу.

Конкурс спонукає до вирішення викликів та створює можливості отримання знань і розвитку навичок, необхідних лідерам та агентам майбутнього, які сприятимуть забезпеченню екологічної сталості протягом усього їхнього життя. Саме тому GENIUS є аббревіатурою від «**Global Environmental Issues and Us**» (Глобальні екологічні проблеми та ми), а девіз конкурсу – заклик **«Збудуємо краще майбутнє разом!»**.

Завдання GENIUS Olympiad спрямовані на вирішення різноманітних аспектів глобальних екологічних проблем шляхом:

- створення можливостей у всьому світі долати проблеми довкілля, а також виявляти здатність генерувати рішення;
- розвитку екологічної свідомості молоді;
- підтримки учнів у захисті та покращенні довкілля;
- створення платформи для молоді з усього світу з метою обміну ідеями;
- інформування громадськості про глобальні екологічні проблеми.

Цільова аудиторія. Щороку участь у фіналі конкурсу беруть більше 1000 учасників з понад 70 країн світу, а за всю історію «GENIUS Olympiad» було зареєстровано 13 299 проєктів із 78 країн. Згідно з правилами проведення конкурсу, до участі запрошуються винятково **здобувачі освіти 8–11 класів, яким виповнилося 13 років.**



Учасники Конкурсу презентують свої ідеї перед експертами у сферах STEAM і бізнесу у таких категоріях: «Наука», «Робототехніка», «Бізнес», «Письмо», «Мистецтво», «Музика», «Короткий фільм», «Програмування».

Час та місце проведення «GENIUS Olympiad»

Міжнародний фінал «GENIUS Olympiad» відбувається щороку в червні у США на базі Рочестерського технологічного інституту (м. Рочестер, штат Нью-Йорк).



«GENIUS Olympiad Ukraine» (Олімпіада геніїв України) – перша у світі ліцензійна національна Олімпіада геніїв, яка є єдиним відбором учасників з України до участі у Міжнародному конкурсі «GENIUS Olympiad».

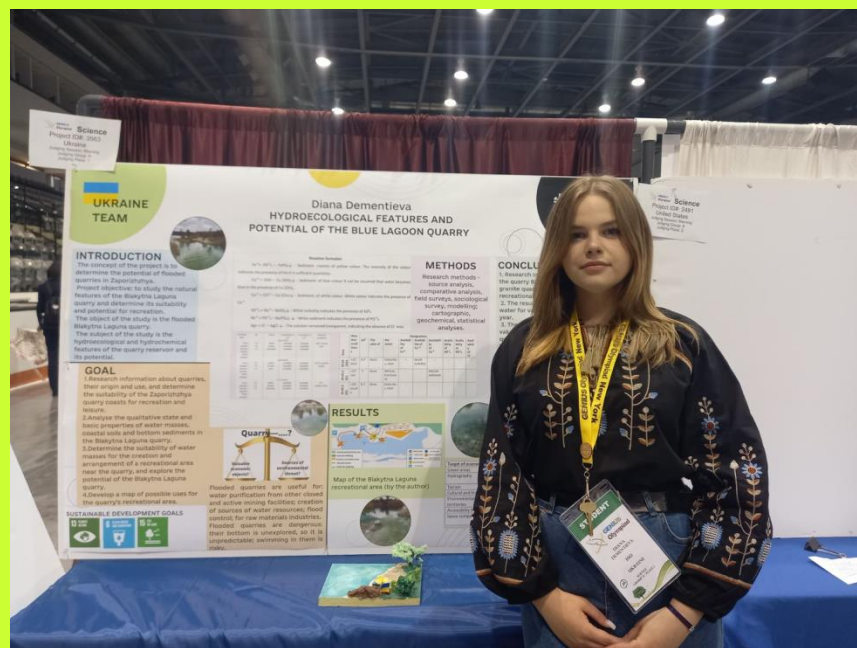
Завдання «GENIUS Olympiad Ukraine»:

- сформувати спільноту школярів та спільноту освітян, об'єднаних метою розв'язання екологічних проблем своєї країни та світу;
- сприяти якісній підготовці спільноти школярів «GENIUS Olympiad Ukraine» з метою гідної презентації України на міжнародній арені конкурсу «GENIUS Olympiad Global»;
- винести на щоденний розгляд українською спільнотою теми проблем екології України та світу;
- сформувати цінності відповідального ставлення школярів до навколишнього середовища свого міста, містечка або селища.



Організатор «GENIUS Olympiad Ukraine». 3 листопада 2021 року між «Terra Science and Education» і Національним центром «Мала академія наук України» (НЦ «МАНУ») було підписано ліцензійний договір, згідно з яким НЦ «МАНУ» став офіційним представником «GENIUS Olympiad» в Україні та єдиною установою, що має право організовувати національний відбір – «GENIUS Olympiad Ukraine»

Національний центр «Мала академія наук України» (НЦ «МАНУ») – центр ЮНЕСКО II категорії, який об'єднує близько 100 000 українських школярів, залучених до наукової освіти, винахідницької та дослідницької діяльності через унікальну освітню й наукову екосистему для всіх, хто прагне більшого, – школярів і випускників, учителів і батьків. Одним зі стратегічних напрямів роботи НЦ «МАНУ» є міжнародна діяльність і освітня дипломатія:



Міжнародна діяльність та освітня дипломатія НЦ «МАНУ» - це



1208

учасників
міжнародних
заходів за останні 5
років



927

нагород
міжнародного
рівня



317

золотих
медалей



16

Гранд
нагород



129

стратегічних
партнерів
із 35 країн світу на 5
континентах



Перший

інтерактивний
простір - Музей
науки у Києві



5

НЦ «МАНУ»
є членом 5
найбільших мережах
інституцій з розвитку
наукової, освітньої та
інноваційної
діяльності у світі



50

міжнародних
заходів
щорічно

Визначення переможців та види нагород «GENIUS Olympiad Ukraine»

Організаторами «GENIUS Olympiad» було розроблено і затверджено критерії оцінювання та вимоги до оформлення робіт учасників.

Саме за цими критеріями відбувається оцінювання проєктів на всіх етапах як глобального конкурсу, так і в межах «GENIUS Olympiad Ukraine». З критеріями оцінювання та вимогами до оформлення робіт можна ознайомитися на офіційному сайті міжнародного конкурсу у розділі «Категорії».

Після реєстрації для отримання екоперепустки проєкти проходять наступні етапи:

I етап: кожен проєкт, незалежно від способу реєстрації, проходить перевірку на дотримання вимог та правил участі проєкту, затверджених Положенням про Всеукраїнський конкурс «Олімпіада геніїв України» («GENIUS Olympiad Ukraine»): оформлення та структура проєкту, вікові обмеження учасника, кількість авторів проєкту (відповідно до обраної категорії), обмеження щодо реєстрації виключно одного проєкту (навіть у співавторстві) тощо.

II етап: кожен проєкт, незалежно від способу реєстрації, проходить перевірку на дотримання правил академічної доброчесності.

III етап. Самостійно зареєстрованим проєктам: кожен самостійно зареєстрований проєкт проходить заочне оцінювання не менше ніж трьома членами журі за надісланими учасником матеріалами про проєкт.

IV етап. Проєктам, зареєстрованим через афіліації: заочне оцінювання відсутнє для проєктів, зареєстрованих цим шляхом, відповідно до умов участі таких робіт у конкурсі.

V етап. Екоперепустка. За умови успішного проходження всіх етапів перевірки, незалежно від способу реєстрації, проєкт отримує екоперепустку на Національний фінал Всеукраїнського конкурсу «Олімпіада геніїв України».

У Національному фіналі Всеукраїнського конкурсу «Олімпіада геніїв України» захист проєктів відбувається в онлайн-форматі в кожній категорії окремо.

Нагороди Всеукраїнського конкурсу «GENIUS Olympiad Ukraine»

За результатами роботи журі буде визначено 6 видів нагород:

ГРАН-ПРІ «GENIUS Olympiad Ukraine» – один проєкт у кожній категорії отримує золоту медаль і диплом гран-прі «GENIUS Olympiad Ukraine».

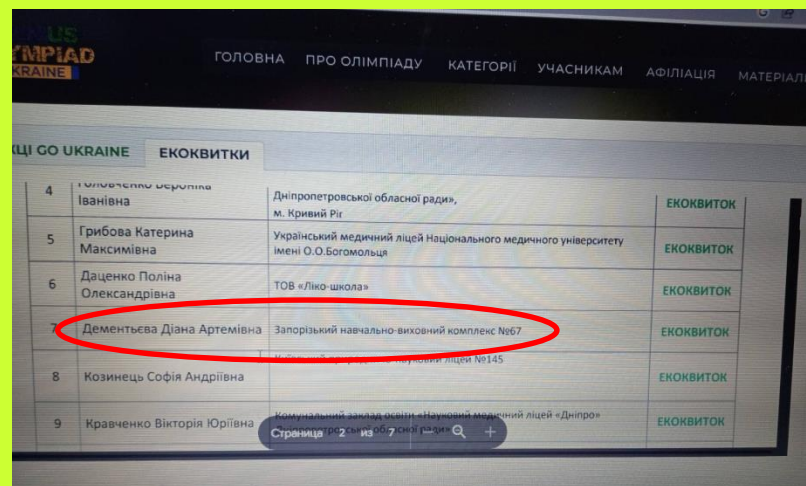
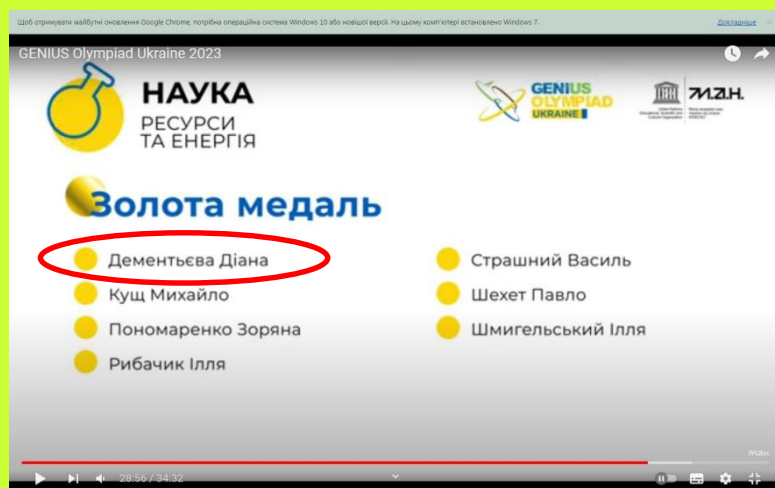
ТОП 10% учасників – отримують золоті медалі та дипломи.

ТОП 11–30% учасників – отримують срібні медалі та дипломи.

ТОП 31–50% учасників – отримують бронзові медалі та дипломи.

ТОП 51–70% учасників – отримують диплом «Почесна відзнака».

Екоквиток «GENIUS Olympiad Ukraine» – надає право участі у Глобальному фіналі Олімпіади, що проходить у США щороку в червні. Екоквиток можуть отримати переможці, які вибороли гран-прі, золоті та, у деяких випадках, срібні медалі. Кількість екоквитків визначається обсягом глобальної квоти для України, що надається організаторами «GENIUS Olympiad» щорічно.



Участь школярів у «GENIUS Olympiad Ukraine». Для участі в «Олімпіаді геніїв України» необхідно підготувати науковий, дослідницький або мистецький проєкт високої якості на екологічну тематику.

Проєкти мають привертати увагу до актуальних екологічних проблем України та світу, а також містити ідеї, що допоможуть зменшити негативний вплив людства на навколишнє середовище.

Вимоги до проєктів. Підготовка проєкту здійснюється українською або англійською мовою. Вибір мови не впливає на процес оцінювання й визначення переможців «GENIUS Olympiad Ukraine». Проєкти обов'язково мають відповідати всім вимогам до підготовки й оформлення відповідно до обраної категорії та підкатегорії.

Є два способи реєстрації проєкту учасника / учасниці:

Самостійна реєстрація учасником / учасницею на офіційному сайті конкурсу

Реєстрація через афілійовані заклади освіти та педагогів



САМОСТІЙНА РЕЄСТРАЦІЯ

Для того, щоб взяти участь у «GENIUS Olympiad Ukraine» необхідно пройти декілька етапів:

- 1 Перейти на офіційний сайт конкурсу і заповнити реєстраційну форму для участі
- 2 Успішно пройти заочне оцінювання членами журі
- 3 Отримати на електронну адресу офіційний лист від організаційного комітету «GENIUS Olympiad Ukraine» з результатами
- 4 Отримати Екоперепустку

РЕЄСТРАЦІЯ ЧЕРЕЗ АФІЛІЙОВАНИЙ ЗАКЛАД ОСВІТИ АБО ПЕДАГОГІВ

Для того, щоб взяти участь у «GENIUS Olympiad Ukraine» через афілійований заклад освіти або педагога, необхідно:

- 1 Переглянути список афілійованих закладів освіти та педагогів
- 2 Звернутись до одного з таких закладів або педагогів
- 3 Надіслати всі необхідні матеріали про свій проєкт, пройти перевірку та отримати рекомендацію від афілійованого закладу освіти або педагога у межах квоти
- 4 Заклад освіти або педагог реєструє проєкти за спеціальним посиланням
- 5 Очікувати офіційний лист від оргкомітету «GENIUS Olympiad Ukraine» про підтвердження успішного проходження на національний фінал конкурсу
- 6 Отримати Екоперепустку

Для того, щоб отримати право представляти свій проєкт у Національному фіналі, учасникам необхідно отримати екоперепустку.

Екоперепустки отримують:

- Проєкти, що успішно пройшли заочне оцінювання членами журі після самостійної реєстрації.
- Проєкти, що були зареєстровані від афілійованого закладу освіти або педагога та отримали підтвердження про успішне проходження у Національний фінал конкурсу.
- Проєкти, які отримали спецприз у вигляді рекомендації до участі у «GENIUS Olympiad Ukraine» на III етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів МАН або на Всеукраїнському конкурсі молодіжних науково-технічних проєктів «InventorUA», та були доопрацьовані згідно з правилами конкурсу та отримали підтвердження про успішне проходження у Національний фінал конкурсу.





GeniusOlympiad



Екоквиток «GENIUS Olympiad Ukraine» – надає право участі у Глобальному фіналі Олімпіади, що проходить у США щороку в червні.

Для участі у Міжнародному конкурсі необхідно виконати наступні умови:

- **Успішне проходження інтерв'ю для визначення рівня англійської мови із сертифікованими викладачами.**
- **Переклад всіх матеріалів проєкту англійською мовою у визначені організаційним комітетом терміни.**
- **Наявність дійсного паспорта громадянина України для виїзду за кордон (закордонного паспорта) (дійсного протягом 6 місяців з останнього дня дати проведення міжнародного конкурсу «GENIUS Olympiad»).**
- **Готовність до проходження візового процесу з метою отримання візи.**
- **Готовність до захисту свого проєкту англійською мовою та переклад усіх необхідних матеріалів.**



Категорія – НАУКА <https://ukraine.geniusolympiad.org/categories.html#item-1-8>

Ця категорія націлена на забезпечення розуміння й розв'язання екологічних проблем, використовуючи наукові знання. Очікується, що учні запропонують за допомогою наукових методів розв'язання проблеми, яка належить до однієї з перелічених категорій.

Кожен проект категорії Наука **може бути підготовлений та представлений не більше, ніж двома учнями**. Обов'язкові елементи дослідження включають опис даних, графічні зображення, фотографії, креслення концепції дизайну тощо.

Категорія GENIUS Наука складається з наступних підкатегорій:

- Якість навколишнього середовища
- Екологія та біорізноманіття
- Ресурси та енергія
- Екологія людини
- Інновації



- 1. Оформлення та зміст постеру:** Наскільки чітко сформульовані проблема, цілі, результати та обговорення, чи були використані графіки та діаграми для їх пояснення? Чи добре організована презентація (послідовно, логічно, продумано)?
- 2. Огляд літератури:** Чи знає учасник про інші підходи або теорії, які стосуються теми його проєкту? Чи знайомий учасник із науковою літературою у тій галузі, в якій виконувалася робота? Чи містить проєкт нові результати?
- 3. Навички та керування даними:** Чи достатньо даних для формулювання висновків? Чи потребувало дослідження особливих навичок та витрат часу? Чи правильно описані дані дослідження?
- 4. Науковий метод:** Чи було сформульовано план дослідження? Чи чітко описані та визначені змінні? За умови використання контрольних зразків, чи розумів учасник їхню необхідність і чи правильно їх використовув?
- 5. Рішення (інновація):** Чи вирішує проєкт поставлені проблеми? Чи можливе практичне використання отриманого рішення? Чи є рішення унікальним для масового використання?
- 6. Екологічне рішення:** Чи забезпечує проєкт вирішення екологічної проблеми?
- 7. Усна презентація:** Чи повідомляє доповідач про актуальність чи важливість дослідження або проєкту? Чи відповідним чином доповідач відповідає на запитання і чи виявляє ентузіазм щодо теми? Чи є усне резюме ясним та коротким?

Категорія – РОБОТОТЕХНІКА

<https://ukraine.geniusolympiad.org/categories.html#item-1-8>

Кожен проєкт GENIUS Робототехніка може бути підготовлений та представлений командою, що складається з двох учнів. Школи можуть подавати заявки на участь з кількома командами. Проте один учень може бути частиною лише однієї команди. Для кожної команди може бути лише один робот, і їх не можна ділити між командами. Тільки члени команди, які дійсно беруть участь в Олімпіаді, будуть відзначені нагородами.



Критерії оцінювання

1. Інженерна книга - 10%: Команди можуть збирати будь-які деталі про робота, включаючи розробку дизайну робота, креслення, експерименти, фотографії етапів розробки, схеми кодування та вихідні коди, а також системну схему робота. Цей документ може також містити деякі неструктуровані інженерні нотатки та рукописні записи. Конкретного формату для інженерної книги не існує, але команди повинні пояснити етапи свого проєкту, використовуючи інформацію, що міститься в інженерній книзі.

2. Командна робота - 10%: Журі будуть оцінювати участь кожного члена команди під час оцінювання. Для достойної оцінки, команди можуть розділити свою презентацію і розповідати про9 проєкт частинами.

3. Презентація - 20%: Команди презентують свій проєкт та пояснюють деталі свого робота, використовуючи інженерну книгу та, за бажанням, постер. Кожній команді буде надано максимум 6 хвилин, щоб розповісти про свого робота та інженерну роботу. Журі можуть задавати питання під час або після презентації. Для додаткового постера про проєкт не існує жодних вимог. Підготовка постера рекомендується.

4. *Master game бали* - 60%: деталі розміщені вище.

Відповідно до критеріїв оцінювання майстер-гри, учасники отримають 10% золотих, 20% срібних, 20% бронзових та 20% почесних нагород

Категорія – БІЗНЕС <https://ukraine.geniusolympiad.org/categories.html#item-1-8>

Категорія «Бізнес» сприяє розв'язанню глобальних екологічних проблем і досягненню сталого розвитку за посередництва економіки та підприємницької діяльності як невід'ємної компоненти довкілля. Для участі у зазначеній категорії необхідно підготувати бізнес-план проєкту, пов'язаний із зеленою, циркулярною економікою, суміжними галузями, або такий, що передбачає вдосконалення традиційних соціально-економічних відносин з урахуванням глобальних екологічних викликів. Наприклад, бізнес-план може бути присвячений виходу на ринок екологічно чистого товару або послуги, розробці та комерціалізації енергоощадної технології, формуванню екологоорієнтованої політики підприємства, удосконаленню процесу виробництва традиційних товарів з мінімізацією негативного впливу на довкілля при зменшенні собівартості продукції тощо.



Сутність проєкту в категорії «Бізнес» полягає у розробці бізнес-плану або інвестиційної пропозиції, які можуть бути підготовлені та представлені не більше ніж двома учнями. Умови конкурсу максимально наближені до конкуренції за обмежені фінансові ресурси, яка відбувається в реальному бізнесі. Презентація проєкту може бути представлена у форматі Powerpoint, Prezi тощо, тривалістю не більше 10 хвилин без урахування відповідей на запитання членів журі.

Категорія GENIUS Бізнес складається з наступних підкатегорій:

- Підприємництво
- Соціальна відповідальність



Яким має бути бізнес-план, який подається на «Олімпіаду геніїв України»?

Перед тим як подати бізнес-план на конкурс, перевір, чи розкрив ти всі важливі пункти, чи зрозуміло й чітко відображає бізнес-план твою ідею?

1. Креативність концепції: чи пропонує проєкт нову, проривну чи унікальну бізнес-концепцію, що забезпечить конкурентну перевагу і позитивний вплив на довкілля?

2. Імовірність реалізації концепції: чи володіє запропонована концепція реальним потенціалом для успіху? Чи визначені ключові етапи і чи можливо виготовити й доставити продукти або послуги клієнтам в окреслені терміни?

3. Товарність та прибутковість: чи існує подібна потреба на ринку? Чи пропонує проєкт життєздатний спосіб задовольнити цю потребу? Чи можна успішно монетизувати продукт або послугу? Чи є бізнес-модель реалістичною та життєздатною у середньостроковій перспективі?

4. Вплив на навколишнє середовище: чи може продукт або послуга розв'язати наявну екологічну проблему, зменшити негативний вплив на навколишнє середовище або знизити ресурсомісткість?

5. Управлінська спроможність: чи визначили члени команди ключові ризики та способи їх зниження? Чи мають члени команди тверді знання ринку і конкурентів?

6. Загальна комунікація: чи представлено проєкт логічно й переконливо? Чи виявила команда ентузіазм і впевненість під час презентації?

Категорія – КРЕАТИВНЕ ПИСЬМО <https://ukraine.geniusolympiad.org/categories.html>

Категорія орієнтована на поглиблення обізнаності суспільства щодо глобальних екологічних проблем, можливостей їх розв'язання, а також на заохочення громадськості до активної діяльності у цьому напрямі.

Кожен проект є індивідуальним, тобто один учень може підготувати й представити тільки один проект у відповідній підкатегорії.

Категорія GENIUS Креативне письмо складається з наступних підкатегорій:

- Есе
- Поезія
- Коротка розповідь



Критерії оцінювання

- 1. Креативність:** використання оригінальних та несподіваних прийомів для максимального розкриття обраної теми. Відсутність кліше як у виборі теми, так і в її розкритті (2,5 бала)
- 2. Відповідність тематиці конкурсу:** проєкт розкриває актуальні екологічні проблеми (2,5 бала).
- 3. Індивідуальність** багатий словниковий запас, зрілість стилю, використання яскравих деталей. Ефективне використання метафор, художніх образів та образної мови (2 бали).
- 4. Структура та стиль мовлення:** побудова твору сприяє його розумінню читачем, мовлення є стилістично правильним, метафорика й образність доречними (у тому числі відповідно до обраної підкатегорії) (1 бал).
- 5. Тема:** кожен поданий на конкурс проєкт повинен мати назву, що відображає зміст твору, а також дає змогу оцінити оригінальність мислення автора (0,5 бала)
- 6. Загальне враження:** проєкт має справляти на читача сильне емоційне враження, змушувати задуматися над екологічними проблемами, переосмислювати свій світогляд і діяльність з точки зору екологічної проблематики (1,5 бала).

Категорія – МИСТЕЦТВО <https://ukraine.geniusolympiad.org/categories.html>

Ця категорія привертає увагу громадськості до заходів, спрямованих на розв'язання глобальних екологічних проблем засобами мистецтва.

Кожен проєкт може бути підготовлений і представлений лише **одним учасником**.

Категорія GENIUS Мистецтво складається з наступних підкатегорій:

- Фотографія
- Змішана техніка
- Дизайн постерів



Підкатегорія | Фотографія

Фотожурналістика, документальна, експериментальна або експресивна фотографія у всіх її проявах може надихати, інформувати, мотивувати глядача на отримання власного досвіду, пов'язаного з екологічними проблемами. Підкатегорія охоплює широкий спектр творів мистецтва, які використовують довкілля та всі його численні аспекти, включаючи вплив людини на природу, що є набагато більш реалістичним і більше відповідає тому, що ми бачимо навколо себе. Фото, яке демонструє занепад або забруднення природи, може викликати емоційну реакцію у глядача і, ймовірно, зможе більше допомогти захистити планету, ніж це зробить фотографія незайманого пейзажу. Мета проєктів полягає у мотивації суспільства до позитивних змін, націлених на підвищення обізнаності про загрози культурі, середовищу та соціальні проблеми за допомогою фотографії.









Підкатегорія | Змішана техніка

Змішана техніка – це вид візуального мистецтва, який поєднує різноманітні засоби в одному творі мистецтва. Прикладом змішаної техніки може бути малюнок, підготовлений чорнилом та розфарбований аквареллю і кольоровими олівцями, прикрашений колажем із фотографій, бавовняними кульками, гілочками дерев або перероблюваним матеріалом, що надає малюнку 3D-ефект. Змішана техніка має втілити ваш життєвий досвід у створенні унікального та химерного твору мистецтва, щоб продемонструвати екологічну спрямованість. Ілюстрація змішаної техніки має бути у тривимірній формі і включати склеєні кольорові папери, яких буде достатньо для того, щоб надати роботі тривимірного вигляду. Учням наполегливо рекомендується використовувати перероблені матеріали, включаючи папір, старі листівки, газети, банки, тканину тощо, щоб забезпечити 3D-вимірну роботу. Також переконайтеся, що ваша конструкція була достатньо міцною. Глибина художнього твору не має бути більше 8 дюймів (12 см).

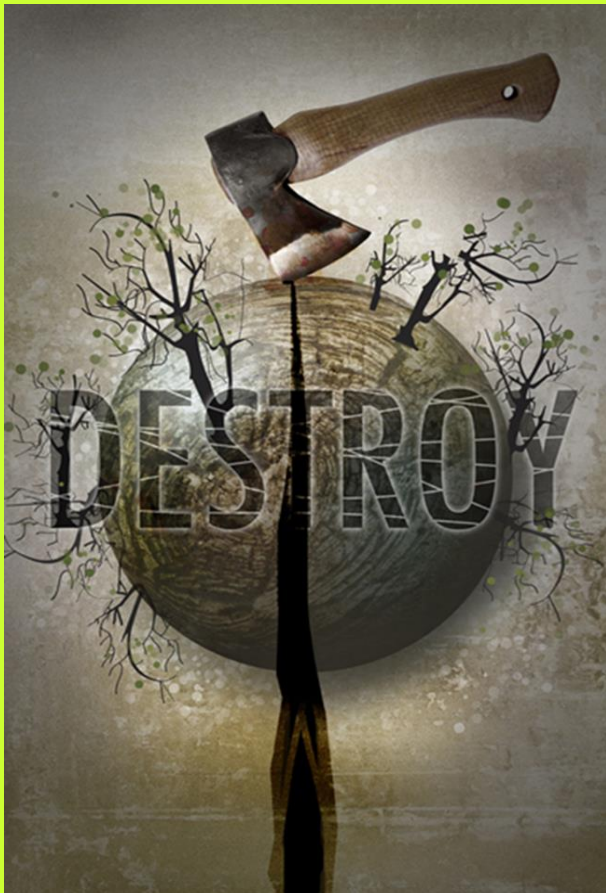




Підкатегорія | Дизайн постерів

Постер має спонукати по-іншому подивитися на те, що люди можуть дізнатися чи зробити для довкілля, він має бути спрямований на зміну поведінки стосовно екологічних проблем (місцевих чи глобальних), таких як глобальне потепління, вода (забруднення чи використання), забруднення або якість повітря, поводження з відходами (зменшення, повторне використання та переробка), використання енергії тощо. Його можна створити в цифровому вигляді або намалювати будь-яким іншим способом (у т. ч. олівцем). 90% або більше творів мистецтва мають бути створено

учнем-художником.



Критерії оцінювання

1. **Креативність:** чи демонструє поданий проєкт новизну та оригінальність?
2. **Композиція:** чи демонструє поданий проєкт статичний чи динамічний візуальний баланс різних елементів, використаних у ньому?
3. **Передача сенсу:** наскільки зрозуміло передана тема проєкту для глядача?
4. **Передача емоцій:** чи можна очікувати, що проєкт викличе емоційний відклик у глядача?
5. **Відповідність:** чи відповідає тема проєкту опису локальних чи глобальних екологічних проблем?
6. **Якість:** чи ефективно даний проєкт поєднує творчі навички для передачі основного задуму.
7. **Загальне враження:** яке складається загальне враження про проєкт, не враховуючи інші критерії оцінювання. Чи є цей твір



Категорія – МУЗИКА <https://ukraine.geniusolympiad.org/categories.html#item-1-8>

Виконавці можуть використовувати вже написану композицію, наприклад виконання на фортепіано «Jeux D'eau» Моріса Равеля («Гра води»). Перед виступом учасник зачитає заяву виконавця, що дасть змогу глядачам зрозуміти, чому було обрано цей твір. Як альтернативу виконавець може використовувати композицію, що не має прямого зв'язку з довкіллям. У цьому випадку заявка виконавця допоможе дізнатися, як цей твір стосується екологічної тематики.

Категорія GENIUS Музика складається з наступних підкатегорій:

- | | | |
|--------------------------------|------|----------------|
| 1. Вокал | Соло | Ансамбль(дует) |
| 2. Інструментальне виконавство | Соло | Ансамбль(дует) |



Критерії оцінювання

Конкурсний номер (або конкурсна програма) повинен мати (умовний) зв'язок з екологічною тематикою. Критерії оцінювання (вокал)1. Краса тембру та сила голосу.

2. Виконавська майстерність, музикальність, художня трактовка твору.

3. Якість супроводу.

4. Сценічна культура й естетика зовнішнього вигляду.

5. Відповідність репертуару виконавським можливостям і віку виконавця.

Критерії оцінювання (інструментальне виконання)1. Природні дані.

2. Володіння інструментом та навички (інтонація, ритмічна організація, культура звуку, штрихи).

3. Художній рівень (загальне художнє враження, єдність образного змісту і музичної форми, відчуття смаку).

4. Відповідність репертуару виконавським можливостям і віку виконавця.

5. Артистизм виконавця.

Категорія – КОРОТКОМЕТРАЖНИЙ ФІЛЬМ

<https://ukraine.geniusolympiad.org/categories.html#item-1-8>

Кіношкола Ukrainian Film School – офіційний партнер Олімпіади геніїв. За цими посиланнями ви можете подивитися приклади американських проєктів, аби вам було зрозуміліше, які фільми беруть участь в олімпіаді: [2017](#), [2017-2](#), [2016](#).

Категорія GENIUS Короткометражний фільм складається з наступних підкатегорій:

- Сюжетний
- Документальний
- Анімаційний



Вимоги до проектів, поданих у категорії «Короткометражний фільм»

Проекти можуть готуватись **одним або двома учасниками**.

Короткометражні фільми мають тривати **2–6 хвилин**, а також можуть виконуватись **українською або англійською мовою**.

До фільму також потрібно приєднати **презентаційний ролик тривалістю 3 хвилини**. У презентаційному ролику необхідно описати проект, виклики, з якими зіткнувся учасник, методи, які використовувалися, і можливі майбутні роботи/вдосконалення (за наявності). Презентація має містити виклад, що пояснює зв'язок проекту з екологічними проблемами, які можуть бути широко визначені. Презентаційний ролик та короткометражний фільм мають бути надіслані **єдиним відео, яке НЕ перевищує 9 хвилин**.

Проекти необхідно завантажити на ютуб з назвою: «GENIUS Olympiad – PIK: Назва проекту», покликання на яке необхідно завантажити до реєстраційної форми.

Проект має бути **ОРИГІНАЛЬНИМ**, включаючи зображення, використані в документальних фільмах. Короткометражні фільми, що складаються з колажу зображень з інтернету, будуть **ДИСКВАЛІФІКОВАНІ**. Фільм може містити до 20% зображень, запозичених з інтернету, з обов'язковим зазначенням покликань для кожного зображення в кінці фільму

Категорія – ПРОГРАМУВАННЯ

<https://ukraine.geniusolympiad.org/categories.html#item-1-8>

GENIUS Coding дає можливість учасникам використовувати свої навички програмування для вирішення екологічних проблем. Очікується, що учасники будуть використовувати мову програмування Python для розробки алгоритмів для вирішення задач, запропонованих на GENIUS Olympiad. Це надасть учасникам реальний (життєвий) досвід та можливість вдосконалити свої навички роботи в команді, програмування, креативного мислення та вирішення проблем.



GENIUS Coding – Перший етап

GENIUS Coding шукає учнів, які мають досвід програмування мовою Python і можуть створювати алгоритми для вирішення заданих проблем.

Команда повинна переконатися, що вони мають стабільне підключення до Інтернету.

Учні працюватимуть у команді, щоб вирішити проблему, їх дозволяється взаємодіяти лише один з одним.

GENIUS Coding - Фінальний етап

Для участі у змаганні учасники повинні мати власні ноутбуки.

Учасники будуть працювати в команді над вирішенням поставлених завдань і матимуть змогу взаємодіяти один з одним.

GENIUS Coding - Оцінювання фінального етапу

Фінальна оцінка команди буде здійснюватись в залежності від кількості завдань, які вдалося успішно розв'язати, часу, витраченого на розв'язання кожного завдання, та кількості спроб, які були необхідні для розв'язання кожного завдання. Окрім цього, енергоефективність (carbon footprint) поданих рішень буде оцінюватися шляхом тестування на комп'ютері Genius Olympiad для усіх команд після завершення змагань.

20% вашого загального балу складатиметься оцінка енергоефективності. Для оцінки енергоефективності будуть враховуватися лише успішні спроби для кожної задачі. За невдалі спроби бали за енергоефективність не нараховуватимуться.

СТРОКИ ПРОВЕДЕННЯ

Реафіліація
5 - 24 вересня



Афіліація
5 - 24 вересня



Освітній марафон
2 - 8 жовтня





**Реєстрація проєктів
16 жовтня - 1 грудня**

Для афіліацій до 17 грудня



**Заочне оцінювання
проєктів**
грудня 2023 - 7 січня 2024



**Оголошення
екоперепусток**
8 січня 2024

Онлайн-захисти
15 січня - 4 лютого 2024



Результати GENIUS
Olympiad Ukraine
лютий 2024



Реєстрація на GENIUS
Olympiad в США
березень 2024



**Реєстрація на GENIUS
Olympiad в США
березень 2024**



**Отримання візи
квітень - травень 2024**



**Фінал GENIUS Olympiad
червень 2024**



