**Інформаційно-методичні матеріали**

**Обласний конкурс проектів “Scratch - скетч”**

**І. Загальні положення**

1. Ці інформаційно-методичні матеріали визначають порядок організації, проведення та визначення переможців обласного конкурсу проектів “Scratch - скетч” (далі – Конкурс).

2. Конкурс проводиться щороку з метою поглибити знання учнів в сфері програмування в Scratch, цифрової грамотності, надати знання з проектної діяльності та заохотити пов’язати свою майбутню професію зі сферою інформаційних технологій.

3. Основними завданнями Конкурсу є:

розвиток творчих ініціатив і стимулювання активності для реалізації навчальних програм зі Scratch і робототехніки;

підтримка інноваційної та проектної діяльності у закладах загальної середньої та позашкільної освіти;

формування нових знань та навичок у галузі програмування мовою Scratch серед учнів молодшого та середнього шкільного віку;

привернення уваги учнів, педагогів, батьків, освітньої спільноти до використання мов програмування у навчанні та творчості;

підвищення рівня алгоритмічного мислення учнів.

підвищення інтересу до поглибленого вивчення інформаційних технологій;

допомога молоді у професійному самовизначенні.  
 4. Під час проведення всіх етапів Конкурсу обробка персональних даних учасників здійснюється з урахуванням вимог Закону України “Про захист персональних даних”.

**ІІ. Порядок організації та проведення конкурсу**

1. Організацію та проведення Конкурсу здійснює комунальний заклад позашкільної освіти “Дніпропетровський обласний центр науково-технічної творчості та інформаційних технологій учнівської молоді” Дніпропетровської обласної ради” (далі – КЗПО “ДОЦНТТ та ІТУМ” ДОР”).

2. Щорічно видається наказ про проведення Конкурсу, яким встановлюються терміни його проведення, затверджується склад організаційного комітету та журі Конкурсу. У 2025-2026 навчальному році конкурс проводиться 10 березня 2026 року.

3. Інформація про проведення Конкурсу висвітлюється на вебсайті   
КЗПО “ДОЦНТТ та ІТУМ” ДОР”) (https://www.ocntt.dp.ua) не пізніше ніж за один місяць до початку його проведення.

4. Для організації та проведення Конкурсу створюється:

організаційний комітет – для проведення Конкурсу;

журі – для оцінки конкурсних робіт та визначення переможців.

До складу журі всіх етапів Конкурсу не можуть входити особи,   
що є близькими особами учасників Конкурсу. Термін “близькі особи” вживається у значенні, наведеному в Законі України “Про запобігання корупції”.

5. Конкурс проводиться серед здобувачів освіти віком від 8 до 12 років включно (далі – учасники) закладів загальної середньої та позашкільної освіти незалежно від підпорядкування та форми власності, за результатами якого визначаються переможці.

6. Учасники Конкурсу зобов’язані дотримуватися вимог цих інформаційно-методичних матеріалів, обов’язків здобувачів освіти, визначених Законом України “Про освіту”, норм поведінки, правил техніки безпеки життєдіяльності та експлуатації обладнання й приладів.

7. Для участі у Конкурсі керівники закладів освіти подають   
до організаційного комітету за місцем проведення заявку на участь   
у обласному конкурсі проектів “Scratch - скетч” (далі – заявка) (додаток 1).

8. Журі Конкурсу формується з числа педагогічних   
та науково-педагогічних працівників КЗПО “ДОЦНТТ та ІТУМ” ДОР”, закладів загальної середньої та позашкільної освіти, наукових установ та організацій, громадських об’єднань (за згодою).

9. Конкурс проводиться за номінаціями:

“Координатна Магія Scratch ”;

“Scratch Арт Майстри”.

Кожен учасник **обов’язково** бере участь у двох номінаціях!

10. Номінація: “Координатна Магія Scratch”.

Скетчінг - це техніка швидкого малювання. З англійської мови слово "sketch" можна перекласти як "малюнок" або "ескіз".

Кожен учасник створює Scratch-скетч (малюнок по координатам) за зразком, який надається членами журі конкурсу.

11. Номінація: “Scratch Арт Майстри ”.

Завдання номінації: створити унікальний малюнок у середовищі Scratch, використовуючи координати. Тема малюнка оголошується членами журі конкурсу на початку змагання. Використовуючи силу математики і мистецтва, конкурсанти створюють щось справді незабутнє.

12. Представлені до участі в КОНКУРСІ роботи переходять у власність організації-засновника КОНКУРСУ. Організації-співзасновники можуть використовувати представлені до участі в КОНКУРСІ роботи в некомерційних цілях з відома організації-засновника (публікація в каталогах, учбових виданнях, участь в конкурсах і інше).

13. Кожен учасник **обов’язково** проходить електронну реєстрацію за посиланням, яке надсилається листом перед конкурсом. Загальна заявка від навчального закладу (з печаткою) надсилається на електронну адресу **oitdocntt@ukr.net** Електронну анкету заповнює кожен учасник, заявка з печаткою може бути одна на всіх учасників з цього навчального закладу.

**ІІІ. Критерії оцінювання конкурсу**

1. Роботи учасників Конкурсу оцінює журі за наступними критеріями:

оригінальність – 10 балів;

завершеність – 10 балів;

відповідність проекту теми номінації – 10 балів;

актуальність і складність проекту – 20 балів;

творчий підхід до вирішення задачі, яка вирішується в проекті – 20 балів;

використання функціоналу Scratch – 10 балів.

**ІV. Учасники конкурсу**

1. Конкурс проводиться по двом віковим групам:

* 1 категорія (молодша) – 3 – 4 клас;
* 2 категорія (середня) – 5 – 6 клас;

**V. Порядок визначення переможців конкурсу та їх нагородження**

1. Оцінювання учасників відбувається по сумі балів за кожну номінацію Конкурсу.

У разі рівної кількості балів переможці Конкурсу визначаються відкритим голосуванням, простою більшістю голосів присутніх на засіданні членів журі.

2. Під час проведення Конкурсу журі визначає переможців І, ІІ   
та ІІІ ступенів.

3. Переможцям І, ІІ, ІІІ ступеня присвоюється звання “Переможець І (ІІ, ІІІ) ступеня щорічного обласного конкурсу проектів “Scratch - скетч”.

Переможці І, ІІ та ІІІ ступенів Конкурсу нагороджуються відповідними грамотами.

4. Затвердження списку переможців Конкурсу здійснюється наказом про підсумки проведення Конкурсу та визначення переможців КЗПО “ДОЦНТТ та ІТУМ” ДОР”.

5. Підприємства, установи та організації, а також фізичні особи можуть   
за власний рахунок встановити призи, премії та інші відзнаки учасникам Конкурсу за погодженням із обласним організаційним комітетом.

**VІ. Фінансування**

1. Конкурс фінансується за рахунок та в межах видатків, передбачених   
на проведення масових заходів КЗПО “ДОЦНТТ та ІТУМ” ДОР” на відповідний рік та інших джерел, не заборонених чинним законодавством України.

2. Контроль за виконанням бюджетних коштів здійснюється в порядку, встановленому чинним законодавством України.

Додаток 1

до Інформаційно – методичних матеріалів про проведення обласного конкурсу з «Scratch - скетч» (пункт 7 розділу ІІ)

**Заявка**

**на участь у обласному конкурсі проектів “Scratch-скетч ”**

**від**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **ПІБ учасника**  (повністю) | **Громада** | **Місто** | **Район** | **Заклад загальної середньої освіти** (повністю)**,**  **клас** | **клас** | **Заклад позашкільної освіти**  **(при наявності)** | **ПІБ керівника** (повністю), **який підготував конкурсанта** | **Примітка\***  **(підпис)** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Керівник закладу освіти

М.П.

**\*Примітка:**

Я підтверджую, що ознайомлений(а) з вимогами Закону України „Про захист персональних даних” від 01.06.2010 р. № 2297-VІ та інших нормативних актів і надаю згоду на використання та обробку власних персональних даних (включаючи збирання та зберігання) відповідно до ст.8 Закону України „Про захист персональних даних”