



ЗАТВЕРДЖУЮ

заступник голови

обласної державної адміністрації

Здітовецький С.Г.

16 листопада 2021 року

N01.01-18/1303

Положення

про організацію та проведення обласного конкурсу для закладів освіти в рамках проекту «Технологічне Майбутнє Вінниччини. Навчання школярів області основам робототехніки, програмування та інноваційного підприємництва»

I. Загальні положення

1. Положення про організацію та проведення обласного конкурсу для закладів освіти в рамках проекту «Технологічне Майбутнє Вінниччини. Навчання школярів області основам робототехніки, програмування та інноваційного підприємництва» (далі - Положення) визначає механізм надання закладам освіти на конкурсних засадах навчальних комплектів з робототехніки (далі – Конкурс).

2. Положення розроблено в рамках реалізації проекту «Технологічне майбутнє Вінниччини. Навчання школярів області основам робототехніки, програмування та інноваційного підприємництва», що пройшов конкурсний відбір проектів регіонального розвитку, які можуть реалізовуватися за рахунок коштів державного бюджету, отриманих від Європейського Союзу у рамках «Програми підтримки секторальної політики – Підтримка регіональної політики України» (далі – Проект).

3. Організацію та проведення Конкурсу здійснює Департамент міжнародного співробітництва та регіонального розвитку обласної державної адміністрації, Департамент гуманітарної політики обласної державної адміністрації, Вінницький обласний центр технічної творчості учнівської молоді та Асоціація ІТ Компаній Вінниці (далі – Організатори).

4. Виконавцем, який забезпечує організацію та проведення Конкурсу відповідно до умов цього Положеннязначається Департамент міжнародного співробітництва та регіонального розвитку обласної державної адміністрації (далі - Виконавчий адміністратор).

5. Конкурс проводиться на засадах добровільності, відкритості, прозорості та гласності.

6. Під час проведення конкурсу обробка персональних даних учасників здійснюється з урахуванням вимог Закону України «Про захист персональних даних».

II. Мета і завдання Конкурсу

1. Метою проведення Конкурсу є розширення мережі гуртків робототехніки у школах та позашкільних навчальних закладах Вінницької області, спонукання учнів та вчителів до інноваційної науково-технічної творчості, створення оптимальних умов для розвитку та творчої реалізації обдарованих дітей.

2. Завданнями Конкурсу є:

- надання навчальних комплектів з робототехніки для впровадження сучасних технологій у навчальний процес;
- стимулювання зацікавленості дітей до основ наукової діяльності, вивчення інформаційних та інноваційних технологій, робототехніки;
- популяризація робототехніки та програмування в області.

III. Умови участі у Конкурсі

1. У Конкурсі можуть брати участь команди загальноосвітніх та позашкільних закладів освіти, а також гімназій та ліцеїв Вінницької області (далі - Учасники), які:

- мають ліцензії на здійснення освітньої діяльності;
- забезпечені матеріально-технічною, навчально-методичною базою та кадровим складом, потрібним для повного виконання навчальних планів та освітніх програм (викладачі інформатики та кабінети, оснащені персональними комп'ютерами).

2. Об'єктом відбору Конкурсу є подана заявка у вигляді онлайн-анкети згідно з додатком 1 та відео від Учасників на 2-5 хвилин.

3. Учасник може подати лише одну заявку на участь у Конкурсі.

4. Учасниками Конкурсу не можуть бути:

- загальноосвітні та позашкільні заклади освіти, які знаходяться за межами території Вінницької області;
- вищі навчальні заклади;
- заклади професійно-технічної освіти.

5. Участь у Конкурсі є безкоштовною.

6. Учасники зобов'язані дотримуватися вимог цього Положення.

IV. Організаційні засади проведення Конкурсу

1. Конкурс проводиться протягом одного місяця у три етапи.

2. Конкурсний відбір здійснюється конкурсною комісією з визначення переможців конкурсу для закладів освіти в рамках проєкту «Технологічне Майбутнє Вінниччини. Навчання школярів області основам робототехніки, програмування та інноваційного підприємництва» (далі – Конкурсна комісія), склад та Положення про яку затверджуються окремим наказом директора Департаменту міжнародного співробітництва та регіонального розвитку обласної державної адміністрації.

3. До складу Конкурсної комісії включаються представники Департаменту міжнародного співробітництва та регіонального розвитку обласної державної

адміністрації, Департаменту гуманітарної політики обласної державної адміністрації, Вінницького обласного центру технічної творчості учнівської молоді та Асоціації ІТ Компаній Вінниці.

4. Перший етап Конкурсу триває протягом одного тижня. На першому етапі: Організатори відповідно до умов цього Положення:

- забезпечують розміщення на офіційних веб-ресурсах оголошення про початок Конкурсу, умови його проведення і термін прийняття заявок на участь;

- проводять інформаційну кампанію щодо популяризації Конкурсу.

Виконавчий адміністратор:

- забезпечує он-лайн реєстрацію заявок Учасників.

5. Другий етап Конкурсу триває протягом двох тижнів. На другому етапі Учасники Конкурсу:

1) подають онлайн-заявку на участь за формою згідно з додатком 1 до цього Положення.

6. Третій етап Конкурсу триває протягом одного тижня. На третьому етапі:

- голова Конкурсної комісії призначає дату її засідання;

- Виконавчий адміністратор не пізніше 3 робочих днів до дня засідання Конкурсної комісії повідомляє членів Конкурсної комісії про дату засідання та надсилає заявки Учасників електронною поштою членам Конкурсної комісії для ознайомлення та підготовки до засідання Конкурсної комісії;

- відбуваються засідання Конкурсної комісії та визначення переможців Конкурсу.

7. За повноту і достовірність відомостей в поданих на Конкурс документах відповідає Учасник.

8. Вимоги до відео-роботи:

- розмір файлу не повинен перевищувати 100 МБ та відповідати часовим рамкам 2-5 хв;
- логічно побудована та чітко сформульована мотивація взяти участь у Конкурсі;
- огляд навчальних приміщень та технічного забезпечення закладу освіти;
- наявність чіткого підпису навчального закладу та усіх героїв відео;
- формат відеоролику: AVI, MPEG-4, MJPEG, MOV, MP-4;
- відеоролик може бути відзнятий будь-якими доступними для учасників засобами (за допомогою професійної або непрофесійної відеокамери, фотоапарату, смартфона, мобільного телефону тощо);
- використання під час зйомки та монтажу спеціальних програм та інструментів залишається на розгляд автора;

- учасники самі визначають жанр відеоролика (відео-кліп, репортаж, інтерв'ю тощо).

9. Критеріями оцінки заявок Учасників є:

- відповідність меті і завданням Конкурсу;
- фаховість/знання тематики Конкурсу;
- наявність матеріально-технічного, навчально-методичного та кадрового забезпечення закладу освіти;
- особиста мотивація до участі у конкурсі;
- креативність, оригінальність викладення матеріалу;
- естетичність роботи та загальне емоційне сприйняття;
- відповідність роботи заявленим вимогам.

10. Оцінка заявок проводиться членами Конкурсної комісії особисто за шкалою від 0 до 2 (0-зовсім не відповідає критерію; 1-відповідає критерію лише частково; 2-повністю відповідає критерію) і заноситься до оціночної відомості Учасників Конкурсу згідно з додатком 2. Максимальна сума балів у сукупності дорівнює 14.

Сумарний бал вказується у протокольному рішенні Конкурсної комісії по кожній заявці Учасників Конкурсу.

11. Переможцями конкурсного відбору визнаються 50 Учасників, заявки яких отримали найбільшу кількість балів.

Переможці конкурсного відбору отримують по 10 навчальних комплектів з робототехніки та 1 ноутбуку.

12. Рішення Конкурсної комісії приймається відкритим голосуванням простою більшістю голосів її членів, присутніх на засіданні і оформлюється протоколом. У разі рівного розподілу голосів, голос голови Конкурсної комісії є вирішальним.

13. Оголошення переможців відбувається на засіданні Конкурсної комісії. Рішення Конкурсної комісії оприлюднюється на офіційних веб-ресурсах Організаторів.

14. Переможці Конкурсу зобов'язані:

1) пройти в рамках Проєкту курс підвищення кваліфікації для вчителів, щоб підготувати їх до ведення гуртків з основ робототехніки, програмування, створення сайтів та мобільних додатків у школах;

2) використовувати в роботі розроблені навчальні курси з основ робототехніки та програмування, основ дизайну, розробки web-сайтів та мобільних додатків;

3) отримані навчальні комплекти використовувати виключно в рамках освітнього процесу.

15. У разі виникнення спірних питань чи незгоди Учасника Конкурсу з рішенням Конкурсної комісії, він має право протягом трьох робочих днів оскаржити рішення, дії або бездіяльність Конкурсної комісії в установленому законодавством порядку.

16. Протягом 5 робочих днів після прийняття рішення Конкурсною комісією Виконавчий адміністратор надсилає усім Учасникам Конкурсу витяг з протоколу засідання Конкурсної комісії.

17. До організації та проведення Конкурсу можуть залучатися також інші громадські організації, благодійні фонди, комерційні структури, які поділяють мету Конкурсу та готові надати організаційне чи матеріальне сприяння у проведенні Конкурсу.

V. Фінансове забезпечення Конкурсу

Витрати на організацію та проведення конкурсу здійснюються за рахунок коштів проєкту «Технологічне майбутнє Вінниччини. Навчання школярів області основам робототехніки, програмування та інноваційного підприємництва», відповідно до наказу Мінрегіону № 129 від 26.05.2021р. «Про затвердження пропозицій щодо розподілу у 2021 році бюджетних коштів за проєктами регіонального розвитку, що пройшли конкурсний відбір у 2020 році».

Директор Департаменту міжнародного
співробітництва та регіонального
розвитку облдержадміністрації

Володимир МЕРЕЖКО

Заявка на участь в конкурсі

1. Оберіть розташування вашого навчального закладу
 - Вінниця
 - Вінницький район
 - Гайсинський район
 - Жмеринський район
 - Могилів-Подільський район
 - Тульчинський район
 - Хмільницький район
2. Назва територіальної громади
3. Повна назва навчального закладу
4. Тип навчального закладу
 - Школа
 - Ліцей
 - Комунальний навчальний заклад
 - Позашкільний навчальний заклад
 - Спеціалізований навчальний заклад
 - Інше
5. Кількість учнів в навчальному закладі
6. Кількість викладачів інформатики в навчальному закладі
7. Чи мають викладачі досвід в програмуванні на мові Sketch/робототехніці?
 - Так
 - Ні
 - Інше
8. Чи існують технічні умови в навчальному закладі для проведення занять з вивчення основ робототехніки?
 - Так
 - Ні
 - Інше
9. Чи маєте бажання отримати комплекти робототехніки для навчання та підготовки до стартап-турніру?
 - Так
 - Ні
10. ПІП контактної особи від навчального закладу
11. Посада
 - Директор
 - Заступник директора
 - Секретар
 - Вчитель/викладач інформатики чи технічних наук
 - Інше
12. Адреса електронної пошти
13. Контактний номер телефону
14. Запишіть відео-презентацію своєї школи та вмотивованість взяти участь у конкурсі

Додаток 2
до Положення
про організацію та проведення обласного конкурсу
для закладів освіти в рамках проєкту
«Технологічне Майбутнє Вінниччини.
Навчання школярів області основам робототехніки,
програмування та інноваційного підприємництва»

Оцінна відомість заявок Учасників Конкурсу.

Пам'ятка експерту: під час проведення оцінки враховуйте інформацію, що міститься в Положенні про Конкурс. Будь ласка, оцініть кожну заявку за наведеними нижче критеріями (кожен критерій оцінюється за 2-бальною шкалою (0 – зовсім не відповідає критерію, 1 – відповідає критерію лише частково, 2 – повністю відповідає критерію)

Інформація про учасника					Критерії оцінювання								Загальна сума балів
№	Територіальна громада	Повна назва навчального закладу	П.І.П. контактної особи	Телефон, ел. пошта	Відповідність меті і завданням Конкурсу	Фаховість/знання тематики Конкурсу	Особиста мотивація до участі у конкурсі	Креативність, оригінальність викладення матеріалу	Естетичність роботи та загальне емоційне сприйняття	Відповідність роботи заявленим вимогам	наявність матеріально-технічного, навчально-методичного та кадрового забезпечення закладу освіти		

П.І.Б. члена Конкурсної комісії

Підпис

Дата заповнення