



**КОМУНАЛЬНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ДНІПРОВСЬКА АКАДЕМІЯ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ»
ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ»**

НАКАЗ

«22» лютого 2018 р.

м. Дніпро

№ 44

Про проведення обласного
конкурсу на кращий проект
учнівської STEM-спільноти

Відповідно до Програми дослідно-експериментальної роботи за темою «Науково-методичні засади створення інноваційної моделі STEM-освіти» (Наказ департаменту освіти і науки облдержадміністрації від 22.12.2016 №881/0/212-16), плану заходів на II-му концептуально-діагностичному етапі, з метою розвитку інформаційно-освітнього простору Дніпропетровщини, забезпечення ефективного впровадження регіональної системи STEM-освіти

НАКАЗУЮ:

1. Завідуючій кафедри управління інформаційно-освітніми проектами Бутурліній О.В.:

1.1. Вжити організаційних заходів щодо проведення у лютому-квітні 2018 року обласного конкурсу на кращий проект учнівської спільноти (далі – Конкурс).

1.2. Висвітлити результати Конкурсу на сайті комунального вищого навчального закладу «Дніпровська академія неперервної освіти» та Освітньому порталі Дніпропетровщини.

1.3. Відзначити переможців Конкурсу дипломами Дніпропетровської академії неперервної освіти.

2. Затвердити як такі, що додаються:

2.1. Умови проведення Конкурсу.

2.2. Склад журі Конкурсу.

3. Координацію роботи за виконанням цього наказу покласти на завідувачу кафедрою управління інформаційно-освітніми проектами Бутурліну О.В., контроль – на проректора з науково-педагогічної роботи Ватковську М.Г.

В.о. ректора

В.В.Сиченко

Додаток 1
до наказу КВНЗ «Дніпровська
академія неперервної освіти»
від 22 лютого 2018 № 44

Умови проведення обласного конкурсу на кращий проект учнівської STEM-спільноти

1. Загальні положення

Обласний конкурс на кращий проект учнівської STEM-спільноти (далі - Конкурс) проводиться з метою популяризації STEM-освіти, професій STEM, розвитку регіональної системи STEM-освіти.

1.1. Основними завданнями Конкурсу є:

- розвиток інфраструктури єдиного інформаційно-освітнього простору Дніпропетровщини;
- ефективне використання мережі Інтернет для розвитку взаємодії між всіма учасниками навчально-виховного процесу та громадськістю;
- стимулювання учнів до взаємодії в Інтернет-просторі, використання можливостей Інтернету для розвитку та самореалізації суб'єктів освітньої діяльності в умовах впровадження інноваційної моделі STEM-освіти;
- формування в учнівській молоді навичок свідомого вибору майбутньої професії,
- підвищення поінформованості учнів про можливості кар'єри у технічній сфері,
- залучення учнів, батьків, представників ЗНЗ, ВНЗ, громадськості, роботодавців до обговорення актуальних питань щодо майбутньої професії учасників учнівської спільноти.

1.2. Конкурс проводиться на добровільних засадах і є відкритим для всіх навчальних закладів.

1.3. Учасниками Конкурсу можуть бути учні загальноосвітніх та вихованці позашкільних навчальних закладів області.

1.4. На Конкурс можуть бути представлені спільноти, які створені у G+, Facebook, Instagram, Twitter, LinkedIn, Telegram-канал та такі, що відповідають цілям і задачам Конкурсу.

1.5. Конкурс проводиться в заочній формі за наступними номінаціями:

1) Номінація «Я-дослідник»

Учасники спільноти розміщують:

- відео лабораторних дослідів, наукових досліджень;
- фото з цікавих уроків;
- веб-квести;

- фото та відео з музеїв науки;
- контакти з дослідними лабораторіями та інститутами;
- матеріали з учнівських олімпіад, конкурсів та турнірів;
- матеріали конкурсів МОН України, конкурсів-захистів МАН;
- матеріали конкурсу науково-технічної творчості школярів Intel ISEF тощо.

В групі, яка представлена в цій номінації, можуть бути подані матеріали під рубрикою «Один день з життя кабінету... (фізики, хімії та ін.)», «Віртуальний навчальний кабінет» тощо.

2) Номінація «Моя майбутня кар'єра»

Учасники спільноти можуть висвітлювати одну з галузей економіки або ілюструвати різні напрямки професійної діяльності та розміщують:

- публікації про професії, успішних представників цієї галузі;
- матеріали про зустрічі з цікавими людьми;
- посилання на ВНЗ та підприємства;
- матеріали екскурсій з профорієнтації тощо.

В групі, яка представлена в цій номінації, можуть бути подані матеріали під рубрикою «Місця, де хочеться працювати», «Як стати ...», «Бути успішним – це...» тощо.

3) Номінація «Я-майстер»

Учасники спільноти розміщують:

- контакти творчих центрів, СЮТ;
- посилання на конкурси, виставки робіт;
- фото та відеоматеріали з конкурсів та виставок технічної творчості
- відео майстер-класів учнів та педагогів;
- посилання на відео лайфхаків тощо.

4) Номінація «Дівчата в STEM».

Спільнота популяризує залучення дівчат, жінок до STEM-освіти та роботи у STEM-галузі. Серед матеріалів групи можуть бути:

- посилання на конкурси, в яких беруть участь дівчата;
- фото та відео конкурсів;
- інформацію про професії науково-технічної сфери;
- матеріали про можливість побудувати STEM кар'єру в Україні;
- контакти з успішними жінками галузі STEM;
- історію про жінок-учених, дослідниць тощо

В групі, яка представлена в цій номінації, можуть бути подані матеріали, які демонструють зацікавленість дівчат у побудові технічної кар'єри, спрямовані на подолання гендерних стереотипів при виборі професії тощо

Спільноти, що подані до Конкурсу, можуть залучати до мережевої співпраці представників підприємств, бізнесу, ВНЗ, організацій, громадськості, роботодавців та ін.

1.6. Спільноти учасників Конкурсу оцінюються членами журі за двома віковими категоріями:

I – спільнота учнів 7-9 класів;

II – спільнота учнів 10-11 класів.

1.7. Педагог (вчитель, вихователь, керівник гуртка тощо) може бути модератором, адміністратором, консультантом спільноти.

1.8. Група або сторінка спільноти мають бути відкритими та доступними для перегляду членами журі Конкурсу.

1.9. Для участі у Конкурсі учасникам спільноти (адміністратор, модератор) готують анотацію про діяльність спільноти (Додаток 3).

2. Умови та терміни проведення Конкурсу

2.1. Конкурс проводиться в два етапи:

I етап – районний (міський).

Термін проведення: лютий-березень (до 11.03.2018 року);

II етап – обласний:

- 12.03. – 23.03.2018 року - прийом заявок переможців районних (міських) етапів до участі у обласному етапі;
- 26.03 – 13.04.2018 року – підведення підсумків обласного етапу Конкурсу;
- 30.04.2018 року – оголошення результатів Конкурсу на Освітньому порталі Дніпропетровщини dnpredu.com.

2.2. До участі в обласному етапі Конкурсу допускаються **лише переможці районного (міського) етапів Конкурсу.**

Для участі в **обласному етапі** Конкурсу необхідно:

1) Головам районного (міського) етапу Конкурсу надіслати відгук про спільноту, яка подається на Конкурс (Додаток 4);

2) Учасникам Конкурсу (адміністратору, модератору спільноти) підготувати та надіслати анотацію про діяльність групи (Додаток 3).

Матеріали надаються в термін **до 23.03.2018** в електронному вигляді на адресу zaporozhets.olga@dano.dp.ua.

3) Учасникам Конкурсу (адміністратору, модератору спільноти) в період **12-23 березня 2018 року** заповнити електронну заявку за посиланням <https://goo.gl/forms/OcBInNYLWDhvbeju1>.

Матеріали, що надійшли з порушенням умов Конкурсу або пізніше зазначеного терміну не приймаються.

3. Організація проведення Конкурсу

3.1. Загальне керівництво підготовкою та проведенням Конкурсу покладається на кафедру управління інформаційно-освітніми проектами комунального вищого навчального закладу «Дніпровська академія неперервної освіти».

3.2 Склад журі затверджується наказом КВНЗ «Дніпровська академія неперервної освіти» (додаток 2).

4. Критерії оцінювання діяльності спільноти

- актуальна ідея;
- відповідність ідеям STEM;
- кількість учасників, підписників (фолловерів);
- якість контенту;
- наявність активностей (оголошення, флеш-моби тощо);
- частота оновлення контенту;
- залучення фахівців з підприємств, ВНЗ, організацій, громадськості;
- контакти з міжнародною спільнотою,
- реакція на контент (пости, лайки, коменти).

5. Визначення переможців Конкурсу

5.1. Результати проведення Конкурсу оформляються протоколом засідання журі.

5.2. Переможцями Конкурсу є учні, чії спільноти мають найвищий рейтинг за оцінками членів журі. У разі рівності рейтингів журі ухвалює рішення щодо переможця відкритим голосуванням.

5.3. Переможцями Конкурсу є учасники, які набрали найбільшу кількість балів та отримали 1, 2, 3 місця.

5.4. Учасники, роботи яких посіли у Конкурсі призові місця, нагороджуються дипломами КВНЗ «Дніпровська академія неперервної освіти»

Додаток 2
до наказу КВНЗ
«Дніпровська академія
неперервної освіти»
від_22_лютого 2018№ 44

**Склад журі обласного конкурсу на кращий
проект учнівської STEM-спільноти**

ВАТКОВСЬКА М.Г.	–	Проректор з науково-педагогічної роботи, голова журі
БУТУРЛІНА О.В.	–	Завідуюча кафедри управління інформаційно-освітніми проектами
ДУДНІК В.С.	–	Завідувач науково-дослідного відділу інформаційних технологій та дистанційного навчання
МОГУЗ Т.В.	–	Старший викладач кафедри управління інформаційно-освітніми проектами
ЗАПОРОЖЕЦЬ О.М.	–	Методист відділу інформаційних технологій та дистанційного навчання
ПИЛИПЕНКО О.В.	–	Методист відділу інформаційних технологій та дистанційного навчання
КОСОВИЧ А.О.	–	Науковий співробітник відділу інформаційних технологій та дистанційного навчання

Додаток 3
до наказу КВНЗ
«Дніпровська академія
неперервної освіти»
від 22 лютого 2018 № 44

Анотація про діяльність групи

Анотацію про діяльність групи готують учасники Конкурсу (адміністратор, модератор спільноти) у вигляді презентації до 5 слайдів.

Анотація має містити *назву спільноти (сторінки чи групи), посилання на спільноту та інформацію про:*

- *використаний сервіс для створення спільноти;*
- *кількість учасників;*
- *номінацію відповідно до положення Конкурсу;*
- *вікову категорію учасників;*
- *основну ідею створення спільноти;*
- *зазначення відкритості та доступності спільноти тощо.*

Додаток 4
до наказу КВНЗ
«Дніпровська академія
неперервної освіти»
від 22 лютого 2018 № 44

Змістові складові відгуку

Відгук на спільноту, яка бере участь в обласному етапі Конкурсу, надається головою журі районного (міського) етапу Конкурсу та має бути на фірмовому бланку відділу освіти за підписом керівника.

Відгук пишеться у довільній формі і має містити:

- назву спільноти;
- посилання на спільноту (адресу);
- назву номінації та вікову групу, в якій оцінюється спільнота;
- короткий опис діяльності спільноти;
- аналіз діяльності спільноти із зазначенням переваг та недоліків,
- оцінку діяльності спільноти за 10-бальною шкалою.

