



УКРАЇНА
МИКОЛАЇВСЬКА МІСЬКА РАДА
УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ

Н А К А З

від 15.09.2021

м. Миколаїв

№ 181

Про проведення міського конкурсу
з інформаційних технологій серед
здобувачів освіти закладів загальної
середньої та позашкільної освіти м. Миколаєва

Відповідно до плану роботи управління освіти Миколаївської міської ради на 2021 рік, з метою активізації різноманітних форм позакласної та позашкільної роботи з учнями, спрямованих на інтелектуальний та духовний розвиток дітей, стимулювання інтересу учнівської молоді до поглибленого вивчення інформаційних технологій

Н А К А З У Ю:

1. Провести 25-26 листопада 2021 року міський конкурс з інформаційних технологій серед здобувачів освіти закладів загальної середньої та позашкільної освіти (далі - Конкурс).

2. Затвердити Умови проведення Конкурсу, що додаються.

3. Міській станції юних техніків м. Миколаєва (Гурська І.М.) забезпечити належні умови проведення заходу.

4. Контроль за виконанням наказу покласти на заступника начальника управління освіти Макарову С. Б.

Начальник управління

Ганна ЛИЧКО

Додаток
до наказу управління освіти
миколаївської міської ради
від _____ № _____

Умови
проведення міського конкурсу з інформаційних технологій

I. Загальні положення

1. Міський конкурс з інформаційних технологій (далі – Конкурс) проводиться з метою сприяння вивченню інформаційних технологій учнями та вихованцями закладів освіти.

2. Основними завданнями Конкурсу є:
стимулювання інтересу дітей до поглибленого вивчення інформаційних технологій;

поширення та впровадження сучасних прийомів і методів навчання в освітній процес гуртків інформаційно-технічного профілю;

активізація різноманітних форм позакласної та позашкільної роботи з дітьми, спрямованих на їх інтелектуальний і духовний розвиток;

виявлення обдарованих учнів і вихованців закладів освіти та надання їм допомоги у виборі професії;

організація змістовного дозвілля дітей;

узагальнення та поширення досвіду діяльності гуртків та творчих об'єднань в галузі інформаційних технологій.

3. Учасники Конкурсу до початку його проведення мають бути ознайомлені з порядком і правилами його проведення.

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

II. Учасники Конкурсу

1. До участі в Конкурсі запрошуються команди від закладів загальної середньої та позашкільної освіти. Від одного закладу надається не більше п'яти робіт.

2. Кожен учасник Конкурсу може приймати участь в одній номінації відповідно до заяви-анкети учасника Конкурсу.

3. Учасники Конкурсу повинні виконати домашнє завдання – конкурсну роботу у відповідній номінації і представити її на носіях в електронному вигляді.

4. Учасники зобов'язані дотримуватись умов Конкурсу, норм і правил техніки безпеки, дбайливо ставитися до обладнання, виконувати рішення та зауваження представників журі.

Конкурсні роботи, а також програмні засоби, необхідні для їх демонстрації, не повинні порушувати роботу операційної системи та інших програмних засобів, встановлених на демонстраційному комп'ютері.

Забороняється втручання сторонніх осіб в перебіг конкурсу.

5. У разі порушення вимог пункту 4 розділу III цих Умов учасники будуть усунені від участі в Конкурсі та дискваліфіковані.

6. Для участі у Конкурсі команди подають не пізніше 19 листопада 2021 року заяву-анкету учасника Конкурсу за зразком, наведеним у додатку 1, в електронному вигляді (формат MS Excel) на електронну адресу: msytmk@ukr.net та у паперовому вигляді при реєстрації.

III. Порядок проведення Конкурсу

1. Організатори забезпечують учасників Конкурсу комп'ютерами, які працюють в автономному режимі, та програмним забезпеченням:
операційними системами Windows 8, Linux Mint 19.
Microsoft Office 2016, LibreOffice 6.
ОЗУ – 4 Гб.

2. Конкурс проводиться за трьома віковими категоріями: 3-4 класи, 5-8 класи, 9-11 класи.

3. Конкурс проводиться в трьох номінаціях: «Офіс-менеджмент», «WEB-дизайн» та «Програмування».

3.1 Проведення Конкурсу в номінації «Офіс-менеджмент»:

1) програма Конкурсу в номінації «Офіс-менеджмент» передбачає захист домашнього завдання – проекту презентації на вільну тему. Час демонстрації презентації – до 7 хв. Кількість слайдів від 15 до 30 включно;

2) захист конкурсних робіт виконується в два етапи:
перший етап – встановлення необхідного програмного забезпечення для демонстрації;
другий етап – демонстрація та захист роботи;

3) основні критерії оцінювання захисту:

оригінальність задуму та змісту (до 10 балів);
управління, коректність переходів (до 10 балів);
складність анімації (до 10 балів);
оформлення (до 10 балів);
якість і повнота викладення матеріалу під час захисту роботи (до 10 балів).
Максимальна сумарна кількість балів – 50;

4) демонстрацію конкурсної роботи можна проводити за допомогою особистого програмного середовища, яке треба інсталиювати перед показом своєї роботи та деінсталиювати одразу після демонстрації.

3.2. Проведення Конкурсу в номінації «WEB-дизайн»:

1) програма Конкурсу в номінації «WEB-дизайн» передбачає захист домашнього завдання – проєкту веб-сайту;

2) захист конкурсних робіт виконується в два етапи:
перший етап – встановлення сайту та необхідного програмного забезпечення для демонстрації;
другий етап – демонстрація та захист роботи;

3) основні критерії оцінювання захисту:
оригінальність дизайну Web-сторінки (до 10 балів);
особливості верстки Web-сторінки (до 10 балів);
зручність навігації (до 10 балів);
надійність роботи в різних типах браузерів і адаптація до розміру вікна (до 10 балів);
складність програмування (до 10 балів);
якість і повнота викладення матеріалу під час захисту роботи (до 10 балів).
Максимальна сумарна кількість балів – 60;

4) демонстрацію конкурсної роботи можна проводити за допомогою особистого програмного середовища, яке треба інсталиювати перед показом своєї роботи та деінсталиювати одразу після демонстрації.

Тривалість захисту проєкту – до 7 хвилин.

3.3. Проведення Конкурсу в номінації «Програмування»:

1) програма Конкурсу у номінації «Програмування» передбачає захист домашнього завдання – розгорнутого програмного проєкту (виконувана програма, пояснювальна записка та листинг похідного коду програми) одного з видів програмних засобів: системного (драйвери, утилити), прикладного (комп'ютерні мережі, бази даних), мультимедійного (фентезі на тему відомого

твору, казки, мультфільму) або навчально-контролюючого (навчальні тести, розвиваючі ігри тощо);

2) захист конкурсних робіт виконується в два етапи:

перший етап – встановлення програмного продукту та необхідного програмного забезпечення для демонстрації;

другий етап – демонстрація та захист програмного проєкту;

3) основні критерії оцінювання:

актуальність, оригінальність задуму та змісту програми (до 10 балів);

надійність роботи програмного продукту (до 10 балів);

ефективність використання технічних та програмних можливостей (до 10 балів);

якість, стиль, повнота викладення матеріалу під час захисту роботи (до 10 балів).

Максимальна сумарна кількість балів – 40;

4) демонстрацію проєкту можна проводити за допомогою особистого програмного середовища, яке треба інсталиувати перед показом своєї роботи та деінсталиувати одразу після демонстрації. Тривалість захисту – до 7 хвилин.

IV. Підбиття підсумків Конкурсу, критерії оцінювання робіт та нагородження переможців

1. Оцінку робіт, поданих на конкурс, проводить журі. Журі формується з представників організаторів (додаток 2).

Журі Конкурсу визначає переможців у кожній із трьох номінацій.

2. Учасники Конкурсу, які досягли найкращих результатів за сумою балів, отриманих під час захисту конкурсної роботи, визначаються переможцями.

3. На підставі рішення журі видається наказ управління освіти Миколаївської міської ради про підсумки проведення Конкурсу.

4. Переможці Конкурсу, яким присуджено I, II, III місця, нагороджуються грамотами управління освіти Миколаївської міської ради.

5. Нагородження учасників Конкурсу відбудеться 09 грудня 2021 року о 15.30 в приміщенні міської станції юних техніків за адресою: м. Миколаїв, вул. Шкільна, 5, тел.: 56-61-46.

Додаток 1
до Умов проведення міського конкурсу
з інформаційних технологій

ЗАЯВА-АНКЕТА

учасника міського конкурсу з інформаційних технологій
серед учнів закладів загальної середньої та позашкільної освіти у 2021 році

від _____
(назва установи)

№	Прізвище, ім'я учасника	Клас, гурток	Номінація конкурсу	Назва проєкту	ПІБ керівника команди (без скорочень)	Контактні телефони керівника проєкту	Бажані середовища для демонстрації конкурсних робіт
1							
2							
3							

М. П. Керівник установи

Підпис

(ПІБ)

Примітка: Оригінал заявки надати при реєстрації учасників у день проведення конкурсу: м. Миколаїв, вул. Шкільна, 5, міська станція юних техніків, тел. : 56-61-46.

Додаток 2
до Умов проведення міського
конкурсу з інформаційних
технологій

Склад журі
міського конкурсу з інформаційних технологій
серед учнів закладів загальної середньої та позашкільної освіти

1. Беркунська Наталія Михайлівна, керівник гуртка «Комп'ютерна школа» Палацу творчості учнів м. Миколаєва, керівник гуртка-методист.
2. Гапиченко Галина Євгеніївна, методист міської станції юних техніків м. Миколаєва.
3. Герасименко Сергій Павлович, учитель інформатики Миколаївського морського ліцею ім.проф. М.Александрова Миколаївської міської ради, методист центру професійного розвитку педагогічних працівників, учитель-методист.
4. Нотич Олександр Олександрович, керівник гуртка «Основи робототехніки» міської станції юних техніків м. Миколаєва.
5. Троценко Наталя Петрівна, керівник гуртка «Основи інформаційних технологій» міської станції юних техніків м. Миколаєва.
6. Чигрин Наталя Олександрівна, керівник гуртка «Основи інформатики та обчислювальної техніки» Миколаївського обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді, керівник гуртка-методист.