**Інформаційно-методичні рекомендації до Умов проведення**

**обласного конкурсу юних інформатиків, аматорів комп’ютерної техніки**

**на 2021 рік.**

1. Загальні положення
2. Інформаційно-методичні рекомендації визначають порядок організації та проведення обласного конкурсу юних інформатиків, аматорів комп’ютерної техніки (далі - Конкурс).
3. Конкурс проводиться в номінаціях "Офіс-менеджмент", "Веб-дизайн" та "Програмування" в два етапи:

* перший етап - проводиться он-лайн. Конкурсантам пропонуються виконати завдання в кожній номінації. Завдання будуть розіслані всім учасникам які зареєструвалися для участі у Конкурсі за 5 хвилин до початку;
* другий етап проводиться он-лайн. Конкурсанти повинні до 9 грудня подати електронний варіант домашніх робіт (номінації "Веб-дизайн" та "Програмування") з посиланням на теку (створити теку на GOOGLE диску та надати повний доступ) **на e-mail: obltechnik@ukr.net.** і підготувати презентацію на домашню роботу, в якій висвітлити:
* актуальність теми;
* використані технології;
* структуру розробки;
* основні елементи;
* програмні рішення.

1. Основна мета проведення Конкурсу — сприяння вивченню інформаційних технологій серед вихованців ЗПО, учнівської та студентської молоді.
2. Основні завдання конкурсу*:*

* стимулювання інтересу до поглибленого вивчення інформаційних технологій;
* поширення і впровадження сучасних прийомів і методів навчання в навчально-виховний процес гуртків інформаційно-технічного профілю;
* виявлення обдарованої молоді та надання їй допомоги у виборі професії;
* організація змістовного дозвілля вихованців ЗПО, учнівської та студентської молоді;
* підведення підсумків роботи гуртків, секцій, творчих об'єднань, учнівських наукових товариств інформаційно-технічного профілю;
* активізація різноманітних форм позакласної та позашкільної роботи з учнями, спрямованих на інтелектуальний і духовний розвиток;
* залучення професорсько-викладацького складу, наукових працівників, аспірантів, студентів закладів вищої освіти та науки до роботи з вихованців ПНЗ, учнівської та студентської молоді в галузі інформаційних технологій.

**2. Учасники конкурсу**

У Конкурсі беруть участь команди закладів позашкільної освіти області, ОТГ, а також окремі команди інших навчальних закладів, які зареєструвалися на сайті ТОКЦНТТШУМ і допущені організаторами до участі в заході.

Обласному Конкурсу, як правило, передують гурткові, шкільні, районні, міські конкурси. Команда для участі в Конкурсі кожного наступного рівня формується з переможців попередніх конкурсів, вихованців ЗПО, учнівської та студентської молоді, які не досягли 18 років на дату початку заходу.

1. **Організаційний комітет**
2. Для організації та проведення Конкурсу створюються організаційний комітет (далі - оргкомітет).
3. Персональний склад оргкомітету Конкурсу затверджується наказом ТОКЦНТТШУМ.
4. До складу оргкомітету Конкурсу входять представники організаторів, педагогічні працівники закладів позашкільної освіти, представники громадських організацій (за згодою).
5. Очолює оргкомітет голова, який визначає і розподіляє повноваження його членів, керує роботою з організації та проведення відповідного етапу Конкурсу.
6. Члени оргкомітету здійснюють організаційну роботу щодо проведення відповідного сезону та етапу Конкурсу та забезпечують порядок його проведення.
7. Секретар оргкомітету оформляє документи щодо проведення та підбиття підсумків відповідного етапу Конкурсу та сприяє висвітленню підсумків його проведення в засобах масової інформації.
8. **Журі Конкурсу**
9. Для проведення Конкурсу формуються журі, які забезпечують об'єктивність оцінювання конкурсних проектів та визначення переможців і призерів Конкурсу.
10. Персональний склад журі Конкурсу затверджується наказом ТОКЦНТТШУМ.
11. До складу журі Конкурсу можуть входити представники організаторів, педагогічні працівники загальноосвітніх і закладів позашкільної освіти, науково-педагогічні працівники вищих навчальних закладів, представники наукових установ і організацій, громадських організацій (за згодою).
12. Кількість членів журі в кожній номінації становить не більше 3 осіб та не повинна перевищувати третини від кількості учасників Конкурсу.

До складу журі в кожній номінації входять: голова журі, члени та секретар журі.

1. Журі очолює голова, який організовує роботу членів журі, проводить засідання журі, бере участь у визначенні переможців і призерів Конкурсу, підписує оціночні протоколи його відповідного етапу.
2. Члени журі Конкурсу:

* забезпечують об'єктивність оцінювання проектів учасників та їх презентацій під час проведення відповідного етапу Конкурсу;
* розміщують результати на офіційному веб-сайті Конкурсу, заповнюють оціночні протоколи відповідного етапу Конкурсу;
* визначають переможців та призерів відповідного етапу Конкурсу.

Результати Конкурсу будуть опубліковані на сайті ТОКЦНТТШУМ.

1. Секретар журі Конкурсу забезпечує зберігання, систематизацію, оформлення документів і матеріалів Конкурсу.
2. До складу журі Конкурсу не можуть входити особи, що є близькими особами учасників Конкурсу.

Після завершення Конкурсу на сайті ТОКЦНТТШУМ публікуються рейтинги учасників згідно з набраними балами. Також публікуються рейтинги закладів освіти, які представляли учасники Конкурсу.

1. **Проведення конкурсу**
2. Участь у Конкурсі беруть учні (вихованці) позашкільних, загальноосвітніх, професійно-технічних навчальних закладів (далі - учасники).
3. Для участі в Конкурсі необхідно зареєструватися на сайті *obltechnik.te.ua* *(графа Конкурс з інформатики).* У процесі реєстрації до бланка заявки вносяться особисті дані учасника, дані про навчальний заклад та інші дані.
4. Кожен учасник має право приймати участь не більше ніж в 2 номінаціях. У вибраній номінації учасник може подати не більше, ніж одну роботу.
5. На Конкурс приймаються роботи, які були зроблені авторами самостійно. Всю відповідальність за оригінальність та авторство використаного матеріалу несе учасник конкурсу.
6. Порядок реєстрації і прийому робіт Конкурсу.
7. Усі учасники та команди обов'язково самостійно реєструються на сайті ТОКЦНТТШУМ і подають свої роботи через веб-інтерфейс. Під час реєстрації учасник вказує, до якої команди він належить (якщо необхідно).
8. Роботи, що поступили на конкурс, авторам не повертаються і не рецензуються.
9. Захист домашніх робіт проводиться у два етапи:

- встановлення необхідних для демонстрації програмних засобів;

- демонстрація і захист домашньої роботи (презентація з посиланнями).

1. Учасник Конкурсу отримує окремо бали за домашню роботу і за виконання конкурсного завдання.
2. Час, відведений для виконання конкурсного завдання, — 3 години. Час, відведений для демонстрації та захисту домашньої роботи — до 10 (6 +4) хвилин.

У разі порушення цих вимог учасники можуть бути усунуті від участі в Конкурсі взагалі або дискваліфіковані в окремій номінації.

**Визначення переможців та нагородження**

Особиста першість визначається за сумою балів, отриманих учасником Конкурсу за всіма виконаними завданнями, що передбачені Умовами проведення Конкурсу.

Командна першість визначається за найменшою сумою абсолютних місць, зайнятих членами команди в особистій першості.

Команди, які посіли І, II і III місця, нагороджуються Дипломами Тернопільського обласного комунального центру науково-технічної творчості школярів та учнівської молоді відповідних ступенів.

Учасники Конкурсу, переможці особистої першості, нагороджуються Дипломами першого, другого і третього ступенів, інші учасники отримують Дипломи учасників Конкурсу.

Кількість призерів визначаються у співвідношенні 1:2:3, але не більше 50% від загальної кількості учасників у кожній номінації.

Керівники які підготовили призерів Конкурсу відзначаються грамотами Тернопільського обласного комунального центру науково-технічної творчості школярів та учнівської молоді.

Окремі роботи учасників Конкурсу можуть бути відзначені спеціальними відзнаками журі та опубліковані на сайті Тернопільського обласного комунального центру науково-технічної творчості школярів та учнівської молоді.