**Інформаційно - методичні матеріали**

**щодо організації та проведення обласного конкурсу з інформаційних технологій «Капітошка»**

**І. Загальні положення**

1.1.Обласний конкурс **з інформаційних технологій «Капітошка»**

(далі − Конкурс) проводиться відповідно до Положення, затвердженого наказом міністерства освіти, молоді та спорту від 28.05.2012 року за № 635 «Про затвердження Положення про Всеукраїнські відкриті змагання із спортивно – технічних видів спорту та інших напрямів технічної творчості серед дітей та учнівської молоді» та зареєстрованого в міністерстві юстиції України 14 червня 2012 року за № 953/21265 та метоюпробудити в учнів інтерес до поглибленого вивчення інформатики на основі розвитку творчого мислення та дослідницьких здібностей.

1.2. Основна мета проведення конкурсу – є формування і розвиток в учнів інформаційно-комунікаційної компетентності та ключових компетентностей для реалізації їх творчого потенціалу і соціалізації у суспільстві.

1.3. Основні завдання конкурсу є формування в учнів молодшого шкільного віку:

* початкових уявлень про базові поняття інформатики, зокрема, повідомлення, інформація та дані, інформаційні процеси, комп’ютер та інші пристрої, що використовуються для роботи з повідомленнями та даними, сфери їх застосування у житті сучасної людини в інформаційному суспільстві;
* початкових навичок знаходити, використовувати, створювати та поширювати повідомлення та дані, застосовуючи для цього засоби інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ), зокрема, створювати графічні зображення, комп’ютерні презентації, текстові документи, шукати інформацію в мережі Інтернет, користуватися електронною поштою та ін.;
* алгоритмічного, логічного та критичного мислення;
* початкових уявлень та навичок роботи з різними програмними засобами підтримки вивчення інших предметів початкової школи, а також для розв’язування практичних завдань з цих предметів.

1.4. Інформація про проведення Конкурсу розміщується Дніпропетровським обласним центром науково-технічної творчості та інформаційних технологій учнівської молоді на своєму сайті.

**ІІ. Умови проведення конкурсу**

2.1.Учасник конкурсу приймає участь у кожній номінації. Місце конкурсанта складається із суми балів, які він отримав за участь у п’яти номінаціях: «Комп’ютерний вернісаж», «Комп’ютерна анімація», «Клавіатурний тренажер», «Логічні завдання», «Комп’ютерна листівка».

2.2. Конкурсні завдання розробляються провідними фахівцями з інформаційних технологій або членами журі конкурсу.

2.3. Учасники зобов’язані дотримуватись норм і правил техніки безпеки, виявляти бережливе ставлення до обладнання, приладів, інструментів, виконувати рішення оргкомітету і журі.

2.4. Під час виконання конкурсних завдань керівники делегації та інші сторонні особи не мають права знаходитись в приміщенні, де виконують роботу учасники змагань.

2.5. Час, відведений для виконання конкурсного завдання у кожній номінації – 30 хвилин.

2.6. Делегації або учасники, які допустили порушення Умов проведення конкурсу одержують стягнення або взагалі дискваліфікуються. Вирішальне слово в таких випадках має представник ДОЦНТТ та ІТУМ, відповідальний за проведення конкурсу.

2.7. Умови проведення конкурсу в номінації «Комп’ютерний вернісаж»:

В номінації «Комп’ютерний вернісаж» учні повинні виконати комп’ютерний малюнок на тему, яку пропонують організатори конкурсу.  
Малюнок повинен бути виконаний в графічному редакторі PAINT (стандартна програма операційної системи Windows).

2.8. Умови проведення конкурсу в номінації «Комп’ютерна анімація»:  
В номінації «Комп’ютерна анімація» конкурсне завдання виконуються в редакторі презентації Power Point .

2.9. Умови проведення конкурсу в номінації «Клавіатурний тренажер»:В номінації «Клавіатурний тренажер», учні працюють над набором тексту на час. Оцінюється швидкість та помилки при наборі.

2.10. Умови проведення конкурсу в номінації «Логічні завдання»:  
Учні вирішують логічні завдання без допомоги комп’ютера.

2.11. Умови проведення конкурсу в номінації «Клавіатурна листівка»:

В номінації «Клавіатурна листівка»: конкурсне завдання виконується в текстовому редакторі WORD.

**ІІІ. Учасники конкурсу**

3.1. Учасниками Конкурсу можуть бути команди загально – освітніх навчальних закладів та позашкільних закладів області, з учнівської молоді, яка відвідує комп’ютерні гуртки та навчаються у 2-4 класах. Делегації складаються з трьох осіб – двух конкурсантів та одного керівника. При бажанні заклад має можливість виставляти на конкурс більше одної команди. Команда може бути не в повному складі.

Керівник делегації несе відповідальність за життя та безпеку її членів.

3.2. Оргкомітет Конкурсу забезпечує: матеріально-технічну базу, документацію, створює безпечні умови для проведення конкурсу.

3.3. Для бронювання місць у комп’ютерних класах та підготовки програми Конкурсу команди обов’язково подають оргкомітету попередні заявки.

У заявці також зазначається інформація про керівника команди, що супроводжують учасників конкурсу.

Заява на участь у конкурсі надається у двох примірниках: паперовому з мокрою печаткою (Додаток1)(привозиться керівником делегації безпосередньо на конкурс) та електронному. Електронний варіант заявки заповнює кожен учасник за посиланням (посилання надсилається листом перед конкурсом), не пізніше двух тижнів до початку конкурсу. За відсутності вчасно поданої заявки - анкети (з обов’язковим підтвердженням посадовою особою оргкомітету про отримання анкети та зазначенням групи в яку попав учасник конкурсу) команда до участі у Конкурсі не допускається.

*Увага! Реєструючись у Конкурсі, ви даєте згоду на оприлюднення на сайті ваших особистих результатів участі у Конкурсі, а також вашої персональної інформації, яка стосується навчального закладу, класу, дати народження.*

**ІV. Програма та строки проведення Конкурсу**

4.1. Загальне керівництво організацією Конкурсу здійснює Дніпропетровський обласний центр науково – технічної творчості та інформаційних технологій учнівської молоді (далі – Організатори).

4.2. Склад журі затверджується директором ДОЦНТТ та ІТУМ за поданням оргкомітету.

4.3. Організація підготовки завдань конкурсу покладається на голову журі. Ознайомлення будь-яких осіб із завданням до моменту їх оголошення учасникам не допускається.

4.4. Організатори Конкурсу визначають:

* терміни та місце проведення Конкурсу;
* програму Конкурсу;
* порядок нагородження переможців Конкурсу.

**V. Документація конкурсу**

5.1. Для участі у Конкурсі керівником команди до журі подаються документи:

* заявка про участь у Конкурсі (додаток 1) завірена підписом керівника і печаткою організації, що відряджає;
* учнівські квитки чи довідки з місця навчання з фотографією, підписані керівником і завірені печаткою навчального закладу, де навчається учасник або який направляє учасника для участі у Конкурсі.

**VІ. Оцінювання конкурсу**

6.1. Оцінювання Конкурсу здійснює журі, склад якого затверджується Дніпропетровським обласним центром науково – технічної творчості та інформаційних технологій учнівської молоді.

6.2. Допуск до участі у Конкурсі після перевірки правильності оформлення і наявності документів надає журі.

6.3. До складу журі можуть залучатися керівники команд, що приїжджають у складі команд – учасників Конкурсу.

6.4. У разі виникнення під час проведення Конкурсу суперечливих питань остаточне рішення приймає голова журі.

**VІІ. Визначення та нагородження переможців конкурсу**

7.1. Особиста першість визначається за сумою балів, одержаних за всі виконані завдання, що передбачені програмою конкурсу.

7.2. Конкурсанти, які досягли найкращих результатів, визначаються переможцями конкурсу і відзначаються дипломами першого, другого і третього ступенів.

7.3 Керівники, які підготували призерів конкурсу, нагороджуються грамотами департаменту науки і освіти облдержадміністрації.

7.4. Кращі роботи учасників конкурсу можуть бути відзначені спеціальними дипломами або призами.

**VІІІ. Матеріально-технічне забезпечення та фінанасування конкурсу**

8.1.  Проведення Конкурсу (в тому числі залучення кваліфікованих працівників навчальних закладів для проведення майстер-класів або занять гуртків, організація роботи журі, придбання нагородних матеріалів та здійснення інших витрат) здійснюється за рахунок Дніпропетровського обласного центру науково-технічної творчості та інформаційних технологій учнівської молоді;

8.2. Витрати на проїзд та харчування команд учасників покладаються на відряджуючі заклади.

Додаток 1 до листа

КПНЗ «ДОЦНТТ та ІТУМ»

від № \_\_

**Заявка**

**на участь у обласному конкурсі з інформаційних технологій «Капітошка»**

**від**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **ПІБ учасника**  (повністю) | **Дата народження** | **Дом. адреса,**  **телефон** | **Навчальний заклад,**  **клас** | **Позашкільний навчальний заклад** | **ПІБ керівника (повністю), який підготував конкурсанта** | **Примітка\***  **(підпис)** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |

ПІБ керівника делегації (повністю), посада**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Керівник навчального закладу

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”