

ЛУГАНСЬКА ОБЛАСНА РАДА

КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ЛУГАНСЬКА ОБЛАСНА МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ»

к.406, 9-ий навчальний корпус Східноукраїнського національного університету
імені Володимира Даля, вул. Ватутіна, м. Луганськ, Україна, 910034,
тел.\ факс (0642) 50-08-27, Е-mail: lugman@i.ua,
р/р 35414004001656 в ГУДКУ в Луганській області, Код ЄДРПОУ 26262453

12.12.2013 № 347

На № _____ від _____

Начальникам управлінь та відділів
освіти райдержадміністрацій,
педагогічним організаторам
наукових товариств учнів та філій
Луганської обласної малої академії
наук учнівської молоді

Департамент освіти і науки Луганської облдержадміністрації, комунальний заклад «Луганська обласна мала академія наук учнівської молоді» 18 січня 2014 року планує провести обласний відкритий конкурс «Infotech» з інформаційних технологій за темою «Туристичні маршрути».

Конкурс буде проведено відповідно до Положення про обласний інформаційний відкритий конкурс «Infotech», що зареєстровано у Головному управлінні юстиції у Луганській області 14 січня 2013 р. № 3/1311 (додаток 1).

До участі у заході запрошуються учні 8-11 класів загальноосвітніх та позашкільних навчальних закладів. Заявки команд у кількості 4 учнів подаються в електронному варіанті не пізніше 10 січня 2014 року на електронну пошту комунального закладу «Луганська обласна мала академія наук учнівської молоді» lugman@i.ua за номінаціями: «Office», «Web-дизайн», «Програмний продукт» та «Конструкторська ідея в напрямі інформаційних технологій» (додаток 2).

За додатковою інформацією звертатися за телефоном: (0642)-50-08-27; 050-811-43-61 (Катерина Миколаївна).

Директор КЗ «ЛОМАНУМ»



О.Ю.БАРДАШ

ЗАРЕЄСТРОВАНО
у Головному управлінні юстиції
у Луганській області 14 січня 2013 р. № 3/1311

ПОЛОЖЕННЯ
про обласний інформаційний відкритий конкурс „ Infotech ”

I. Загальні положення

1.1. Обласний інформаційний відкритий конкурс „Infotech ” (далі – Конкурс) проводиться щорічно у січні місяці в місті Луганську серед учнів 8-11 класів шкіл, ліцеїв, гімназій, позашкільних закладів, членів комунального закладу «Луганська обласна мала академія наук учнівської молоді» (ЛОМАНУМ).

1.2. Основними завданнями Конкурсу є:
активізація роботи філій ЛОМАНУМ;
підтримка і стимулювання інтелектуально обдарованих дітей та молоді;
участь членів у всеукраїнських та міжнародних науково-освітніх проектах "Україна-Європа-Світ", Всеукраїнському конкурсі учнівської молоді з інформаційних технологій, Всеукраїнському чемпіонаті з інформаційних технологій “Екософт”;
вдосконалення допрофесійної підготовки учнівської молоді з основ інформатики;
задоволення потреб у самореалізації та професійному самовизначенні;
впровадження комп’ютерних технологій у навчальний процес;
залучення професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів вищих закладів освіти, працівників наукових закладів Луганської області до активної співпраці з комунальним закладом «Луганська обласна мала академія наук учнівської молоді» та його філій.

1.3. Конкурс проводять:

Департамент освіти і науки, молоді та спорту Луганської облдержадміністрації;
комунальний заклад «Луганська обласна мала академія наук учнівської молоді».

II. Учасники Конкурсу

2.1. У Конкурсі беруть участь учні 8-11 класів шкіл, ліцеїв, гімназій, позашкільних та професійно-технічних закладів. Для участі у Конкурсі подається заявка, затверджена начальником, завідуючим управлінням, відділом

освіти на адресу оргкомітету з поміткою “Infotech” або e-mail – lugman@i.ua.

2.2. Команда для участі в Конкурсі формується з переможців міських, районних конкурсів. Команда складається з учасників (не більше одного за номінацією) та керівника.

III. Організаційний комітет Конкурсу

3.1. Організаційний комітет Конкурсу створюється Департаментом освіти і науки, молоді та спорту Луганської облдержадміністрації.

3.2. Організаційний комітет:
організовує реєстрацію учасників Конкурсу;
розробляє умови проведення Конкурсу і направляє у навчальні заклади області;
перевіряє наявність і правильність оформлення документів учасників Конкурсу;
приймає рішення про допуск учнів до участі у Конкурсі;
готує документацію для проведення Конкурсу;
сприяє висвітленню результатів Конкурсу у засобах масової інформації;
беруть участь при підведенні підсумків Конкурсу разом з членами журі.

IV. Журі Конкурсу

4.1. З метою якісного і неупередженого проведення Конкурсу оргкомітет організує роботу членів журі.

Журі утворюється з числа наукових працівників академічних установ, професорсько-викладацького складу вищих закладів освіти, педагогічних працівників системи освіти, спеціалістів науково-виробничих підприємств, фахівці від спонсорів, громадських організацій та об'єднань тощо. Персональний склад затверджується наказом Департаменту освіти і науки, молоді та спорту Луганської облдержадміністрації та президії ЛЮМАНУМ і оголошується в день відкриття Конкурсу.

4.2. Журі Конкурсу:
перевіряє та оцінює рівень та якість робіт, рішення задач учасників;
проводить консультації по розв'язуванню завдань для учасників;
розглядає апеляції;
готує документи про наслідки проведення Конкурсу.

Суддівство здійснюється протягом проведення всього Конкурсу. Члени журі здійснюють перегляд заявлених на Конкурс розробок, ознайомившись з технічною документацією та коротким описом продукту; визначають загальний рівень створення, актуальність і новизну розробки. Відібрані

роботи аналізуються членами журі. Арбітри мають право провести серед кращих конкурсантів додатковий відбір шляхом повторної презентації розробки.

4.3. Голова журі Конкурсу:
готує пропозиції щодо персонального складу журі;
несе відповідальність за об'єктивність перевірки та оцінювання робіт, рішення задач учасниками Конкурсу;
розглядає апеляції учасників Конкурсу;
затверджує поточні документи про наслідки проведення Конкурсу та передає секретарю журі;
остаточно визначає переможців Конкурсу (на підставі протоколів).

V. Умови проведення Конкурсу

5.1. Кожен учасник Конкурсу бере участь в одній номінації.

Учасники повинні дотримуватись цього Положення, правил його проведення, норм і правил техніки безпеки, виконувати рішення оргкомітету і журі, виявляти бережливе ставлення до обладнання, приладів, інструментів тощо. У разі порушення цих вимог учасники будуть усунуті від участі в Конкурсі та дискваліфіковані.

Робочі місця, практичні завдання конкурсу з інформаційних технологій надаються так, щоб забезпечити рівні можливості всім учасникам і сприяти повному виявленню кожному з них досягнутого рівня знань, вмінь та фахової майстерності.

5.2. Учасники Конкурсу за погодженням з журі можуть отримувати завдання і виконувати їх державною або іншою мовою.

Категорично забороняється втручання керівників делегацій, батьків учасників та інших сторонніх осіб в перебіг Конкурсу, участь у перевірці робіт.

Завдання розробляються провідними фахівцями з інформаційних технологій або членами журі Конкурсу.

Виявлені носії інформації, які вміщують віруси або вимагають спеціальних апаратних або програмних можливостей персонального комп'ютера (ПК), журі вилучає з користування на час Конкурсу і зберігає у визначеному для цього місці до закінчення Конкурсу.

5.3. Представлені програмні продукти та апаратні засоби повинні бути: авторськими, функціонально завершеними, практично незалежними від середовища, в якому вони розроблялись (систем програмування), а також здатними інтегруватись в освітянську, наукову або інші галузі народного господарства.

Розробки подаються учасниками особисто при реєстрації. Текстові описи та технічна документація подаються в друкованому вигляді.

Для демонстрації роботи можна встановлювати відповідне середовище, яке

треба мати з собою та інсталиювати перед показом своєї роботи на демонстраційному ПК. Після демонстрації встановлене середовище повинно без проблем деінсталиюватися з демонстраційного ПК без зміни якості роботи комп'ютера та його програмного забезпечення (ПЗ).

5.4. Під час реєстрації у день прибуття на Конкурс керівник делегації подає усі необхідні матеріали на паперовому та електронних носіях (CD-ROM, флеш – пам'ять).

5.5. Умови проведення Конкурсу в номінації „Office”.

Програма складається з двох частин:

перша частина – виконання однотипних завдань, які будуть надані на початку Конкурсу. До складу завдань входять задачі з опрацюванням графіки, тексту, табличних масивів даних, створення презентацій засобами MS Office 2000 - 2010, XP;

Термін виконання першої частини – 2 години.

Друга частина – конкурс-захист домашніх робіт.

5.6. Умови проведення Конкурсу в номінації „Web-дизайн”.

Програма складається з двох частин:

перша частина – створення Web-сторінки за допомогою мови HTML, з використанням звичайних текстових редакторів та пакету Photoshop;

друга частина – захист домашніх розробок Web-сторінок, створених конкурсантами особисто заздалегідь.

Термін виконання першої частини – 2 години.

5.7. Умови проведення Конкурсу в номінаціях „Програмний продукт” та „Конструкторська ідея в напрямку інформаційних технологій”.

Програма складається з двох частин:

перша частина – захист власних, створених заздалегідь, програмних, апаратних засобів та пристроїв, технічні інноваційні рішення в галузі інформаційних технологій, які можуть являти собою інженерно-конструкторські пристрої (апаратні засоби), як у складі функціонуючих комп'ютеризованих систем, так і відокремлено. На Конкурс приймаються діючі пристрої, а також макети, схеми, проекти, ідеї;

друга частина – вирішення задач алгоритмічного або системного напрямків за допомогою мов програмування C++, Pascal, Lisp.

Термін виконання другої частини – 2 години.

VI. Визначення переможців та нагородження

6.1. Конкурсанти, які досягли найкращих результатів за сумою балів двох етапів, визнаються переможцями Конкурсу у кожній номінації і відзначаються дипломами відповідних ступенів та цінними подарунками Департаменту освіти і науки, молоді та спорту Луганської облдержадміністрації та Луганської обласної малої академії наук учнівської молоді (за наявності фінансування).

6.2. Наукові керівники призерів нагороджуються грамотами Департаменту освіти і науки, молоді та спорту Луганської облдержадміністрації та Луганської обласної малої академії наук учнівської молоді.

6.3. Переможці рекомендуються до участі у всеукраїнських та міжнародних науково-освітніх проектах «Всеукраїнський конкурс юних інформатиків, аматорів комп'ютерної техніки». Кількісний склад учасників визначається членами журі та оргкомітету.

Заявка
на участь у обласному інформаційному
відкритому конкурсі „Infotech”

від _____ місце, район, селище

№ п\п	Назва номінації	Прізвище ім'я, та по-батькові учасника	Дата народження	Школа, клас	Домашня адреса	Керівник секції, вчитель
1						
2						
3						
4						

Керівник делегації _____

(П. І.Б., місце роботи, посада)

Начальник, завідуючий міським, районним управлінням, відділом освіти

М.П.

З а я в к а

на участь у обласному інформаційному відкритому конкурсі „Infotech”
у номінаціях „Програмний продукт” та „Конструкторська ідея в напрямку
інформаційних технологій”

від _____
місце, район, селище

(подається окремо на кожного учасника)

Клас _____
Прізвище, ім'я, по-батькові наукового керівника, його
посада _____

Назва програми _____

Мова програмування _____

Програмне забезпечення для показу _____

Назва технічної розробки _____

Апаратно-програмне середовище для показу _____

Адреса для зв'язку з конкурсантом _____

Прізвище, ім'я, по-батькові конкурсанта _____

Дата, рік народження конкурсанта _____

Назва навчального закладу, адреса _____

Анкета

керівника делегації для участі у обласному інформаційному відкритому конкурсі «Infotech»

Від _____

місце, район, селище

Прізвище, ім'я, по-батькові

Установа _____

Вчений ступінь _____

Вчене звання _____

Посада _____

Домашня адреса _____

Контактний телефон _____

e-mail _____

Сфера інтересів для співробітництва _____