**Умови**

**проведення обласного конкурсу учнівської молоді**

**«Космос. Людина. Духовність»**

**Мета і основні завдання конкурсу**

Конкурс проводять з метою виявлення і підтримки обдарованої молоді, розвитку в учнівської молоді творчих здібностей, інтересу до авіації та космонавтики, науки і техніки, екології, дослідницької роботи.

**Організація і проведення конкурсу:**

1. Обласний конкурс проводиться щорічно (заочний).
2. Роботи та заявки на участь подаються в електронному вигляді в форматах Word, PDF або сканкопії JPG ( фото та креслення дозволяється додавати в форматі JPG ). Для надання робіт в розділ «Програмування та обчислювальна техніка» щодо уточнення формату передачі даних попередньо уточнити у члена журі - Косовець Олени Павлівни, керівника гуртка ОЦТТУМ (093 760 33 14).
3. Роботи мають бути надіслані на електронну адресу за 2 тижні до проведеного Конкурсу.
4. Роботи надіслані після вказаного терміну розглядатися членами журі не будуть. Кращі роботи направляються на Всеукраїнський конкурс «Космічні фантазії», «Мирний космос», «Космос. Людина. Духовність».

**Учасники та умови конкурсу**

Обласному конкурсу передують районні (міські) конкурси. На обласний конкурс направляються роботи переможців міських (районних) конкурсів, але не більше як 6 робіт (з кожного розділу по 1 роботі).

У конкурсі визначається як індивідуальна, так і командна першість.

Роботи, прислані на конкурс, залишаються в ОЦТТУМ або направляють на Всеукраїнські конкурси.

**Основні напрямки конкурсу «Космос. Людина. Духовність»**

**Розділ 1: «Ракетно-космічна техніка»**

Розглядаються макети і моделі, виготовлені учнями з обов’язковими теоретичними розробками.

**Розділ 2: «Астрономія»**

**Розділ 3: «Людина. Земля. Всесвіт»**

**Розділ 4: «Історія розвитку авіації і космонавтики»**

**Розділ 5: «Програмування та обчислювальна техніка»**

Розглядаються програми, представлені на астрономічну та космічну тематику з додатком опису:

1. тип програми (навчальна, демонстраційна, ігрова);
2. мова програмування;
3. меню програми;
4. інструкція користувачеві.

**Розділ 6: «Екологія та космонавтика»**

**Вимоги до робіт**

На конкурс подаються науково-дослідницькі роботи, проекти (до 20 друкованих сторінок) з фотографіями, малюнками, кресленнями, експонатами, макетами, електронною презентацією. Необхідно також вказати джерела інформації, які використовувалися учасником конкурсу.

Обґрунтувати цінність експерименту, ідеї, гіпотези.

При оцінці робіт журі конкурсу враховує:

* науковий рівень роботи та обґрунтування ідеї;
* якість оформлення, змістовність роботи чи проекту.

Реферати, скачані з Інтернету, без авторського опрацювання, оцінки, доповнення журі не розглядає.

При написанні робіт необхідно дотримуватись відповідних вимог МАН.

**Порядок підведення підсумків конкурсу**

Підрахунок командних балів здійснюється за сумою набраних балів членами команди у кожному розділі конкурсу.

Переможці та призери визначаються в кожному з шести розділів конкурсу та нагороджуються відповідними дипломами.

Кращі роботи, проекти, моделі будуть рекомендовані для участі у Всеукраїнських конкурсах «Космічні фантазії», «Мирний космос», а також гуманітарному Всеукраїнському конкурсі «Космос. Людина. Духовність».

**Критерії оцінок конкурсу:**

* актуальність, оригінальність та новизна теми, її відповідність тематиці – 10 балів;
* обсяг виконаної роботи, ступінь самостійності, практична значимість отриманих результатів – 10 балів;
* наявність унаочнень ( прилади. моделі, фото чи відеоматеріали, плакати, комп’ютерні програми тощо) – 10 балів;
* грамотність, відповідність вимогам написання науково – дослідницьких робіт – 10 балів;
* аргументованість висновків – 10 балів.

**Заявка**

**на участь в обласному конкурсі учнівської молоді**

**«Космос. Людина. Духовність».**

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

(назва організації)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Прізвище, ім’я, по батькові  учасника, дата народження | Школа,клас, позашкільний заклад, гурток | Домашня  адреса, телефон | Розділ конкурсу | Назва  роботи | Прізвище, ім’я, по батькові керівника гуртків |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Керівник команди (підпис) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Прізвище, ім’я, по батькові)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Місце роботи, посада, мобільний телефон)

Директор закладу (підпис) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Прізвище, ім’я, по батькові)