**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**

 Обласний конкурс проводиться щорічно - друга декада лютого (заочний). 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 на електронних носіях 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.

Додаток №1

**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 | Домашняадреса,телефон |  Розділ конкурсу | Назвароботи | 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)