|  |
| --- |
| З А Т В Е Р Д Ж Е Н О:  Наказ управління освіти  від «12» 12.2019 №754 |

**ПОЛОЖЕННЯ  
про дитячо-юнацький конкурс «Юний винахідник»**

**І. Загальні положення**

1.1. Це Положення визначає порядок організації та проведення міського дитячо-юнацького конкурсу «Юний винахідник» (далі – Конкурс).

1.2. Конкурс проводиться **щороку** на добровільних засадах і є відкритим для учнів (вихованців) закладів загальної освіти та гімназії, вихованців (учнів, слухачів) закладів позашкільної освіти, учнів машино-будівного ліцею.

1.3. Організаційно-методичне забезпечення проведення Конкурсу здійснюється управлінням освіти Южноукраїнської міської ради, Станцією юних техніків м. Южноукраїнськ (далі – Організатори).

1.4. Інформація про проведення Конкурсу розміщується на офіційному сайті управління освіти Южноукраїнської міської ради не пізніше ніж за один місяць до початку його проведення.

1.5.  Під час проведення Конкурсу обробка персональних даних учасників здійснюється з урахуванням вимог [Закону України «Про захист персональних даних](http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2297-17)».

1.6. Для проведення Конкурсу утворюється Організаційний комітет та журі.

1.7. Творчі роботи представлені на Конкурс будуть направлятися для участі у профільних конкурсах вищого рівня.

**2. Мета та завдання конкурсу**

2.1. Метою проведення Конкурсу є виявлення обдарованих учнів різних вікових категорій та підтримка їх винахідницької творчості.

2.2. Допомога обдарованим дітям, різних вікових категорій, отримати визнання шляхом повідомлення громадськості про їхні винаходи.

2.3. Активізація уваги суспільства до нових доступних рішень, які можуть покращити умови життя.

2.4. Створення умов для реалізації та розвитку творчих здібностей школярів, формування в учнів інтересу до винахідницької діяльності та здатності застосовувати знання з шкільних дисциплін в знаходженні оригінальних технічних рішень.

2.5. Розвиток пізнавальних інтересів дітей та учнівської молоді, організація їхньої самостійної та колективної пізнавальної діяльності.

2.6. Стимулювання творчого самовдосконалення обдарованих дітей та учнівської молоді.

2.7. Підтримка обдарованих дітей та учнівської молоді.

**3. Учасники Конкурсу**

3.1. До участі у Конкурсі запрошуються учні (вихованці) закладів загальної освіти та гімназії, вихованці (учні, слухачі) закладів позашкільної освіти, учні машинобудівного ліцею міста Южноукраїнськ (далі учасники).

3.2. Конкурс проводиться для учасників двох вікових категорій:

середня – віком від 10 до 14 років включно;

старша – віком від 14 до 18 років включно.

3.3. Кожний учасник має право представити на Конкурс лише одну роботу.

3.4. Учасники зобов’язані дотримуватись вимог цього Положення, програми Конкурсу, норм поведінки та правил техніки безпеки.

**4. Організаційний комітет Конкурсу**

4.1. Для організації та проведення Конкурсу створюється організаційний комітет, персональний склад якого затверджується наказом СЮТ***.***

4.2. До складу організаційного комітету входять представники Станції юних техніків, управління освіти, інших організацій (за узгодженням).

4.3. Очолює організаційний комітет голова.

Голова організаційного комітету:

* визначає та розподіляє повноваження членів організаційного комітету;
* керує роботою з організації та проведення Конкурсу.

4.4. Члени організаційного комітету:

* здійснюють роботу щодо організації Конкурсу;
* забезпечують порядок проведення Конкурсу;

5. Секретар організаційного комітету:

* оформляє документацію щодо проведення Конкурсу та підведення підсумків;
* забезпечує зберігання документів і матеріалів щодо проведення Конкурсу;
* сприяє висвітленню результатів Конкурсу в засобах масової інформації та на сайті управління освіти.

**5. Журі Конкурсу**

5.1. Журі Конкурсу формується з метою забезпечення об’єктивності оцінювання представлених винаходів учасників та визначення переможців і призерів.

5.2. Журі формують із педагогічних працівників закладів позашкільної та загальної середньої освіти, управління освіти, інших організацій (за згодою).

Персональний склад журі затверджується наказом управління освіти Южноукраїнської міської ради за поданням СЮТ.

5.3. До складу журі входять: голова, члени та секретар журі.

5.4. Голова журі:

* організовує роботу членів журі;
* проводить засідання журі;
* бере участь у визначенні переможців і призерів Конкурсу;
* затверджує список переможців і призерів Конкурсу.

5.5. Члени журі забезпечують об’єктивність оцінювання представлених винаходів учасників, заповнюють протоколи, визначають переможців і призерів Конкурсу.

5.6. Секретар журі оформляє документи і матеріали, систематизує та зберігає їх.

**6. Порядок і терміни проведення Конкурсу**

6.1. Конкурс проводиться одноетапно.

6.2. Термін проведення Конкурсу, для представлення винаходів та вдосконалень, визначають Організатори щороку (**у І півріччі навчального року**) про що розміщується повідомлення на сайті управління освіти Южноукраїнської міської ради, не пізніше ніж за три місяці до його початку.

6.3. Для участі у Конкурсі необхідно:

- учасникам, старшої та середньої вікових категорій, заповнити заявку (форма додається), за посиланням вказаним у повідомленні про проведення конкурсу або надати за вказаною адресою короткий опис винаходу, вдосконалення українською мовою.

Вимоги до оформлення короткого опису:

* ПІБ учасника;
* назва винаходу, вдосконалення;
* сфера його застосування.

**7**. **Конкурсні номінації**

7.1. До розгляду приймаються, пов’язані з життям людини, усі  винаходи і вдосконалення:

- в машинах;

- механізмах;

- сільськогосподарській техніці;

- технологічні рішення;

- електроніка;

- вдосконалення опалення та водопостачання в будинку і т.д.;

- полегшення забезпечення побуту (прибирання, робота на кухні і т.д.);

- проведення розважальних заходів, свят і т.д.;

- новаторство при творчому упровадженні національних традицій та української символіки у сучасному житті;

- енергозберігаючі винаходи;

- готові діючі прилади, пристосування*.*

**8. Умови Конкурсу**

Кожен учасник конкурсу:

8.1. Повинен зробити детальний опис свого винаходу, вдосконалення, пропозиції; дати пояснення, що цим досягається та представити діючий прилад (винахід);

8.2. Підготувати схематичні матеріали та фотографії;

8.3. Подати заявку до участі;

8.4. Надіслати конкурсну роботу на електронну адресу [sut\_ug@i.ua](mailto:sut_ug@i.ua), або надати за адресою бульвар Академіка Курчатова, 8. 

**9. Критерії оцінювання конкурсних робіт**

9.1. Представлені винаходи, удосконалення учасників середньої вікової категорії оцінюють за такими критеріями:

- творчий підхід – до 10 балів;

- важливість проблеми, яку може вирішити винахід – до 10 балів;

- ефективність винаходу при використанні – до 10 балів.

9.2. Представлені винаходи, удосконалення учасників старшої вікової категорії оцінюють за такими критеріями:

-оригінальність – до 10 балів;

-актуальність – до 10 балів;

-цілісність і логічність представленого матеріалу – до 10 балів;

-оформлення стенду – до 10 балів;

- важливість проблеми, яку може вирішити винахід – до 10 балів;

- ефективність винаходу при використанні – до 10 балів.

***Забороняється копіювання та запозичення ідей для винаходів (дотримання умов академічної доброчесності).***

***Захист робіт, представлених винаходів відбуваються в кабінетах, оснащених спеціальною технікою в закладах загальної середньої освіти за узгодженням з управлінням освіти.***

**10. Визначення та нагородження переможців і призерів Конкурсу**

10.1. Переможців і призерів Конкурсу журі визначає за кількістю набраних балів.

10.2. Переможцем Конкурсу є учасник, який набрав найбільшу кількість балів.

Переможців Конкурсу визначають окремо в кожній віковій категорії.

10.3. Призерами Конкурсу є учасники, які за кількістю набраних балів посіли друге та третє місця, яких визначають окремо в кожній віковій категорії.

10.4. Переможців і призерів Конкурсу нагороджують дипломами та призами (цінними подарунками, грошовою винагородою*).*

**11. Фінансування конкурсу:**

11.1.Фінансування конкурсу здійснюється за рахунок **Програми** розвитку освіти.

11.2. Витрати на нагородження переможців та призерів конкурсу:

- Переможці (І місце) – 2 учасника по 1-му в кожній віковій категорії;

- Призери (ІІ – ІІІ місце) – 4 учасника по 2 учасника в кожній віковій категорії;

- Заохочувальне нагородження за оригінальність представленого винаходу, удосконалення – 2 учасника по 1-му в кожній віковій категорії.

Розмір фінансової винагороди визначається щорічно, в залежності від лімітних призначень, виділених на даний Конкурс по Програмі розвитку освіти міста.

11.3. Витрати на організацію та проведення конкурсу .

Вживаються заходи (починаючи з 01.01.2019) щодо створення відповідного матеріально-технічного забезпечення (інтерактивна дошка, проектор, ноутбук, колонки, меблі тощо) з метою проведення даного заходу на базі Станції юних техніків.

Додаток   
 до Положення про

дитячо-юнацький конкурс

«Юний винахідник»

**ЗАЯВКА   
на участь у дитячо-юнацькому конкурсі «Юний винахідник»**

Назва винаходу (удосконалення):

Прізвище:

Ім’я:

По батькові:

Число, місяць, рік народження:

Клас (назва гуртка, група):

Найменування навчального закладу:

Місце проживання учасника, адреса\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактний телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, е-mail:

Прізвище, ім’я, по батькові вчителя, контактний телефон\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_