**Управління освіти Чернівецької міської ради**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

**Начальник управління освіти**

 **Чернівецької міської ради**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.В.Мартинюк**

 **«\_\_15\_\_»\_\_\_\_09\_\_\_\_\_2017р.**

**ПОЛОЖЕННЯ**

**ПРО ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЕКТІВ**

**ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ: ВСЕ ПОЧИНАЄТЬСЯ З ІДЕЇ**

**УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ**

  **Конкурс інвестиційних проектів (проектних ідей)** (надалі Конкурс) проводиться під девізом: «Енергозбереження: Все починається з ідеї»

  Конкурс проектних ідей присвячений відзначенню Міжнародного Дня з енергозбереження у Чернівцях та відбувається в рамках реалізації Грантової угоди між Радою Європи та Виконавчим комітетом Чернівецької міської ради на фінансування проекту «ПРОЗОРІСТЬ в ЧЕРНІВЦЯХ: поcилення широкої участі громадян в оптимізації громадського контролю в м. Чернівці».

  **Метою Конкурсу** є популяризація енергозбереження серед школярів міста, сприяння розумінню проблем ресурсо - і енергозбереження та залучення до розробки проектних ідей з раціонального використання ресурсів.

 **Підготовка проектних ідей** направлена на відображення дітьми власних ідей у формі соціальних ініціатив у напрямку використання різноманітних енергозберігаючих технологій задля соцільно-економічного розвитку громади та можливості їх реалізації при залученні широкого кола представників громади, в т.ч. волонтерів.

  **Завдання Конкурсу:**

 • Виховання свідомого та відповідального споживача енерго-, водо-, тепло-ресурсів;

 • Підвищення рівня інформованості та активізація участі учнів у процесі енергозбереження в школі, вдома та у місті;

 • Усвідомлення учнями причетності кожного до проблем ресурсозбереження задля сталого майбутнього;

 • Заохочення командної форми роботи вчителів з учнями над вирішенням спільних проблем.

**УЧАСНИКИ**

 У Конкурсі можуть брати участь шкільні команди в складі учнів 9-11 класів навчальних закладів, включених до проекту «Енергоефективність в будівлях бюджетної сфери у м. Чернівці» (ЗОШ №№ 3, 4, 8, 11, 22, 24, 27, 28, 37; ліцеї №№ 2, 3, 4; гімназії №№ 1, 3, 6, 7).

 Учасники Конкурсу повинні дотримуватися тематики Конкурсу, цього Положення, норм, правил безпеки та експлуатації обладнання й приладів.

**ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ**

 Конкурс стартує **20 вересня 2017 року** і завершується **9 листопада 2017 року.**

 Конкурс проходить **у два етапи:**

 **Перший етап** – **відбірковий (внутрішньо шкільний) Конкурс з 20 вересня до 23 жовтня 2017 року**, в рамках якого визначається на конкурсних засадах одна найкраща проектна ідея у кожному закладі. У кожному із зазначених вище навчальних закладах утворюється оргкомітет з його організації й проведення та Журі з підведення підсумків відбіркового (внутрішньо шкільного) Конкурсу, склад яких затверджується наказом директора закладу, відповідно до завдань та порядку цього положення.

 **Другий етап – фінальний (міжшкільний) з 24 жовтня 2017 року по 10 листопада 2017 року.** За результатами першого етапу Конкурсу кожна із загальноосвітніх навчальних закладів надає **24 жовтня 2017 року** одну найкращу роботу на розгляд Журі, склад якого затверджується наказом по управлінню освіти Чернівецької міської ради. Наказом по управлінню освіти Чернівецької міської ради, також, затверджується оргкомітет з організації та проведення другого етапу фінального (міжшкільного) Конкурсу.

 **Фінал конкурсу** – **10 листопада 2017 року.**

 На Конкурс приймаються ідеї потенційних проектів з дослідження, вивчення, практичної роботи щодо свідомого споживання ресурсів в своїй школі, побуті, галузях життєзабезпечення міста.

  **Тематика і напрями проектних робіт не обмежені**. Це можуть бути:

 • Раціональне енерго-/ водо-/тепло- споживання;

 • Управління відходами;

 • Використання ресурсозберігаючих технологій;

 • Вивчення енергоспоживання і можливостей економії ресурсів і енергії в своїй школі, вдома та у місті;

 • Виявлення і дослідження причин втрати енергії в школі;

 • Зелені навички шкільного життя;

 • Шкільний енерго-патруль;

 • Нове життя старих речей;

 • Енергозберігаюче освітлення;

 • Інформування школярів щодо способів заощадження води, світла,  тепла шкільних приміщень;

 • Пропаганда шляхів енергозбереження;

 • Інші цікаві вам теми в галузі енергозбереження.

 **У проектній ідеї повинні бути відображені:**

 • Загальна інформація (назва проекту, назва шкільної команди – автора проекту, назва закладу, керівник проекту /лідер команди).

 • Опис проблеми (аналіз ситуації, яка свідчить про необхідність прийняття певних заходів);

 • Мета та завдання проекту (шляхи досягнення мети); передбачуваний результат;

 • Методи реалізації проекту (інструменти та засоби, за допомогою яких виконуються завдання і досягаються поставлені цілі);

 • Етапи реалізації проекту (короткий опис діяльності з реалізації проекту);

 • Ресурси, необхідні для реалізації проекту (інтелектуальні, інформаційні, технологічні, матеріальні, фінансові тощо).

  Опис проектної ідеї, яка стала учасником другого етапу Конкурсу, та коротка ЇЇ анотація, для розміщення на сторінці проекту уFacebook <https://www.facebook.com/TransparencyinChernivtsi> та сайті управління освіти Чернівецької міської ради, в електронному вигляді, надсилається на адресу зазначеної електронної пошти (з поміткою «КОНКУРС ПРОЕКТІВ – Енергозбереження: Все починається з ідеї»).

**КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ КОНКУРСНИХ РОБІТ:**

 1. Проектні ідеї учасників Конкурсу оцінюються Журі за такими критеріями:

 • Актуальність і практична значимість проекту – до 25 балів;

 • Обгрунтованість та можливість реалізації  запропонованих заходів з енергозбереження – до 30 балів;

 • Нестандартність ідеї та шляхів вирішення – до 25 балів;

 • Творчий підхід, культура оформлення та грамотність викладу – до 20 балів.

 Максимальна кількість балів, яку може отримати учасник від Журі за результатами оцінювання проекту - 100 балів, що у відсотковому еквіваленті становитиме 80%.

 2. Проектні ідеї оцінюватимуться і за результатами рейтингового Інтернет-голосування, відповідно до якого оцінка проектних ідей буде ранжуватися наступним чином:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **місце в рейтинговій оцінці** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **кількість балів** | **20** | **15** | **10** | **9** | **8** | **7** | **5** | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | **3** | **2** | **2** | **1** |

 Максимальна оцінка за результатами рейтингового Інтернет-голосування складає 20 балів, що у відсотковому еквіваленті становитиме 20%.

 3. Остаточне визначення переможця та призерів конкурсу відбудеться за результатами комбінованої оцінки, яка враховує остаточне оцінювання журі другого етапу конкурсу та рейтингового Інтернет-голосування щодо проектних ідей, які увійшли в другий етап Конкурсу.

 **Алгоритм розрахунку комбінованої оцінки** наступний:

 ***Еквівалент комбінованої оцінки журі складає 80%***.

**ЗОЖ = 80\* ОЖу/ОЖн,** де

**ЗОЖ** = загальна оцінка Журі (бали),

**ОЖу**= кількість балів учасника Конкурсу,

**ОЖн** = найвища кількість балів серед всіх учасників Конкурсу

 ***Еквівалент оцінки за результатами рейтингового Інтернет-голосування складає 20%***

**ЗРО = 20 \* РОу/РОн**, де

**ЗPО** = загальна оцінка за результатами рейтингового Інтернет-голосування (бали),

**РОу** = кількість балів, отриманих учасником Конкурсу відповідно до місця в рейтингу,

**РОн** = найвища кількість балів серед учасників рейтингу.

**Загальна оцінка результатів Конкурсу :**

**ЗО = ЗОЖ + ЗPО.**

**ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ КОНКУРСУ**

  Підведення підсумків Конкурсу відбуватиметься за результатами оцінки проектних робіт Журі та результатами рейтингового Інтернет-голосування через сервіс Google Docs.

 Кількість членів журі складає до п’яти осіб для першого етапу Конкурсу та до семи осіб для другого етапу Конкурсу.

 Журі Конкурсу очолює голова, який організовує роботу членів журі, проводить засідання журі, бере участь у визначенні переможців і призерів Конкурсу, підписує оціночні протоколи відповідного етапу Конкурсу.

Члени Журі Конкурсу:

• забезпечують об’єктивність оцінювання проектних ідей та їх доповідей під час проведення Конкурсу;

• заповнюють оціночні протоколи відповідного етапу Конкурсу;

• визначають переможців та призерів відповідних етапів Конкурсу.

 Секретар журі Конкурсу забезпечує зберігання, систематизацію, оформлення документів і матеріалів відповідного етапу Конкурсу.

 До складу журі другого етапу Конкурсу увійдуть представники відповідних виконавчих органів Чернівецької міської ради, депутати Чернівецької міської ради, експерти, що працюють у сфері енергозбереження і освіти, представники учнівського парламенту та громадськості.

 Рейтингове Інтернет-голосування через сервіс Google Docs відбуватиметься **з 24 жовтня 2017 року до 17:00 9 листопада 2017 року.**

 Презентація шістнадцяти інвестиційних проектів, які увійшли в другий фінальний (міжшкільний) етап Конкурсу та нагородження переможця й призерів Конкурсу відбудеться під час фінального воркшопу в рамках реалізації Грантової угоди між Радою Європи та Виконавчим комітетом Чернівецької міської ради на фінансування проекту «ПРОЗОРІСТЬ в ЧЕРНІВЦЯХ: поширення широкої участі громадян в оптимізації громадського контролю в м. Чернівці» **10 листопада 2017 року.**

 Під час представлення проектних ідей перевагою будуть використання творчих форм, а саме:

 • Презентація в форматі Power Point;

 • Макети, моделі, лабораторні пристрої;

 • Демонстрація відеоролику;

 • Постери (стендові плакати);

 • Ділова гра;

 • Тощо.

 Для виступу учаснику надається до 10 хвилин; для відповіді на запитання - до 3 хвилин.

 Порядок виступу учасників визначається організаційним комітетом ІІ етапу Конкурсу.

 При підведенні підсумків Конкурсу визначається Переможець за результатами загальної оцінки, у разі рівної кількості балів, Переможцем Конкурсу визначається учасник, який набрав більше балів за критерієм «Обгрунтованість та можливість реалізації  запропонованих заходів з енергозбереження»,

 Призерами Конкурсу є учасники, які за кількістю набраних балів зайняли друге та третє місця. У разі рівної кількості балів при підведенні загальної оцінки Конкурсу щодо призерів, також, визначається учасник, який набрав більше балів за критерієм «Обгрунтованість та можливість реалізації  запропонованих заходів з енергозбереження».

 Переможець Конкурсу, за фінансування Ради Європи, отримає спеціальний приз – ноутбук.

 Призери Конкурсу, за фінансування Ради Європи, отримають: спеціальні призи – планшет та багатофункціональний пристрій, за друге та третє місце відповідно.

 Найкращі пропозиції будуть опрацьовані представниками відповідних виконавчих органів муніципалітету для подальшого впровадження.

 Усіх учасників другого етапу Конкурсу буде нагороджено дипломами.