|  |  |
| --- | --- |
| Галоўнае ўпраўленне адукацыі Гродзенскага  абласнога выканаўчага камітэту  ДЗЯРЖАЎНАЯ УСТАНОВА АДУКАЦЫI  **«ГРОДЗЕНСКІ АБЛАСНЫ ЦЭНТР**  **ТЭХНІЧНАЙ ТВОРЧАСЦІ»**  вул. Замкавая, 13, 230025, г. Гродна | Главное управление образования Гродненского областного исполнительного комитета  ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ **«ГРОДНЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА»**  ул. Замковая, 13, 230025, г. Гродно |
| тэл. 62 15 94, тел.факс 62 15 95  адрес электронной почты: [ocztt@bk.ru](mailto:ocztt@bk.ru) | |

03.10.2023 № 1-3/403

|  |
| --- |
| Начальникам управлений (отделов) образования (образования, спорта и туризма) райисполкомов, администраций районов г. Гродно  Директорам учреждений среднего специального образования |

|  |
| --- |
| О проведении областного этапа  республиканского конкурса «ТехноЕлка» |

В соответствии с Инструкцией о порядке проведения республиканских мероприятий, утвержденной постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 06. 07.2011г. №59, планом управления образования Гродненского облисполкома в 2023 году, и в целях активизации работы по привлечению учащейся молодежи к научно-техническому творчеству, выявлению и поддержке талантливой и одаренной молодежи, пропаганды научно-технического творчества среди детей и молодежи, формирование гражданственности и патриотизма у учащихся через участие в мероприятиях технической направленности в ноябре 2023 года государственное учреждение образования «Гродненский областной центр технического творчества проводит областной этап республиканского конкурса «ТехноЕлка» (далее - конкурс).

К участию в конкурсе приглашаются учащиеся учреждений дополнительного образования детей и молодежи, общего среднего, среднего специального и высшего образования.

Просим довести до сведения заинтересованных условия проведения конкурса.

Приложение: в 1 экз. на 4 л.

Директор А.К.Грецкий

Тихончук

Гедревич 62 52 10

Приложение

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке проведения областного этапа республиканского конкурса «ТехноЕлка»

1. Областной этап республиканского конкурса «ТехноЕлка» (далее - конкурс) проводится с целью активизации работы по привлечению учащейся молодежи к научно-техническому творчеству, выявления и поддержки талантливой и одаренной молодежи, пропаганды научно-технического творчества среди детей и молодежи, формированию гражданственности и патриотизма у учащихся через участие в мероприятиях технической направленности, активизации деятельности объединений по интересам технического профиля.

2. Конкурс-выставка работ проводится **с 13 по 27 ноября 2023 года на базе ГУО «Гродненский областной центр технического творчества».**

3. Основными задачами конкурса являются:

- вовлечение детей и молодежи в инновационное научно-техническое творчество;

- развитие творческой активности учащихся, исследовательской и инновационной деятельности молодежи;

- создание условий для удовлетворения индивидуальных потребностей детей и молодежи в самореализации;

- поиск новых творческих методов и приемов, дизайнерских идей, технических и инновационных решений в создании новогодней елки;

- расширение и углубление знаний детей и молодежи в области техники.

4. Конкурс проводится по следующим номинациям:

«МультимедиаЕлка»;

«Дизайн-елка»;

«Хайтек-елка»;

«Альтернативная елка»;

«РетроЕлка»;

«Елка-трансформер»;

«Рождественская композиция»;

«Новогодний сувенир»;

«Праздничные украшения»;

«Символ 2024 года».

5. Общее руководство подготовкой и проведением конкурса осуществляется государственным учреждением образования (далее – ГУО) «Гродненский областной центр технического творчества».

1. В конкурсе могут принимать участие только учащиеся учреждений дополнительного образования детей и молодежи, учреждений общего среднего, среднего специального и высшего образования.

7. **Экспонаты доставляются с 01 ноября по 03 ноября 2023 года (с 9.00 до 16.00) по адресу: г. Гродно, ул. Замковая, 13, ГУО «Гродненский областной центр технического творчества»,** справки по тел. 62 52 10.

8. Оплата расходов по доставке экспонатов к месту проведения конкурса, командировочных расходов участников конкурса (работников учреждений образования) осуществляется за счёт средств направляющей стороны.

9. Оценку и отбор экспонатов для участия в конкурсе проводит экспертная комиссия из числа специалистов ГУО «Гродненский областной центр технического творчества».

10. На каждую конкурсную работу представляется:

- характеристика (в электронном виде и на бумажном носителе в 2-х экземплярах) с подробным описанием назначения, содержания, применения, а также полные сведения об авторах и исполнителях работ. Экспертная комиссия имеет право не принять конкурсную работу (экспонат), если характеристика оформлена ненадлежащим образом, конкурсная работа (экспонат) находится в неисправном состоянии или повреждена при транспортировке.

- этикетка на каждый экспонат размером 100x50 мм с указанием учебного заведения, названия экспоната, Ф.И.О. (указать полностью) разработчика и изготовителя, должность; текст печатный, набранный на компьютере, без сокращений.

11. Определение победителей и призеров конкурса возлагается на жюри, состав которого утверждается ГУО «Гродненский областной центр технического творчества».

12. Оценка конкурсных работ проводится по следующим показателям и критериям:

- техническое решение (завершённость изделия, проработанность деталей, оригинальность конструкции, использование современных материалов);

- высокое качество и сложность исполнения, практичность и надёжность в эксплуатации, безопасность конструкции;

- оригинальность замысла (творческие находки в исполнении, нетрадиционное применение известных материалов);

- состояние технической документации (эстетичность, подробность описания, наличие информационных, видео- и фотоматериалов).

13. Победители и призеры конкурса награждаются Дипломами I, II, III степени ГУО «Гродненский областной центр технического творчества».

14. Победители областного этапа примут участие в республиканском конкурсе «ТехноЕлка» в учреждении образования «Национальный детский технопарк» (декабрь 2023 года – январь 2024 года).

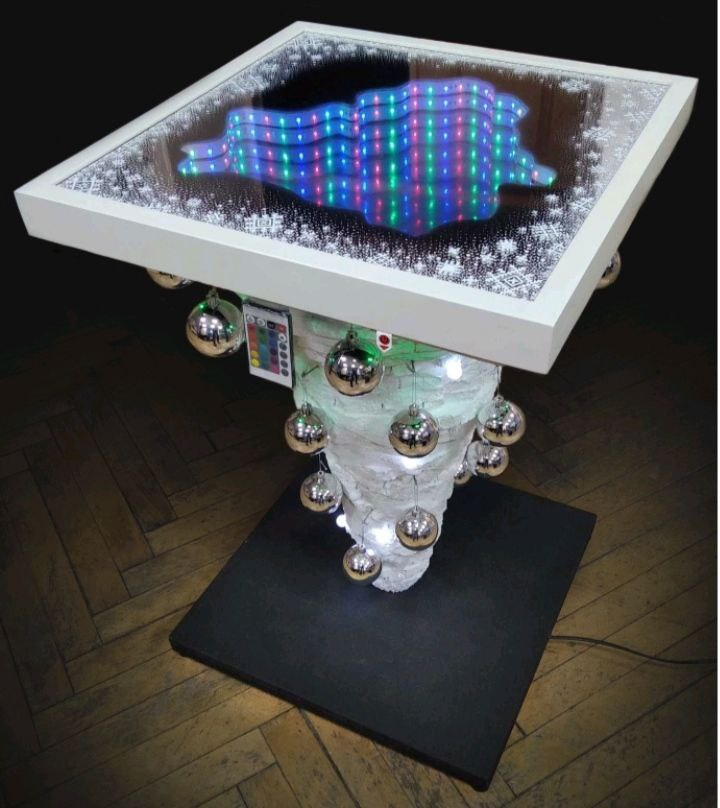
15. Фотографии лучших работ участников конкурса будут размещены на официальном сайте ГУО «Гродненский областной центр технического творчества» и в социальных сетях (Instagram, ВКонтакте, Telegram).

16. **Возврат конкурсных работ осуществляется после окончания конкурса – выставки.**

По истечении времени действия выставки ГУО «Гродненский областной центр технического творчества» ответственность за сохранность конкурсных работ (экспонатов) не несет.

**ХАРАКТЕРИСТИКА (образец)**

на экспонат, представленный на республиканский конкурс «ТехноЕлка» в 2023 году **Номинация:** «Дизайн-елка»



**1.** **Название экспоната:** интерьерный авторский столик-елка «Беларусь».

**2. Назначение и полное описание экспоната**: столик-елка выполнен из двойного ДСП, окрашенного в черный цвет, имеет четыре прорезиненные ножки для устойчивости. Столешница размером 500 х 500 мм выполнена из ДСП, которое покрыто пластиком с зеркальной поверхностью (зеркальная пленка); следующий слой – пеноплекс толщиной 20 мм, в центре которого вырезана карта Беларуси. По краю карты наклеена светодиодная лента RGB. Поверх пеноплекса поместили стекло толщиной 4 мм, покрытое изнутри зеркальной тонировочной пленкой. Нижняя и верхняя части соединены между собой деревянным брусом толщиной 50 мм и высотой 650 мм. Поверх деревянного бруса выклеен конус из пенопласта, имитирующий елку. Конус склеен из кусочков пенопласта разных размеров слоями. Гирлянда длиной 5 м выполнена в виде маленьких белых шариков с белым свечением. В основании столешницы по четырем углам размещены светодиоды зеленого свечения для дополнительной подсветки елки. Имеются кнопка включения всей подсветки столика, пульт переключения режимов подсветки карты Беларуси и кнопка переключения режимов гирлянды елки. Внутри елки размещена вся электронная начинка и проводка. Свет от светодиодной ленты на карте Беларуси отражается от зеркальных поверхностей и создается эффект глубины внутри елки.

**3.** **Технические характеристики (габариты):** 500 х 800 (мм).

**4. Год изготовления:** 2023 г.

**5. Учреждение, изготовившее экспонат:** приводится полное название учреждения образования.

**6. Цена:** 100 рублей.

**7. Разработчик** *(ФИО приводится полностью)***:** Иванов Иван Иванович – педагог дополнительного образования.

**8.** **Изготовитель** *(ФИО приводится полностью)***:** учащийся Павлов Павел Павлович (16 лет).

**9. Контакты:** улица, номер дома, населенный пункт (город, поселок, деревня), район, название области**,** почтовый индекс, телефон для связи, е-mail.

Директор *подпись*  ФИО

М.П.