ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке проведения районного этапа

республиканского конкурса **«ТехноЕлка»**

1. Районный 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. Районный этап конкурса-выставки проводится **с 10 по 24 октября 2023 года на базе Центра дополнительного образования детей и молодежи «ДАР».**

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 районного этапа конкурса осуществляется государственным учреждением образования (далее – ГУО) «Центр дополнительного образования детей и молодежи «ДАР»».

1. В конкурсе могут принимать участие только учащиеся учреждений дополнительного образования детей и молодежи, учреждений общего среднего, среднего специального образования.
2. **Экспонаты доставляются по 24 октября 2023 года (до 16.00) по адресу: г. Новогрудок, ул. Красноармейская, д.1, Центр дополнительного образования детей и молодежи «ДАР», кабинет №209А.**

Справки по тел. 4-67-82 (*Манекина Анна Сергеевна*), 4-98-97 (*Кругляк Виолетта Валерьевна, Семерник Екатерина Юрьевна*).

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 Центром дополнительного образования детей и молодежи «ДАР».

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 районного этапа примут участие в областном тпе республиканского конкурса «ТехноЕлка» в государственном учреждении образования «Гродненский областной центр технического творчества» (ноябрь 2023 года).

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

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

По истечении времени действия выставки Центр дополнительного образования детей и молодежи «ДАР» 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.