Приложение

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке проведения республиканского

конкурса «ТехноЕлка»

1. Республиканский конкурс «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, активизации деятельности объединений по интересам технического профиля.

2. Конкурс проводится с сентября 2020года по январь 2021 года.

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:

– «Дизайн-елка»;

– «Хайтек-елка»;

– «Альтернативная елка»;

– «МультимедиаЕлка»;

– «РетроЕлка»;

– «Елка-трансформер»;

– «Рождественская композиция»;

– «Новогодний сувенир»;

– «Праздничные украшения»;

– «Символ 2021 года».

5. Общее руководство подготовкой и проведением конкурса осуществляется учреждением образования «Республиканский центр инновационного и технического творчества».

6. В конкурсе могут принимать участие учащиеся учреждений дополнительного образования детей и молодежи, общего среднего, профессионально-технического, среднего специального и высшего образования.

7. Отбор экспонатов для участия в заключительном этапе конкурса, а также их доставку до 30 ноября 2020 года (по адресу: 220086, г. Минск, ул. Славинского, 12, справки по тел. 8(017) 267 72 58; 8(017) 267 82 53) организуют учреждения образования – участники конкурса.

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

9. Оценку и отбор экспонатов для участия в заключительном этапе конкурса проводит экспертная комиссия из числа специалистов учреждения образования «Республиканский центр инновационного и технического творчества».

10. На каждую конкурсную работу представляется характеристика (в электронном виде и на бумажном носителе) с подробным описанием назначения, содержания, применения, а также сведения о конкурсантах (образец прилагается). Экспертная комиссия имеет право не принять конкурсную работу, если характеристика оформлена ненадлежащим образом.

11. Определение победителей и призеров конкурса возлагается на жюри, состав которого утверждается учреждением образования «Республиканский центр инновационного и технического творчества».

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

|  |  |
| --- | --- |
| – техническое решение (завершенность изделия, проработанность деталей, оригинальность конструкции, использование современных материалов); | – 10 |
| – высокое качество и сложность исполнения, практичность и надежность в эксплуатации; | – 10 |
| – оригинальность замысла (творческие находки в исполнении, нетрадиционное применение известных материалов); | – 10 |
| – состояние технической документации (эстетичность, подробность описания, наличие информационных, видео- и фотоматериалов). | – 10 |

13. По результатам конкурса итоги подводятся в личном первенстве (один автор) и в командном первенстве (два и более автора) по каждой номинации.

В личном первенстве:

 первое место – 2

 второе место – 3

 третье место – 5.

В командном первенстве:

 первое место – 2

 второе место – 3

 третье место – 5.

14. Победители конкурса награждаются Дипломами Министерства образования Республики Беларусь (I, II, III степени).

15. Возврат конкурсных работ осуществляется в течение двух месяцев после окончания конкурса. По истечении этого срока УО «Республиканский центр инновационного и технического творчества» ответственность за сохранность работ не несет.

**ХАРАКТЕРИСТИКА (образец)**

на экспонат, представленный

на республиканский конкурс «ТехноЕлка» в 2020 году

**Номинация:** «Дизайн-елка»



**1.** **Название экспоната:** Елка «Лесная дискотека».

**2. Назначение и полное описание экспоната:** Новогодний электронный сувенир. Изготовлена из спила березы, подставка из фанеры. Елка сделана из пенополистирола и обклеена голографической пленкой. Внутри встроен редуктор с толкателем. Озвучивание происходит за счет встроенного МП-3 плеера с картой памяти. Реле времени ограничивает работу плеера. Питание от сети 220 вольт через выпрямитель и стабилизаторы.

**3.** **Технические характеристики (габариты):** 750 х 350 х 300 (мм).

**4. Год изготовления:** 2020 г.

**5. Учреждение, изготовившее экспонат:** Государственное учреждение образования «Брестский областной центр туризма и краеведения детей и молодежи.

**6. Цена:** 50 рублей.

**7. Разработчик** *(ФИО приводятся полностью)***:** Покиньборода Дмитрий Григорьевич – педагог дополнительного образования.

**8.** **Изготовитель** *(ФИО приводятся полностью)***:** Крот Владимир Васильевич (10 лет) – учащийся 6 класса ГУО «Средняя школа д.Скоки» Брестского района.

**9. Контакты:** 224030 г. Брест, ул. К.Маркса, д. 68. Тел. (0162) 21 24 61; (0162) 20 24 81. E-mail[:octt@brest.by](http://ggptknhp.by).

Директор *подпись*  ФИО