Приложение 1

к приказу управления по образованию администрации Ленинского района г.Минска

от 05.10.2021 № 486

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке проведения районного отборочного этапа

республиканского конкурса «ТехноЁлка»

1. Районный этап конкурса «ТехноЁлка» (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. Районный отборочный этап проводится с 19.10.2021 по 26.10.2021г.

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 2022 года».

5. В конкурсе могут принимать участие учащиеся учреждений дополнительного, общего среднего образования.

6. Экспонаты принимаются по адресу: ЦДОДиМ «Маяк», каб.102 «б» (г.Минск, пер. Полевой, 2а)

7. На каждую конкурсную работу предоставляется характеристика

(в электронном виде и на бумажном носителе) с подробным описанием назначения, содержания, применения, а также сведения о конкурсантах (Приложение 2).

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

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

9. Экспонаты, прошедшие районный отборочный этап, направляются для участия в городском смотре-конкурсе.

Приложение 2

**ХАРАКТЕРИСТИКА (образец)**

на экспонат, представленный

на республиканский конкурс «ТехноЕлка» в 2021 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 технического творчества учащихся».

**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 Т.И.Тыщенко

М.П.