Приложение 1

к приказу начальника

отдела образования,

спорта и туризма

Жлобинского райисполкома

09.10.2018 № 785

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении районного этапа республиканского конкурса

«ТехноЁлка»

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

1.1. Районный этап республиканского 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, активизации деятельности объединений по интересам технического профиля.

1.2. Задачами конкурса являются:

- вовлечение учащейся молодежи в инновационное научно-техническое творчество;

- создание условий для удовлетворения индивидуальных потребностей молодежи в самореализации;

- развитие творческой активности, исследовательской и инновационной деятельности молодежи;

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

- расширение и углубление знаний учащейся молодежи в области техники.

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

2.1. В районном этапе конкурса могут принять участие учащиеся учреждений дополнительного, общего среднего образования.

2.2. Конкурс проводится в четыре этапа:

I этап – октябрь 2018 г. – на базе учреждений образования;

**II этап – районный этап – с 15 октября по 5 ноября;**

III этап – областной этап – проводится с 15.11.2018 г. по 21.11.2018 г. в г. Гомеле на базе ГУО «ГОЦТТДиМ»;

IV этап – заключительный этап проводится с ноября 2018 года по январь 2019 года в г. Минске на базе учреждения образования «Республиканский Центр инновационного и технического творчества».

3. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

3.1. Работы на конкурс принимаются до 5 ноября 2018 года в государственное учреждение образования «Жлобинский районный центр технического творчества детей и молодежи» по адресу: г. Жлобин, ул. Шоссейная, дом 141, заявка до 19 октября 2018 года (zhlobin.texnik@mail.ru или zhl.rctt@zhlobinedy.by) (телефон для справок: +375447357209 Екатерина Владимировна).

4.РУКОВОДСТВО И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ

КОНКУРСА

4.1. Общее руководство по организации и проведению конкурса осуществляет государственное учреждение образования «Жлобинский районный центр технического творчества детей и молодежи».

4.2. Подведение итогов и определение победителей осуществляет жюри.

5. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

5.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

**– «Дизайн-ёлка»;**

**– «Рождественская композиция»;**

**– «Новогодний сувенир»;**

**– «Праздничные украшения»;**

**– «Символ 2019 года»;**

***\* Внимание!* *Экспонаты художественно-декоративного направления не принимаются и в конкурсе не участвуют!***

5.2. На каждую конкурсную работу представляется характеристика 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.

Характеристика оформляется в печатном виде без сокращений, с наличием подписей, печати учреждения образования и цветной фотографии.

На каждый экспонат технического творчества, представляемый на конкурс, крепится этикетка.

|  |
| --- |
| НазваниеНоминацияЛичное/командное/ первенствоНаименование учебного заведения2018-2019 |

6. ПОРЯДОК ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ

6.1. Жюри подводит итоги и определяет победителей по количеству набранных баллов на основе итогового протокола, в соответствии с номинациями среди учреждений дополнительного, общего среднего образования.

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

6.3. Оценка конкурсных работ проводится по следующим показателям и критериям *(в баллах)*:

|  |  |
| --- | --- |
| – 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** |

6.4. Победители по результатам конкурса награждаются Дипломами управления образования I, II, III степени.

7. ЗАЯВКА

7.1. Форма заявки для участия предоставляется как в печатном, так и в электронном варианте по адресу: zhlobin.texnik@mail.ru или zhl.rctt@zhlobinedy.by до 19 октября 2018 года.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование учреждения | Название конкурса | Номинация | ФИО автора, возраст | ФИО руководителя, должность |
|  |  |  |  |  |

Приложение 2

к приказу начальника

отдела образования,

спорта и туризма

Жлобинского райисполкома

09.10.2018 № 785

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

по подготовке и доставке экспонатов на областной этап

республиканского конкурса «ТехноЁлка»

*1. Экспонаты технического творчества*

 Размер экспоната, представляемого на заключительный этап конкурса – 50-100 см.

Для изготовления экспонатов используются любые безопасные при эксплуатации механизмы и приспособления, традиционные, нетрадиционные и природные материалы.

**Особое внимание следует обратить на действующее техническое решение (движение, вращение, свечение, роботизация, трансформация и т.п.)**

Экспонаты изготавливаются в выставочном исполнении, должны представлять собой образец.

Упаковка должна обеспечивать пыле- и влагозащищенность экспонатов, исключать возможность повреждения при транспортировке.

При необходимости экспонаты обеспечиваются подставками, подиумами, манекенами и прочее.

На каждый экспонат в отдельности (исключение составляют коллекции) представляется характеристика утвержденного образца в 2-х экземплярах в печатном виде и на электронном носителе, графы которой должны содержать в себе полное описание изделия с указанием элементов новизны, технологии изготовления, а также полными данными об авторе и изготовителе. Экспонаты, представляемые без характеристик, комиссией не рассматриваются и подлежат возврату экспоненту.

*2. ОБРАЗЕЦ ХАРАКТЕРИСТИК*

 На каждый экспонат оформляется характеристика установленного образца **(в 2-х экземплярах и на электронном носителе – для областного и республиканского этапов, подписанных как в образце!)**.

Характеристика оформляется в печатном виде без сокращений, наличие подписей, печати учреждения образования и цветной фотографии экспоната обязательно.

**ХАРАКТЕРИСТИКА (образец)**

на экспонат, представленный **на областной этап**

республиканского конкурса «ТехноЁлка» в 2018 году

**Номинация:** «Дизайн-ёлка»



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

**2. Назначение и полное описание экспоната:** Новогодний электронный сувенир. Изготовлена из спила березы, подставка из фанеры. Ёлка 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:** 2018 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

*(подпись, печать)*

Руководитель работы

*(подпись)*

**ХАРАКТЕРИСТИКА (образец)**

на экспонат, представленный

**на республиканский конкурс** «ТехноЁлка» в 2018 году

**Номинация:** «Дизайн-ёлка»



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

**2. Назначение и полное описание экспоната:** Новогодний электронный сувенир. Изготовлена из спила березы, подставка из фанеры. Ёлка 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:** 2018 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

*(подпись, печать)*

Руководитель работы

*(подпись)*

Приложение 3

к приказу начальника

отдела образования,

спорта и туризма

Жлобинского райисполкома

09.10.2018 № 785

Состав жюри районного районного этапа республиканского конкурса «ТехноЁлка»

Чередниченко О.О. главный специалист отдела образования, спорта и туризма Жлобинского райисполкома

Гурник И.В. методист РУМК

Гранат С.А. директор Жлобинского районного центра технического творчества детей и молодежи

Гундина А.А. зав.отдела Жлобинского районного центра технического творчества детей и молодежи

Дудко Е.В. педагог-организатор Жлобинского районного центра технического творчества детей и молодежи»

Приложение 4

к приказу начальника

отдела образования,

спорта и туризма

Жлобинского райисполкома

 09.10.2018 № 785

Состав организационного комитета районного этапа республиканского конкурса «ТехноЁлка»

Гурник И.В. методист РУМК

Гранат С.А. директор Жлобинского районного центра технического творчества детей и молодежи

Дудко Е.В. педагог-организатор Жлобинского районного центра технического творчества детей и молодежи