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 среди детей и молодежи, активизации деятельности объединений по интересам технического профиля.

1.2. 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.

2. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Работы на конкурс принимаются до 23 октября 2019 года в государственное учреждение образования «Жлобинский районный центр технического творчества детей и молодежи» по адресу: г. Жлобин, ул. Шоссейная, дом 141, заявку необходимо отправить до 18 октября 2019 года на электронный адрес [zhl.rctt@zhlobinedy.by](mailto:zhl.rctt@zhlobinedy.by) (телефон для справок: +375447357209 Екатерина Владимировна).

3. РУКОВОДСТВО И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ

КОНКУРСА

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

4. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

4.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

– **«Дизайн-елка»;**

**– «Хайтек-елка»;**

**– «Альтернативная елка»;**

**– «МультимедиаЕлка»;**

**– «РетроЕлка»;**

**– «Елка-трансформер»;**

**– «Рождественская композиция»;**

**– «Новогодний сувенир»;**

**– «Праздничные украшения»;**

**– «Символ 2020 года».**

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

4.2. К работе участников конкурса должна быть приложена заявка установленного образца. **Заявка является документом, необходимым для включения работ в список участников конкурса и подготовки дипломов по его итогам.**

На каждую конкурсную работу представляется характеристика установленного образца в 2-х экземплярах в печатном виде и на электронном носителе. В характеристике должно быть отражено полное описание изделия с указанием элементов новизны, технологии изготовления, а также полные данные об авторе. Экспонаты, представляемые без характеристик, заявки не рассматриваются и подлежат возврату.

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

5. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ И ДОСТАВКЕ РАБОТ

5.1 Размеры работ, представляемых на конкурс не должны превышать 70x70x100 см., вес – до 9 кг.

5.2 Конкурсные работы должны быть изготовлены из безопасных материалов, механизмов, приспособлений; содержать действующее техническое решение (движение, вращение, свечение, роботизация, трансформация и т.п.)

5.3. Конкурсные работы должны быть представлены с упаковкой, для удобства транспортировки и обеспечения их сохранности. Упаковка должна обеспечивать пыле- и влагозащищенность экспонатов, исключать возможность повреждения при транспортировке.

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

Название

Номинация

Личное/командное/ первенство Наименование учебного заведения

2019-2020

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 в 10 номинациях в (личном и командном первенстве).

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):

- высокотехнологичность - 20;

- техническое решение (завершенность изделия, проработанность деталей, оригинальность конструкции, использование со временных 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.

7. ЗАЯВКА

Заявка на участие предоставляется как в печатном, так и в электронном варианте по адресу: [zhlobin.texnik@mail.ru](mailto:zhlobin.texnik@mail.ru) или [zhl.rctt@zhlobinedy.by](mailto:zhl.rctt@zhlobinedy.by) до 18 октября 2019 года. Форма заявки:

ЗАЯВКА

на участие в областном этапе республиканского конкурса «ТехноЁлка»

(название района, администраций города)

(название государственного учреждения образования)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, имя автора изготовителя (полностью) | Дата рождения | Место проживания, телефоны участника (изготовителя) | Учреждение образования (название полностью), класс | Учреждение дополнительного образования детей и молодёжи (или иное) и объединение по интересам, в котором занимается участник | Название экспоната | Номинация | ФИО, место работы, должность руководителя-разработчика (полностью), контактный телефон |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Представитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.) (подпись)

Руководитель государственного

учреждения образования

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.) (подпись)

**ОБРАЗЕЦ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Характеристика оформляется в 2-х экземплярах (на областной и на республиканский этапы) и на электронном носителе в соответствии с образцом, без сокращений. Наличие подписей, печати учреждения образования и цветной фотографии экспоната обязательно.

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

на экспонат, представленный **на областной этап**республиканского конкурса «ТехноЕлка» в 2019 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 x 350 x300 (мм).
4. **Год изготовления:** 2019 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](mailto:octt@brest.by).

Директор Т.И. Тыщенко

М.П.