Приложение 1

к приказу

начальника отдела

 11.10.2024 № 496

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении районного этапа республиканского конкурса**

**«ТехноЁлка»**

1. Районный этап республиканского конкурса «ТехноЁлка» (далее – конкурс) проводится с целью активизации работы по привлечению учащихся и молодежи к научно-техническому творчеству, выявления и поддержки талантливой и одаренной молодежи, пропаганды научно-технического творчества среди детей и молодежи, формирования гражданственности и патриотизма у учащихся через участие в мероприятиях технической направленности, активизации деятельности объединений по интересам технического профиля.

2. Организаторами районного этапа конкурса является отдел образования Жлобинского райисполкома, государственное учреждение образования «Жлобинский районный центр технического творчества детей и молодежи».

3. Конкурс проводится с октября 2024 года по ноябрь 2024 года.

4. 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;

популяризация тематики Великой Отечественной войны для повышения уровня знаний у молодого поколения, сохранение исторической памяти о Великой Отечественной войне.

5. Конкурс проводится по следующим номинациям:

1. **«МультимедиаЕлка»;**
2. **«Дизайн-елка»;**
3. **«Хайтек-елка»;**
4. **«Альтернативная елка»;**
5. **«РетроЕлка»;**
6. **«Елка-трансформер»;**
7. **«Рождественская композиция»;**
8. **«Новогодний сувенир»;**
9. **«Праздничные украшения»;**
10. **«Символ 2025 года»;**
11. **Елка Победы (специальная номинация года от Национального детского технопарка**).

6. В конкурсе могут принимать участие учащиеся учреждений общего среднего образования, дополнительного образования детей и молодежи.

7. Работы на конкурс принимаются до **11 ноября 2024** года в государственное учреждение образования «Жлобинский районный центр технического творчества детей и молодежи» по адресу: г. Жлобин, ул. Шоссейная, дом 141(телефон для справок: 23980, +375296528969 Васько Татьяна Григорьевна).

8. На каждую конкурсную работу оформляется характеристика установленного образца согласно Положению конкурса в 2-х экземплярах в печатном виде и на электронною почту zhl.rctt@zhlobinedy.by (первый экземпляр характеристики – на **областной этап конкурса**, второй – на **республиканский конкурс**). В характеристике должно быть отражено полное описание изделия с указанием элементов новизны, технологии изготовления, а также полные данные об авторе. Наличие подписей, печати учреждения образования и цветной фотографии экспоната является **обязательным.**

Каждый экспонат сопровождается этикеткой, которая **прочно** закрепляется на нем.

8. Определение победителей и призеров конкурса возлагается на жюри, состав которого утверждается отделом образования Жлобинского района. Решение жюри является окончательным и обсуждению не подлежит.

9. Жюри подводит итоги и определяет победителей по количеству набранных баллов на основе итогового протокола.

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

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

- 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.

*ОБРАЗЕЦ ЭТИКЕТКИ*

**Место после номера оставить пустым.**

50 мм

Наименование учебного заведения,

№ \_\_\_\_, уч.год 2024 – 2025

15 мм

**ХАРАКТЕРИСТИКА (образец)**

на экспонат, представленный на республиканский конкурс «ТехноЕлка»

в 2024 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.

1. **Технические характеристики (габариты):** 500 х 800 (мм).
2. **Год изготовления:** 2024 г.
3. **Учреждение, изготовившее экспонат:** *приводится полное название учреждения образования*.
4. **Цена:** 100 рублей.
5. **Разработчик** *(ФИО приводится полностью)***:** Иванов Иван Иванович – педагог дополнительного образования.
6. **Изготовитель** *(ФИО приводится полностью)***:** учащийся Павлов Павел Павлович (16 лет).
7. **Контакты:** полный адрес учреждения образования, телефон для связи.

Директор *подпись* ФИО

 М.П

Приложение 2

к приказу

начальника отдела

11.10.2024 № 496

СОСТАВ ЖЮРИ

районного этапа республиканского конкурса «ТехноЁлка»

|  |  |
| --- | --- |
| Сергеева Н.П. | главный специалист отдела образования |
| Лепёшкина Е.В. | методист Жлобинского районного учебного методического кабинета |
| Кебикова О.Н. | директор Жлобинского районного центра технического творчества детей и молодежи |
| Васько Т.Г. | педагог-организатор Жлобинского районного центра технического творчества детей и молодежи |
| Королёва Е.В. | методист Жлобинского районного центра технического творчества детей и молодежи |

Приложение 3

к приказу

начальника отдела

 11.10.2024 № 496

**Согласие на обработку персональных данных**

Я,

(Ф.И.О.)

« » года рождения, даю согласие государственному учреждению «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи» (г. Гомель, ул.Лепешинского, 9Б) на обработку следующих моих персональных данных:

* фамилия, имя, отчество;
* дата рождения;
* почтовый адрес, контактный телефон, адрес электронной почты.

Цель обработки: участие в областном конкурсе «ТехноЕлка» (далее - конкурс).

Я уведомлен(-а), что государственное учреждение «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодежи» обрабатывает вышеназванные персональные данные в целях проведения конкурса, в том числе для идентификации участников конкурса, проверки соблюдения ими Положения о проведении конкурса, определения победителей конкурса, оформления всех необходимых документов для выдачи призов победителям конкурса.

В указанных целях я даю согласие на осуществление следующих действий с моими персональными данными: сбор, систематизация, хранение, изменение, использование, обезличивание, блокирование, распространение, удаление.

Мне разъяснены права, связанные с обработкой моих персональных данных, механизм реализации таких прав, а также последствия дачи мною согласия или отказа в даче такого согласия.

Я ознакомлен(а) с тем, что:

- согласие на обработку персональных данных действует 5 лет;

-согласие на обработку персональных данных может быть отозвано путем подачи письменного заявления.

(дата) (подпись) (расшифровка подписи)