**ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ**

 **районного этапа республиканского конкурса «ТехноЕлка»**

1. Общие положения

1.1. Районный этап республиканского конкурса «ТехноЕлка» проводится с целью привлечения учащейся молодежи к научно-техническому творчеству, выявления и поддержки талантливой и одаренной молодежи, пропаганды научно-технического творчества среди детей и молодежи.

1.2. Основными задачами конкурса являются:

развитие творческих технических способностей детей и молодежи;

расширение и углубление знаний детей и молодежи в области техники;

поиск новых творческих методов, приемов и дизайнерских решений в создании новогодних украшений.

1.3. Организаторами районного этапа республиканского конкурса являются управление по образованию, спорту и туризму Вилейского райисполкома, государственное учреждение образования «Вилейский районный центр дополнительного образования детей и молодежи».

1.4. В конкурсе могут принять участие учащиеся учреждений общего среднего, дополнительного образования детей и молодежи.

1.5. Конкурс проходит по номинациям:

«МультимедиаЕлка»;

«Дизайн-елка»;

«Хайтек-елка»;

«Альтернативная елка»;

«РетроЕлка»;

«Елка-трансформер»;

«Рождественская композиция»;

«Новогодний сувенир»;

«Праздничные украшения»;

«Символ 2025 года».

Номинации конкурса будут способствовать укреплению национального единства, формированию чувства гордости за героическое прошлое, расширению знаний об истории и культуре Беларуси.

2. Требования к конкурсным работам

 Конкурсные работы должны быть не травмоопасны, соответствовать выставочным требованиям, требованиям противопожарной безопасности, преимущественно из металла, оргстекла, пластика с применением мультимедийных технологий, qr-кодов, шестеренчатых механизмов, приводящих экспонат в движение.

3. Условия проведения конкурса

         3.1. Конкурс проходит с 12 сентября по 25 октября 2024 г.

Заявки на участие в районном этапе республиканского конкурса (приложение 1) и характеристики на каждую конкурсную работу (приложение 2) подаются до 18 октября 2024 г. в электронном виде (в Word) на адрес: cdo@vileyka-edu.gov.by государственного учреждения образования «Вилейский районный центр дополнительного образования детей и молодежи».

Конкурсные работы и характеристики на бумажном носителе
(в 2 экз.) с подробным описанием назначения, содержания, применения экспоната (приложение 2) направляются по адресу: г. Вилейка,
ул. Комарова, д.7, ГУО «Вилейский районный центр дополнительного образования детей и молодежи» (для Прица А.И.) до 24 октября 2024 г.

С 24 по 25 октября 2024 г. жюри конкурса дает оценку представленным работам по номинациям.

3.2. Оценка экспонатов проводится по следующим критериям:

техническое решение (завершенность изделия, проработанность деталей, оригинальность конструкции, использование современных материалов) – 10 баллов;

высокое качество и сложность исполнения, практичность и надежность в эксплуатации – 10 баллов;

оригинальность замысла (творческие находки, нетрадиционное применение известных материалов) – 10 баллов;

оформление технической документации (эстетичность, подробность описания, наличие информационных и фотоматериалов) – 10 баллов.

3.3. Победители районного этапа награждаются дипломами управления по образованию, спорту и туризму Вилейского райисполкома соответствующих степеней и примут участие в областном этапе республиканского конкурса «ТехноЕлка».

4. Защита персональных данных

4.1. Принимая участие в районном этапе конкурса, участник выражает свое согласие на использование персональных данных.

4.2. Факт участия в районном этапе конкурса подразумевает,
что участники выражают свое безусловное согласие с тем, что их имена, фамилии и конкурсные материалы, а также интервью и иные материалы могут быть использованы организаторами в рекламных и иных целях
в течение неограниченного срока и без выплаты каких-либо вознаграждений.

4.3. Организаторы районного этапа конкурса гарантируют сохранность и защиту авторских прав на объекты интеллектуальной собственности, представленные для участия в конкурсе, а также соблюдение установленного порядка обработки персональных данных.

 Приложение 1

ЗАЯВКА

на участие в районном этапе республиканского конкурса «ТехноЕлка»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия, имя, отчествоучастника (полностью) | Количество полных лет  | Учреждениеобразования(название полностью),класс, курс | Название работы | Фамилия, имя, отчество, место работы и занимаемая должность педагога, контакты (полностью) |
| «МультимедиаЕлка» |
| 1. |  |  |  |  |  |
| «Дизайн-елка» |
| 1. |  |  |  |  |  |
| «Хайтек-елка» |
| 1. |  |  |  |  |  |
| «Альтернативная елка» |
| 1. |  |  |  |  |  |
| «РетроЕлка» |
| 1. |  |  |  |  |  |
| «Елка-трансформер» |
| 1. |  |  |  |  |  |
| «Рождественская композиция» |
| 1. |  |  |  |  |  |
| «Новогодний сувенир» |
| 1. |  |  |  |  |  |
| «Праздничные украшения» |
| 1. |  |  |  |  |  |
| «Символ 2025 года» |
| 1. |  |  |  |  |  |

Директор *подпись*  Ф.И.О.

 М.П.

 Приложение 2

**ХАРАКТЕРИСТИКА (образец)**

на экспонат, представленный

на республиканский конкурс «ТехноЕлка» в 2024 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:** 2024 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)***:** Иванов Иван Иванович – педагог дополнительного образования *(указать мобильный телефон для связи)*.

**8.** **Изготовитель** *(ФИО приводятся полностью)***:** Сидоров 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) 242161; (0162) 202481. E-mail: octt@brest.by.

Директор *подпись*  Ф.И.О.

 М.П.