ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении районного этапа республиканского конкурса «ТехноЕлка»

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

1.1. Районный этап республиканского конкурса «ТехноЕлка» (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. 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 знания у молодого поколения, сохранение исторической памяти о Великой Отечественной войне.

Конкурс проводится в рамках Года качества и празднования 80-й годовщины освобождения Республики Беларуси от немецко-фашистских захватчиков и Победы в Великой Отечественной войне.

2. РУКОВОДСТВО

2.1. Организатором конкурса является управление по образованию Полоцкого районного исполнительного комитета.

2.2. Общее руководство подготовкой и проведением районного этапа конкурса осуществляет отдел инновационного и технического творчества государственного учреждения дополнительного образования «Полоцкий районный центр детей и молодёжи» (далее - Полоцкий районный центр детей и молодёжи).

3. УЧАСТНИКИ

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

4. УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ.

4.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

«МультимедиаЕлка»;

«Дизайн-елка»;

«Хайтек-елка»;

«Альтернативная елка»;

«РетроЕлка»;

«Елка-трансформер»;

«Рождественская композиция»;

«Новогодний сувенир»;

«Праздничные украшения»;

«Символ 2025 года»;

«Елка Победы»; (специальная номинация года от УО «Национальный детский технопарк»).

4.2. Для учащихся учреждений дополнительного образования детей и молодежи, учреждений общего среднего образования конкурс проводится в два этапа.

4.2.1. Первый этап - конкурс проводится в учреждении образования (школа, гимназия и др.). Общее руководство организацией данного этапа осуществляет администрация учреждения образования.

4.2.2. Второй этап – проводится районный этап конкурса. Общее руководство организацией данного этапа осуществляет управление по образованию Полоцкого районного исполнительного комитета, отдел инновационного и технического творчества Полоцкого районного центра детей и молодёжи.

4.3. Районный этап конкурса проводится с 4 по 28 октября 2024 г.

4.4. Для участия в конкурсе до 28 октября 2024 г. всем конкурсантам необходимо пройти онлайн-регистрацию по ссылке:

<https://forms.gle/NRnHWC3z3k7QcLQaA>

4.5. Экспонаты и сопровождающая документация для участия в районном этапе конкурса предоставляются до 28 октября 2024 г. по адресу: 214142, г. Полоцк, ул. Гагарина, д. 138, отдел инновационного и технического творчества, методический кабинет.

4.6. На каждую конкурсную работу представляется:

**характеристика** (в электронном виде на адрес: technomir2018@polotskroo.by и на бумажном носителе) с подробным описанием назначения, содержания, применения, а также сведения о конкурсантах (Приложение 1);

**этикетка**, в которой должны быть предоставлены следующие сведения: номинация; название работы; фамилия, имя, отчество, возраст учащихся; название учреждения образования с указанием района (полностью); фамилия, имя, отчество, должность руководителя (полностью) (Приложение 2).

4.6. Организационный комитет имеет право не принять экспонат, если он выполнен некачественно, не соответствует условиям конкурса, характеристика оформлена ненадлежащим образом или отсутствует онлайн-регистрация.

5. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

5.1. Определение победителей и призеров конкурса возлагается на жюри, сформированное организационным комитетом.

5.2. Оценка экспонатов конкурса проводится по следующим показателям и критериям:

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

5.3. По результатам конкурса итоги подводятся в личном первенстве (один автор) и в командном первенстве (два и более автора) в каждой номинации. Решение жюри является окончательным и обжалованию не подлежит

5.4. Победители и призеры награждаются дипломами I, II, III степени управления по образованию Полоцкого районного исполнительного комитета. Дипломы в электронном виде будут отправлены на электронную почту учреждений образования.

5.5. Лучшие работы будут представлены на областной этап конкурса, который будет проходить в отделе технического творчества Витебского областного дворца детей и молодёжи с 1 по 28 ноября 2024г.

6. ФИНАНСИРОВАНИЕ

6.1. Оплата расходов по доставке экспонатов к месту проведения районного этапа конкурса осуществляется за счет средств направляющей стороны.

6.2. Финансовые расходы по подготовке и проведению конкурса несёт управление по образованию Полоцкого районного исполнительного комитета за счёт средств районного бюджета согласно смете расходов Полоцкого районного центра детей и молодёжи на 2024 год на проведение массовых районных мероприятий.

7. КОНТАКТЫ

Контактный телефон: 49 26 73,

+375 (33) 649 33 50 Сухова Наталья Анатольевна, заведующий отделом инновационного и технического творчества;

+375 (29) 850 31 44 Лапатина Наталья Георгиевна, методист отдела инновационного и технического творчества.

Приложение 1

ХАРАКТЕРИСТИКА (образец)

на экспонат, представленный на районный этап

 республиканского конкурса «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 деревянные 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.
3. **Технические характеристики (габариты):** 500 х 800 (мм).
4. **Год изготовления:** 2024 год
5. **Учреждение, изготовившее экспонат:** приводится полное название учреждения образования.
6. **Цена:** 100 рублей.
7. **Разработчик** *(ФИО проводится полностью):* Иванов Иван Иванович –педагог дополнительного образования.
8. **Изготовитель** *(ФИO проводится полностью*): учащийся Павлов Павел Павлович (16 лет).
9. **Контакты:** улица, номер дома, населенный пункт (город, поселок, деревня), район, название области, почтовый индекс, телефон для связи, e-mail.

Директор *подпись* ФИО

М.П.

Приложение 2

**ЭТИКЕТКА (образец)**

на экспонат, представленный

на районный этап республиканского конкурса «ТехноЕлка»

**Номинация: «Рождественская композиция»** **Название работы: «Новогоднее чудо»** Павлов Павел Павлович (11 лет),

Петров Никита Игоревич (12 лет), учащиеся **ГУДО «Витебский областной дворец**

**детей и молодежи»,**

**руководитель работы:** Иванов Иван Иванов

педагог дополнительного образования объединения по интересам

«Деревообработка»