

## ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке проведения областного этапа республиканского конкурса «Техно Елка»

1. Республиканский конкурс «Техно Елка» (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, формирования гражданственности и патриотизма у учащихся через участие в мероприятиях технической направленности, активизации деятельности объединений по интересам технического профиля.

2. Конкурс проводится в рамках Года качества и празднования 80-й годовщины освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков и Победы в Великой Отечественной войне с сентября 2024 года по январь 2025 года.

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

4. Общее руководство подготовкой и проведением областного этапа конкурса осуществляется государственным учреждением образования «Гродненский областной центр технического творчества».

5. 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.

6. 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).

7. Для участия в областном этапе конкурса необходимо доставить экспонаты со всеми необходимыми документами в учреждение образования «Гродненский областной центр технического творчества» (по адресу: 230023, г.Гродно, ул. Василька, 31) до 29 октября 2024 года, справки по тел. + 375 (29) 791 39 70, доставку экспонатов организуют учреждения образования – участники конкурса.

8. Оплата расходов по доставке конкурсных работ (экспонатов) к месту проведения конкурса и их возврату после конкурса, командировочных расходов участников конкурса (работников учреждений образования) осуществляется за счет средств направляющей стороны.

9. Оценку и отбор конкурсных работ (экспонатов) областного этапа проводит экспертная комиссия из числа специалистов ГУО «Гродненский областной центр технического творчества».

10. На каждую конкурсную работу (экспонат) представляется:  
- характеристика (**в электронном виде и на бумажном носителе**) с подробным описанием назначения, содержания, применения, а также сведения о конкурсантах (*образец прилагается*). Экспертная комиссия имеет право не принять конкурсную работу (экспонат), если характеристика оформлена ненадлежащим образом, если конкурсная работа (экспонат) находится в неисправном состоянии или повреждена при транспортировке;

- этикетка на каждый экспонат размером 115\*55 мм с указанием учреждения образования, названия работы, разработчика и изготовителя, должность; не допускаются исправления и сокращения (*образец прилагается*).

11. Организатор конкурса не несет ответственность за правильность написания предоставляемых участниками конкурса контактных и персональных данных.

12. Определение победителей и призеров конкурса возлагается на жюри, состав которого утверждается главным управлением образования Гродненского облисполкома.

13. Оценка конкурсных работ проводится по следующим показателям и критериям:  
техническое решение (завершенность изделия, проработанность – 10;

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.

Общее максимальное количество баллов, которое может набрать участник конкурса – 40 баллов.

14. По итогам конкурса определяются победители и призеры в личном первенстве (один автор) и в командном первенстве (два и более автора) по каждой номинации.

В личном первенстве:

первое место – 2;

второе место – 3;

третье место – 5.

В командном первенстве:

первое место – 2;

второе место – 3;

третье место – 5.

15. Решение жюри является окончательным и оформляется протоколом, который подписывается каждым членом жюри. Решения жюри обсуждению и пересмотру не подлежат.

16. Победители и призеры областного этапа республиканского конкурса награждаются Дипломами главного управления образования Гродненского облисполкома.

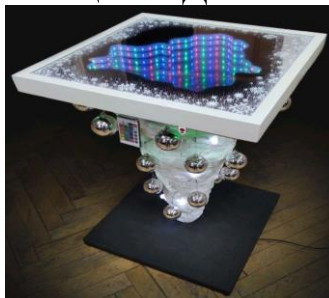
17. Информация о победителях и призерах областного этапа республиканского конкурса будет размещена в первой декаде ноября 2024 года на официальном сайте ГУО «Гродненский областной центр технического творчества» (главная страница → Деятельность центра; вкладка в верхнем меню → Мероприятия → Итоги конкурсных мероприятий).

18. Возврат конкурсных работ (экспонатов) осуществляется в течение двух месяцев после окончания конкурса. По истечении данного срока ГУО «Гродненский областной центр технического творчества» ответственность за сохранность конкурсных работ (экспонатов) не несет.

## ХАРАКТЕРИСТИКА (образец)

на экспонат, представленный на республиканский конкурс «Техно Елка»  
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 x 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 тонирующей 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.
- 3. Технические характеристики (габариты):** 500 x 800 (мм).
- 4. Год изготовления:** 2024 год
- 5. Учреждение, изготовившее экспонат:** приводится полное название учреждения образования.
- 6. Цена:** 100 рублей.
- 7. Разработчик (ФИО приводится полностью):** Иванов Иван Иванович – педагог дополнительного образования.
- 8. Изготовитель (ФИО приводится 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  
М.П.

*подпись*

ФИО

Приложение 3

Размер этикетки: высота-5,5 см; ширина-11,5 см;

Шрифт: Times New Roman;

Выравнивание текста по центру;

Междустрочный интервал: 1,15;

Макет:

<p>Название УО (16пт)</p> <p><b>«НАЗВАНИЕ РАБОТЫ»</b> <b>(прописные, полужирные, 20пт)</b></p> <p>Автор/авторы (14пт)</p>
---

Пример:

<p>ГУО «Гродненский областной центр технического творчества»</p> <p><b>«Рождественские сказки»</b></p> <p>Разработчик: Петров Петр Петрович, педагог дополнительного образования</p> <p>Изготовитель: Иванова Алла Ивановна, учащаяся</p>
---