|  |  |
| --- | --- |
| **МIНIСТЭРСТВА АДУКАЦЫI**  **РЭСПУБЛIКI БЕЛАРУСЬ** | **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ**  **РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ** |
| вул. Савецкая, 9,  220010, г. Мiнск  тэл. 327-47-36, факс 200-84-83  E-mail: root@minedu.unibel.by | ул. Советская, 9  220010, г. Минск  тел. 327-47-36, факс 200-84-83  E-mail: root@minedu.unibel.by |
| 21.09.2021 № 05-01-15/8309/дс  На № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

Структурные подразделения областных (Минского городского) исполнительных комитетов, осуществляющие государственно-властные полномочия в сфере образования

О проведении республиканского

конкурса «ТехноЕлка»

В соответствии с Инструкцией о порядке проведения республиканских мероприятий учреждениями дополнительного образования детей и молодежи с участием обучающихся, утвержденной постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 06.07.2011 № 59, пункта 1 плана проведения централизованных мероприятий (олимпиад, конкурсов, фестивалей, турниров, семинаров, конференций и других мероприятий) в 2021 году, утвержденным приказом Министра образования Республики Беларусь от 05.01.2020 № 5, и в целях активизации работы по привлечению учащейся молодежи к научно-техническому творчеству, выявлению и поддержке талантливой и одаренной молодежи, пропаганды научно-технического творчества среди детей и молодежи с сентября 2021 года по январь 2022 года учреждение образования «Национальный детский технопарк» проводит республиканский конкурс «ТехноЕлка» (далее – конкурс).

К участию в конкурсе приглашаются учащиеся учреждений дополнительного образования детей и молодежи, общего среднего, профессионально-технического, среднего специального и высшего образования.

Просим довести до сведения заинтересованных условия проведения конкурса.

Приложение: в 1 экз. на 4 л.

Заместитель Министра А.В.Кадлубай

05-01 Драпакова 2226611

Приложение

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке проведения республиканского

конкурса «ТехноЕлка»

1. Республиканский конкурс «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.

2. Конкурс проводится с сентября 2021года по январь 2022 года.

3. 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.

4. Конкурс проводится по следующим номинациям:

«Год народного единства»\*;

«МультимедиаЕлка «Краiнай сваёй ганарусь»\*;

«Дизайн-елка»;

«Хайтек-елка»;

«Альтернативная елка»;

«РетроЕлка»;

«Елка-трансформер»;

«Рождественская композиция»;

«Новогодний сувенир»;

«Праздничные украшения»;

«Символ 2022 года».

\*Номинации конкурса «Год народного единства» и «МультимедиаЕлка «Краiнай сваёй ганарусь» будут способствовать укреплению национального единства, формированию чувства гордости за героическое прошлое и славное настоящее, популяризации истории и культуры Беларуси.

5. Общее руководство подготовкой и проведением конкурса осуществляется учреждением образования «Национальный детский технопарк».

6. В конкурсе могут принимать участие учащиеся учреждений дополнительного образования детей и молодежи, общего среднего, профессионально-технического, среднего специального и высшего образования.

7. Отбор экспонатов для участия в заключительном этапе конкурса, а также их доставку до 30 ноября 2021 года (по адресу: 220086, г. Минск, ул. Славинского, 12, справки по тел. 8(017) 367 72 58) организуют учреждения образования – участники конкурса.

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

9. Оценку и отбор экспонатов для участия в заключительном этапе конкурса проводит экспертная комиссия из числа специалистов учреждения образования «Национальный детский технопарк».

10. На каждую конкурсную работу 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, если характеристика оформлена ненадлежащим образом.

11. Определение победителей и призеров конкурса возлагается на жюри, состав которого утверждается учреждением образования «Национальный детский технопарк».

12. Оценка конкурсных работ 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 |

13. По результатам конкурса итоги подводятся 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.

14. Победители конкурса награждаются Дипломами Министерства образования Республики Беларусь (I, II, III степени).

15. Фотографии лучших работ участников конкурса будут размещены на официальном сайте учреждения образования «Национальный детский технопарк» и в социальных сетях (Instagram, ВКонтакте, Telegram).

16. Возврат конкурсных работ осуществляется в течение двух месяцев после окончания конкурса. По истечении этого срока учреждение образование «Национальный детский технопарк» ответственность за сохранность работ не несет.

**ХАРАКТЕРИСТИКА (образец)**

на экспонат, представленный

на республиканский конкурс «ТехноЕлка» в 2021 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:** 2021 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)***:** Покиньборода Дмитрий Григорьевич – педагог дополнительного образования *(указать мобильный телефон для связи)*.

**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](http://ggptknhp.by).

Директор *подпись*  ФИО

М.П.