Приложение 1

к приказу главного управления по образованию Брестского облисполкома

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_

**ПОЛОЖЕНИЕ  
о проведении областного этапа Республиканского конкурса технического творчества учащейся молодежи «Инженеры будущего» («TechSkills»)**

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ
   1. Областной этап Республиканского конкурса технического творчества учащейся молодежи «Инженеры будущего» («TechSkills») (далее – Конкурс) проводится в целях привлечения детей и молодежи к техническому творчеству, совершенствования системы профессиональной ориентации учащейся молодежи, создания возможностей для освоения основ профессиональных компетенций учащимися, выявления и поддержки одаренной молодежи.
   2. Основными задачами Конкурса являются:

* развитие творческих способностей обучающихся, содействие   
  их профессиональному самоопределению и самореализации;
* формирование у детей и молодежи интереса к инновационному   
  и научно-техническому творчеству, развитие навыков и умений технического конструирования и моделирования, логического   
  и критического мышления, умения решать нестандартные задачи, креативных способностей;
* осуществление профориентационной работы, выявление   
  и поддержка одаренной молодежи, формирование профессиональных компетенций в сфере робототехники и проектно-технической деятельности, повышение мотивации к предметам естественно-математической и инженерной направленности;
* создание условий для социализации молодежи, развития товарищества, обмена опытом;
* распространение передового педагогического и творческого опыта, эффективных и инновационных форм организации образовательного процесса и воспитательной работы с молодежью, совершенствование профессионального мастерства педагогов по развитию творческих способностей обучающихся.

1. РУКОВОДСТВО И ОРГАНИЗАЦИЯ
   1. Общее руководство организацией и проведением Конкурса осуществляет оргкомитет Конкурса, назначенный главным управлением по образованию Брестского облисполкома, непосредственное проведение Конкурса осуществляет государственное учреждение образования «Брестский областной центр туризма и краеведения детей и молодежи» (приложение 1 к положению).
   2. Оргкомитет, возглавляемый председателем:
      1. определяет конкретные сроки и место проведения Конкурса;
      2. принимает заявки для участия в Конкурсе;
      3. взаимодействует с учреждениями образования и иными организациями по вопросам организации и проведения Конкурса;
      4. решает вопросы материально-технического обеспечения   
         для проведения соответствующего этапа Конкурса;
      5. формирует и утверждает состав жюри Конкурса по каждой конкурсной номинации;
      6. награждает победителей Конкурса дипломами главного управления по образованию Брестского облисполкома;
      7. формирует состав сборной Брестской области для участия   
         в республиканском конкурсе технического творчества учащейся молодежи «Инженеры будущего»;
      8. освещает ход подготовки, проведения и результаты соответствующего этапа Конкурса в средствах массовой информации;
      9. осуществляет иные действия по вопросам организации   
         и проведения Конкурса, имеет право внести изменения в критерии оценивания всех конкурсных заданий;
   3. имеет право не определять победителей   
      и призеров отдельных номинаций Конкурса.
   4. Жюри Конкурса оценивает выполнение заданий номинаций; оформляет протоколы результатов выполнения заданий номинаций; определяет победителей и призеров номинаций; представляет протоколы номинаций в оргкомитет Конкурса для утверждения; рассматривает вопросы участников Конкурса, возникшие у них по результатам оценки выполнения конкурсных заданий Конкурса.
   5. Решения жюри Конкурса являются окончательными   
      и пересмотру не подлежат. Апелляции на решения жюри не принимаются и не рассматриваются.
2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА
   1. Участниками областного конкурса могут быть учащиеся учреждений общего среднего образования, учреждений дополнительного образования детей и молодежи, одновременно являющиеся учащимися учреждений общего среднего образования в возрасте до 18 лет (включительно) на момент проведения Конкурса.
   2. В Конкурсе принимают участие, с согласия законных представителей, победители районного (городского) этапа Конкурса районов Брестской области, г. Пинска, г. Барановичи и администраций г. Бреста, в возрасте от 11 до 18 лет (в зависимости от конкурсной номинации).
3. СОДЕРЖАНИЕ КОНКУРСА
   1. Конкурс проводится в следующих соревновательных номинациях:
      1. **«Беспилотные летательные аппараты»**. По одному участнику в двух возрастных категориях 11 – 13 лет и 14 – 18 лет (приложение 1 к положению);
      2. **«Электроника и связь»**. Один участник в возрастной категории 14 – 18 лет (приложение 2 к положению);
      3. **«Архитектура и дизайн»**. Один участник в возрастной категории 14 – 18 лет (приложение 3 к положению);
      4. **«Прототипирование»**. Один участник в возрастной категории 14 – 18 лет (приложение 4 к положению);
      5. **«Инженерный дизайн CAD»**. Один участник в возрастной категории 14 – 18 лет (приложение 5 к положению);
      6. **«Дополненная и виртуальная реальность»**. Один участник   
         в возрастной категории 14 – 18 лет (приложение 6 к положению);
      7. **«Веб-технологии»**. Один участник в возрастной категории   
         14 – 18 лет (приложение 7 к положению);
      8. **«Графический дизайн»**. Один участник в возрастной категории 14 – 18 лет (приложение 8 к положению);
      9. **«Инженерная экология»**. Один участник в возрастной категории 14 – 18 лет (приложение 9 к положению);
      10. **«Сетевое проектирование и системная инженерия»**. Один участник в возрастной категории 14 – 18 лет (приложение 10 к положению).
   2. Примерное содержание заданий конкурсных номинаций приведены в приложениях к положению 1 – 11 с поправкой на то, что на выполнение заданий Конкурса отводится один день.
4. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ
   1. Конкурс проводится 04 марта 2025 г. на базе ГУ «Брестский государственный областной центр молодежного творчества», г. Брест, ул. Московская, 123.
   2. Для участия в Конкурса необходимо отправить   
      до 27 февраля 2025 г. заявку (приложение к положению 1) на электронную почту государственного учреждения образования «Брестский областной центр туризма и краеведения детей и молодёжи» [octt@brest.by](file:///D:\MyDocs\Техноинтеллект%202021\octt@brest.by) с пометкой «TechSkills».
5. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ
   1. Победители Конкурса определяются и награждаются в каждой номинации в соответствии с регламентами номинации.
   2. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломом главного управления по образованию Брестского облисполкома.
   3. Оргкомитет оставляет за собой право в особых случаях   
      не присуждать призовые места. Решение оргкомитета окончательное и обжалованию не подлежит.
6. ФИНАНСИРОВАНИЕ
   1. Проезд делегаций и отдельных участников к месту проведения Конкурса и обратно, питание (по необходимости), а также командировочные расходы руководителей (представителей) делегаций (сопровождающих лиц) осуществляется за счет средств командирующих организаций.
   2. Финансирование расходов на подготовку и проведение Конкурса, его техническое обеспечение, приобретение расходных материалов, топлива (для транспорта, обслуживающего Конкурс и жюри), дипломов для награждения обеспечивается за счет средств главного управления по образованию Брестского облисполкома.
   3. Приобретение призов для награждения победителей   
      и призеров может осуществляться из иных источников, не запрещенных законодательством Республики Беларусь.