



МКУДО «Дворец творчества» Центр творческого развития «Академия детства»

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

«Дворец творчества»

Методический отдел

623640, г. Талица ул. Ленина, 38, стр.1

Телефон 8 (343)71 2-83-85

исх № б/н от 01.02.2023 г.

Руководителям
образовательных организаций

**о проведении районного фестиваля детского технического творчества
«Техномир»**

11 марта 2023 года муниципальное казенное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества» проводит районный фестиваль детского технического творчества «Техномир».

Предварительная регистрация по ссылке
<https://forms.yandex.ru/u/63da33ae693872b5e9217659/> до 04.03.2023 года.

И.О. директора МКУДО «Дворец творчества»

О.О.Смолина





УТВЕРЖДАЮ
И.О. директора МКУДО
«Дворец творчества»
О.О. Смолина
« 01» февраля 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации и проведении районного фестиваля детского технического творчества «Техномир»

1. Введение

1.1. Районный фестиваль детского технического творчества «Техномир» (далее – Фестиваль) – это комплексное состязание в сфере технического творчества, направленное на подготовку подрастающего поколения в проектной, инженерной, изобретательской и рационализаторской деятельности, сохранение и развитие интеллектуального потенциала для инновационной экономики России. Участие в фестивале позволяет детям проявить свои способности в исследовательской, проектно- конструкторской деятельности, даёт возможность предоставить свои достижения, обменяться опытом, обсудить перспективы совершенствования техники и технологий со своими сверстниками.

1.2 Участие в конкурсах Фестиваля способствует развитию устойчивого интереса детей к наукоёмким технологиям и научно-исследовательской деятельности, совершенствованию их информационной и технологической культур, а также формированию навыков использования технических средств и технологических приёмов повседневной жизни.

2. Общие положения

2.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Фестиваля, его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в Фестивале, определения победителей и призёров.

Общее руководство подготовкой и проведением Фестиваля осуществляет МКУДО «Дворец творчества».

3. Цели и задачи Фестиваля

3.1. Цель проведения Фестиваля: популяризация инженерных специальностей среди обучающихся, развитие детского и научно- технического творчества.

3.2. Задачи проведения Фестиваля:
по отношению к участникам Фестиваля:

- формирование интереса к рационализаторской, изобретательской,



проектной деятельности посредством организации творческого соревнования по разработке инновационных проектов и решению изобретательских и рационализаторских задач;

- формирование мотивации к общественно значимой инновационной деятельности в сфере техники и технологий посредством демонстрации высокого общественного статуса изобретательской, рационализаторской деятельности и связанной с ними предпринимательской деятельности;

- выявление талантливых обучающихся, склонных к творческой интеллектуальной деятельности в сфере техники и технологий, поддержка и коррекция ее творческих изысканий.

по отношению к педагогам:

- развитие социально-профессиональной и предметно-профессиональной компетентности педагогов посредством расширения сферы профессионального общения;

- сопровождение педагогической деятельности, направленной на развитие способностей обучающихся к технико-технологическому творчеству посредством организации в ходе подготовки к Фестивалю;

- поощрение лучших педагогов, организующих инновационную, изобретательскую и рационализаторскую деятельность детей и молодёжи.

4. Участники Фестиваля

4.1. В Фестивале принимают участие учащиеся образовательных организаций в возрасте от 7 до 18 лет включительно. Участие во всех конкурсах Фестиваля осуществляется на добровольной основе. Допускается индивидуальное и коллективное участие в соответствии с требованиями к каждому мероприятию Фестиваля.

4.2. Обучающиеся имеют право подать заявку на участие в одном конкурсном мероприятии Фестиваля. Проекты, которые были представлены в конкурсных мероприятиях прошлого учебного года, к участию в конкурсе не принимаются.

5. Условия, порядок и сроки проведения Фестиваля

5.1. Для организации и проведения Фестиваля создается рабочая группа из числа специалистов МКУДО «Дворец творчества».

5.2. Рабочая группа Фестиваля осуществляет прием, регистрацию, техническую экспертизу конкурсных материалов и оформление наградных документов.

5.3 Фестиваль проводится в два этапа:

I этап – предварительная регистрация по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/63da33ae693872b5e9217659/> до 04.03.2023 г.;

II этап – проведение Фестиваля 11.03.2023 г.

5.4. В рамках Фестиваля проводятся:

Конкурс «Юные техники и изобретатели» (приложение 1)

- младшая возрастная категория - 7-9 лет;



- средняя возрастная категория - 10-13 лет;
- старшая возрастная категория - 14-18 лет.

Выставка детского технического творчества (приложение 2)

- 1-я возрастная категория, младшие школьники -7-9 лет;
- 2-я возрастная категория, среднее звено - 10-13 лет;
- 3-я возрастная категория, старшие школьники - 14-18 лет.

6. Регламент работы оргкомитета, жюри

Для оценки достижений учащихся на каждом этапе Фестиваля формируется оргкомитет, жюри.

Функции оргкомитета:

- составляет программу проведения Фестиваля и обеспечивает ее реализацию;
- определяет состав участников и место проведения конкурсных мероприятий;
- устанавливает количество призовых мест и по представлению жюри подводит итоги и награждает победителей;
- ведет необходимую документацию по организации и проведению Фестиваля;
- обобщает и представляет аналитические материалы по итогам Фестиваля.

Функции жюри:

- является основным аттестационным органом Фестиваля;
- оценивает выполнение конкурсных заданий и проектов;
- готовит представление на награждение.

7. Информационное обеспечение

Вся информация о начале проведения Фестиваля, творческие работы участников и результаты Фестиваля размещается на официальном сайте ЦТР «Академия детства» <https://ekocentr.uralschool.ru/>

8. Адрес Оргкомитета

623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Ленина 38 стр.1

Tania2582@mail.ru , тел: 89221254050

Координаторы Фестиваля: методист МКУДО «Дворец творчества» Васильева Т.Ю., педагог-организатор МКУДО «Дворец творчества»: Симакова А.М. и Беспомпестных Е.Е.



Конкурс «Юные техники и изобретатели»

К участию в Конкурсе допускаются обучающиеся прошедшие регистрацию согласно требованиям по ссылке до 04.03.2023 г. При регистрации каждый участник указывает свои персональные данные, включая фамилию, имя, отчество. Название команды.

Конкурс проводится по двум возрастным категориям:

- младшая возрастная категория - 7-9 лет;
- средняя возрастная категория - 10-13 лет;
- старшая возрастная категория - 14-18 лет.

Конкурс проводится по номинациям в каждой возрастной категории:

- робототехника;
- легоконструирование;
- компьютерное моделирование;
- моделирование с помощью 3Д ручки;
- электротехника;
- мультипликация;
- программирование;
- конструирование;
- графический дизайн.

К участию в Конкурсе приглашаются команды в количественном составе до 2-х человек включительно (допускается индивидуальное участие).

Команда обязана:

- иметь с собой все необходимые материалы и оборудование: конструктор в разобранном виде, ноутбук, удлинитель и т.п.;
- соблюдать технику безопасности и порядок на рабочем месте;
- вести себя уважительно по отношению к другим командам, судейской коллегии, Оргкомитету.

Команда имеет право:

- получить консультацию судейской коллегии перед началом соревнований относительно регламента.

Команде запрещено:

- использовать во время соревнований любые устройства и методы коммуникации;
- обращаться во время проведения соревнований за консультацией к своим педагогам;
- покидать зону соревнований без разрешения главного судьи соревнований или члена Оргкомитета;



–при получении 3-х предупреждений команда дисквалифицируется и снимается с соревнований.

Во время выполнения задания по теме Конкурса, команда должна создать продукт по заданной теме по своему направлению деятельности.

Время для выполнения задания от 40-60 минут.

По истечению времени задания, команда презентует свою работу судейской коллегии и отвечает на вопросы.

Критерии оценивания:

Наименование критерия	Максимальный балл
Новизна идеи (богатство замысла, степень творческой задумки)	10
Актуальность	10
Оригинальность решения, эстетичность	10
Использование нетрадиционных материалов	10
Ответы на вопросы жюри	10
Итого:	50



Выставка детского технического творчества

Выставка является творческим соревнованием в области технического творчества. Соревнование заключается в демонстрации и представлении выставочного экспоната, изготовленного своими руками.

Участниками Выставки могут быть как отдельный ребенок под руководством педагога или родителей, так и детский творческий коллектив под руководством педагога и при участии родителей. Состав одного творческого коллектива не более 3 детей. Родители могут принимать участие в процессе проектной деятельности только на подготовительном этапе.

На выставку представляются работы, ранее не принимавшие участие в других конкурсах областного, всероссийского и международного уровней; не повторяющие целиком работы других авторов; не воспроизведённые по готовому руководству, описанию или инструкции. Самодельные экспонаты, представленные на Выставку, могут быть как практически применимыми, так и фантастическими.

Экспонаты выставки должны иметь современный дизайн и отвечать требованиям электрической и пожарной безопасности.

Каждый экспонат должен иметь паспорт на листах формата А4, включающий в себя:

- название и назначение экспоната, год создания;
- ФИО автора;
- ФИО руководителя;
- описание идеи проекта (авторская или заимствованная, степень и источник заимствования);
- описание процесса изготовления экспоната (трудности изготовления и корректировка идеи в процессе выполнения изделия);
- описание экспоната (основные характеристики, материал, габариты и т.д.);
- технические характеристики (принцип работы, схемы, чертежи, технические эскизы);
- область применения (если возможно, примерная стоимость реализации);
- фото экспоната.

На выставку экспонаты представляются в день проведения выставки. Для размещения экспонатов и оформления экспозиции каждому участнику предоставляется индивидуальное место. Электропитание подается только по предварительной заявке участников и при наличии технической возможности. Личное присутствие автора экспоната на выставке обязательно.

Презентация проекта проходит в формате стендовой защиты (доклад 2-3 минуты и ответы на вопросы жюри). Вмешательство в презентацию наставников,



сопровождающих, родителей и прочих лиц не допускается.

Критерии оценивания экспонатов:

Наименование критерия	Максимальный
Оригинальность замысла, степень творческой задумки экспоната, актуальность.	10
Разнообразие функций экспоната, уровень разработки, техники исполнения.	10
Оригинальность дизайнерского решения: сочетание конструкций, композиции, форм, эстетичность.	10
Структурированность (четкость представления) материала, аргументированность выводов, полнота раскрытия заявленной	10
Ответы на вопросы судейской коллегии (грамотность изложения, четкость, использование соответствующей	10
Итого:	50