

УТВЕРЖДАЮ
Директор
МАУДО «ЦТДТ»
И.М. Леушина
марта 2022 г.



ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городской выставки робототехники и легоконструирования

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, организаторов, участников городской выставки робототехники и легоконструирования (далее Выставка), время и порядок ее проведения, разделы, требования к экспонатам, порядок рассмотрения представленных конкурсных работ и награждение победителей.
2. Выставка является творческим стимулом в деле освоения образовательных программ моделирования, и направлена на выявление талантливых детей, активизацию творческого потенциала педагогов и их учащихся.

II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

3. Цель: популяризация научно-технического творчества; раскрытие творческих способностей детей и подростков.
4. Задачи:
 - формирование у детей и подростков интереса к занятиям техническим моделированием;
 - выявление творческого потенциала воспитанников и педагогов;
 - повышение конкурентоспособности молодежных научно-технических исследований и разработок, содействие их продвижению;
 - поощрение талантливых воспитанников и педагогов.

III. УЧАСТНИКИ И ОРГАНИЗАТОРЫ ВЫСТАВКИ

5. В Выставке могут принять участие дети и подростки, занимающиеся техническим моделированием, робототехникой
6. Организатор Выставки: муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр туризма и детского творчества» города Ялуторовска (далее - МАУДО «ЦТДТ»).

IV. СРОКИ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ВЫСТАВКИ

7. Выставка проводится с 30 марта по 1 апреля 2022 года.
8. Предоставление экспонатов, регистрация и оформление Выставки производится в здании МАУДО «ЦТДТ», по адресу: город Ялуторовск, ул. Вокзальная, д.15/2 30 марта 2022 года.
9. Оценка экспонатов состоится 30 марта 2022 года с 14.00 до 16.00 ч.; подведение итогов в 16.30 ч.
10. Заявка на участие в Выставке отправляется по электронной почте – ztdim@mail.ru до 29 марта 2022 г.
11. Вывоз экспонатов с Выставки 2 апреля 2022 года.
12. Ответственное лицо за выставку Шешин Александр Борисович, педагог дополнительного образования МАУДО «ЦТДТ», контактный телефон 8(34535)2-01-92.

V. РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ

- 13.1. Начальное техническое моделирование (легоконструирование), возраст 6-10 лет.
 - 13.1.1. Животный мир.
 - 13.1.2. Автотранспорт.
 - 13.1.3. Военная техника.
- 13.2. Робототехника, возрастные группы 6-9 лет, 10-13 лет, 14-18 лет.
- 13.3. В рамках Выставки проводится творческий конкурс «Строительная площадка»

Требования к творческому проекту:

- Сборка модели по собственному замыслу из конструктора Lego WeDo 1.0, Lego WeDo 2.0, LEGO EV3, декорации выполняются из подручного материала.
- Модели должны быть собраны заранее и представлены судьям до начала выставки.
- Размер не должен быть меньше пластины 32*32, но и не больше пластины 48*48.
- Основные критерии: соответствие теме, оригинальность конструкции и программы, работающий механизм (робот).
- Возрастная категория: 6-9 лет, 10-13 лет, 14-18 лет.

Критерии оценки защиты творческого проекта:

- соответствие тематике конкурса; оригинальность идеи;
- сложность программы; представление проекта;
- качество и эстетика выполнения работы;
- соотношение работы и возраста автора;

- техническая сложность (сложные геометрические и творческие конструкции, различные соединения деталей и т.д.);
- умение отвечать на вопросы;
- Команда-победитель и команды-призеры определяются по наибольшему количеству баллов по итогам представления творческого проекта.

VI. ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПОНАТАМ

14. Экспонаты должны быть изготовлены не ранее 2021 года.
15. Все экспонаты, представленные на Выставку, должны отвечать основным критериям:
- технология выполнения работы;
 - качество, надежность выполнения работы;
 - дизайнерское решение;
 - новизна и оригинальность.
16. Каждая выставочная работа должна сопровождаться этикеткой, размером 60 x 80 мм, отражающей следующие данные:
- наименование экспоната и тип (макет, действующая модель, и т.д.);
 - раздел выставки;
 - фамилия, имя изготовителя, возраст;
 - название учреждения;
 - фамилия, имя, отчество педагога (без сокращения).
17. Авторы экспонатов должны находиться на месте проведения выставки во время оценки работ и быть готовыми ответить на вопросы экспертного совета, касающиеся идеи или самого процесса изготовления выставочных материалов.

VII. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

18. Награждение победителей пройдет 30 марта 2022 года.
19. Итоги Выставки подводятся отдельно по разделам.
20. Авторы лучших работ награждаются грамотами и призами.
21. Лучшие технические работы будут рекомендованы для участия в областной выставке научно-технического творчества и робототехники в ГАУ ДО ТО «Дворец творчества и спорта «Пионер».

Приложение

Директору МАУДО «ЦТДТ»
И.М. Леушиной

ЗАЯВКА
на участие в городской выставке
робототехники и легоконструирования.

(наименование учреждения, адрес, телефон)

№ п/п	ФИО автора (без сокращения)	Дата рождения	Раздел выставки Возрастная категория	Название экспоната	ФИО педагога (без сокращения)

Дата

Руководитель учреждения

(подпись)

Ф.И.О.

М.П.