

Утверждаю

председатель комитета
образования администрации
городского округа «Город Чита»
О.И. Кирик
2022 год



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городской выставки детского технического творчества «Техносалон»

1. Организаторы:

- Комитет образования Администрации городского округа «Город Чита»;
- МБУ ДО «Детско – юношеский спортивно – технический центр».

Техносалон – это выставка технических идей, разработок учащихся, педагогов, родителей, представителей Вузов, показывающая взаимосвязь, непрерывность, последовательность в развитии опыта научно-технического творчества.

2. Цели и задачи выставки «Техносалон»:

- развитие социального партнерства, сотрудничества, поиск новых контактов;
- пропаганда значимости детского технического творчества, как определяющего фактора повышения научно-технического потенциала;
- выявление одаренных и талантливых детей, поощрение и стимулирование их в дальнейшей творческой деятельности в технической направленности;
- формирование профессиональных навыков у учащихся;
- популяризация технического творчества среди молодежи;

3. Участники выставки:

Образовательные учреждения города Читы и Забайкальского края.

4. Место и время проведения выставки:

Выставка будет проходить на базе МБУДО «Детско – юношеский спортивно – технический центр» (Июньская -4, телефон 36-15-87)
с 28.03.2022г. по 01.04.2022г.

Расписание работы выставки:

28.03.2022г.:

10.00 до 17.00 – завоз экспонатов, регистрация участников и представителей команд.

(экспонируются: модели, макеты, различные технические устройства, приборы, аппараты, приспособления, тренажеры, все виды робототехники .

К участию допускаются экспонаты с оригинальными техническими идеями, в конструкторском и дизайнерском решении, с элементами изобретательства, модернизации, усовершенствований, направленных на изменения связанные с рациональным использованием) .

29.03.2022 г:

10.00 – официальное открытие выставки;

11.00 до 17.00 – работа жюри и соревнование команд

30.03.2022 г – соревнование команд по конструированию и сборке движущихся моделей из предложенных лего деталей.

31.03.2022 г.: 10.00 –17.00 экскурсии школьников, родителей, детских садов и других гостей.

01.04.2022 г.: 10.00 – официальное закрытие выставки, подведение итогов , награждение победителей

01.04.2022 г.: с 11:00 до 17:00 – вывоз экспонатов (за оставленные после окончания выставки экспонаты администрация ответственности не несет)

5. Разделы экспозиций «Техносолона»:

5.1. Проектные работы с оригинальными техническими решениями в бумажном и электронном исполнении ;

5.2. Модели, макеты с элементами усовершенствований, направленных на рациональное использование;

5.3. Образцы различных приспособлений, инструментов, техники;

5.4. Все разновидности робототехники;

5.5. Совместная работа с родителями (в любом разделе экспозиции).

В этом разделе могут быть представлены любые экспонаты, сделанные руками учащихся

Во время работы экспозиции эксперты производят оценку, выбирают лучшие проекты и модели, представляют их к награждению.

5.6. Техническое моделирование.

Модели – копии (полу копии) не выставляющиеся ранее. (Для моделей – копий обязательно наличие сопутствующей документации, чертежи, схемы).

В разделах судо и авиа будут приниматься не более 2 моделей.

Авиамоделирование: действующая модель самолета.

1. Схематические модели самолетов

2. Кордовые модели самолетов

3. Радиопилотажные модели самолетов

Судомоделирование: действующие модели - копии:

2-3 модели

5.7. Стендовое моделирование.

Судо, авиа, авто, военная техника и вооружение

5.8. Защита :

в разделах экспозиции «Техносалона»: **11.00 до 17.00**

6.29.03.2022г. в рамках выставки пройдут соревнования команд в техническом творчестве (каждое ОУ предоставляет команду учащихся в количестве 4-х человек (возраст участников 10 – 13 лет))

1-й участник команды с помощью тестирования системы «Вотум» ответит на вопросы технической викторины.

2-й участник за определенное время изготовит модель из фанеры

3-й участник собирает электронное устройство по схеме

4-й участник выполняет задание с 3 D ручкой.

Эксперты, подводят результаты командных соревнований

7. 30.03.2022. эта же команда выполняет следующее задание по конструированию и сборке движущихся моделей из предложенных лего деталей.

8. Награждение.

Победители награждаются грамотами комитета образования администрации городского округа «Город Чита» и памятными подарками.

9. Документация.

В разделах авиамоделирование, судомоделирование, стендовые модели, на каждую работу обязательно наличие паспорта и оценочного листа (см. приложение №1). В разделе экспозиций описание проекта, паспорт изделия.

10. Ответственные за проведение выставки.

МБУДО «Детско – юношеский спортивно – технический центр»

Контактная информация: Телефон:(3022) 36-15-87;

Email: Kozlova.Larisa66@yandex.ru

Претензии по работе независимого жюри не принимаются.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ

экспозиции «Техносалон»

5.5. «Лучший проект по техническому творчеству»:

- новизна и оригинальность;
- содержательность и актуальность;
- глубина проработки выбранной темы;
- владение материалом, уровень самостоятельности автора в разработке проекта;
- доступность и научность изложения;
- функциональность технического решения;
- форма представления проекта с точки зрения наглядности.

5.6. «Лучший научно-исследовательский проект»:

- научная содержательность проекта;
- новизна и актуальность представленной темы;
- доступность и наглядность представленного проекта;

- уровень самостоятельности автора в разработке проекта;
- степень владения материалом;
- способность корректно и полно отвечать на поставленные вопросы жюри;
- глубина проработки выбранной темы.

5.7. «Лучший проект по робототехнике»:

- новизна и актуальность проекта;
- содержательность и актуальность;
- глубина проработки выбранной темы;
- владение материалом, уровень самостоятельности автора в проработке проекта;
- степень владения материалом;
- функциональность технического решения;
- сложность программного обеспечения;
- форма представления проекта с точки зрения наглядности.

Каждый критерий оценивается по бальной шкале:

5 – отлично;

4 – хорошо;

3 – удовлетворительно;

2 – неудовлетворительно;

0 – отсутствие указанного критерия.

**Заявка на участие
в экспозиции «Техносалона»**

Номинация конкурса (отметить +)	
<input type="checkbox"/>	Лучший проект по техническому творчеству
<input type="checkbox"/>	Лучший научно-исследовательский проект
<input type="checkbox"/>	Лучший проект по робототехнике
Название проекта	
Автор(ы) проекта (полностью):	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Дата рождения	
Место учебы	
Класс	
Контактный телефон	
e-mail	
Руководитель проекта (полностью):	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Место работы	
Должность	
Контактный телефон	
e-mail	
Адрес по прописке	

Содержание

1. Название проекта (*Указать название работы*).
2. Наименование учебного заведения (*Указать полное название*).
3. Автор(ы) проекта (*Указывается ФИО*).
4. Руководитель проекта (*Указывается ФИО, ученая степень, звание, должность, контактный телефон и адрес электронной почты*).
5. Описание проекта (*дается в зависимости от тематики*):
- 6.

• **Описание проекта блока «Техническое творчество»**

1. Вид модели
2. Техническое описание модели

Указываются специфические особенности и технические характеристики модели.

Паспорт

Раздел _____

Название экспоната _____

Ф.И. участника, возраст _____

Ф.И.О. педагога _____

Учреждение, класс _____

Оценочный лист

Раздел _____

Название экспоната _____

Ф.И. участника, возраст _____

Учреждение, класс _____

Заполняет жюри:

Критерии оценки:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Ф.И. участника и Ф.И.О. педагога заполняется разборчиво и полностью.

**Заявка на участие команд в Техносалоне
(название ОУ)**

№	Участники командных соревнований (4участника в команде) ФИ	Участие в экспозиции	ФИО педагога

Примечание - участие в экспозиции отмечается знаками (+, -)