



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городского научно-технического марафона «ХАКАТОН»,
посвященного 80 –летию годовщины победы в
Великой Отечественной войне 1941-1945г.

Организаторы:

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

Хакатон – это соревнование, в котором команды на время создают прототип продукта для решения той или иной задачи.

2. Цели марафона:

Сохранение исторической памяти о Великой Отечественной войне 1941-1945 годов , воспитание чувства гордости за подвиг народа. Популяризация технического творчества среди учащихся, выявление и поддержка талантливой молодежи, создание условий для раскрытия творческих способностей, а также обмен опытом участников хакатона.

Задачи:

Привлечь учащихся к инновационном, научно-техническому творчеству в области робототехники, судо и авиамоделирования, развитие у молодежи навыков работы с техникой и практического решения актуальных инженерно-технических задач. Формировать новые знания, умения и компетенции у учащихся в области инновационных технологий и программирования;

- Создать условия для обмена опытом, развитие социального партнерства, сотрудничества, поиск контактов;
- Пропаганда значимости детского технического творчества, ка определяющего фактора повышения научно-технического потенциала;
- Выявление одаренных и талантливых детей, поощрение и стимулирование их в дальнейшей творческой деятельности в технической направленности;

3. Участники марафона:

Образовательные учреждения города Читы и Забайкальского края.

4. Место и время проведения выставки:

Марафон будет проходить на базе МБУ ДО «Детско-юношеский спортивно-технический центр»

(Июньская,4 телефон 36-15-87)

С 24.03.2025 г. по 27.03.2025

Расписание и работа марафона:

г - 10:00 до 17:00 – завоз экспонатов, регистрация участников и представителей команд.

Экспонируются модели, макеты, экспонаты, проекты по всем направлениям выставки.

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

г - 10:00 – Официальное открытие «Хакатона»;

0 до 17:00 – работа жюри и соревнование команд;

г - 10:00 – 17:00 – экскурсии школьников, родителей, детских садов и других гостей;

г - 10:00 – официальное закрытие марафона, подведение итогов, награждение участников

г - 11:00 до 17:00 – вывоз экспонатов (**за оставленные после окончания марафона экспонаты администрация ответственности не несет!**)

5. Разделы экспозиции «Хакатон»:

Модели самолетов, квадрокоптеров, кораблей, ракет с технической документацией;

5.2 Все разновидности робототехники с технической документацией;

Техническое конструирование (проекты станков, механизмов, оборудование, усовершенствование готовых моделей и т.д.)

Приветствуется совместная работа с родителями, педагогами (в любом разделе экспозиции).

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

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ

«Лучший проект по авиамоделированию» действующие модели:

- доступность и наглядность представленной модели;
- уровень самостоятельности автора в разработке и изготовлении модели;
- копийность, аккуратность изготовления модели;
- схематические модели самолетов;
- кордовые модели самолетов;
- радио пилотажные модели самолетов;

«Лучший проект судо моделирования» действующие модели:

- доступность и наглядность представленной модели;
- уровень самостоятельности автора в разработке и изготовлении модели;
- копийность, аккуратность, изготовление модели;

В разделах судо и авиа моделирования обязательное участие модели времен ВОВ

«Лучший проект по робототехнике»

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

Техническое конструирование

- конструкторское и дизайнерское решение;
- элементы изобретательства и модернизации,
- усовершенствование, направленное на изменения, связанные с рационализаторским использованием;
- доступность и наглядность представленного проекта;
- уровень самостоятельности автора в разработке и изготовлении проекта;
- функциональность технического решения.

Каждый критерий оценивается по бальной шкале:

5 – отлично;

- 4 – хорошо;
- 3 – удовлетворительно;
- 2 – неудовлетворительно;
- 0 – отсутствие указанного критерия;

5.7 Защита в разделах экспозиции «Хакатона»:

г – в рамках марафона пройдут соревнования команд (каждое ОУ представляет команду учащихся в количестве 4-х человек (возраст участников 10-13 лет))

1-й участник команды с помощью тестирования системы «Вотум» должен ответить на вопросы викторины о ВОВ;

2-й участник за определенное время изготовит модель самолета времен ВОВ (со своей моделью примет участие в соревнованиях);

3-й участник за определенное время изготовит модель корабля времен ВОВ (со своей моделью примет участие в соревнованиях);

4-й участник за определенное время изготовит 3D ручкой модель времен ВОВ;

Эксперты, подводят результаты командных соревнований;

6. Награждение

Победители награждаются грамотами комитета образования административного городского округа «Город Чита» и ценным подарками.

7. Документация

На каждый экспонат обязательно наличие паспорта и оценочного листа (см. приложение № 1)

8. Ответственные за проведение выставки

МБУ ДО «Детско-юношеский спортивно-технический центр»

Контактная информация:

Телефон: (3022) 36-15-87;

Е
т
а

Претензии по работе независимого жюри не принимаются!

l
K
o
z
,

Заявка на участие команд в научно-техническом

Марафоне «ХАКАТОН»

Название ОУ)

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

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