

УТВЕРЖДАЮ

И.о. председателя

комитета образования администрации
городского округа «Город Чита»

В.В. Ваулин

«_____» 2024 год



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городского научно-технического Марафона «ХАКАТОН»

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:

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 инновационному, 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, как 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 25.03.2024 г. по 28.03.2024

Расписание и работа марафона:

25.03.2024 г - 10:00 до 17:00 – завоз экспонатов, регистрация участников и представителей команд.

Экспонируются модели, макеты по направлениям авиамоделирования, судомоделирования и всех видов 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.

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

11:00 до 17:00 – работа жюри и соревнование команд;

27.03.2024 г - 10:00 – 17:00 – экскурсии школьников, родителей, детских садов и других гостей;

28.03.2024 г - 10:00 – официальное закрытие марафона, подведение итогов, награждение гостей;

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

5. Разделы экспозиции «Хакатон»:

Модели самолетов, кораблей, ракет с технической документацией;

5.2 Все разновидности робототехники с технической документацией;

5.3 Совместная работа с родителями (в любом разделе экспозиции). Во время работы экспозиции эксперты проводят оценку, выбирают лучшие проекты и модели, представляют их к награждению.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ

5.4 «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;

5.5 «Лучший проект суд моделирования» действующие модели:

доступность и наглядность представленной модели;

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

5.6 «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;

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 технической викторины;

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

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

4-й участник за определенное время изготовит 3D ручкой модели на заданную тему;

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
m
a

Претензии по работе независимого жюри не принимаются!

l
K
o
z
l
o
v
a

Заявка на участие команд в научно-техническом
Марафоне «ХАКАТОН»

Название ОУ)

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

ru

Приложение №1

Паспорт

Раздел _____

Название экспоната _____

Ф.И.участника _____ возраст

Ф.И.О. педагога(полностью) _____

Учреждение, класс _____