



УТВЕРЖДАЮ:
И.О. директора MAOU DO
«Центр дополнительного образования»

Цыденова Э.Э.
2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ХАКАТОНА ПО РОБОТОТЕХНИКЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее положение (далее – Положение) определяет порядок организации и проведения Хакатона по робототехнике (далее – Хакатон).

1.2 Основными принципами организации Хакатона являются добровольность, объективность, равенство возможностей всех участников.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ХАКАТОНА

2.1 Целью Хакатона является развитие личности обучающихся, делающих первые шаги в области технического творчества, для реализации их творческого потенциала.

2.2. Задачами Хакатона являются:

- привлечение детей к инновационному, научно-техническому творчеству в области робототехники;
- формирование новых знаний, умений и компетенций в области инновационных технологий, механики и программирования;
- развитие алгоритмического мышления.

3. ОРГАНИЗАТОР ХАКАТОНА

3.1 Организатором Хакатона является MAOU DO «Центр дополнительного образования».

4. УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК УЧАСТИЯ В ХАКАТОНЕ

4.1 Хакатон проводится в MAOU DO ЦДО, г. Закаменск, ул. Гагарина 2а, кабинет 211;

4.1 Регламент будет озвучен в день проведения Хакатона;

4.2 Требования к команде:

4.2.1 К участию в Хакатоне допускаются команды средних общеобразовательных учреждений г. Закаменск и Закаменского района.

4.2.2 Команда состоит из руководителя (педагога, тренера) и участников (обучающихся) в количестве 2 человека.

4.2.3 К участию в Хакатоне допускаются **обучающиеся 2010 года рождения и младше**. Возраст участников команды подтверждается документом при регистрации.

4.2.4 Каждый участник может быть членом только одной команды.

4.2.5 Минимальный возраст руководителя (педагога, тренера) команды не младше 18 лет. Вся ответственность за несовершеннолетних участников (обучающихся) Хакатона, как в составе команд, так и вне состава, лежит на руководителе (педагоге, тренере).

4.2.6 Все вопросы, касающиеся личной безопасности, сохранности имущества и интеллектуальной собственности, личной документации решаются участниками Хакатона самостоятельно.

4.3 Требования к техническому оснащению команды:

В день проведения Хакатона командам необходимо будет подготовить для работы:

- Персональный компьютер;
- Образовательные конструкторы (Lego, Fischertechnik, VEX, Huna и др.);

5. ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ ДЛЯ УЧАСТИЯ В ХАКАТОНЕ

5.1 Для участия в Хакатоне все образовательные организации должны в срок **до 31 октября 2023** года (включительно) пройти регистрацию по ссылке: <https://forms.gle/kseg2qSnavCb9DAm9>

6. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ХАКАТОНА

6.1 Хакатон проводится **31 октября 2023** года с 10-00 до 15-30.

7. ПРОГРАММА ХАКАТОНА

| Время | Наименование |
|---------------|---|
| 10:00 – 10:30 | Регистрация участников Хакатона |
| 10:30 – 10:45 | Открытие Хакатона |
| 10:45 – 11:00 | Знакомство участников с конкурсным заданием |
| 11:00 – 13:00 | Работа над конкурсным заданием |
| 13:00 – 14:00 | Обед |
| 14:00 – 15:00 | Оценивание работ, подведение итогов, определение победителей. |
| 15:00 – 15:30 | Награждение победителей и участников |

8. СУДЕЙСТВО ХАКАТОНА

8.1 Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с приведенными правилами.

8.2 Судейская коллегия состоит из Главного эксперта и экспертов. Эксперты обладают всеми полномочиями на протяжении всего Хакатона; все участники должны подчиняться их решениям. В случае возникновения спорной ситуации решение принимается Главным экспертом Хакатона.

9. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ХАКАТОНА. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ.

9.1 Все участники (обучающиеся) и руководители (педагоги, тренеры) команд, прошедшие регистрацию на Хакатон, получают сертификаты участников Хакатона.

9.2 Победители и призеры Хакатона получают грамоты и призы.

9.3 Награждение происходит после окончания Хакатона.

10. ФИНАНСИРОВАНИЕ

10.1 Финансирование осуществляется за счет целевых взносов участников в размере 300 рублей с команды.

Оплат взносов производится в день соревнований.

11. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОРГКОМИТЕТОМ ХАКАТОНА

11.1 Вопросы по организации и проведению соревнований можно задать по телефону:

+79516248704 Гомбоев Аламжи Солбонович;

+79516276493 Бадмаев Хэшэгтэ Дагбаевич.