

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ГБОУ ДО СО СОЦДИОТТ



А.Ю. Богатов

2022 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении регионального мейкертон «ИнженериУм»

#### 1. Общие сведения

1.1. Настоящее Положение определяет условия, порядок организации и проведения в Самарской области регионального мейкертон «ИнженериУм» (далее Мейкертон), его организационно-методическое обеспечение и порядок участия.

1.2. Положение действует в течение всего срока проведения Мейкертон и может быть изменено в случаях, предусмотренных законодательством РФ.

1.3. Мейкертон представляет собой марафон обучающих мастер-классов и заданий, направленных на проектирование и программирование устройств на основе платформы Arduino. Марафон завершается очным мастер-классом с разработкой и программированием устройства.

#### 2. Цели и задачи Мейкертон.

2.1. Цель Мейкертон – стимулировать интерес школьников к инженерному творчеству, программированию и современным технологиям.

#### 2.2. Задачи Мейкертон:

- развитие hard и soft компетенций посредством командной работы
- содействие взаимному обмену опытом в области проектной и исследовательской деятельности обучающихся

#### 3. Организатор Мейкертон.

3.1. Учредителем Мейкертон является министерство образования и науки Самарской области (далее – Министерство).

3.2. Для непосредственной организации и проведения регионального отборочного этапа Конкурса Министерством определен **оператор** – Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей Самарской области Самарский областной центр детско-юношеского технического творчества (далее – ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ), Структурное подразделение Тольяттинский филиал детского технопарка «Кванториум-63 регион» (далее Организатор).

3.3. Организатор обеспечивает текущую деятельность по проведению Хакатона в соответствии с условиями настоящего Положения.

#### **4. Оргкомитет Мейкертона**

4.1. Непосредственную работу по организации Мейкертона проводит Оргкомитет.

4.2. Состав оргкомитета на момент утверждения настоящего Положения:

- Богатов Алексей Юрьевич
- Афанасьева Мария Сергеевна
- Тукабайов Багдат Нурланович
- Михеева Светлана Александровна
- Теленкова Илона Фаизовна.

4.3. Ответственность Оргкомитета:

4.3.1. Обеспечение условий для проведения Мейкертона в установленные сроки.

4.3.2. Обеспечение безопасности и порядка при проведении очного этапа мероприятия.

4.3.3. Определение сроков проведения заочного этапа Мейкертона, места и даты проведения очного этапа Мейкертона.

4.3.4. Обеспечение приглашения Команд для участия в Мейкертоне.

4.3.5. Обеспечение информирования об условиях и порядке проведения Мейкертона в течение срока проведения на официальном сайте

<http://www.juntech.ru>

4.3.6. Обеспечение сбора и хранения согласий на обработку персональных данных участников.

4.3.7. Оргкомитет Мейкертона оставляет за собой право изменять правила Мейкертона по собственному усмотрению и вносить изменения в настоящее Положение с публикацией этих изменений на сайте. Такого рода изменения вступают в силу с момента их публикации на сайте.

## **5. Сроки и место проведения.**

5.1. Мейкертон проводится в два этапа.

С 11.02.2022 по 22.02.2022 - заочный дистанционный этап. Участники самостоятельно знакомятся с обучающими материалами, выполняют задания.

24.02.2022 - подведение итогов заочного этапа, рассылка приглашений на очный этап.

28.02.2022 – очный этап. На очный этап приглашаются команды, показавшие лучшие результаты по итогам заочного этапа.

5.2. Прием заявок на участие до 10.02.2022 (включительно, форма закрывается для записи в 17.00). Ссылка на форму регистрации <https://forms.gle/jARWQf8uwkABWk126>

5.3. Сроки проведения Мейкертона: 11.02.2022 – 28.02.2022.

5.4. Место проведения: заочный этап проводится дистанционно, очный этап проводится по адресу г.Тольятти, ш. Южное, 165А, к.1.2. Тольяттинский филиал ДТ «Кванториум-63 регион»

## **6. Порядок участия в Мейкертоне.**

6.1. Тематика Мейкертона – проектирование устройств с помощью платформы Arduino и облачных сервисов. Точные формулировки заданий будут озвучены непосредственно на заочном и очном этапах.

6.2. Участие в Мейкертоне является бесплатным.

6.3. Для участия в Мейкертоне необходимо сформировать команду из 2-3 человек. Количество команд для участия в заочном этапе не ограничивается, к



очному этапу будут допущены 10 команд, показавших лучшие результаты по итогам заочного этапа.

6.4. Возраст участников: 12-15 лет.

6.5. Требования к уровню участников: Мейкертон будет интересен учащимся, которые только начинают осваивать проектирование устройств с помощью Arduino. Для работы на заочном этапе необходимо уметь работать с электронной почтой, файловой системой и сетью Интернет.

6.6. Для участия в заочном этапе у каждого участника должен быть создан google-аккаунт (адрес электронной почты в имя\_ящика@gmail.com), каждый участник должен быть зарегистрирован на сайте <https://www.tinkercad.com>.

6.7. Регистрация участников осуществляется в срок, указанный в п. 5.2 Положения, путем заполнения электронной формы регистрации (ссылка доступна в Положении и на сайте <http://www.juntech.ru/node/1677>).

6.8. При заполнении электронной формы регистрации **наставник команды** заполняет все поля регистрационной формы. Каждого участника команды наставник регистрирует отдельно. Согласие на обработку персональных данных от **каждого участника, включая наставника** (Приложение 1), распечатанное и заполненное, необходимо отправить по электронной почте [sam2776@vk.com](mailto:sam2776@vk.com) (в теме **обязательно** указать Мейкертон и название ОУ). При отсутствии данного документа Организаторы не оформляют наградные документы Мейкертона (сертификаты и благодарственные письма).

*Примечание. Обработка персональных данных проводится в соответствии с требованиями законодательства РФ и включает в себя следующие действия (операции): сбор, систематизацию, накопление, хранение, использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных.*

6.9. Участник считается зарегистрированным для участия в Мейкертоне, если заполнены все поля электронной формы регистрации, дано согласие на обработку персональных данных и согласие с условиями положения.

6.10. Организаторы имеют право на редактирование и публикацию любым способом описаний результатов в информационных и рекламных целях без уведомления участников и без получения их согласия.

## **7. Результаты Мейкертона**

7.1. Результатом работы на очном этапе Мейкертона будет разработанное и запрограммированное устройство, которое участники забирают с собой в свои образовательные учреждения.

7.2. Участники заочного этапа, прошедшие регистрацию и выполнившие не менее 70% заданий, получают сертификат участника заочного этапа.

7.3. Участники очного этапа получают сертификат участника очного этапа.

7.4. Организаторы оставляют за собой право наградить отдельными призами участников очного этапа.

## **8. Программа Мейкертона**

11.02.2022 – 22.02.2022	заочный этап, просмотр участниками дистанционных мастер-классов и выполнение заданий.
24.02.2022	подведение итогов заочного этапа, рассылка приглашений на очный этап
28.02.2022, 11.00 – 15.00	очный этап мейкертона: работа команд, демонстрация результатов, подведение итогов.

В программе мейкертона возможны изменения.

## **9. Контакты**

По вопросам участия в Мейкертоне можно обращаться:

- **Михеева Светлана Александровна**, методист детского технопарка "Кванториум-63 регион" (г. Тольятти)  
8 (927) 775 32 68, [smikheeva27@gmail.com](mailto:smikheeva27@gmail.com)
- **Теленкова Илона Фаизовна**, педагог-организатор детского технопарка "Кванториум-63 регион" (г. Тольятти)  
8 (927) 773 40 79, [if.markelova@gmail.com](mailto:if.markelova@gmail.com)



### Согласие на обработку персональных данных

Я, \_\_\_\_\_  
(ФИО родителя или законного представителя)  
проживающий (- ая) по адресу \_\_\_\_\_  
(адрес регистрации, телефон)

\_\_\_\_\_ паспорт \_\_\_\_\_  
(документ, удостоверяющий личность, серия, номер, кем и когда выдан)

в соответствии с нормами ФЗ №152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г. даю согласие оператору персональных данных - ГБОУ ДО СО СОЦДИУТТ расположенного по адресу 443099, г. Самара, ул Фрунзе, 98, на обработку (внесение в электронную базу данных, использования в отчетных документах) моих персональных данных и персональных данных моего ребенка \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество ребенка)

проживающего по адресу: \_\_\_\_\_

Мои персональные данные, в отношении которых дается согласие, включают: фамилию, имя, отчество, дату рождения, пол, адрес, номер телефона, степень родства (с ребёнком), рабочий телефон, и иные персональные данные в объеме, необходимом для достижения цели обработки персональных данных.

Персональные данные моего ребенка, в отношении которых дается согласие, включают: фамилию, имя, отчество, дату рождения, пол, гражданство, адрес, свидетельство о рождении (паспортные данные при достижении 14 лет), СНИЛС, телефон, адрес электронной почты, класс/группа, образовательное учреждение, форму обучения, программу обучения и иные персональные данные в объеме, необходимом для достижения цели обработки персональных данных.

Цель обработки персональных данных: обеспечение деятельности государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей Самарский областной «Центр детско-юношеского технического творчества», ведение учета и обработки информации об участниках

\_\_\_\_\_ (наименование мероприятия)

Срок, в течение которого действует согласие: до достижения цели обработки персональных данных или до момента утраты необходимости в их достижении.

Настоящее согласие может быть отозвано мной путем подачи письменного заявления об отзыве согласия.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ (подпись)