

|  |  |
| --- | --- |
| ***445045, Самарская обл., г.Тольятти******ул. Чайкиной, 87******Тел./факс: (8482) 379499******E-mail: office@cir.tgl.ru******Сайт: cir.tgl.ru******Исх.№ 97 от 13.03.2023 г.*** | Руководителям образовательных организацийО проведении открытого городского научно-технического Хакатона по программированию в среде Scratch «Изобретения и изобретатели»  |

**Уважаемые руководители!**

На основании приказа департамента образования администрации г.о.Тольятти от 18.08.2022 г. №270-пк/3.2 «О проведении городских мероприятий для обучающихся в 2022-2023 учебном году» с 7 по 20 апреля 2023 года Центр цифрового образования детей «IT-куб» МБОУ ДО ГЦИР г.Тольятти проводит в on-line формате открытый научно-технический Хакатон по программированию в среде Scratch «Изобретения и изобретатели» (далее – Хакатон).

К участию в Хакатоне приглашаются обучающиеся образовательных учреждений в возрасте 7-13 лет.

Приглашаем принять участие в мероприятии и направляем положение о проведении Хакатона (Приложение 1).

Напоминаем, что участие обучающихся в мероприятии засчитывается при подсчете декомпозированного показателя образовательных организаций «Охват детей деятельностью региональных центров выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, технопарков «Кванториум» и центров «IT-куб».

Директор МБОУ ДО ГЦИР А.В. Хаирова

Дополнительная информация:

Клюева Юлия Викторовна, старший методист (телефон 379-499, добавочный 115),

Расторгуева Оксана Анатольевна, педагог Центра цифрового образования детей «IT-куб» (телефон 379-499, добавочный 120)

Приложение 1

****

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении открытого научно-технического**

**Хакатона по программированию в среде SCRATCH**

**«Изобретения и изобретатели»**

1. **Общие положения**
	1. Открытый научно-технический Хакатон по программированию в среде SCRATCH «Изобретения и изобретатели» (далее – Хакатон) проводится Центром цифрового образования детей «IT-куб» МБОУ ДО ГЦИР г.Тольятти согласно приказу Департамента образования администрации городского округа Тольятти от 18.08.2022 № 270-пк/3.2 «О проведении городских мероприятий для обучающихся в 2022-2023 учебном году».
	2. Настоящее Положение определяет порядок и регламент Хакатона, определяет цели и задачи данного мероприятия, описывает требования к представляемым материалам, указывает сроки и условия их предъявления, характеризует порядок работы и формы поощрения участников.
	3. Цель Хакатона: приобщение детей школьного возраста к изучению креативного программирования на визуальном языке Scratch и вовлечение их в инновационные проекты.
	4. Задачи Хакатона:
* популяризация творческой деятельности с использованием информационных технологий;
* повышение уровня алгоритмического и критического мышления обучающихся;
* развитие навыков проектного мышления среди участников;
* развитие умения взаимодействовать в проектных командах.
1. **Участники Хакатона**
	1. Участниками Хакатона могут стать обучающиеся общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования в возрасте от 7 до 13 лет.
	2. Участники Хакатона будут разделены на следующие возрастные группы:
* младшая возрастная категория – участники 7-10 лет;
* старшая возрастная категория – участники 11-13 лет.
	1. Допускается как индивидуальное участие, так и в команде не более 2-х человек.
1. **Порядок и сроки проведения Хакатона**
	1. Хакатон проводится вon-lineформате в период с 7 по 20 апреля 2023 года.
	2. Порядок проведения Хакатона:
* c 7 по 10 апреля 2023 - регистрация участников Хакатона. Регистрация закончится в 20:00 10 апреля 2023 года;
* с11 по 16 апреля 2023 - проведение Хакатона;
* с17 по 20 апреля 2023 -работа экспертов;
* с 21 по 23 апреля 2023 - подведение итогов.
	1. Заявки на участие в Хакатоне принимаются по ссылке: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdQd8uh6htnCRAnwRjyi7cwRFlqiSXwFilQiJnrvpSqIsDprA/viewform?usp=sharing> 10 апреля 2023г. до 20:00 по московскому времени.
	2. Участник считается зарегистрированным, если он заполнил все необходимые поля электронной формы регистрации (в том числе прикреплено согласие на обработку персональных данных (Приложение№1), подал заявку на участие через Навигатор дополнительного образования детей Самарской области (<https://navigator.asurso.ru/additional-education/meetings/2667> ).
	3. Для своевременного оповещения и возможности задать вопросы организаторам, будет создана группа в ВК, в которую участникам необходимо вступить. Ссылка на группу будет направлена на электронную почту участников, указанную в заявке вместе с заданием. Так же в этой группе будут опубликованы заданий по каждой возрастной категории.
	4. Хакатон предполагает выполнение задания по программированию в среде Scratch участниками, обладающими разными уровнями знаний, согласно возрастным категориям.
	5. Выполненное задание, в формате .sb3 направляется письмом на адрес электронной почты it-cube-tlt@yandex.ru с указанием в теме письма «Хакатон\_Изобретения и изобретатели». Работы принимаются до 20:00 по московскому времени 16.04.2023.
	6. Итоговые результаты Хакатона будут опубликованы 24.04.2023г. на следующих информационных ресурсах: в социальных сетях <https://vk.com/itcube_tlt>, и на сайте Центра цифрового образования детей «IT-куб. Тольятти» <https://cir.tgl.ru/itcube/news>.
1. **Организаторы Хакатона**
	1. Общее руководство подготовкой и проведением Хакатона осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).
	2. Состав Оргкомитета:
* Крахмалева Ирина Александровна – главный специалист департамента образования администрации городского округа Тольятти;
* Хаирова Анастасия Викторовна – директор МБОУ ДО ГЦИР;
* Клюева Юлия Викторовна – старший методист является Центра цифрового образования детей «IT-куб» МБОУ ДО ГЦИР г.Тольятти;
* Расторгуева Оксана Анатольевна – педагог дополнительного образования является Центра цифрового образования детей «IT-куб» МБОУ ДО ГЦИР г.Тольятти
	1. Функции Оргкомитета:
* осуществляет координацию организации и проведения мероприятия;
* осуществляет информационную поддержку проведения мероприятия;
* формирует экспертный совет Хакатона;
* утверждает список участников согласно поданным заявкам;
* организует награждение победителей мероприятия;
* анализирует и обобщает материалы мероприятия;
* размещает информацию о результатах мероприятия в социальных сетях и на сайте;
* оставляет за собой право вносить изменения в процедуру проведения Хакатона, уведомляя об этом участников через электронную почту участников, указанную в заявке. Изменения доносятся до всех участников, ставя их в одинаковые условия.
	1. Контактное лицо по организационным вопросам:

Расторгуева Оксана Анатольевна, педагог дополнительного образования Центра цифрового образования детей «IT-куб» МБОУ ДО ГЦИР г.Тольятти;

E-mail: it-cube-tlt@yandex.ru.

При отправке вопросов на адрес электронной почты в Теме письма, обязательно, указать «Хакатон\_Изобретения и изобретатели».

1. **Подведение итогов**
	1. Итоги Хакатона подводятся на основании оценки Экспертной комиссии.
	2. Критерии оценки работ:
* Соответствие работы предложенной тематике и заданию.
* Степень завершенности проекта и понятный интерфейс(понятный программный код).
* Креативность проекта (использование собственных материалов, графических и звуковых объектов).
* Работа целиком и полностью создана на Хакатоне.
* Работа не является развитием уже существующего продукта.
	1. По итогам Хакатона определяются победители и призеры по каждой возрастной категории. Участники, занявшие первые три места, награждаются дипломами победителей открытого научно-технического Хакатона по программированию в среде Scratch «Изобретения и изобретатели» (Дипломы I, II и III степени) в электронном виде.
	2. Все участники Хакатона получают электронные сертификаты участников.
	3. Все наградные материалы будут направлены на электронную почту участников, указанную в заявке не позднее 28 апреля 2023 года.

5.6.Участие обучающихся в мероприятиях проекта засчитывается при подсчете декомпозированного показателя образовательных организаций «Охват детей деятельностью региональных центров выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, технопарков «Кванториум» и центров «IT-куб».

***Приложение 1***

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**

**несовершеннолетнего участника мероприятия**

В соответствии с ФЗ РФ от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»,

я \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) полностью)

проживающий по адресу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

настоящим даю свое согласие оператору – МБОУДО ГЦИР, зарегистрированному по адресу: г.Тольятти, ул. Л.Чайкиной, д.87, на автоматизированную и без использования средств автоматизации обработку персональных данных моего ребенка

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество ребенка полностью)

учащегося \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_класса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(краткое наименование образовательной организации)

и подтверждаю, что давая такое согласие, я действую по своей воле и в своих интересах.

Согласие дается мной в целях обеспечения моего участия в открытом научно-техническом Хакатоне по программированию в среде Scratch «Изобретения и изобретатели»**.**

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, использование, удаление, уничтожение следующих персональных данных: фамилия, имя, отчество, место обучения (учреждение, класс), телефон контакта.

Даю согласие на фото- и видеосъемку, компиляцию изображений и видеозаписей с другими изображениями, видеозаписями, текстом и графикой, аудио, аудиовизуальными произведениями, а также на монтаж, изменение, переработку и обнародование изображений и видеозаписей в МБОУДО ГЦИР, на мероприятиях, проводимых при участии МБОУДО ГЦИР, а также на использование полученных в результате фотосъемки и видеозаписи фотографических изображений и видео на любых носителях, для любых целей, не противоречащих законодательству Российской Федерации.

Даю согласие на размещение на официальном сайте МБОУДО ГЦИР (<http://cir.tgl.ru/>), в официальной группе МБОУДО ГЦИР (https://vk.com/itcube\_tlt) в социальных сетях, а также на официальном сайте департамента образования администрации городского округа Тольятти, в новостных лентах в социальной сети «ВКонтакте», в пабликах «Поделись позитивом с Тольятти» и «Образование для всех» фотографий, видео и информации об участии и достижениях ребенка в мероприятии с указанием фамилии, имени, отчества, наименования класса и учреждения, в которых ребенок обучается.

Настоящее согласие вступает в силу со дня его подписания и действует до достижения цели обработки персональных данных или до момента утраты необходимости в их достижении.

Настоящее согласие может быть отозвано мной путем подачи в МБОУ ДО ГЦИР письменного заявления об отзыве согласия на обработку персональных данных.

Дата «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_