

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ГБОУ ДО СО СОЦДИУТТ
А.Ю. Богатов
2022 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областного хакатона «Мобильная разработка»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет условия, порядок организации и проведения в Самарской области регионального хакатона «Мобильная разработка» (далее – Хакатон), его организационно-методическое обеспечение, порядок участия и определение победителей и призеров.

1.2. Настоящее положение разработано в соответствии с методическим пособием «Проведение хакатонов по разработке программных решений на основе открытых данных» (Электронный ресурс. <http://ac.gov.ru/files/attachment/9024.pdf>. Дата обращения 15.05.2018)

2. Цели и задачи Хакатона

2.1. Цель Хакатона – стимулировать интерес школьников к функционированию, разработке и развитию современных информационных систем и технологий.

2.2. Задачи Хакатона:

- развитие hard и soft компетенций посредством командной работы;
- содействие взаимному обмену опытом в области проектной и исследовательской деятельности обучающихся;
- развитие умения представлять идеи и продукты в форме кратких докладов и презентаций.

3. Термины и определения

Используемые в настоящих Правилах термины и определения имеют следующий смысл, применимый в единственном и множественном числе в равной степени.

3.1. **Хакатон** – командное соревнование разработчиков, направленное на разработку ПО для решения какой-то проблемы. Миссия хакатона состоит в объединении Участников с различными компетенциями и предоставлении им возможности для обучения и развития в рамках работы в группах и соревновательного процесса.

3.2. **Участник хакатона** – физическое лицо из числа обучающихся **10-14 лет** образовательных учреждений Самарской области, зарегистрировавшееся для участия в Хакатоне, создавшее в ходе хакатона проект в команде в соответствии с требованиями настоящего Положения. Каждый участник может входить в состав только одной команды.

3.3. **Команда** – группа участников, действующих от своего имени, в количестве от **2 до 3** человек, подавших заявку на участие в хакатоне и объединившихся для выполнения задания в соответствии с требованиями настоящего Положения.

3.4. **Менторы, эксперты, спикеры** – представители организатора, осуществляющие консультационную и методическую поддержку команд, ИТ-специалисты, помогающие командам в реализации проектов и проводящие мастер-классы образовательного характера или выступающие на определенную тему (бизнес-консультирование, командообразование, подготовка бизнес-презентаций, консультирование в области разработки программ). Ментор участвует в оценке проекта и принятии решения о допуске к финальной презентации проекта.

3.5. **Жюри** (конкурсная комиссия) — круг лиц, состоящий из экспертов, привлеченных организатором в целях оценки результатов участников Хакатона.

3.6. **Задание** – требования к содержанию результата и порядку его передачи организатору, указанные в настоящих Правилах и условиях, размещенные на сайте.

3.7. **Результат** – итог выполнения задания, показанный участником или его командой на финальной презентации проектов Хакатона в течение срока, указанного в настоящих Правилах и на сайте мероприятия.

3.8. **Победители Хакатона** – участники, занявшие призовые места в соответствии с решением жюри, чьи результаты признаны лучшими на основании критериев, указанных в настоящих Правилах.

3.9. **Информационная площадка** – ресурсы в сети Интернет, на которых будет размещена информация о Хакатоне: сайт, группы в социальных сетях, модерлируемые Организатором, а также информационные ресурсы спонсоров и партнеров.

1. Организатор Хакатона

4.1. **Учредителем** Хакатона является Министерство образования и науки Самарской области (далее – Министерство).

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

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

2. Оргкомитет Хакатона

5.1. Непосредственную работу по организации Хакатона проводит Оргкомитет Хакатона.

5.2. Состав оргкомитета на момент утверждения настоящего Положения:

- Богатов Алексей Юрьевич, директор ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ;
- Афанасьева Мария Сергеевна, заместитель директора ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ;
- Тукабайов Багдат Нурланович, руководитель тольяттинского филиала ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ;
- Михеева Светлана Александровна, методист тольяттинского филиала ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ;
- Теленкова Илона Фаизовна, педагог-организатор тольяттинского филиала ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ.

5.3. Ответственность Оргкомитета:

5.3.1. Обеспечение условий для проведения Хакатона в установленные сроки.

5.3.2. Обеспечение безопасности и порядка при проведении очных мероприятий.

5.3.3. Определение места и даты проведения Хакатона.

5.3.4. Определение Менторов, экспертов и членов Жюри.

5.3.5. Обеспечение приглашения Команд для участия в Хакатоне.

5.3.6. Обеспечение информирования об условиях и порядке проведения Хакатона в течение срока проведения Хакатона на официальном сайте <http://www.juntech.ru/node/2002> и в группе ВК <https://vk.com/event195952267>

5.3.7. Обеспечение сбора и хранения согласий на обработку его персональных данных.

5.3.8. Оргкомитет Хакатона оставляет за собой право изменять правила Хакатона 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.

3. Сроки и место проведения

6.1. Все участники Хакатона должны быть зарегистрированы в качестве участника мероприятия в Навигаторе дополнительного образования <https://navigator.asurso.ru/additional-education/events/1536>.

6.2. Хакатон проводится в два этапа:

I. Образовательный этап. Участники знакомятся с образовательными материалами по теме Хакатона. Для этого необходимо:

- вступить в группу Хакатона <https://vk.com/mobiledevelopment2021>;
- посещать обучающие вебинары всей командой (наставник + члены команды).

Расписание вебинаров будет опубликовано в группе хакатона дополнительно.

II. Соревновательный этап. Участники создают мобильное приложение по выбранному кейсу и выполняют его публичную защиту. Кейсовые задания будут озвучены на открытии соревновательного этапа.

Участники могут выбрать для участия как оба этапа, так и один этап (образовательный или соревновательный).

6.3. Регистрация на образовательный этап проходит с 01.10.2022 до 15.10.2022 г. (включительно) по ссылке: <https://clck.ru/32Ahb5>. Каждый участник регистрируется отдельно.

6.4. Регистрация на соревновательный этап проходит с 20.10.2022 по 27.10.2022 г. (включительно) по ссылке <https://clck.ru/32Aimz>. Регистрируется команда.

6.5. Сроки проведения этапов Хакатона:

- образовательный этап: с 17.10.2022 по 23.10.2022.
- соревновательный этап: 24-26 октября 2022 года, публичная защита результатов работы 28.10.2022.

6.4. Хакатон проводится дистанционно. Информационная площадка хакатона - группа в ВК <https://vk.com/mobiledevelopment2021>

7. Порядок участия в Хакатоне

7.1. Тематика Хакатона – проектирование и разработка мобильных приложений с помощью визуальных сред (App Inventor, Thinkable). Кейсовые задания будут озвучены в день открытия соревновательного этапа Хакатона.

7.2. Участие в Хакатоне является бесплатным.

7.3. Участие в соревновательном этапе Хакатона только командное. Состав команды 2-3 человека. Общее количество команд регулируется Оргкомитетом в процессе подготовки к Хакатону.

7.4. Регистрация участников осуществляется в срок, указанный в п. 6.3-6.4 Положения, путем заполнения электронной формы регистрации.

7.5. При заполнении электронной формы регистрации **наставник команды** заполняет все поля регистрационной формы. Согласие на обработку персональных данных от каждого участника (Приложение 1), распечатанное и заполненное, необходимо отправить по электронной почте sam2776@vk.com (в теме **обязательно** указать Хакатон Мобильная Разработка, название команды/МБУ). При отсутствии данного документа Организаторы не оформляют наградные документы хакатона (сертификаты и дипломы победителей).

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.

7.6. Участник считается зарегистрированным для участия в Хакатоне, если оформлена заявка на участие в Навигаторе дополнительного образования, заполнены все поля электронной формы регистрации, дано согласие на обработку персональных данных и согласие с условиями положения.

7.7. Ход хакатона будет освещаться в группе ВК <https://vk.com/mobiledevelopment2021>.

7.8. Участники гарантируют, что все права на разрабатываемые ими в рамках Хакатона объекты интеллектуальной собственности принадлежат исключительно участникам, и их использование и распространение не нарушает законодательство Российской Федерации об интеллектуальной собственности и/или права третьих лиц.

7.9. Организатор имеет право на редактирование и публикацию любым способом описаний результатов в информационных и рекламных целях без уведомления участников и без получения их согласия.

7.10. Участники загружают готовые приложения и все исходные файлы на ресурс Организаторов 27.10.2022. Ссылка для загрузки будет опубликована дополнительно.

8. Порядок и критерии оценки результатов

8.1. Итоги Хакатона подводятся жюри на основании оценки результатов участников.

8.2. Экспертное жюри производит оценку представленных работ в соответствии с критериями, перечисленными в Приложении 2.

8.3. Приложение или сервис должно удовлетворять следующим требованиям:

8.3.1. Быть целиком и полностью создано на Хакатоне и не являться развитием уже существующего программного продукта.

8.3.2. Быть работоспособным на уровне прототипа и выполнять заявленные командой функции.

9. Итоги Хакатона

9.1. Итоги Хакатона фиксируются протоколами, которые подписываются всеми членами Жюри и после объявления Результатов обжалованию не подлежат.

9.2. Работы участников Конкурса не рецензируются и могут быть использованы Организаторами для популяризации сети ДТ «Кванториум».

9.3. Все участники образовательного этапа Хакатона получают сертификат участника образовательного этапа.

9.4. Все Участники соревновательного этапа Хакатона получают сертификаты участников соревновательного этапа.

9.5. По результатам соревновательного этапа определяются три Победителя, занявшие 1, 2 и 3 места соответственно.

9.6. Жюри имеет право на определение дополнительных номинаций и наград.

9.7. Члены Команд, определенных в качестве Победителей, награждаются персональными дипломами, а также призами, определенными Оргкомитетом.

10. Контакты

По вопросам участия в Хакатоне можно обращаться:

- **Михеева Светлана Александровна**, методист детского технопарка "Кванториум-63 регион" г. Тольятти
8 (927) 775 32 68, sam2776@vk.com
- **Теленкова Илона Фаизовна**, педагог-организатор детского технопарка "Кванториум-63 регион" г. Тольятти
8 (927) 773 40 79, kvantorium-tlt@mail.ru

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,
(ФИО родителя или законного представителя)

проживающий (-ая) по адресу:

(адрес регистрации, телефон)

паспорт _____,
(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 - ГБУ 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 Самарской 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 / расшифровка)

Критерии оценки Результата

Общий критерий оценивания	Уточнённый критерий оценивания	Количество баллов	
		Балл за критерий	Максимум
1. Идея приложения.	Изучение аналогов, актуальность приложения.	0-2	5
	Потенциал практического применения приложения.	0-1	
	Оригинальность идеи и решения.	0-2	
2. Реализация приложения.	Понятность интерфейса.	0-5	20
	Сложность реализации приложения.	0-10	
	Дизайн приложения.	0-5	
3. Презентация приложения.	Умение объяснить и защитить свои идеи	0-2	5
	Умение структурировать материал и последовательно его излагать	0-2	
	Соблюдение рамок регламента (не более 10 слайдов)	0-1	
		Максимальное количество баллов: 30	