

Команды. Количество Участников в одной Команде ограничено – от 2-4 человек в одной Команде.

- 1.4. Капитан команды — лицо, избранное Участниками Команды из состава Команды, представляющее интересы Команды, полномочное получать от лица Команды Приз и распределять его среди Участников Команды, а также принимать организационные решения от имени Команды в ходе проведения Хакатона.
- 1.5. Роль — определенная Участниками команды сфера ответственности каждого конкретного Участника Команды в рамках работы над продуктом.
- 1.6. Победители – Команды, чьи Результаты признаны лучшими в результате оценки Жюри, на основании критериев, установленных настоящим Положением.
- 1.7. Результат – прототип робототехнической системы, созданный Командой в результате выполнения Задания и представленный к оценке Жюри. Одна команда вправе представить только один Результат.
- 1.8. Конкурсное задание – комплекс задач, которые необходимо выполнить Команде в назначенный организаторами Хакатона срок. Целью Задания является создание Результата, определенного тематикой Хакатона.
- 1.9. Жюри – группа лиц, осуществляющих оценку проектов и определяющая Победителей Хакатона.
- 1.10. Эксперты – группа лиц, являющихся специалистами по тематикам, касающимся Хакатона, обучающих Участников Хакатона по этим темам и входящих в Жюри мероприятия.
- 1.11. Информационная площадка – ресурсы в сети Интернет, на которых будет размещена информация о Хакатоне: сайт, группы в социальных сетях, модерлируемые Организатором.

2. Общие положения

- 2.1. Цель Хакатона – популяризация технологий образовательной и промышленной робототехники, создание условий для появления новых идей в конкретной предметной области и доведения их до непосредственной реализации на площадке Хакатона.
- 2.2. Задачи Хакатона:
 - 2.2.1. Мотивация к проектной деятельности и приобретению Участниками дополнительных компетенций для реализации творческого потенциала и знаний в области программирования и других дисциплин;

- 2.2.2. Стимулирования Участников в разработке и генерации собственных решений на стыке естественно-научных и инженерно-технологических направлений;
- 2.2.3. Создания площадки для обмена опытом начинающих разработчиков и экспертов;
- 2.2.4. Популяризации инновационных технологий и создания современного научного контента.

3. Оргкомитет Хакатона

- 3.1. Непосредственную работу по организации Хакатона проводит Оргкомитет Хакатона.
- 3.2. Состав Оргкомитета на момент утверждения настоящего Положения:
 - Богатов Алексей Юрьевич, директор ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ,
 - Афанасьева Мария Сергеевна, заместитель директора ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ,
 - Макрушен Александр Андреевич, начальник структурного подразделения,
 - Стрыгин Игорь Юрьевич, педагог дополнительного образования,
 - Милокумов Игорь Владиславович, педагог дополнительного образования,
 - Ливенцев Алексей Владимирович, специалист по связям с общественностью.
- 3.3. Ответственность Оргкомитета:
 - 3.3.1. Обеспечение условий для проведения Хакатона в установленные сроки.
 - 3.3.2. Обеспечение безопасности и порядка проведения очных мероприятий.
 - 3.3.3. Информирование участников о дистанционном режиме проведения Хакатона, в случае отмены очного режима, ввиду ужесточения мер в связи с эпидемиологической обстановкой.
 - 3.3.4. Определение места проведения Хакатона.
 - 3.3.5. Обеспечение участия менторов, членов Жюри, Волонтеров, Экспертов.
 - 3.3.6. Обеспечение комфортных условий Участникам Хакатона и сопровождающим их лицам в месте проведения Хакатона.
 - 3.3.7. Обеспечение приглашения Команд для участия в Хакатоне.
 - 3.3.8. Организация награждения Победителей.
 - 3.3.9. Обеспечение информирования об условиях и порядке проведения Хакатона в течение срока проведения Хакатона на официальном сайте <http://www.juntech.ru/>

- 3.3.10. Обеспечение сбора и хранения согласий субъекта на обработку его персональных данных (Участники Хакатона в возрасте от 14 лет и старше подписывают согласие самостоятельно).
- 3.3.11. Оргкомитет 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.

4. Организатор Хакатона

- 4.1. Хакатон проводится детским технопарком «Кванториум – 63 регион» г.о. Самара ГБОУ ДО СО Самарского областного центра детско-юношеского технического творчества) (далее Организатор).
- 4.2. Организатор обеспечивает текущую деятельность по проведению Хакатона в соответствии с условиями настоящего Положения.

5. Сроки и место проведения Хакатона

- 5.1. Календарь Конкурса: 8 ноября – 22 ноября 2022 г.
1 ноября – 15 ноября 2022 года – регистрация команд.
8 ноября 2022 года – открытие Хакатона, оглашение задания.
8 ноября – 18 ноября 2022 года – прием и экспертиза работ.
22 ноября 2022 года – финал Хакатона, подведение итогов.
- 5.2. Хакатон будет проходить в дистанционном формате.
- 5.3. Задание Хакатона будет объявлено в день открытия Хакатона. Треки хакатона:
- «Лего-роботы»,
- «CoppeliaSim».
- 5.4. Участие в Хакатоне является бесплатным.
- 5.5. Все Участники Хакатона соблюдают правила общественного порядка и в случае их нарушения по решению Организатора могут быть удалены с места проведения соревновательного мероприятия и лишены права продолжить в нем участвовать.
- 5.6. Общее количество Команд и Участников регулируется Оргкомитетом в процессе подготовки Хакатона.
- 5.7. Регистрация Участников Хакатона осуществляется в электронном виде по ссылкам:
<https://forms.yandex.ru/u/6360d63bc769f1b512a81f12/>
<https://navigator.asurso.ru/additional-education/events/1794>

- 5.8. Отборочный этап. Отборочный этап Конкурса проводится в дистанционном формате с использованием технологий онлайн-трансляций. Выполняемое задания направленно на подтверждение усвоения содержания образовательного интенсива и наличие компетенций в области проектирования систем управления робототехническими комплексами в рамках выбранного конкурсного направления.
- 5.9. Финальный этап. Финальный этап Конкурса проводится в дистанционном формате с использованием технологий онлайн-трансляций. К Финальному этапу в рамках одного конкурсного направления (трека) допускаются до 10 команд. Общее количество Участников в рамках одного конкурсного направления не более 40. Участники финального этапа отбираются из числа команд с наибольшим количеством баллов по результатам оценок Жюри Конкурса итогов выполнения задания Отборочного этапа.
- 5.10. Завершается Хакатон презентацией работ или соревнованием среди участников и подведением итогов.
- 5.11. В финале конкурса команда должна предоставить прототип (возможен виртуальный прототип, если это допускается по условиям трека) робототехнической системы.
- Объемы работ по выполнению заданий:
- прототип робототехнической системы;
 - презентация к защите проекта в формате (PowerPoint), в котором будут отражены результаты работы и обоснование технического задания (не более 10 слайдов).
- 5.12. Команды выполняют практическое задание в виде проекта на заданную тему. Проектом (Результатом) команды является прототип робототехнической системы, созданный командой в результате выполнения задания и представленный к оценке экспертам в установленный срок, данный Положением.
- 5.13. Регистрация Участников Хакатона осуществляется в электронном виде по ссылке. При прохождении регистрации Участники Хакатона дают согласие на обработку Организатором персональных данных, указанных в форме регистрации, а также иных персональных данных (в том числе паспортных данных, идентификационного номера налогоплательщика, банковских реквизитов, контактного телефона, адреса электронной почты, сведений о месте работы или учебы, личных фотографий и видеоматериалов), направляемых Участниками

Организатору в рамках организации и проведения Хакатона. В соответствии с п. 3 ст. 3 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» обработка персональных данных – это любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение) извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. В случае обработки персональных данных иных лиц Организатор руководствуется Федеральным законом от 27.07.2006 года №152-ФЗ «о персональных данных».

- 5.14. Регистрация команды осуществляется одновременно с регистрацией Участников команды путем указания в поле электронной формы регистрации названия команды.
- 5.15. Команда гарантирует, что все права на разрабатываемые ими в рамках Хакатона объекты интеллектуальной собственности принадлежат исключительно Участникам Команды, их использование и распространение не нарушает законодательство Российской Федерации об интеллектуальной собственности и/или права третьих лиц.
- 5.16. Организатор имеет право на редактирование и публикацию любым способом описаний (в т. ч. текстовых, графических и т.д.) Результатов в информационных и рекламных целях без уведомления Участников и без получения их согласия.
- 5.17. Участник (и любые иные лица, планирующие присутствовать в месте проведения Хакатона, в т.ч. члены Жюри, Эксперты, партнеры, Волонтеры, представители СМИ, обслуживающий персонал и т.д.) настоящим выражает согласие на осуществление любых действий со стороны Организатора и привлекаемых ими третьих лиц в отношении осуществления фото- и видеосъемки в месте проведения Хакатона, включая (без ограничений) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, фото- и видеоматериалов, в том числе с участием Участника и иных лиц, а также осуществление любых иных действий с фото- и видеоматериалами, в том числе их демонстрация на открытых ресурсах, доступных неопределенному кругу лиц.

6. Порядок и критерии оценки Результатов

- 6.1. Итоги Хакатона подводятся на основании оценки Результатов Участников членами экспертного Жюри.
- 6.2. Оценка Результатов работ осуществляется членами Жюри по шкале, представленной в критериях конкурсного задания, которое будет оглашено в день открытия Хакатона.

7. Итоги Хакатона

- 7.1. Итоги Хакатона фиксируются протоколами, которые подписываются всеми членами Жюри и после объявления Результатов обжалованию не подлежат.
- 7.2. Жюри имеет право на определение дополнительных номинаций и наград.
- 7.3. Работы участников Конкурса не рецензируются и могут использоваться Организаторами для популяризации деятельности детского технопарка «Кванториум – 63 регион» г.о. Самара.
- 7.4. Все Участники Хакатона из числа Команд получают сертификаты Участников.
- 7.5. По результатам соревнований определяются Победители, занявшие призовые места в каждом треке.
- 7.6. Команды, определенные в качестве Победителей, награждаются дипломами, а также призами (при их наличии), определенными Оргкомитетом в рабочем порядке.

8. Контакты для связи

- 8.1. Лицами, ответственными за проведение Хакатона являются:
 - Стрыгин Игорь Юрьевич, педагог дополнительного образования детского технопарка «Кванториум – 63 регион» г.о. Самара, по вопросам содержания конкурсных заданий;
 - Макрушен Александр Андреевич – начальник детского технопарка «Кванториум – 63 регион» г.о. Самара, по организационным вопросам.
- Телефон контакта: 8 (846) 334-20-15
E-mail: KvantoriumSamara@yandex.ru (с пометкой «Хакатон «Робототехнические системы»)