

Утверждено
приказом КОГОАУ ДО «Центр
технического творчества»
№3 от 09.01.2024г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областного хакатона «Войди в IT» по компетенциям «Виртуальная реальность» и «Дополненная реальность» среди обучающихся образовательных организаций

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение устанавливает структуру, порядок проведения и подведения итогов хакатона «Войди в IT» по компетенциям «Виртуальная реальность» и «Дополненная реальность» (далее – Хакатон), требования к участникам Хакатона (далее – Участники), а также регулирует права и обязанности организатора, организационного комитета и Участников.
- 1.2. Областной хакатон «Войди в IT» среди обучающихся образовательных организаций (далее Конкурс) проводится Кировским областным государственным образовательным автономным учреждением дополнительного образования «Центр технического творчества» (далее – КОГОАУ ДО ЦТТ).
- 1.3. Общее руководство проведения Хакатона осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), состоящий из числа работников Организатора и приглашенных экспертов.
- 1.4. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в процессе участия в Хакатоне, принадлежат Участникам, создавшим результаты интеллектуальной деятельности, при этом Организатор вправе использовать результаты интеллектуальной деятельности в информационных и демонстрационных целях без заключения дополнительных соглашений с Участниками.
- 1.5. Принимая участие в Хакатоне, Участники дают согласие на публикацию результатов их работы Организатором в печатных и интернет-изданиях, освещение в иных СМИ.
- 1.6. Информация о проведении Хакатона публикуется в официальной группе ВК ДТ «Кванториум» г. Киров https://vk.com/kvant_kirov.
- 1.7. Отправка заявки на участие в Хакатоне подразумевает согласие Участника со всеми пунктами настоящего Положения.
- 1.8. Участие в Хакатоне бесплатное.

2. Термины и определения

2.1. Хакатон – соревновательное мероприятие, в рамках которого команда выполняет конкурсное задание по выбранному треку в сроки, установленные настоящим Положением.

2.2. Положение – документ, устанавливающий структуру, порядок проведения и подведения итогов Хакатона, требования к Участникам, а также регулирующий права и обязанности Организатора, Оргкомитета и Участников.

2.3. Конкурсное задание – задание, необходимое к выполнению командами в рамках трека в срок, установленный настоящим Положением.

2.4. Трек – тематическое направление Хакатона.

2.5. Участник – обучающийся образовательных организаций. Для участника обязательно наличие сертификата ПФДО.

* Указание номера сертификата ПФДО обязательно. Если у участника нет сертификата, он предоставляет персональные данные (ФИО, дата рождения, номер документа (свидетельство о рождении, паспорта)). Участники, не предоставившие эти данные, до участия в конкурсе не допускаются.

Возраст Участников от 10 до 18 лет (включительно) на момент проведения Хакатона.

2.6. Команда – группа участников, действующая от своего имени, количеством от 2 до 5 человек, объединившихся для выполнения задания. Каждый участник может входить в состав только одной команды.

2.7. Наставник – физическое лицо старше 18 лет, заинтересованное в участии команды в Хакатоне, отвечающее за своевременность прохождения командой всех этапов Хакатона и верификацию предоставляемых документов.

2.8. Организатор – КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» (структурное подразделение детский технопарк «Кванториум»).

2.9. Сайт – официальный сайт Организатора kvant43.ru

2.10. Жюри – группа экспертов из числа научных и педагогических работников, представителей предприятий и государственных корпораций, бизнес-сообщества и вузов, сформированная Оргкомитетом, оценивающая результаты выполнения командами конкурсного задания.

2.11. Победитель – команда, которая набрала по результатам оценок жюри наибольшее количество баллов.

2.12. Призеры – команды, которые набрали по результатам оценки жюри количество баллов меньше, чем Победитель и занимают 2 или 3 место в общем рейтинге команд по одному треку.

2.13. Оргкомитет – организационный комитет, состоящий из числа работников – КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» (структурное подразделение детский технопарк «Кванториум») и приглашенных экспертов.

2.14. Протокол – документ, фиксирующий итоговый балл команды за конкурс. Содержит название команды, город участников, итоговый балл за конкурс.

3. Цель и задачи Хакатона

3.1. Хакатон организуется с целью мотивации к проектной деятельности и приобретению обучающимися дополнительных компетенций для реализации творческого потенциала и знаний в области программирования, моделирования и других дисциплин.

3.2. Задачи Хакатона:

- создание условий для повышения творческой активности обучающихся в области проектной и исследовательской деятельности;
- популяризация направления виртуальной и дополненной реальности;
- развитие гибких компетенций учащихся;
- развитие навыков и умений работы над проектом;
- выявление и поощрение инициативных, талантливых детей и молодежи.

4. Участники Хакатона

4.1. К участию в Хакатоне допускаются команды Участников в составе от 2 до 5 человек (далее – Команды), за исключением направления 3D моделирования. В направлении 3D моделирование возможно одиночное участие. Команды формируются Участниками самостоятельно. Для участников обязательно наличие сертификата ПФДО. * Указание номера сертификата ПФДО обязательно. Если у участника нет сертификата, он предоставляет персональные данные (ФИО, дата рождения, номер документа (свидетельство о рождении, паспорта)). Участники, не предоставившие эти данные, до участия в конкурсе не допускаются.

Участниками Конкурса, входящими в состав Команд, являются школьники и студенты в возрасте от 10 до 18 лет (включительно) на момент проведения Хакатона. Каждый Участник имеет право на участие в Хакатоне в составе только одной Команды.

4.2. Одна Команда может принять участие в выполнении только одного конкурсного задания по одному из тематических треков (далее – Трек).

4.3. Каждую команду сопровождает наставник. Наставник может сопровождать неограниченное количество Команд.

5. Порядок и сроки проведения Хакатона

5.1. Хакатон проводится с 18 января 2024 года по 31 января 2024 года. Участие в Хакатоне – дистанционное, защита работ - очная.

5.3. Для участия в Хакатоне Команда должна пройти регистрацию по ссылке <https://forms.gle/JqyY9JvLV5uurEbj7>, заполнив все обязательные поля в форме регистрации и предоставив Организатору необходимую для участия информацию. На каждую команду отправляется отдельная заявка. Нажимая на кнопку «Подать заявку», заявитель подтверждает, что в организации имеются согласия родителей (законных представителей) учащихся, вписанных в заявку-регистрацию, на обработку персональных данных (фамилия, имя, отчество, класс) КОГОАУ ДО "Центр технического творчества". Заполненное согласие на обработку данных несовершеннолетнего (см. Приложение) руководитель группы передает организаторам Конкурса перед защитой проектов.

5.4. Регистрация Команд проводится с 00:00 18.01.2024 по 23:59 24.01.2024 по московскому времени.

5.5. Участники выполняют задания по одному из треков:

- VR - разработка (разработка приложения с использованием технологий виртуальной реальности)
- AR - разработка (разработка приложения с использованием технологий дополненной реальности)

Конкурсные задания Хакатона и критерии их оценки публикуются Организатором в группе ВК 25.01.2024.

5.6. Команды выполняют работу над заданием Хакатона с 25.12.2024 по 30.01.2024 в дистанционном формате или на базе образовательной организации, которую Команда представляет. Формат взаимодействия (очный или дистанционный) внутри Команды определяется Командой, в т.ч. на основе принятых норм, регламентирующих деятельность образовательных организаций).

6. Жюри

6.1. Для оценки результатов выполнения конкурсных заданий формируется жюри, состоящее из экспертов из числа научных и педагогических работников, представителей предприятий и государственных корпораций, бизнес-сообщества и вузов (далее – Жюри).

6.2. Жюри Хакатона утверждается Оргкомитетом. В состав Жюри входит не менее 3 экспертов.

6.3. Жюри Хакатона оценивает результаты выполнения конкурсных заданий и представляет Оргкомитету предложения по присуждению дипломов победителей Хакатона.

7. Порядок подведения итогов Хакатона

7.1. Итоги Хакатона подводятся на основании результатов оценки Жюри, сформированного Организатором.

7.2. Победителем в каждом из Треков может стать любая Команда, разработавшая и реализовавшая проект, удовлетворяющий целям и задачам Хакатона. Для оценки Жюри Команды представляют программный продукт, удовлетворяющий целям и задачам Трека. Проект должен быть полностью разработан в ходе мероприятия, не должен являться развитием уже существующего программного продукта. В целях создания программного продукта допускается использование свободно распространяемых программных средств.

7.3. Представление результатов работы Команд осуществляется путем очной защиты 31.01.2024 в 10.00 по московскому времени по адресу г. Киров, ул. Пролетарская, д.50. На защите можно использовать любые материалы, а именно:

- видео, демонстрирующее работу приложения с комментариями (не более 3 минут)

- презентация проекта (не более 15 слайдов): титульный лист, роли участников команды, проблема, цель, задачи, описание проекта, этапы проекта, масштабирование проекта.

На защиту проекта каждой команде отводится не более 7 мин. (до 5 минут на выступление и демонстрацию выполненного задания, до 3 минут – ответы на вопросы).

7.4. Критерии оценки проектов публикуются Организаторами в группе ВК в первый день проведения Хакатона согласно п.5.5.

7.5. По совокупности баллов, выставленных членами Жюри, определяются победители по каждому треку Хакатона.

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

8. Награждение победителей Хакатона

8.1. Победители Хакатона награждаются памятным подарком от Организаторов Хакатона, дипломами победителя Хакатона.

8.2. Призеры Хакатона награждаются дипломами призера Хакатона.

8.3. Команды, не вошедшие в состав призеров и победителей, награждаются дипломами участника Хакатона.

9. Финансирование

9.1. Расходы на проведение Хакатона за счет средств субсидии на выполнение государственного задания КОГОАУ ДО ЦТТ.

9.2. Расходы на оплату проезда, питание участников Хакатона, командировочные наставнику - за счет командующей организации.

10. Контакты для связи

Любые вопросы, касающиеся проведения Хакатона, конкурсной документации, технических требований к проекту и другие, могут направляться Участниками Хакатона по электронному адресу: poplauhina@kvant43.ru. В теме письма необходимо указать «Войди в IT».

А также по тел. 455717 - Поплаухина Римма Маратовна, заведующий по проектному управлению КОГОАУ ДО ЦТТ «Детский технопарк «Кванториум» г. Киров.

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,

(ФИО родителя или законного представителя)

паспорт _____, выдан _____
(серия, номер) (когда, кем)

(в случае опекуна / попечительства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)

(адрес)

во исполнение требований ФЗ «О персональных данных» №152-ФЗ даю согласие на обработку персональных данных моего ребенка

(фамилия, имя, отчество ребенка)

паспорт _____, выдан _____
(серия, номер) (когда, кем)

(адрес)

в КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» моих персональных данных, к которым относятся: фамилия, имя, отчество, паспортные данные (серия, номер, кем и когда выдан), адрес места жительства, прочие сведения статистики, сведения в целях решения задач по участию в мероприятии – **Областной хакатон «Войди в IT»**. Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение, в том числе размещение в общедоступных источниках информации (включая официальные информационные серверы, официальные сайты и страницы КОГОАУ ДО «Центр технического творчества», обезличивание, блокирование, трансграничную передачу персональных данных, а также осуществление любых иных действий с персональными данными, предусмотренных действующим законодательством РФ. КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» гарантируют, что обработка персональных данных осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ. Я проинформирован (а), что КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» будут обрабатывать персональные данные как неавтоматизированным, так и автоматизированным способом обработки. Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных КОГОАУ ДО «Центр технического творчества». Согласие может быть отозвано по моему письменному заявлению. Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленных персональных данных отозвать Согласие, предоставив в адрес оператора письменное заявление. Настоящим я подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных для достижения указанных выше целей третьим лицам оператор вправе в необходимом объеме раскрывать для совершения вышеуказанных действий персональные данные таким третьим лицам, их агентам и иным уполномоченным лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию, для обработки.

_____/_____