

«УТВЕРЖДЕНО»

Генеральный директор
КГАОУ ДО РМЦ


М.В. Кацупий

М.П. «__» февраля 2023 г.

«УТВЕРЖДЕНО»

Директор МБОУ СОШ
с. Восточное


С.А. Суворов

М.П. «__» февраля 2023 г.

«УТВЕРЖДЕНО»

Генеральный директор
КГАНУ КПО


Е.С. Черёмухин

М.П. «__» февраля 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

Открытый Хакатон VR/ARи 3Dмоделирования, приуроченный к празднованию 100-летия отечественной гражданской авиации для обучающихся образовательных организаций, в том числе из удаленных территорий Хабаровского края («Точки Роста»)

2023 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет условия, порядок организации и проведения Открытого Хакатона VR/AR и 3D моделирования, приуроченного к празднованию 100-летия отечественной гражданской авиации для обучающихся образовательных организаций, в том числе из удаленных территорий Хабаровского края («Точки Роста») (далее – Хакатон).

1.2. Хакатон проводится в рамках реализации комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Хабаровском крае, на 2022/2023 учебный год.

2. Организаторы и партнеры Хакатона

2.1. Организаторами Хакатона являются:

– краевое государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества детей (Региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского края)» (далее – КГАОУ ДО РМЦ);

– краевое государственное автономное нетиповое образовательное учреждение «Краевой центр образования» (далее – КГАНБОУ КЦО);

– муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средней общеобразовательной школы с. Восточное имени Героя Российской Федерации Аксенова Александра Александровича (далее – МБОУ СОШ с. Восточное).

2.2. Партнерами Хакатона являются:

– филиал публичного акционерного общества «Авиационная холдинговая компания «СУХОЙ» «Комсомольский-на-Амуре авиационный завод имени Ю.А. Гагарина»;

– производственный центр Филиала ПАО «Корпорация «Иркут» «Региональные самолеты» в городе Комсомольске-на-Амуре;

– АО «Хабаровский аэропорт»;

– ПАО «ННК-Хабаровскнефтепродукт»;

– Министерство цифрового развития и связи Хабаровского края;

– ООО «КХВ-СОФТ».

2.3. Для подготовки и проведения Хакатона Организаторы формируют организационный комитет (далее – Оргкомитет).

3. Термины и определения

Жюри – группы экспертов из числа научных и педагогических работников, представителей предприятий и бизнес-сообщества, сформированная Оргкомитетом, оценивающая результаты выполнения заданий по номинациям.

Задание – письменная или устная инструкция по работе с предоставленными материалами.

Иммерсивность (от англ. *immersive* – «присутствие, погруженно») – это способ восприятия, создающий эффект погружения в искусственно созданную среду.

Номинация – каждая позиция при присуждении почетных званий или призов на Хакатоне.

Наставник (педагог) – физическое лицо, старше 18 лет, заинтересованное в участии команды в Хакатоне, отвечающее за своевременное прохождение командой всех этапов Хакатона и верификацию всех предоставленных документов.

Оргкомитет – организационный комитет, состоящий из числа работников организаторов и приглашённых экспертов.

Партнер – это особый тип взаимодействия образовательного учреждений с субъектами и институтами рынка труда, государственными и местными органами власти, общественными организациями, нацеленный на максимальное согласование и учет интересов всех участников этого процесса.

Положение – документ, регулирующий процедуру организации и проведения Хакатона.

Протокол – документ, фиксирующий итоговый балл команды за выполнение Задания. Содержит название команды, ФИО участников, населенный пункт участников, критерии оценивания и итоговый балл.

Участник – физическое лицо, в возрасте 7 – 18 лет, обучающиеся в общеобразовательных организациях, организаций дополнительного образования и студенты профессиональных образовательных организаций, являющееся гражданином Российской Федерации, не состоящее в трудовых или иных договорных отношениях с организаторами или партнерами, действующее от своего имени.

Хакатон – конкурсное мероприятие марафонского типа среди междисциплинарных команд по поиску технологического проектного решения определенной проблемы прикладного характера из выбранной предметной области.

4. Цели и задачи Хакатона

4.1. Цель Хакатона: стимулирование интереса и развитие способностей детей в области научно-технического творчества и цифровых технологий.

4.2. Задачи Хакатона:

- выявление талантливых детей и создание условий для реализации их творческого потенциала;
- расширение кругозора обучающихся;
- развитие гибких компетенций участников через практическое применение и совершенствование предметных навыков;
- развитие творческих и научно-технических связей между образовательными организациями края.

5. Участники Хакатона

5.1. В Хакатоне принимают участие учащиеся общеобразовательных организациях, организаций дополнительного образования и студенты профессиональных образовательных организаций не старше 18 лет, в том числе учащиеся из удаленных территорий Хабаровского края («Точки Роста»).

5.2. Возраст участников 7-18 лет.

5.3. Хакатон предполагает командное и индивидуальное участие. Участники команды могут быть разного возраста из одной возрастной группы.

5.4. При подаче заявки на Хакатон участники автоматически дают согласие на обработку персональных данных.

6. Руководство подготовкой и проведением Хакатона

6.1. Общее руководство подготовкой и проведением Хакатона осуществляет Оргкомитет.

6.2. Состав Оргкомитета утверждается Положением (Приложение 1).

6.3. Оргкомитет выполняет следующие функции:

- осуществляет руководство подготовкой Хакатона по номинациям;
- контролирует качество проведения Хакатона на всех этапах согласно заявленным номинациям;
- предоставляет отчетно-аналитическую документацию по заявленным номинациям.

6.4. Оргкомитет в своей деятельности руководствуется настоящим положением.

7. Порядок организации и проведения Хакатона

7.1. Хакатон проводится в очно-дистанционном формате с 1 марта по 19 апреля 2023года по номинациям:

№ п/п	Номинации	Даты/ Формат проведения	Возраст	Ответственный(ые)
1.	Дополненная реальность (Приложение № 2)	с 01 по 29 марта 2023 г. очно- дистанционный	10-13 14-18	КГАОУ ДО РМЦ
2.	Виртуальная реальность (Приложение № 2)		10-13 14-18	
3.	3D-моделирование (Приложение № 2)		10-13 14-18	
4.	«Мой аэропорт» фотоконкурс (Приложение №2)		10-14	
5.	«Моя страна – моя гордость»интерактивный квест (Приложение № 2)		15-18	

6.	«Звездный экипаж» 3D-моделирование (Приложение № 3)	29 марта 2023 г.	7-10 очно	МБОУ СОШ с. Восточное
7.	«#Поехали!» онлайн-тест (Приложение № 3)	с 20 марта по 10 апреля 2023 г. дистанционно	7-17	

7.2. Подробные условия участия в номинациях Хакатона изложены в приложениях № 2-3 к Положению.

7.3. В рамках Хакатона будут проведены следующие мероприятия:

№ п/п	Мероприятие	Даты	Ответственный(ые)
1.	Экскурсия на Производственный центр Филиала ПАО «Корпорация «Иркут» «Региональные самолеты» в городе Комсомольске-на-Амуре	01 февраля по 07 марта 2023 г.	Контактная информация для взаимодействия – Антон Александрович Шатковский, тел.: 8-924-413-25-25
2.	Экскурсия в Музей КнААЗ им. Ю.А.Гагарина в городе Комсомольске-на-Амуре	01 февраля по 07 марта 2023 г.	Контактная информация для взаимодействия – Лариса Анатольевна Нетребенко, тел. 8(4217)26-74-46
3.	Мастер-классы по направлениям Хакатона в дистанционном формате по ссылке: https://disk.yandex.ru/d/2Rt9WLxdB SRu7A	с 01 по 24 марта 2023 г.	Контактная информация для взаимодействия – Прокопьева Марина Владимировна, тел. +79249356575
5.	Интерактивно-образовательная программа для гостей и детей-участников Хакатона (мастер-классы, интерактивные игры и т.д.)	29 марта 2023 г.	КГАОУ ДО РМЦ
6.	Стратегическая сессия в рамках Хакатона для наставников команд		
7.	Проведение официальной части открытия и закрытия Хакатона		
8.	Открытый конкурс по 3D-моделированию «Вперёд к звездам!» (Приложение № 4)	с 01 марта по 15 апреля 2023 г. дистанционно	Центр цифрового образования «IT-куб» КГАНУ КЦО
9.	Краевой хакатон технической направленности «Космохакатон» (Приложение № 5)	с 01 марта по 02 апреля 2023 г. дистанционно	Детский технопарк «Кванториум» КГАНУ КЦО

7.4. Экскурсий в Филиал ПАО «Корпорация «Иркут» «Региональные самолеты» в г. Комсомольске-на-Амуре и Музей КНААЗ им. Ю.А. Гагарина в г. Комсомольске-на-Амуре проводятся с целью ознакомления обучающихся с современным производством, познакомить их со структурой предприятий, с условиями и спецификой работы, продемонстрировать производственный труд и рассказать о его сущности, о современной технике и технологии производства. Экскурсии бесплатные, для участия необходимо связаться с контактным лицом (указан в таблице) и договориться о времени и дате посещения.

7.5. Интерактивно-образовательная программа для гостей и обучающихся, участников Хакатона, проводится 29 марта 2023 г. по адресу: г. Хабаровск, ул. Архангельская, 25 с целью популяризации научно-технического творчества среди школьников и студентов профессиональных образовательных организаций включает в себя мастер-классы, интерактивные игры и т.д.

7.6. Стратегическая сессия в рамках Хакатона проводится для наставников команд (время проведения и программа будут сообщены дополнительно).

7.7. Программа проведения очного дня Хакатона будет размещена на сайте http://it-cube-khv.tilda.ws/hacaton_vrag, там же будет размещена информация о сроках, правилах проведения и результатах мероприятий Хакатона.

8. Награждение победителей и призеров

8.1. Победители и призеры по каждой номинации и мероприятию Хакатона определяются и утверждаются в соответствии с Приложениями №2- 5.

8.2. Рассылка дипломов и свидетельств участников дистанционных форматов осуществляется до 10 мая 2023 года в электронных формах на электронные почты участников, указанной при регистрации, призов – почтовым отправлением.

8.3. Организаторы и партнеры Хакатона оставляют за собой право на введение специальных номинаций.

8.4. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в процессе участия в Хакатоне, принадлежат участникам, создавшим результаты интеллектуальной деятельности, при этом Организаторы и партнеры мероприятия вправе использовать результаты интеллектуальной деятельности в информационных и демонстрационных целях без заключения дополнительных соглашений с участниками.

9. Финансирование

9.1. Расходы по проведению Хакатона связанные с:

– организацией и проведением номинаций (Приложения № 2): дополненная реальность, виртуальная реальность, 3D-моделирование, «Мой аэропорт» фотоконкурс, «Моя страна - моя гордость» интерактивный квест и

мероприятий: интерактивно-образовательная программа для гостей и детей-участников Хакатона (мастер-классы, интерактивные игры и т.д.), стратегическая сессия в рамках Хакатона для наставников команд, проведение официальной части открытия и закрытия Хакатона несет КГАОУ ДО РМЦ.

– организацией и проведением номинаций (Приложения № 3): «Звездный экипаж» 3D–моделирование, «#Поехали!» онлайн-тест несет МБОУ СОШ с. Восточное.

– организация и проведение мероприятия открытый конкурс по 3D-моделированию «Вперёд к звёздам!» (Приложения № 4) несет Центр цифрового образования «IT-куб» КГАНОУ КЦО.

– организация и проведение мероприятия краевой хакатон технической направленности «Космохакатон» (Приложения № 5) несет детский технопарк «Кванториум» КГАНОУ КЦО.

9.2. Расходы, связанные с проездом участников команд и сопровождающих к месту проведения Хакатона и обратно, их проживанием, питанием участников, оплатой командировочных расходов руководителям команд, несет командирующие организации.

10. Заключительные положения

10.1. Все вопросы на предмет участия Вы можете задать по телефону: +79249356575 или по электронной почте: itscube@rnc27.ru

СОСТАВ

организационного комитета, открытого Хакатона VR/AR и 3D моделирования, приуроченного к празднованию 100-летия отечественной гражданской авиации для обучающихся образовательных организаций, в том числе из удаленных территорий Хабаровского края («Точки Роста»)

Кудревич Елена Анатольевна	–	директор ЦТЦО «ТЕХНО-IT-куб» КГАОУ ДО РМЦ, председатель Оргкомитета
Воронцов Дмитрий Владимирович	–	заместитель директора по работе с федеральной сетью и внешними партнерами ЦТЦО «ТЕХНО-IT-куб» КГАОУ ДО РМЦ
Евстигнеева Юлия Викторовна	–	МБОУ СОШ с. Восточное, руководитель ЦЦО «IT-куб»
Жога Татьяна Николаевна	–	заместитель директора по учебно-методической работе ЦТЦО «ТЕХНО-IT-куб» КГАОУ ДО РМЦ
Залозная Ольга Владимировна	–	исполняющий обязанности директора детского технопарка «Кванториум» КГАНОУ КЦО
Киценко Вера Олеговна	–	КГАНОУ КЦО, руководитель ЦЦО «IT-куб»

«УТВЕРЖДЕНО»

Генеральный директор КГАОУ

М. В. Кацупий

« ___ » _____ 2023 г.

РЕГЛАМЕНТ

проведения номинаций: Дополненная реальность; Виртуальная реальность;
3D–моделирование

1. Общие положения

1.1 Настоящий регламент определяет статус, цели и задачи номинаций: Дополненная реальность; Виртуальная реальность; 3D–моделирование в рамках Открытого Хакатона VR/AR и 3D–моделирования, приуроченного к празднованию 100-летия отечественной гражданской авиации для обучающихся образовательных организаций, в том числе из удаленных территорий Хабаровского края («Точки Роста») (далее – Номинация).

1.2 Организация и проведение номинаций осуществляется краевым государственным автономным образовательным учреждением дополнительного образования «Центр развития творчества детей (Региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского края)» (далее – КГАОУ ДО РМЦ).

1.3 Целью проведения номинаций Дополненная реальность; Виртуальная реальность; 3D–моделирования является выявление и поддержка высокомотивированных обучающихся, стимулирование интереса к функционированию, разработке и развитию современных информационных систем и технологий.

1.4 Основные задачи номинаций:

- стимулирование обучающихся в направлении разработки и генерации собственных решений;
- популяризация технологий VR/AR направления и создания современного контента.

2. Участники номинаций

2.1 Возрастные группы участников: средняя возрастная группа 10 – 13 лет; старшая возрастная группа 14– 18 лет.

2.2 Хакатон предполагает командное и индивидуальное участие. Состав команды – 2 человека, участники могут быть разного возраста из одной возрастной группы.

2.3 Один участник может войти только в одну команду. Регистрация одновременно в двух командах запрещена.

3. Руководство подготовкой и проведением номинаций

3.1 Состав Оргкомитета утверждается данным регламентом (Приложение № 1).

3.2 Оргкомитет в своей деятельности руководствуется настоящим регламентом.

3.3 Оргкомитет выполняет следующие функции:

- ведёт делопроизводство, в том числе формирует и утверждает программу проведения номинаций;
- регистрирует участников мероприятий согласно заявленным номинаций;
- осуществляет руководство подготовкой по номинациям;
- обеспечивает информационную поддержку номинации;
- осуществляет связь с общественностью, средствами массовой информации;
- формирует жюри номинации;
- контролирует качество проведения на всех этапах согласно заявленным номинациям;
- предоставляет отчетно-аналитическую документацию по заявленным номинациям.

3.4 В ходе номинаций организатор представляет участникам:

- помещение, столы, стулья, интерне;
- возможность презентации проектов/прототипов проектов.

3.5 Организатор не несет ответственности за сохранность оборудования участников.

4. Жюри номинаций

4.1. Выбор победителей осуществляется членами жюри, утвержденными данным Регламентом (далее – Жюри) на основании оценки проектов участников.

4.2. Жюри производит оценку проектов в соответствии с установленными критериями.

4.3. Оценка проектов производится на бальной основе по результатам подсчета баллов, которые получила каждая из команд.

4.4. Решение Жюри оформляется в виде письменного протокола, который подписывается председателем жюри и ответственным секретарем.

4.5. По результатам оценки работ члены Жюри вправе выставить дополнительные баллы и отмечать особо понравившиеся работы.

4.6. Члены Жюри получают по итогам работы благодарственное письмо.

4.7. Решение Жюри является окончательным. Апелляции на решения Жюри конкурса не принимаются и не рассматриваются.

5. Сроки и порядок проведения номинаций

5.1. Формат проведения – очно-дистанционный.

5.2. Номинации: Дополненная реальность; Виртуальная реальность; 3D-моделирование.

5.3. Номинации проводятся с 01 марта по 29 марта 2023 года.

5.4.С 01 по 27 марта (до 23:59 по Московскому времени) 2023 года осуществляется приём заявок на участие. Для участия в номинациях необходимо заполнить регистрационную форму участника, размещенную по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/u/63e4600ac09c0217074cec43/>



Ссылка в виде QR-кода:

5.5.Результаты будут опубликованы:

http://it-cube-khv.tilda.ws/hacaton_vrar



Ссылка в виде QR-кода:

5.6.Очный формат состоится 29 марта 2023 г. по адресу: г. Хабаровск, ул. Архангельская, 25, в ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб» с 09:00 по 18:00 по Хабаровскому времени.

5.7.Примерный порядок проведения очного формата:

- Сбор участников, подготовка (9:00 – 10:00);
- Работа над проектами (10:00 – 12:00);
- Церемония открытия (12:00 – 12:40);
- Интерактивно-образовательная программа (12:40 – 13:30);
- Работа над проектами (13:30 – 16:15);
- Стратегическая сессия (13:00 – 15:00);
- Сдача проектов (16:15 – 16:30);
- Интерактивно-образовательная программа (16:30 – 17:30);
- Работа жюри, подведение итогов (16:30 – 17:30);
- Награждение победителей, церемония закрытия (17:30-18:00).

5.8. Участник обязан иметь собственное оборудование и программное обеспечение для разработки проекта.

6. Критерии оценивания работ мероприятия.

6.1.Оценка проектов Дополненная реальность и Виртуальная реальность проводится на основании следующих критериев:

Критерии оценивания работ	Расшифровка (количество баллов)	Итоговый балл
Прототип предлагаемого решения	Отсутствует(0б); есть, но он недостаточно проработан (1б); есть, но он требует незначительной доработки (2б); полностью готов к внедрению(3б).	
Качество проекта	Модели не эстетичны или отсутствуют (0б); Присутствуют простые слабо детализированные модели (1б); Модели имеют хорошую детализацию и визуальную составляющую (2б); Модели идеально проработаны и имеют много мелких деталей (3б).	
Качество UI	UI не реализован или сделан плохо (0б); UI выбивается из общего дизайна приложения (1б); UI красиво реализован(2б); UI делает приложение уникальным (3б).	
Качество UX	С приложение неудобно работать, отсутствует простота и удобство навигации, интерфейс приложения непонятен пользователю (0б); С приложением удобно работать, однако присутствуют элементы интерфейса, непонятные пользователю(1б); С приложением удобно работать, присутствует удобство навигации, создан интерфейс приложения, понятный пользователю (2б); Разработан качественный, безупречно продуманный и интуитивно понятный UX проекта (3б).	
Работа на целевом устройстве	не работает (0б); работает (1б);	
Максимальный балл: 13		

6.2. Оценка проектов по 3D–моделированию проводится на основании следующих критериев:

Критерии оценивания работ	Расшифровка	Итоговый балл
Качество 3D–моделей	Модели не эстетичны или отсутствуют (0б); Присутствуют простые слабо детализированные модели (1б); Модели имеют хорошую детализацию и визуальную составляющую (2б); Модели идеально проработаны и имеют много мелких деталей (3б).	
Оригиналь- ность	Модели не оригинальны/уже существующий объект (0б); Модель не имеет аналогов, но выбранный дизайн не интересен (1б); Модель не имеет аналогов, есть недочет в выборе дизайнерского стиля (2б); Отличный выбор дизайна, модель выглядит интересно или необычно (3б).	

Качество текстур	элементы не текстурированы или текстурированы неправильно (0б); элементы модели имеют текстуры (1б); присутствуют PBR- текстуры (эффекты бликов, металлик и т.д.) и правильно применены, материалы узнаваемы(2б).	
Качество визуализации	нет визуализации (0б); объект визуализирован, есть материалы и свет (1б); объект визуализирован, есть материалы и свет, ракурс выбран удачно (2б).	
Задание выполнено полностью	В представленных моделях нельзя однозначно опознать объект (0б); Выполнено дополнительное задание (1б); Выполнено дополнительное задание и произведена визуализация (2б); Выполнено дополнительное задание, произведена визуализация и видео-результат (3б).	
Максимальный балл: 13		

7. Меры безопасности

7.1.В целях обеспечения безопасности зрителей и участников очного формата, номинации проводятся в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 17 мая 2022 г. N 892 "О внесении изменений в Правила обеспечения безопасности при проведении официальных спортивных соревнований".

7.2.Наставник –несет ответственность за жизнь и здоровье детей в пути и во время проведения очного формата.

8. Финансирование

8.1.Расходы по подготовке и проведению номинаций: Дополненная реальность, Виртуальная реальность и 3D–моделирование, несёт КГАОУ ДО РМЦ из средств субсидии, выделенной на выполнение государственного задания.

9. Подведение итогов и награждение

9.1.Победители и призёры определяются по количеству баллов и распределяются по трём призовым местам (первое, второе, третье) в трех номинациях.

9.2.Победители и призеры номинаций получают дипломы КГАОУ ДО РМЦ 1, 2 и 3 степени и ценные призы.

9.3.Наставникам команд победителей и призеров получают благодарственные письма.

9.4.Состав жюри:

– Малько Евгений Игоревич – педагог дополнительного образования ЦТЦО «ТЕХНО-IT-куб» КГАОУ ДО РМЦ, председатель жюри;

– Жога Татьяна Николаевна – заместитель директора по учебно-методической работе ЦТЦО «ТЕХНО-IT-куб» КГАОУ ДО РМЦ, ответственный секретарь;

– Белозерова Светлана Ивановна – доцент кафедры ВТиКГ ДВГУПС (по согласованию);

- Данилова Елена Владимировна – кандидат физико-математических наук, доцент кафедры ВТиКГ ДВГУПС (по согласованию);
- Зинкевич Алексей Владимирович – кандидат технических наук, доцент кафедры Вычислительная техника ФГБОУ ВО «ТОГУ» (по согласованию);
- Конышев Виктор Павлович – начальник технологического бюро цеха 5 агрегатно-сборочного производства гражданской авиационной техники филиала ПАО «ОАК» - КнААЗ им. Ю.А. Гагарина (по согласованию);
- Малько Дарья Алексеевна – педагог дополнительного образования ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб» КГАОУ ДО РМЦ;
- Миронов Андрей Сергеевич – кандидат технических наук, доцент кафедры Вычислительная техника ФГБОУ ВО «ТОГУ» (по согласованию);
- Павлов Никита Григорьевич – педагог дополнительного образования ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб» КГАОУ ДО РМЦ;
- Петриченко Дмитрий Дмитриевич – заместитель исполнительного директора по проектным работам АО «ХАБАРОВСКИЙ АЭРОПОРТ»;
- Фалеева Елена Вальерьевна – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедры ВТиКГ ДВГУПС (по согласованию).

Номинация «Мой аэропорт»

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение определяет цели и задачи номинации фотоконкурса «Мой аэропорт», (далее Фотоконкурс) порядок его организации, проведения, подведения итогов и награждения победителей.

1.2 Фотоконкурс проводится в рамках Открытого Хакатона VR/AR и 3D-моделирования, приуроченного к празднованию 100-летия отечественной гражданской авиации для обучающихся образовательных организаций, в том числе из удаленных территорий Хабаровского края («Точки Роста»).

2. Цели и задачи

2.1 Цель: Воспитание чувства патриотизма и формирование духовно-нравственных ценностей, готовности к участию в общественно-полезной жизни общества.

2.2 Задачи:

- Развитие и реализация творческих способностей;
- Объединение детей и взрослых для совместной деятельности;
- Развитие межведомственного сотрудничества между учреждениями с целью поддержки одаренных детей.

3. Участники

3.1 Возраст участников с 10 до 14 лет.

3.2 Фотоконкурс предполагает индивидуальное участие.

4. Условия участия (проведения)

4.1. Участие – ЗАОЧНОЕ (дистанционное)

4.2. Участники фотоконкурса гарантируют, что они являются авторами присланных (выставляемых) работ и факт участия в фотоконкурсе не нарушает права других лиц. Ответственность за нарушения прав третьих лиц (в том числе, авторских, смежных и иных прав третьих лиц), допущенных участниками в связи с предоставлением на фотоконкурс фотографий, несут сами участники.

4.3. Принимая участие в фотоконкурсе, участники соглашаются с тем, что их имена и фамилии, конкурсные фотографии могут быть использованы публично, без дополнительного согласия участников и без уплаты им какого-либо дополнительного вознаграждения.

4.4. Организатор оставляет за собой право использовать фотоработы с целью популяризации фотоконкурса фотографии путем размещения на веб-сайте, хранения и использования в печатной и другой рекламной продукции.

4.5. Фотографии предоставляются без копирайтов, и других обозначений авторства на снимках.

4.6. Фотоработы могут быть выполнены как в помещении, так и снаружи.

4.7. На фотоконкурс не принимаются фотографии, содержащие сцены насилия, обнаженную натуру, демонстрирующие либо призывающие к нарушению общепринятых норм морали, рекламу и т.п.

4.8. Организаторы оставляют за собой право не принимать фотографии, не относящиеся к теме фотоконкурса, либо фотографии плохого качества и не соответствующие заявленным требованиям.

5. Порядок проведения фотоконкурса

5.1. Прием фоторабот для участия в конкурсе осуществляется с 01 марта по 02 апреля 2023 года включительно.

5.2. Один участник может выставить одну работу. Коллективные работы для участия в конкурсе не принимаются.

5.3. Работа жюри, подведение итогов – до 07.04.2023 г.

6. Критерии оценки

- соответствие тематики (от 0 до 3 баллов);
- общее восприятие (от 0 до 3 баллов);
- художественный уровень произведения (от 0 до 3 баллов);
- оригинальность идеи и содержание работы (от 0 до 3 баллов);
- техника и качество исполнения (от 0 до 3 баллов);
- максимальная естественность кадра, отсутствие искажающей фотообработки, коллажирования, фотомонтажа и т.д. (от 0 до 3 баллов).

7. Подведение итогов и награждение победителей

7.1. Подведение итогов конкурса и определение победителей состоится 07 апреля 2023 года членами жюри в составе:

– Абдуллаева К.А. — методист ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб» КГАОУ ДО РМЦ;

– Прокопьева М.В. — специалист по работе со СМИ ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб» КГАОУ ДО РМЦ;

– Черномаз Ж.П. — педагог-организатор ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб» КГАОУ ДО РМЦ.

Номинация «Моя страна – моя гордость»

1. Общие положения

1.1. Настоящий регламент определяет условия участия и порядок проведения интерактивного квеста «Моя страна – моя гордость» (далее – Квест).

1.2. Информационно-технологическое и методическое сопровождение Квеста осуществляет Центр технического и цифрового образования «ТЕХНО-IT-куб».

2. Цели и задачи

2.1. Целью проведения Квеста является воспитание в новом поколении идей патриотизма, национальной самоидентификации и гордости за свою Родину.

2.2. Задачи:

- Закрепить навыки обучающихся в сфере применения новых информационных технологий;
- Мотивировать интерес к получению новых знаний путем участия в интеллектуальных мероприятиях;
- Формировать патриотическое сознание, чувства сопричастности к достижениям своей страны.

3. Участники

3.1. Возраст участников с 15 до 18 лет.

3.2. Интерактивный квест предполагает командное индивидуальное участие.

4. Сроки и условия и порядок проведения

4.1. Квест проводится с 01 марта по 02 апреля 2023 года.

4.2. Формат участия дистанционный.

4.3. Работа жюри, подведение итогов – до 07.04.2023 г.

4.4. Задания для выполнения станут доступны с 01 марта 2023 года на официальном сайте Хакатона.

5. Выполнение заданий

5.1. После регистрации участника на Квест, участнику будет выслана ссылка для его прохождения на указанную в регистрации почту.

5.2. Участник может в любое удобное для него время с момента получения ссылки пройти задания в срок до 01 апреля 2023 года до 17.00 по Хабаровскому времени.

6. Правила определения победителей

6.1. Победителем объявляется участник, набравший наибольшее количество баллов.

6.2. При равенстве баллов приоритет отдается участнику, выполнившему задания за наименьшее время.

6.3. Победители и призеры награждаются дипломами КГАОУ ДО РМЦ и призами.

6.4. Участникам, не занявшим призовое место, выдается сертификат участника.

6.5. Результаты Квеста будут опубликованы 10 апреля 2023 года.

7. Подведение итогов и награждение победителей

7.1. Подведение итогов конкурса и определение победителей состоится 07 апреля 2023 года членами жюри в составе:

– Панина Ю.И. — методист ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб» КГАОУ ДО РМЦ;

– Запорожец Т.О. – методист ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб» КГАОУ ДО РМЦ;

– Черномаз Ж.П. — педагог-организатор ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб» КГАОУ ДО РМЦ.

Директор ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб»



Е.А. Кудревич

СОСТАВ

организационного комитета, номинаций Дополненная реальность; Виртуальная реальность; 3D–моделирование; фотоконкурса «Мой аэропорт»; квеста «Моя страна – моя гордость» в рамках Открытого Хакатона VR/AR и 3D-моделирования, приуроченного к празднованию 100-летия отечественной гражданской авиации для обучающихся образовательных организаций, в том числе из удаленных территорий Хабаровского края («Точки Роста»)

Кудревич Елена Анатольевна	–	директор центра цифрового образования ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб» КГАОУ ДО РМЦ, председатель Оргкомитета
Воронцов Дмитрий Владимирович	–	заместитель директора по работе с федеральной сетью и внешними партнерами ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб» КГАОУ ДО РМЦ
Жога Татьяна Николаевна	–	заместитель директора по учебно-методической работе ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб» КГАОУ ДО РМЦ
Запорожец Татьяна Олеговна	–	методист ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб» КГАОУ ДО РМЦ
Коньшев Виктор Павлович	–	начальник технологического бюро цеха 5 агрегатно-сборочного производства гражданской авиационной техники филиала ПАО «ОАК» - КнаАЗ им. Ю.А. Гагарина
Малько Дарья Алексеевна	–	педагог дополнительного образования ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб» КГАОУ ДО РМЦ
Малько Евгений Игоревич	–	педагог дополнительного образования ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб» КГАОУ ДО РМЦ
Павлов Никита Григорьевич	–	педагог дополнительного образования ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб» КГАОУ ДО РМЦ
Прокопьева Марина Владимировна	–	специалист по работе со СМИ педагог дополнительного образования ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб» КГАОУ ДО РМЦ
Черномаз Жанна Петровна	–	Педагог-организатор ЦТЦО «ТЕХНО-ИТ-куб» КГАОУ ДО РМЦ

Директор ЦТЦО
«ТЕХНО-ИТ-куб»

Е.А. Кудревич