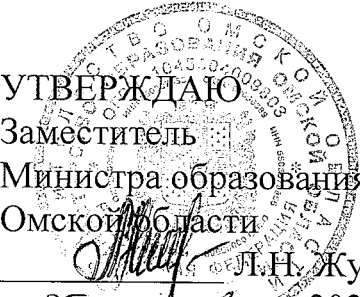


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель
Министра образования
Омской области


Л.Н. Жукова
« 25 » января 2022 года

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областного телекоммуникационного хакатона VR\AR

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и регламент проведения областного телекоммуникационного хакатона VR\AR (далее – хакатон).

1.2. Организаторами хакатона является Министерство образования Омской области, бюджетное учреждение Омской области дополнительного образования «Омская областная станция юных техников» (далее – БУ ДО «ОблСЮТ»).

1.3. Непосредственная организация и проведение хакатона осуществляется структурным подразделением БУ ДО «ОблСЮТ» Детский технопарк «Кванториум» (далее – ДТ «Кванториум»).

1.4. Условия и процедура проведения хакатона размещаются на сайте БУ ДО «ОблСЮТ» <https://oblsut55.ru/>.

2. Цель и задачи хакатона

2.1. Хакатон проводится в целях популяризации инженерных специальностей среди детей и молодежи.

2.2. Задачи хакатона:

- способствовать расширению познавательного интереса обучающихся в технической направленности;
- устанавливать контакт, укреплять внутрорегиональные связи и сотрудничества через детское и молодежное научно-техническое творчество, формировать творческий потенциал детей и молодежи;
- создавать условия для успешной социализации и повышения мотивации личностного развития обучающихся в объединениях технической направленности Омской области;
- стимулировать интерес обучающихся к углубленному изучению дополненной и виртуальной реальности;
- содействовать обмену педагогического опыта по развитию творческих способностей обучающихся, проектированию, использованию современных технологий презентационной визуализации.

3. Порядок участия в хакатоне

3.1. В хакатоне принимают участие обучающиеся образовательных организаций всех типов и видов в возрасте от 12 до 17 лет (включительно).

3.2. Участие в хакатоне проходит на добровольной бесплатной основе.

3.3. Модели участников должны быть разработаны в любом программном обеспечении поддерживающее 3D разработку.

4. Условия и порядок участия в хакатоне

4.1. Регистрация участников хакатона осуществляется через Яндекс Форму <https://forms.yandex.ru/u/61ea6c71eb1451fac9846240/>

4.2. При регистрации участники хакатона указывают:

- ФИО участника;
- дату рождения участника;
- ФИО сопровождающего/руководителя/наставника;
- полное название (по Уставу) учреждения, которое представляет участник;
- контактные номера телефонов и адрес электронной почты.

4.3. Для взаимодействия с участниками организаторы используют контактные данные, указанные при регистрации на Яндекс Форме <https://forms.yandex.ru/u/61ea6c71eb1451fac9846240/>.

4.4. Регистрируясь для участия в хакатоне участники подтверждают согласие на обработку персональных данных.

4.5. Хакатон проводится до 30 апреля 2022 года.

4.6. Заявки на участие в хакатоне подаются до 1 марта 2022 года.

4.7. Хакатон проводится в 2 этапа:

4.7.1. Первый этап проходит с 1 марта по 30 марта 2022 г.

Для участия в первом этапе необходимо прислать электронный вариант своей работы в формате FBX или OBJ на почту emil.ibragimov.rus@yandex.ru в теме письма указать: заявка на Хакатон VR\AR.

Участнику предоставляется возможность разработать дизайн и выполнить модель космической ракеты для прохождения первого этапа.

Работа сопровождается презентацией Power Point (не более 10 слайдов) или видео презентацией не более 5 минут. В презентации необходимо указать ФИО автора, возраст, название учреждения подавшее работу, ФИО педагога-наставника и рассказ для чего создан этот предмет (цель, задачи, актуальность, этапы разработки), какие методы использовались при создании модели, какие детали были наиболее сложными.

На основании баллов, набранных каждым участником, формируется общий рейтинг, по результатам которого на электронные адреса участников приходит приглашение для участия во втором этапе.

4.7.2. Второй этап проходит с 27 апреля по 30 апреля 2022 г.

27.04.2022 г. на электронную почту, всем прошедшим первый этап, будет направлено основное задание.

Согласие на обработку персональных данных (Приложение № 2) участники хакатона представляют организаторам при прохождении второго этапа хакатона.

4.8. Выполненные задания второго этапа проверяются экспертами из числа технологических партнеров и специалистов образовательных и иных организаций Омской области независимо друг от друга. Результаты в балльном виде автоматически суммируются и выводятся в среднюю оценку по каждой работе.

5. Состав экспертной комиссии и критерии оценки заданий

5.1. ДТ «Кванториум» создает экспертную комиссию в составе не менее 3 человек из числа технологических партнеров с целью проведения судейства на хакатоне.

5.2. Члены экспертной комиссии анонимно проверяют каждое задание отдельно друг от друга с выставлением баллов по заявленным критериям (Приложение 1).

5.3. Решения экспертной комиссии оформляется в виде письменного протокола, который подписывается всеми членами экспертной комиссии. Экспертная комиссия имеет право на определение дополнительных номинаций и наград.

6. Организация хакатона

6.1. Для проведения хакатона создается оргкомитет.

6.2. В задачи оргкомитета входят:

- разработка порядка и процедуры проведения хакатона;
- подбор членов экспертной комиссии хакатона;
- определение сроков, места проведения хакатона;
- подготовка протоколов заседаний оргкомитета;
- подведение итогов хакатона и награждение победителей совместно с членами экспертной комиссии;
- размещение информации о проведении и итогах хакатона на официальных сайтах и социальных сетях ДТ «Кванториум».

7. Подведение итогов хакатона

7.1. Подведение итогов хакатона осуществляется по сумме баллов в рейтинговой системе.

7.2. Работы участников хакатона не рецензируются и могут быть использованы ДТ «Кванториум», для популяризации деятельности сети детских технопарков «Кванториум».

7.3. Все участники хакатона получают электронные сертификаты.

7.4. Участники, набравшие наибольшее количество баллов и занявшие 1 – 3 места в общем рейтинговом списке, награждаются дипломами Министерства образования Омской области.

8. Информационное сопровождение хакатона

8.1. Положение о проведении хакатона и его итоги размещаются на сайте Министерства образования Омской области www.mobr.omskportal.ru в разделе «Олимпиады и конкурсные мероприятия» и сайте БУ ДО «ОблСЮТ» <https://oblsut55.ru> в разделе «Областные мероприятия», итоги хакатона размещаются на сайте БУ ДО «ОблСЮТ» <https://oblsut55.ru> в разделе «Новости», а также в группе vk.com/kvantorium55.

8.2. Лицами, ответственным за проведение хакатона являются: Шурова Юлия Валерьевна, методист детского технопарка «Кванториум», Ибрагимов Эмиль Русланович, педагог дополнительного образования детского технопарка «Кванториум».

8.3. По вопросам проведения хакатона обращаться в организационный комитет по адресу: город Омск, ул. П. Осминина, д. 34, телефон (3812)95-73-53, e-mail: kvantorium55@yandex.ru.

9. Дополнительные условия

9.1. Организационный комитет конкурса оставляет за собой право вносить в настоящее Положение изменения и дополнения. Обо всех изменениях сообщается дополнительно, но не позднее одного месяца до начала конкурса.

Приложение № 1
к положению областного
телекоммуникационного
хакатона VR\AR

Критерии оценки заданий

1. Качество презентации

1.1. умение структурировать материал, логично и последовательно его излагать

- 0 – нет структуры и логики изложения;
- 1 – структура материала и логика подачи нуждается в доработке;
- 3 – ясная логика и структура подачи материала, отвечают на вопросы членов жюри.

1.2. Умение объяснить и защитить свои идеи

- 0 – не умеет объяснять и защищать свои идеи;
- 1 – отдельные идеи объясняются хорошо;
- 3 – участник убедительно отстаивает свои идеи.

1.3. Оригинальность решения

- 0 – в проекте нет оригинальных идей и подходов;
- 1 – есть отдельные оригинальные идеи;
- 3 – в проекте наблюдается действительно творческий подход.

1.4. Методология

- 0 – не владеет методами создания модели;
- 1 – частично владеет методами создания модели;
- 3 – владеет всеми методами создания модели.

1.5. Сложность моделей и ее деталей

- 0 – модель простая, не имеет сложных деталей;
- 1 – модель средней сложности, не более 2х сложных деталей в модели;
- 3 – модель имеет более 3 – х сложных деталей.

Приложение № 2

Согласие родителя (законного представителя) на использование персональных данных участника областного телекоммуникационного конкурса хакатона VR\AR (возраст участника до 18 лет)

Я, _____,
(ФИО родителя (законного представителя) полностью)
проживающий (ая) по адресу: _____

паспорт: серия _____ номер _____, выдан: _____

_____ (кем и когда выдан)
являясь родителем (законным представителем) _____

_____ (ФИО ребенка (подопечного) полностью)
проживающего по адресу: _____

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на предоставление и обработку персональных данных организатору областного телекоммуникационного конкурса хакатона VR\AR – бюджетному учреждению Омской области дополнительного образования «Омская областная станция юных техников», в целях организации, проведения, подведения итогов областного телекоммуникационного конкурса хакатона VR\AR

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных моего ребенка (подопечного): фамилия, имя, отчество; дата рождения; данные свидетельства о рождении/паспорта; ИНН, СНИЛС; адрес с индексом.

Я согласен(сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен(сна), что указанные категории персональных данных моего ребенка (подопечного) могут быть использованы для оформления отчетных финансовых документов, указаны на дипломах, сертификатах, могут быть размещены на сайтах в списках победителей и призеров соревнований, могут быть использованы для отбора участников для различных видов поощрений.

В соответствии со ст. 26, 28 Гражданского кодекса РФ и ст. 4 ФЗ 2124-1 «О СМИ» даю свое разрешение на безвозмездное участие моего ребенка в съемках ТРК, дальнейшее использование материала для создания программ и трансляции их в эфире.

Согласие на обработку персональных данных моего ребенка (подопечного) действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время.

Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.

Мне известно, что в случае исключения указанных категорий персональных данных моего ребенка (подопечного) оператор базы персональных данных не подтвердит достоверность диплома обучающегося.

« ____ » _____ 20__ года _____
(подпись) _____ ФИО