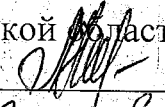


УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Министра образования  
Омской области  
 Л.Н. Жукова  
« 8 » февраля 2021 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ 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. Организатором хакатона является Министерство образования Омской области, бюджетное учреждение Омской области дополнительного образования «Омская областная станция юных техников» (далее – БУ ДО «Омская областная СЮТ»).

1.3. Для организации и проведения хакатона создается организационный комитет, в состав которого входят представители организаторов хакатона.

1.4. Непосредственная организация и проведение хакатона осуществляется структурным подразделением БУ ДО «Омская областная СЮТ» – детским технопарком «Кванториум».

1.5. Условия и процедура проведения хакатона размещаются на сайте БУ ДО «Омская областная СЮТ» <https://oblsut55.ru/>.

### 2. Цель и задачи хакатона

2.1. Целью проведения хакатона является популяризация технической направленностей дополнительного образования детей.

2.2. Задачи хакатона:

- осуществлять популяризацию инженерных специальностей среди детей и молодежи;

- способствовать расширению познавательного интереса обучающихся в технической направленности;

- устанавливать контакты, укреплять внутрорегиональные связи и сотрудничество через детское и молодежное научно-техническое творчество, формировать творческий потенциал детей и молодежи;

- создавать условия для успешной социализации и повышения мотивации личностного развития обучающихся объединений технической направленности Омской области;

- осуществлять популяризацию детской науки и знаний в области современных информационных технологий;

- стимулировать интерес обучающихся к углубленному изучению

- содействовать обмену педагогическим опытом по развитию творческих способностей обучающихся, проектированию, использованию современных технологий презентационной визуализации.

### 3. Порядок участия в хакатона

3.1. В хакатоне могут принимать участие обучающиеся образовательных учреждений всех типов и видов в возрасте 12 – 17 лет.

3.2. Участие в хакатоне организовано на добровольной бесплатной основе.

3.3. Модели участников должны быть разработаны в программном обеспечении Autodesk 3ds max.

### 4. Порядок проведения хакатона

4.1. Регистрация участников хакатона осуществляется через Яндекс Форму <https://forms.yandex.ru/u/60065de50d66e7eee6a38181/>.

4.2. При регистрации участники хакатона указывают:

- ФИО участника;
- дата 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 организаторами используются контактные данные участников, указанные при регистрации на Яндекс Форме <https://forms.yandex.ru/u/60065de50d66e7eee6a38181/>.

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

4.5. Хакатон проводится в срок до 30 апреля 2021 года.

4.6. Заявки на участие в хакатоне подаются в срок до 1 марта 2021 года.

4.7. Хакатон проводится в 2 этапа:

#### **Первый этап: с 1 марта по 30 марта 2021 года.**

Для участия в первом этапе необходимо прислать электронный вариант своей работы в формате FBX или OBJ на адрес электронной почты [emil.ibragimov.rus@yandex.ru](mailto:emil.ibragimov.rus@yandex.ru), в теме письма указать: заявка на Хакатон VR\AR.

Участнику предоставляется возможность разработать дизайн и выполнить модель очков для VR 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, учреждение, подавшее работу, педагога-наставника и описание для чего создан этот предмет, какие методы использовались при создании модели, какие детали были наиболее сложными.

На основании баллов, набранных каждым участником, строится общий рейтинг, по результатам которого на электронные адреса участников придет

**Второй этап: с 27 по 30 апреля 2021 года.**

27 апреля 2021 года на электронную почту всем участникам, прошедшим первый этап будет выслано основное задание.

Согласие на обработку персональных данных, оформленное в соответствии с приложением № 2 к Положению, участники хакатона представляют организаторам при прохождении второго этапа хакатона.

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 выводится средняя оценка за каждую работу.

**5. Состав экспертной комиссии и критерии оценки заданий**

5.1. Детский технопарк «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. Решение 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 детского технопарка «Кванториум», в средствах массовой информации.

**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 использоваться детским технопарком «Кванториум» для популяризации деятельности сети детских технопарков «Кванториум».

7.3. Все участники хакатона получают электронный сертификат; участники, набравшие наибольшее количество баллов и занявшие 1 – 3 места

## **8. Информационное сопровождение хакатона**

8.1. Ответственные за проведение хакатона:

- Шурова Юлия Валерьевна – методист детского технопарка «Кванториум»;

- Ибрагимов Эмиль Русланович – педагог дополнительного образования детского технопарка «Кванториум».

8.2. Настоящее Положение размещается на сайте БУ ДО «Омская областная СЮТ» <http://oblsut55.ru>, в разделе «Областные мероприятия» и в официальной группе детского технопарка «Кванториум» Вконтакте [vk.com/kvantorium55](http://vk.com/kvantorium55).

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

## **9. Финансирование расходов на проведение хакатона**

9.1. Финансирование расходов на организацию и проведение хакатона осуществляется за счет средств областного бюджета.

**Критерии оценки заданий****Качество презентации**

**1. Умение структурировать материал, логично и последовательно его излагать (0 – 3 балла)**

0 – нет структуры и логики изложения материала;

1 – структура материала и логика подачи нуждается в доработке;

3 – ясная логика и структура подачи материала, отвечают на вопросы членов жюри.

**2. Умение объяснять и защищать свои идеи (0 – 3 балла)**

0 – поставленные идеи не соответствуют излагаемому материалу;

1 – отдельные идеи частично объясняются убедительно;

3 – участник убедительно отстаивает свои идеи.

**3. Оригинальность решения (0 – 3 балла)**

0 – в проекте нет оригинальных идей и подходов;

1 – есть отдельные оригинальные идеи;

3 – в проекте наблюдается действительно творческий подход.

**4. Методология (0 – 3 балла)**

0 – не владеет методами создания модели;

1 – частично владеет методами создания модели;

3 – владеет всеми методами создания модели.

**5. Сложность моделей и ее деталей (0 – 3 балла)**

0 – модель простая, не имеет сложных деталей;

1 – модель средней сложности, не более 2-х сложных деталей в модели;

3 – модель имеет более 3 – х сложных деталей.

## СОГЛАСИЕ

родителя (законного представителя) на использование персональных данных участника областного телекоммуникационного хакатона VR\AR (для участника в возрасте 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 БУ ДО «Омская областная СЮТ», в целях организации, проведения, подведения итогов Форума.

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных моего ребенка (подопечного): фамилия, имя, отчество; дата рождения; данные свидетельства о рождении/паспортные данные; 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) и фотографии могут быть использованы для оформления отчетных финансовых документов, указаны на дипломах, сертификатах, могут быть размещены на сайтах в списках победителей и призеров Форума, могут быть использованы для отбора участников для различных видов поощрений.

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.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) ФИО