



УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель  
Министра образования  
Омской области

Л.Н. Жукова  
2023 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### об областном телекоммуникационном конкурсе VR/AR проектов

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения областного телекоммуникационного конкурса VR/AR проектов (далее – конкурс).

1.2. Организаторами конкурса являются Министерство образования Омской области, бюджетное учреждение Омской области дополнительного образования «Омская областная станция юных техников» (далее – учреждение), детский технопарк «Кванториум».

1.3. Общее руководство подготовкой и проведением конкурса осуществляет организационный комитет.

1.4. В задачи оргкомитета входит:

- разработка порядка и процедуры проведения конкурса;
- подбор членов экспертной комиссии конкурса;
- определение сроков, места проведения конкурса;
- подготовка протоколов заседаний оргкомитета;
- подведение итогов конкурса и награждение победителей совместно с членами экспертной комиссии;
- размещение информации о проведении и итогах конкурса на официальных сайтах и социальных сетях учреждения, в средствах массовой информации.

1.5. Условия и процедура проведения конкурса размещаются на сайте учреждения: <https://oblsut55.ru/>

#### 2. Цель и задачи конкурса

2.1. Конкурс проводится в целях выявления и поддержки талантливых детей, создания условий для реализации их творческого потенциала в области современных информационных технологий.

2.2. Задачи конкурса:

- развитие творческих способностей обучающихся, их интереса в области VR/AR технологий;
- вовлечение обучающихся в проектно-исследовательскую деятельность в области проектирования и конструирования приложений виртуальной и дополненной реальности;

- популяризация научных знаний в области технологии дополненной и виртуальной реальности;

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

### **3. Условия проведения конкурса**

3.1. В конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций всех типов и видов.

3.2. Конкурс проводится для обучающихся в возрасте 12 – 17 лет.

3.3. Участие в конкурсе проходит на добровольной бесплатной основе.

3.4. Конкурс проводится с 20 февраля по 14 апреля 2023 года.

3.5. Для участия в конкурсе всем участникам в обязательном порядке необходимо зарегистрироваться на сайте АИС «Навигатор дополнительного образования Омской области» <https://p.55.навигатор.дети/>, модуль «Мероприятия», далее – Областной телекоммуникационный конкурс VR/AR проектов, до 1 марта 2023 года.

### **4. Порядок проведения конкурса**

4.1. Этапы конкурса:

I этап – регистрация участников конкурса в срок до 1 марта 2023 года.

II этап – отборочный этап проводится в период с 1 марта по 31 марта 2023 года.

III этап – основной этап проводится с 3 апреля по 14 апреля 2023 года.

4.2. Все участники конкурса регистрируются через Яндекс форму <https://forms.yandex.ru/u/61ea6c71eb1451fac9846240/> При регистрации участники конкурса 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 участия в отборочном этапе конкурса участник разрабатывает и предоставляет проект: дизайн 3D - модели на тему «КОМНАТА МЕЧТЫ» в формате готовой модели: FBX или OBJ. Для участия в первом этапе необходимо прислать электронный вариант своей работы (спальной комнаты) по электронному адресу: [emil.ibragimov.rus@yandex.ru](mailto:emil.ibragimov.rus@yandex.ru), тема письма «Конкурс VR/AR\_ФИО».

4.4. К проекту прилагается согласие на обработку персональных данных участника (Приложение 1).

4.5. Работа сопровождается презентацией (не более 10 слайдов) или видеопрезентацией не более 5 минут. В презентации необходимо указать ФИО автора, возраст, образовательную организацию, педагога наставника

и описание работы: цель, задачи, актуальность, этапы разработки. Описание предметов модели.

4.6. Участники, прошедшие отборочный этап, 2 апреля 2023 года получают основное задание с требованиями и сроками сдачи на электронную почту, указанную при регистрации.

4.7. Выполненные задания основного этапа проверяются экспертной комиссией.

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

4.9. 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» с целью проведения судейства конкурса создает экспертную комиссию в составе не менее 3 человек из числа технологических партнеров и специалистов образовательных или иных организаций Омской области.

5.2. Члены экспертной комиссии отдельно друг от друга анонимно проверяют каждое задание с выставлением баллов по заявленным критериям (Приложение 2).

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. Подведение итогов конкурса**

6.1. Подведение итогов конкурса осуществляется по сумме баллов в рейтинговой системе.

6.2. Работы участников конкурса не рецензируются и могут использоваться детским технопарком «Кванториум» для популяризации деятельности сети детских технопарков «Кванториум».

6.3. Все участники конкурса получают электронный сертификат, а участники, набравшие наибольшее количество баллов и занявшие 1 – 3 места в общем рейтинговом списке, награждаются дипломами и ценными призами.

## **7. Информационное сопровождение конкурса**

7.1. Ответственными исполнителями за проведение конкурса являются: Колесникова Екатерина Константиновна – руководитель проекта мобильного технопарка «Кванториум», Ибрагимов Эмиль Русланович – педагог дополнительного образования БУ ДО «Омская областная СЮТ».

7.2. Настоящее Положение размещается на сайте БУ ДО «Омская областная СЮТ», <https://oblsut55.ru>.

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

## **8. Финансирование расходов на проведение конкурса**

8.1. Финансирование расходов на организацию и проведение конкурса осуществляется за счет средств областного бюджета.

## СОГЛАСИЕ

родителя (законного представителя) на использование персональных данных участника областного телекоммуникационного конкурса 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 областного телекоммуникационного конкурса VR/AR – бюджетному учреждению Омской области дополнительного образования «Омская областная станция юных техников», в целях организации, проведения, подведения итогов конкурса.

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.

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

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

Приложение № 2  
к положению областного  
телекоммуникационного конкурса VR/AR проектов

### Критерии оценки работы

#### Качество презентации проекта

##### 1.1. умение структурировать материал, логично и последовательно его излагать

- 0 – структура и логика подачи материала не прослеживается;
- 1 – структура материала и логика работы нуждается в доработке;
- 3 – ясная логика и структура подачи материала.

##### 1.2. Умение объяснить и защитить свои идеи

- 0 – большая часть идей не объясняется;
- 1 – некоторые 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 продемонстрирован творческий подход к проекту.

##### 1.4. Методология проекта

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

##### 1.5. Сложность моделей и ее деталей

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