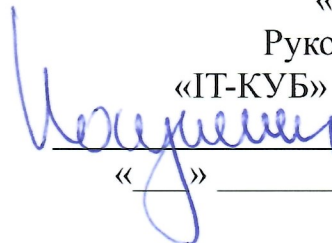


Приложение 1  
К приказу № 69/2 от 13.03.2023 г.  
«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ЦЦОД  
«ИТ-КУБ» г. Магнитогорск

  
Д.П. Полушкин  
«   » \_\_\_\_\_ 2023 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о проведении межрегионального Кубка «AR» (кубок дополненной реальности для новичков)**

#### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение устанавливает статус Кубка «AR» (кубок дополненной реальности для новичков), далее именуемый «Кубок AR», входящего в Календарь образовательных событий для обучающихся образовательных организаций Челябинской области на 2023 год. Также, устанавливает требования к участникам Кубка AR, далее именуемые «Участники», структуру, порядок проведения и подведения итогов Кубка AR в 2023 году, а также регулирует права и обязанности организатора, организационного комитета и Участников.

1.2. Организатором Кубка AR выступает центр цифрового образования детей «ИТ-Куб» г. Магнитогорск - филиал ГБУ ДО «ДЮТТ» Челябинской области, далее именуемый «Организатор».

1.3. Общее руководство проведением Кубка AR осуществляет организационный комитет, далее именуемый «Оргкомитет», состоящий из числа сотрудников Организатора.

1.4. Экспертиза и оценка результатов работы Участников осуществляются в соответствии с Настоящим положением.

1.5. Состав Оргкомитета утверждается приказом Организатора.

1.6. Участие в Кубке AR бесплатное.

1.7. Финансовое обеспечение проведения Кубка AR осуществляется за счет средств Организатора.

#### **2. Цель и задачи проведения Кубка AR**

2.1. Кубок AR организуется с целью развития у детей интереса к занятиям техническим творчеством (моделированием, программированием и созданием приложений виртуальной и дополненной реальности), формирования среды, обеспечивающей развитие интеллектуального потенциала детей.

2.2. Задачами Кубка AR являются:

- выявление и поддержка талантливых детей;
- создание условий для раскрытия творческих способностей;

- популяризация направления «Разработка VR/AR-приложений» в организациях, реализующих программы дополнительного образования;
- популяризация знаний в области современных IT технологий;
- привлечение внимания средств массовой информации к вопросу популяризации научно-технического творчества.

### **3. Участники Кубка AR**

3.1. К участию в Кубке AR допускаются обучающиеся в возрасте 9-17 лет образовательных учреждений начального общего образования, основного общего образования, среднего общего образования, среднего профессионального образования и дополнительного образования.

### **4. Возрастные категории Кубка AR**

4.1. В Кубке AR могут принимать участие обучающиеся, соответствующие следующим возрастным категориям:

- 1-ая возрастная категория: 9-11 лет;
- 2-ая возрастная категория: 12-17 лет.

4.2. Участие в Кубке AR представителей иных возрастных категорий не допускается.

4.3. В Кубке AR допускается только индивидуальное участие.

### **5. Дата и площадка проведения Кубка AR**

5.1. Кубок AR проводится в период с 20 марта 2023 по 29 апреля 2023 года.

5.2. Кубок AR для двух возрастных категорий состоит из двух этапов - отборочный и финальный.

5.3. Отборочный этап для двух возрастных категорий проходит одновременно с регистрацией в период с 20 марта 2023 года по 10 апреля 2023 года. Итоги отборочного этапа и список финалистов Кубка AR будут опубликованы на официальном сайте Организатора <https://itcube.su/arcup>, далее именуемый «Сайт», не позднее 13 апреля 2023 года.

5.4. 27 апреля 2023 года - финальный этап для 1-ой возрастной категории в очном формате на площадке Организатора.

5.5. С 28 апреля 2023 года по 29 апреля 2023 года - финальный этап для 2-ой возрастной категории в очном формате на площадке Организатора.

5.6. Площадка Организатора находится по адресу Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д.38, корп.3, 3 этаж.

### **6. Структура и порядок проведения Кубка AR**

6.1. Для участия в Кубке AR необходимо пройти регистрацию до 10 апреля 2023 года на Сайте, заполняя все обязательные поля в форме регистрации и предоставляя Организатору необходимую для участия информацию. Форма заявки, срок и порядок ее подачи определяются Организатором и размещаются на Сайте.



6.2. Для участников, проживающих на территории Челябинской области, необходима дополнительная регистрация на сайте «Навигатор дополнительного образования детей Челябинской области» по ссылке <https://clck.ru/33pFvk> до 10 апреля 2023 года.

6.3. При регистрации, Участники дают согласие в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» Оргкомитету Кубка AR, расположенному по адресу: г. Магнитогорск, Ленина пр. 38 д. 3 к., на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу, предоставление, доступ (в случаях прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации с соблюдением требований внутренних актов Организатора), обезличивание, блокирование, уничтожение, удаление персональных данных: ФИО, возраст, образовательное учреждение, телефон, электронный адрес, данные о населенном пункте, адрес проживания Участника (в случае направления сувенирной продукции почтой) с использованием неавтоматизированных и автоматизированных средств обработки в целях регистрации сведений, необходимых для участия в мероприятиях.

6.4. Кубок AR для двух возрастных категорий проходит в два этапа: отборочный и финальный. Задания Кубка AR рассчитаны на начальный уровень подготовки.

6.5. Особенности проведения Кубка AR для 1-ой возрастной категории (9-11 лет).

Отборочный этап представляет электронное тестирование, которое содержит в себе вопросы:

- по базовым знаниям дополненной реальности;
- истории развития технологий AR;
- как работать в конструкторах и платформах (Roblox Studio, Kodu Game Lab, Unity 3D, Paint 3D и т.д).

Финальный этап включает в себя техническое задание на платформе Roblox Studio. Участникам необходимо создать свою игру согласно следующим критериям:

- игра должна состоять из четырех-пяти и более локаций;
- на одной-двух локациях должны быть созданы противники (NPC);
- на всех уровнях должны присутствовать ловушки, препятствия и т.д.;
- все созданные детали, макеты и объекты должны быть детализированы (добавлен материал и цвет объекта);
- в каждой локации должна быть одна часть QR-кода;
- разработчики должны продумать сюжет игры.

Игрок (участник Кубка AR) должен пройти игру и собрать части QR-кода (заранее предоставленные Организатором). Далее участник сможет отсканировать QR-код и погрузиться в мир дополненной реальности.

Участие в Кубке AR представляет собой индивидуальный зачет. Баллы начисляются согласно шкале критериев оценивания, которая станет известна в

день проведения финального этапа Кубка AR - 27 апреля 2023 года. По итоговому максимальному количеству набранных баллов определяются победитель и призеры.

6.6. Особенности проведения Кубка AR для 2-ой возрастной категории (12-17 лет).

Отборочный этап представляет электронное тестирование, которое содержит в себе вопросы:

- по базовым знаниям дополненной реальности;
- по базовым знаниям работы в платформе разработки Unity 3D.

Финальный этап включает в себя выполнение технического задания в среде разработки Unity 3D.

Участникам необходимо будет создать мобильное AR-приложение с применением маркерной технологии. Тема технического задания станет известна в день проведения финального этапа Кубка AR - 28 апреля 2023 года. Созданное мобильное приложение должно содержать:

- захват метки;
- динамический контент (движение объектов в сцене);
- интерфейс пользователя;
- материалы, наложенные на объекты.

Мобильное приложение, не соответствующее тематике технического задания кубка AR, не оценивается.

Участие в Кубке AR представляет собой индивидуальный зачет. Баллы начисляются согласно шкале критериев оценивания, которая станет известна в день проведения Кубка AR - 28 апреля 2023 года. По итоговому максимальному количеству набранных баллов определяются победитель и призеры.

## **7. Порядок подведения итогов Кубка AR**

7.1. Итоговые результаты каждого участника определяет экспертная комиссия согласно шкале с критериями оценивания, которая будет предоставлена в дни проведения финального этапа Кубка AR.

7.2. Результаты Кубка AR, утвержденные экспертной комиссией, являются окончательными и обжалованию не подлежат.

7.3. Подведение итогов, награждение победителей и призеров будет проведено в дни проведения финального этапа Кубка AR.

7.4. Итоги Кубка AR и протоколы экспертной комиссии будут опубликованы на Сайте Организатора и в официальной группе Организатора [vk.com/itcube74](https://vk.com/itcube74) не позднее 5 мая 2023 года.

## **8. Награждение победителей**

8.1. Победители Кубка AR награждаются дипломами победителя 1 степени, памятными подарками и сувенирной продукцией в соответствии с возрастной категорией, определенной в настоящем Положении.



8.2. Призеры Кубка AR награждаются дипломами призеров 2 и 3 степени, памятными подарками и сувенирной продукцией в соответствии с возрастной категорией, определенной в настоящем Положении.

8.3. Участники отборочного этапа Кубка AR получают электронный сертификат участника. Участники финального этапа Кубка AR получают бумажный сертификат участника.

8.4. Электронный сертификат участника будет опубликован на Сайте Организатора или в официальной группе Организатора по адресу: <https://vk.com/itcube74>.

8.5. Организатор имеет право на определение дополнительных номинаций.

8.6. Организатор имеет право особо отметить участников без присуждения звания победителя.

## **9. Контакты для связи**

9.1. Любые вопросы, касающиеся проведения Кубка AR могут направляться Организатору.

9.2. Контактные данные:

- по телефону: +7(3519)33-08-08;

- по электронному адресу: [omo@itcube.su](mailto:omo@itcube.su);

- официальная группа в социальной сети «ВКонтакте»: <https://vk.com/itcube74>.

## **10. Заключительные положения**

10.1. Все вопросы, не отраженные в настоящем Положении, решаются Организатором в рамках сложившейся ситуации в соответствии с локальными актами, действующими в ГБУДО «ДЮТТ», настоящим Положением и законодательством Российской Федерации.

**Согласие  
на обработку персональных данных до 14 лет**

Я, \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) несовершеннолетнего субъекта персональных данных)

Дата рождения « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

являясь уполномоченным представителем моего несовершеннолетнего ребенка/подопечного:

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего)

Дата рождения несовершеннолетнего « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

Адрес местожительства \_\_\_\_\_

имеющий документ, удостоверяющий личность \_\_\_\_\_

(название, серия, номер документа несовершеннолетнего)

\_\_\_\_\_ (кем и когда выдан)

Являясь родителем/законным представителем несовершеннолетнего лица, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», письменно подтверждаю свое согласие на обработку Центру цифрового образования детей «IT-куб» г. Магнитогорск - филиал Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области», адрес: 455000, Российская Федерация, обл. Челябинская, г. Магнитогорск, пр-кт Ленина, д. 38 к. 3 (далее – «IT-Куб» г. Магнитогорск) персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка/подопечного (далее – согласие), включающих:

1. Фамилию, имя, отчество;
2. Место, год и дату рождения;
3. Почтовый адрес регистрации по месту постоянного жительства;
4. Почтовый адрес фактического местожительства;
5. Телефонный номер (мобильный);
6. Данные документа, удостоверяющего личность (серия, номер паспорта, кем и когда выдан);
7. Названия и адреса общеобразовательного учреждения, класса;

Срок действия согласия: со дня его подписания, в течение 5 лет.

В период действия согласия я предоставляю «IT-Куб» г. Магнитогорск право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего несовершеннолетнего ребенка/подопечного, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, передачу в государственные органы, распространение (передачу) и публикацию, в том числе в сети Интернет, в связи с проведением Кубка «AR» (кубок дополненной реальности для новичков).

«IT-Куб» г. Магнитогорск вправе обрабатывать его персональные данные посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы.

«IT-Куб» г. Магнитогорск имеет право во исполнение своих обязательств на обмен (прием и передачу) его персональными данными с использованием машинных носителей или по каналам связи, с соблюдением мер, обеспечивающих их защиту от несанкционированного доступа.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес «IT-Куб» г. Магнитогорск по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю «IT-Куб» г. Магнитогорск.

Настоящим заявлением я подтверждаю достоверность всех сведений, передаваемых «IT-Куб» г. Магнитогорск.

Настоящее согласие выдано « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г. в г. Магнитогорск.

Подпись субъекта персональных данных \_\_\_\_\_

подпись, расшифровка подписи



**Согласие  
на обработку персональных данных после 14 лет**

Я, как субъект персональных данных \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

рождения « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

Дата

Адрес местожительства \_\_\_\_\_

имеющий документ, удостоверяющий личность \_\_\_\_\_  
(название, серия, номер)

(кем и когда выдан)

Являясь совершеннолетним лицом, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», письменно подтверждаю свое согласие на обработку Центру цифрового образования детей «IT-куб» г. Магнитогорск - филиал Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области», адрес: 455000, Российская Федерация, обл Челябинская, г Магнитогорск, пр-кт Ленина, д. 38 к.3(далее –«IT-Куб» г. Магнитогорск) моих персональных данных (далее – согласие), включающих:

1. Фамилию, имя, отчество;
2. Место, год и дату рождения;
3. Почтовый адрес регистрации по месту постоянного жительства;
4. Почтовый адрес фактического местожительства;
5. Телефонный номер (мобильный);
6. Паспортные данные (серия, номер паспорта, каким органом и когда выдан);
7. Названия и адреса общеобразовательного учреждения, класса;

Срок действия согласия: со дня его подписания, в течение 5 лет.

В период действия согласия я предоставляю «IT-Куб» г. Магнитогорск право осуществлять все действия (операции) с моими персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, передачу в государственные органы, распространение (передачу) и публикацию, в том числе в сети Интернет, в связи с проведением Кубка «AR» (кубок дополненной реальности для новичков).

«IT-Куб» г. Магнитогорск вправе обрабатывать мои персональные данные посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы.

«IT-Куб» г. Магнитогорск имеет право во исполнение своих обязательств на обмен (прием и передачу) моими персональными данными с использованием машинных носителей или по каналам связи, с соблюдением мер, обеспечивающих их защиту от несанкционированного доступа.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес «IT-Куб» г. Магнитогорск по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю «IT-Куб» г. Магнитогорск до момента истечения согласия.

Настоящим заявлением я подтверждаю достоверность всех сведений, передаваемых «IT-Куб» г. Магнитогорск.

Настоящее согласие выдано « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г. в г. Магнитогорск.

Подпись субъекта персональных данных \_\_\_\_\_  
подпись, расшифровка подписи