

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/itscube74](https://vk.com/itscube74) 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. Каждый участник Кубка AR получит электронный сертификат участника. Участником Кубка AR считается обучающийся образовательного учреждения, прошедший регистрацию и завершивший все задания отборочного этапа.

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)

Дата

рождения « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

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