

УТВЕРЖДЕН:  
приказом ДТ «Кванториум»  
г. Магнитогорска  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

## ПОЛОЖЕНИЕ

### Учебно-тренировочные сборы по направлению «Технологии виртуальной и дополненной реальности»

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее положение разработано в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 279-ФЗ, нормативными документами Министерства образования и науки Челябинской области и Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области».

1.2. Учебно-тренировочные сборы по направлению «Технологии виртуальной и дополненной реальности» (далее – Сборы) проводятся в соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 29.11.2023 года № 03/2841 «Об утверждении календаря образовательных событий для обучающихся образовательных организаций Челябинской области на 2024 год».

1.3. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Сборов, организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия и определения уровня подготовки участников и соответствия их готовности к запланированной номинации, а также регулирует права и обязанности организатора, организационного комитета экспертного жюри и участников.

1.4. Учредитель Соревнований Министерство образования и науки Челябинской области.

1.5. Организаторы Соревнований - ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска - филиал Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области» (далее - Организатор или ГБУ ДО ДЮТТ).

1.6. Для организационно-методического обеспечения Сборов создаются организационный комитет (далее - Оргкомитет), экспертное жюри.

Составы органов, осуществляющих организационно-методическое обеспечение соревнований, утверждается приказом Организатора.

1.7. Общее руководство подготовкой и проведением Сборов осуществляет организационный комитет (далее - Оргкомитет), состоящий из числа сотрудников Организаторов.

1.8. Оценка результатов участников осуществляется экспертным жюри.

1.9. Обработка персональных данных участников Первенства осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

1.10. Участие в Сборах является добровольным.

1.11. Настоящее положение вступает в силу с момента его утверждения.

## **II. Цели и задачи**

2.1. Сборы организуются с целью популяризации технологии виртуальной реальности и технического творчества. Тренировочный сбор направлен на освоение программы соревнований, достижение более высокого уровня тренированности (повышение подготовки обучающихся, улучшение их технического мастерства, создание фундамента высокой работоспособности).

2.2. Задачи проведения соревнований:

- создание условий для мотивации к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;

- получение участниками практикоориентированных и актуальных знаний в области технологий виртуальной реальности;

- развитие личностных и межпредметных компетенций через проектную деятельность в области технического творчества;

- развитие метапредметных компетенций для профессиональной деятельности в цифровой среде общества, а именно командной работе, креативному мышлению, критическому мышлению, коммуникабельности и др.;

- использование средств современных информационных технологий для организации интеллектуального досуга обучающихся;

## **III. Дата и место проведения**

3.1. Даты проведения: 19 по 22 февраля 2024 года.

3.2. Место проведения:

Учебно-тренировочные Сборы проводятся на базе ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска по адресу: Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38, корп. 3, 4 этаж.

## **IV. Участники мероприятия**

5.1. К участию допускаются обучающиеся общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования и новых субъектов Челябинской области всех типов, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, в возрасте **от 11 до 17 лет**, зарегистрированные на территории Челябинской области, предоставившие свое письменное согласие на обработку персональных данных (Приложение 2).

Возраст участников определяется по количеству полных лет, которое исполняется участнику на дату проведения мероприятия в текущем календарном году.

Участие в Сборах участников иного возраста, не предусмотренного возрастной категории детей, не допускается.

5.2. Разделение по возрастным категориям:

- 1-я возрастная категория: 11-13 лет;

- 2-я возрастная категория: 14-17 лет.

## **V. Порядок проведения**

4.1. Участие в Сборах индивидуальное.

4.2. Сборы пройдут в очно-дистанционном формате на базе ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска по адресу: Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38, корп. 3, 4 этаж. Период проведения: 19.02.2024 г. - 22.02.2024 г.

4.3. Сборы проходят в 2 форматах:

- очный;
- заочный.

### **4.4 Очный формат.**

В программе очного этапа для участников будут проведены лекции о AR/VR технологиях, рассмотрены области применения 3D моделирования.

Для первой возрастной категории будут проведены занятия, на которых участники познакомятся с инструментами создания 3D моделей для сред разработки AR/VR-приложений в редакторе 3D графики Blender.

Для второй возрастной категории пройдет знакомство со средой разработки Unity 3D, с инструментами создания AR / VR-приложения в среде Unity 3D/ EV Toolbox.

Необходимое оборудование для прохождения Сборов - ПК и доступ к Интернету (предоставляется Организатором Сборов).

### **4.5 Заочный формат.**

Для первой возрастной категории будут предоставлены видеоматериалы с инструкцией по установке и использованию редактора 3D графики Blender и видеoinструкция по созданию моделей в Blender.

Для второй возрастной категории будут предоставлены видеоматериалы с инструкцией по установке и использованию среды разработки Unity 3D/ EV Toolbox и видеoinструкция по созданию проекта в Unity 3D/ EV Toolbox.

Необходимое оборудование для прохождения Сборов - ПК и доступ к Интернету.

## **VI. Руководство соревнований**

6.1. Оргкомитет является основным координирующим органом по подготовке, организации и проведению Учебно-тренировочных Сборов.

6.2. Функции Оргкомитета:

- проводит организационные мероприятия по подготовке и проведению Учебно-тренировочных Сборов;
- определяет состав участников;

- осуществляет прием заявок для участия в Сборах;
- контролирует регистрацию команд для участия в Сборах;
- формирует состав экспертного жюри;
- составляет программу проведения мероприятия и обеспечивает ее реализацию;
- ведет необходимую документацию по организации и проведению Учебно-тренировочных Сборов;
- обеспечивает сбор и хранение согласий совершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в мероприятии, родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, заявивших о своем участие в мероприятии, на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своих несовершеннолетних детей, в том числе в сети «Интернет»;
- обобщает и представляет аналитические материалы по итогам проведения Учебно-тренировочных Сборов Организатору Учебно-тренировочных Сборов.

### 6.3. Оргкомитет имеет право:

- корректировать условия проведения Учебно-тренировочных Сборов, извещая об изменениях на сайте (<https://vk.com/kvantorium74>);
- включать в программу Учебно-тренировочных Сборов дополнительные мероприятия, извещая об изменениях на сайте (<https://vk.com/kvantorium74>);

6.4. Состав экспертного жюри формируется из числа тренеров и тренеров-преподавателей и экспертов в области информационных технологий.

Предложения по составу экспертного жюри формируется Оргкомитетом Учебно-тренировочных Сборов, утверждается приказом Организатора.

Общее руководство экспертным жюри осуществляет председатель экспертного жюри, который назначается Организатором.

### 6.5. Функции экспертного жюри:

- осуществление экспертной оценки по направлениям,
- начисление баллов за выполненные задания;
- решение жюри оформляется протоколом.

По результатам проведения Учебно-тренировочных Сборов экспертное жюри готовит аналитические материалы о качестве предоставленных работ. Результаты проведения Сборов размещаются в официальной группе в социальной сети ВКонтакте ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска - <https://vk.com/kvantorium74>.

## VII. Регистрация участников и порядок подачи заявок

7.1. Регистрация осуществляется посредством заполнения заявки по ссылке <https://forms.yandex.ru/cloud/65c0d27702848fa4bc959968/>

7.2. При регистрации на Учебно-тренировочные Сборы участники предоставляют в электронном виде «Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъемку» (Приложение 2, 3) подписанное законным представителями участника.

## **VIII. Права и обязанности участников и организатора**

8.1. Участники Учебно-тренировочных Сборов гарантируют, что они являются авторами присланных (выставляемых) работ и факт участия в Сборах не нарушает права других лиц.

Ответственность за нарушения прав третьих лиц (в том числе, авторских, смежных и иных прав третьих лиц), допущенных участниками в связи с предоставлением на конкурс работ, несут сами участники.

8.2. Принимая участие в Учебно-тренировочных Сборах, участники соглашаются с тем, что их имена и фамилии, конкурсные работы могут быть использованы публично, без дополнительного согласия участников и без уплаты им какого-либо дополнительного вознаграждения.

8.3. Организатор оставляет за собой право использовать графические материалы проектов с целью популяризации Учебно-тренировочных Сборов, путем размещения на веб-сайте, хранения и использования в печатной и другой рекламной продукции.

8.4 Организатор оставляет за собой право внесения изменений в настоящее Положение в плане организации и проведения соревнований в зависимости от технических условий Площадки.

## **IX. Подведение итогов**

9.1. Экспертное жюри определяет техническую подготовку участников, определяя соответствия их готовности запланированному уровню.

9.2. Фиксирование или Оформление итогов Учебно-тренировочных Сборов осуществляется в протоколах. По окончании Соревнований оргкомитетом или организатором оформляется итоговый протокол.

9.4. Участники освоившие программу Сборов получают Сертификаты о прохождении Учебно-тренировочных сборов по направлению «Технологии виртуальной и дополненной реальности». Сертификаты будут отправлены на электронные адреса участников, указанные при регистрации.

## **X. Финансирование**

10.1. Участие в Сборах бесплатное.

10.2. Расходы, связанные с проездом участников на Сборы и сопровождающих их лиц к месту проведения и обратно, питание участников и сопровождающих осуществляются за счет средств направляющей организации.

## **XI. Информационное обеспечение**

11.1. Официальная информация о Учебно-тренировочных Сборах размещается в социальной сети «ВКонтакте» - <https://vk.com/kvantorium74>.

11.2. Информация об Учебно-тренировочных Сборах доступна для всех пользователей сети Интернет.

## **XII. Координаты оргкомитета**

12.1. ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска - филиал Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области», адрес: г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38, тел. +7(3519) 33-07-37, электронная почта: omokvant74@yandex.ru.

### **ХIII. Заключительные положения**

13.1. Все дополнительные вопросы по проведению Учебно-тренировочных Сборов, решаются организатором в рамках индивидуальной ситуации в соответствии с локальными актами, действующими в ГБУ ДО ДЮТТ, настоящим положением и законодательством Российской Федерации.

**ПРОГРАММА**

**Учебно-тренировочные сборы по направлению  
«Технологии виртуальной и дополненной реальности»**

**Дата проведения:** 19 по 22 февраля 2024 года.

**Формат проведения:** очно-заочный

**Место проведения:**

Сборы проводятся на базе ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска по адресу: Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38, корп. 3

**Организатор:** ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска – филиал ГБУ ДО ДЮТТ Челябинской области.

05.02.2024	Анонс Учебно-тренировочных Сборов, публикация положения.
19.02.2024 – 22.02.2024	Консультации, мастер классы, работа с оборудованием.
29.02.2024	Итоги Учебно-тренировочных Сборов.

**СОГЛАСИЕ РОДИТЕЛЯ (ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ)  
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ, ФОТО И ВИДЕОСЪЕМКУ  
НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО (до 18 лет)**

Я, \_\_\_\_\_  
 ФИО родителя/законного представителя несовершеннолетнего субъекта персональных данных  
 паспорт \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_  
 серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_ когда и кем выдан \_\_\_\_\_

в случае опекунов указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство

являюсь законным представителем несовершеннолетнего (Далее - субъекта)

ФИО несовершеннолетнего  
 дата рождения « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г., приходящегося мне \_\_\_\_\_,  
 зарегистрированного по  
 адресу \_\_\_\_\_

в соответствии со ст.9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных») даю свое согласие **Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования: «Дом юношеского технического творчества Челябинской области», расположенного по адресу: г. Челябинск, ул. Черкасская, 1/а** (Далее – Оператор) на обработку своих персональных данных и персональных данных субъекта в рамках организации и проведения регионального мероприятия «*Оператору прописать название мероприятия*» (Далее – Мероприятие), на следующих условиях:

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий Оператором в отношении персональных данных несовершеннолетнего, которые необходимы для достижения указанных выше целей, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования средств автоматизации, включая (без ограничения): сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) третьим лицам для осуществления действий по обмену, обезличиванию, блокированию, уничтожению персональных данных субъекта, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Перечень персональных данных несовершеннолетнего, передаваемых Оператору, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество (при наличии); пол; дата рождения; тип документа, удостоверяющего личность; реквизиты документа, удостоверяющего личность; гражданство; адрес проживания; номер телефона; адрес электронной почты.

Я даю согласие на передачу персональных данных несовершеннолетнего третьим лицам и получение персональных данных несовершеннолетнего от третьих лиц: Министерству образования и науки Челябинской области, а также других учреждений и организаций, принимающих участие в проведении данного мероприятия, для достижения вышеуказанных целей.

Субъект персональных данных (законный представитель несовершеннолетнего) по письменному запросу имеет право на получении информации, касающийся обработки персональных данных.

Я даю согласие Оператору на использование фото- и видеоматериалов несовершеннолетнего исключительно в следующих целях: публикация на официальном сайте Оператора в сети Интернет, на официальных страницах Оператора в социальных сетях; публикация на стендах; буклетах; передача фото- и видеоматериалов третьим лицам для дальнейшей обработки. Я информирован(а), что возможна обработка фото и видеоматериалов для улучшения качества и изменения фона.

Я проинформирован, что Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области» гарантирует обработку персональных данных несовершеннолетнего в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как автоматизированными и неавтоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Настоящим заявлением я подтверждаю достоверность всех сведений, передаваемых Оператору.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (Подпись) \_\_\_\_\_ (ФИО родителя (законного представителя)



**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ  
ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ, ФОТО И ВИДЕОСЪЕМКУ СОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО**

Я, как субъект персональных данных \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество субъекта)

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

название, серия, номер документа, удостоверяющий личность

кем и когда выдан

Адрес местожительства \_\_\_\_\_

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 **Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области»**, ИНН 7450012489, адрес: 454031, г. Челябинск, ул. Черкасская, 1-А (далее – Оператор) моих персональных данных (далее – согласие), в рамках организации и проведения регионального мероприятия *«(Оператору прописать название мероприятия)»* (Далее – Мероприятие), на следующих условиях:

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий Оператором в отношении моих персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования средств автоматизации, включая (без ограничения): сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) третьим лицам для осуществления действий по обмену, обезличиванию, блокированию, уничтожению персональных данных субъекта, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Перечень персональных данных, передаваемых Оператору, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество (при наличии); пол; дата рождения; тип документа, удостоверяющего личность; реквизиты документа, удостоверяющего личность; гражданство; адрес проживания; номер телефона; адрес электронной почты.

Даю согласие на передачу персональных данных третьим лицам и получение моих персональных данных от третьих лиц: Министерству образования и науки Челябинской области, а также других учреждений и организаций, принимающих участие в проведении данного мероприятия, для достижения вышеуказанных целей.

Субъект персональных данных по письменному запросу имеет право на получение информации, касающийся обработки персональных данных.

Я даю согласие Оператору на использование фото- и видеоматериалов исключительно в следующих целях: публикация на официальном сайте Оператора в сети Интернет, на официальных страницах Оператора в социальных сетях; публикация на стендах; буклетах; передача фото- и видеоматериалов третьим лицам для дальнейшей обработки. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и так далее при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред моему достоинству. Я информирован(а), что возможна обработка фото-и видеоматериалов для улучшения качества и изменения фона.

Я проинформирован(а), что Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области»

наименование организации

гарантирует обработку моих персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как автоматизированными и неавтоматизированными способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Настоящим заявлением я подтверждаю достоверность всех сведений, передаваемых Оператору.

Подпись субъекта персональных данных

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

(подпись)

/ \_\_\_\_\_ /  
(фамилия, имя, отчество субъекта)

УТВЕРЖДЕН:  
приказом ДТ «Кванториум»  
г. Магнитогорска  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Состав организационного комитета  
Учебно-тренировочные сборы по направлению «Технологии виртуальной  
и дополненной реальности»**

№ п/п	ФИО	Должность	Статус
1.	Тарасова Анна Юрьевна	Педагог дополнительного образования	Председатель
2.	Прохорова Наталья Александровна	Завуч	Заместитель председателя
3.	Красавина Екатерина Юрьевна	Специалист	Секретарь
4.	Бабаева Ксения Дмитриевна	Методист	Член жюри
5.	Адиева Татьяна Игоревна	Завхоз	Член жюри

УТВЕРЖДЕН:  
приказом ДТ «Кванториум»  
г. Магнитогорска  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Состав экспертного жюри  
Учебно-тренировочных сборов по направлению «Технологии виртуальной  
и дополненной реальности»**

№ п/п	ФИО	Должность	Статус
1.	Тарасова Анна Юрьевна	Педагог доп. образования	Председатель
2.	Алексеев Ян Борисович	Педагог доп. образования	Зам. председателя
3.	Ляшева Анастасия Дмитриевна	Педагог доп. образования	Член жюри
4.	Ляшева Юлия Сергеевна	Педагог доп. образования	Член жюри
5.	Подтербкова Ирина Владимировна	Педагог доп. образования	Член жюри