

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Учебно-тренировочных сборов 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 21.11.2024 года № 01/2604 «Об утверждении Календаря образовательных событий для обучающихся образовательных организаций Челябинской области на 2025 год».

1.3. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Сборов, организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия и определение, соответствуют ли навыки и знания претендентов требованиям номинации, в которой они планируют участвовать, а также регулирует права и обязанности организатора, организационного комитета и участников.

1.4. Учредитель Сборов Министерство образования и науки Челябинской области.

1.5. Организатор Сборов Детский технопарк «Кванториум» г. Магнитогорска - филиал Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области» ГБУ ДО ДЮТТ (Далее Организатор).

1.6. Для организационно-методического обеспечения Сборов создается организационный комитет (Далее - Оргкомитет), составы утверждается приказом Организатора.

1.7. Общее руководство подготовкой и проведением Сборов осуществляет организационный комитет, состоящий из числа сотрудников Организатора.

1.8. Функции Оргкомитета:

- проводит организационные мероприятия по подготовке и проведению Учебно-тренировочных Сборов;
- определяет квоту участников на региональный фестиваль по виртуальной и дополненной реальности "VR/AR - фест";
- осуществляет прием заявок для участия в Сборах;
- составляет программу проведения Сборов 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, заявившим 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 Сборов Организатору.

1.9. Оргкомитет имеет право:

- корректировать условия проведения Сборов, извещая об изменениях на сайте (<https://vk.com/kvantorium74>);

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

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

1.11. Участие в Сборах является добровольным, бесплатным.

1.12. 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 в Челябинской области.

2.2. Задачи проведения-Сборов:

- 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 креативному мышлению, критическому мышлению, коммуникабельности и др.;

- использование средств современных информационных технологий для организации интеллектуального досуга обучаемых.

III. Дата и место проведения

3.1. Дата и время проведения Сборов: 25 по 27 февраля 2025 года с 12:00 ч. до 16:00 ч.

3.2. Сборы проходят в 2 форматах: очный и заочный.

3.3. Место проведения очного формата: ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска по адресу: Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38, корп. 3, 4 этаж.

3.4. Место проведения заочного формата: в сети Интернет в официальной группе Вконтакте ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска <https://vk.com/kvantorium74> .

IV. Участники мероприятия

4.1. 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 12 до 17 лет (включительно)**, зарегистрированные на территории Челябинской области,

прошедшие электронную регистрацию на Сборы, и предоставившие свое письменное согласие на обработку персональных данных (Приложение 2, 3 к Положению).

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.

4.2. Электронная регистрация участников Сборов осуществляется посредством заполнения заявки по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/678e09aa50569051af6896f9/> в срок до 24.02.2025 года.

4.3. При регистрации на Сборы участники предоставляют подписанное законным представителем участника **«Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъемку»** в электронном виде (Приложение 2, 3 к Положению). Участники при регистрации в день проведения Сборов в очном формате предоставляют **оригинал** Согласия.

V. Порядок проведения

5.1. Сборы проводятся в двух возрастных категориях: 12-14 лет и 15-17 лет.

5.2. Тренировочные сборы направлены на освоение программы Сборов, достижение более высокого уровня тренированности, повышение подготовки обучающихся, улучшение их технического мастерства, создание фундамента высокой работоспособности.

5.3. Участие в Сборах индивидуальное.

5.4. Участники могут познакомиться с программой проведения Сборов (Приложение 1).

5.5. Содержание проведения Сборов очного и заочного форматов.

5.5.1 Очный формат участия

В программе для участников Сборов очного формата: лекции о AR/VR технологиях, рассмотрение области применения 3D моделирования.

Для первой возрастной категории (12-14 лет) будут проведены занятия, на которых участники познакомятся с инструментами создания 3D моделей с анимацией для сред разработки AR/VR-приложений в редакторе 3D графики Blender. А также пройдет знакомство с инструментами AR / VR конструктора EV Toolbox.

Для второй возрастной категории (15-17 лет) пройдет знакомство со средой разработки Unity 3D, с инструментами создания AR / VR-приложения в среде Unity 3D и AR / VR конструктора EV Toolbox.

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

5.5.2. Заочный формат участия

В программе для участников Сборов заочного формата будут предоставлены:

- первая возрастная категория (12-14 лет) - видеоматериалы с инструкцией по установке и использованию редактора 3D графики Blender, видеоматериалы по созданию моделей с анимацией в Blender и использованию конструктора EV Toolbox для создания AR-проектов;

- вторая возрастная категория (15-17 лет) - видеоматериалы с инструкцией по установке и использованию среды разработки Unity 3D/ EV Toolbox и видеоинструкция по созданию проекта в Unity 3D/ EV Toolbox.

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

Информация для участников будет предоставлена через официальную группу «Кванториум Магнитогорск» в ВКонтakte <https://vk.com/kvantorium74>. Каждый участник получит доступ ко всем видеоматериалам и инструкциям, которые будут размещены в закрытых альбомах и постах группы. Также будет организована отдельная ветка обсуждений, где участники смогут задавать вопросы и делиться своим опытом, что создаст дополнительную атмосферу сотрудничества и поддержки.

VI. Подведение итогов

6.1. Участник очного формата Сборов, освоивший программу получают сертификат участника о прохождении Учебно-тренировочных сборов по направлению «Технологии виртуальной и дополненной реальности» в последний день проведения сборов 05.03.2025 года.

6.2. Участник заочного формата Сборов, освоивший программу получают электронный сертификат участника о прохождении Учебно-тренировочных сборов по направлению «Технологии виртуальной и дополненной реальности». Сертификат будет отправлен на электронный адрес участника, указанный при регистрации в срок 05.03.2025 года.

VII. Финансирование

7.1. Финансирование Сборов осуществляется за счет средств организатора - Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования детей «Дом юношеского технического творчества Челябинской области», в пределах выделенных лимитов бюджетных обязательств на 2025 год на выполнение государственного задания.

7.2. Допускаются привлечение иных источники финансирования (спонсорство, добровольные пожертвования и т.д.) не запрещенных действующим законодательством для организации и проведения любого этапа мероприятия сторонними организациями и ведомствами.

7.3. 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.

7.4. Участие в Сборах бесплатное.

VIII. Информационное обеспечение

8.1. Официальная информация о проведении Сборов размещается на официальном сайте kvantorium.ru и в официальной группе социальной сети ВКонтakte ДТ «Кванториум» г.Магнитогорск <https://vk.com/kvantorium74>

8.2. Информация об Сборах доступна для всех пользователей сети Интернет.

IX. Координаты оргкомитета

9.1. 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: konkurskvant74@yandex.ru

X. Заключительные положения

10.1. 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.

Положение является официальным вызовом на Сборы.

Приложение № 1 к Положению
о проведении Учебно-тренировочных сборов по направлению
«Технологии виртуальной и дополненной реальности»

ПРОГРАММА

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

Дата проведения: 25 по 27 февраля 2025 года.

Время проведения: с 14:00 до 18:00 час.

Формат проведения: очный и заочный

Место проведения очного формата: ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска по адресу:
Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38, корп. 3

Место проведения заочного формата: <https://vk.com/kvantorium74>

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

Дата и время проведение	Мероприятия для очного и заочного формата проведения
25.01.2025	Анонс Учебно-тренировочных Сборов, публикация положения.
25.02.2025 14.00-18.00	Мастер-класс в программе «Blender»
26.02.2024 14.00-18.00	Мастер-класс в EV Toolbox + Blender
27.02.2024 14.00-18.00	Мастер-класс в Unity 3D + Blender
05.03.2025	Итоги Учебно-тренировочных Сборов.

Приложение № 2к Положению
о проведении Учебно-тренировочных сборов по направлению
«Технологии виртуальной и дополненной реальности»

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 опекуинства 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 «Учебно-тренировочные сборы по направлению «Технологии виртуальной и дополненной реальности» (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 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.

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

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

Приложение № 3 к Положению
о проведении Учебно-тренировочных сборов по направлению
«Технологии виртуальной и дополненной реальности»

**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 места жительства _____

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 «Учебно-тренировочные сборы по направлению «Технологии виртуальной и дополненной реальности» (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. Магнитогорск
от 24.01.2025 № 1м

**Состав организационного комитета
Учебно-тренировочных сборов по направлению
«Технологии виртуальной и дополненной реальности»**

№ п/п	ФИО	Должность	Статус
1.	Тарасова Анна Юрьевна	Педагог дополнительного образования ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск	Председатель
2.	Ляшева Анастасия Дмитриевна	Педагог доп. Образования ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск	Заместитель председателя
3.	Прохорова Наталья Александровна	Заведующий учебной частью ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск	Член орг. комитета
4.	Зотова Дина Александровна	Педагог доп. Образования ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск	Член орг. комитета
5.	Ещёва Ангелина	Заведующий хозяйственной частью ДТ «Кванториум » г. Магнитогорск	Член орг. комитета