

УТВЕРЖДЕНО:
приказом ДТ «Кванториум»
г. Магнитогорск -
филиал ГБУ ДО «ДЮТТ»
от 23.01.2026 г. № 4

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Учебно-тренировочных сборов по направлению
«Технологии виртуальной и дополненной реальности»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о проведении Учебно-тренировочных сборов по направлению «Технологии виртуальной и дополненной реальности» (далее- 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) проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 04.12.2025 г. № 01/2112 «Об утверждении Календаря образовательных событий для обучающихся образовательных организаций Челябинской области на 2026 год».

1.3. Положение определяет порядок организации и проведения Сборов, организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия и определения уровня подготовки участников, 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 - ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск - филиал Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области» (далее – Организатор)

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

1.7. Состав Оргкомитета, утверждается приказом Организатора.

1.8. Функции Оргкомитета:

- проводит организационные мероприятия по подготовке и проведению Сборов;
- определяет состав участников;
- осуществляет регистрацию и прием заявок для участия в Сборах;
- формирует программу проведения Сборов и обеспечивает ее реализацию;
- ведет необходимую документацию по организации и проведению Сборов;
- обеспечивает информационно-методическое сопровождение участников Сборов;
- обеспечивает сбор и хранение согласий совершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в мероприятии, родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, заявившим о своем участии 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 Сборов.

1.9. Оргкомитет имеет право:

– корректировать условия проведения Сборов, извещая об изменениях в социальной сети «ВКонтакте» официальной группе ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск по адресу: <https://vk.com/kvantorium74>;

– включать в программу Сборов дополнительные мероприятия, извещая об изменениях в социальной сети «ВКонтакте» официальной группе ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск по адресу: <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.

1.12. Участники сборов будут внесены в автоматизированную информационную систему «Навигатор дополнительного образования детей Челябинской области».

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

II. Цели и задачи

2.1. **Сборы проводятся с целью** создания условий для обучающихся Челябинской области интенсивного погружения в сферу иммерсивных технологий, формирования и совершенствование у них профессиональных компетенций в области разработки VR/AR-приложений, а также качественной подготовки обучающихся Челябинской области к участию в Региональном фестивале по виртуальной и дополненной реальности «VR/AR-фест».

2.2. **Задачи проведения Сборов:**

– освоение инструментов 3D- моделирования в Blender, разработки дополненной реальности в EV Toolbox, а также виртуальной реальности на игровых движках Unity и Vargwin;

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

III. Порядок и условия проведения

3.1. К участию допускаются обучающиеся общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования и новых сущностей Челябинской области всех типов и видов, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, в возрасте от 12 до 17 лет (включительно) зарегистрированные на территории Челябинской области.

3.2. **Сборы проводятся в очном формате с 24 по 25 февраля 2026 года.**

3.3. **Место проведения:** ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск по адресу: Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина д. 38, корп. 3, этаж 4.

3.4. **Программа проведения:**

• 1-я категории «Путь инициата» (24.02.2026 г.):

10:30 – 11:00 – регистрация;

11:00 – 11:10 – открытие;

11:10 – 12:50 – проведение Сборов;

13:00 – 13:50 – обеденный перерыв;

14:00 – 15:50 – проведение Сборов;

16:00 – подведение итогов.

• 2-я категория «Ареал Мастера» (25.02.2026 г.):

10:30 – 11:00 – регистрация;

11:00 – 11:10 – открытие;

11:10 – 13:00 – проведение Сборов;

13:00 – 13:50 – обеденный перерыв;

14:10 – 16:00 – проведение Сборов;

16:10 – подведение итогов.

3.5. Участникам необходимо пройти электронную регистрацию по ссылке на платформе «Яндекс.Формы»: <https://clck.ru/3RQeDK> в срок до **23:59 час. 20.02.2026 года** (время местное).

3.6. **Сборы проходят в двух категориях по Программе:**

- 1-я категория «**Путь инициата**» (24.02.2026 г.): не требует специальных навыков;
Содержание сборов для категории «**Путь инициата**»:
 - Лекция «Основы иммерсивных технологий: VR и AR»
 - Мастер-класс по графике для виртуальных пространств в Unity «Магия графики в Unity»;
 - Мастер-класс по разработке приложений дополненной реальности в EV Toolbox «Первый шаг в AR»;
 - Мастер-класс по 3D-моделированию в Blender «Мастерская 3D».
- 2-я категория «**Ареал Мастера**» (25.02.2026 г.): владеют навыками работы в одной (или более) программе: Blender, EV Toolbox, Unity, Varwin.
Содержание сборов для категории «**Ареал Мастера**»:
 - Лекция: «Проектирование сложных реальностей»;
 - Встреча с партнерами направления по 3D-моделированию «Pro-3D»;
 - Встреча с партнерами направления по AR-разработка «AR-Battle»;
 - Встреча с партнерами направления по VR-разработка «VR-Challenge»;
 - Разбор требований и критерий к проекту в каждом направлении Регионального фестиваля по виртуальной и дополненной реальности «VR/AR-фест», с целью подготовки к участию в Региональном фестивале по виртуальной и дополненной реальности «VR/AR-фест»
 - Мастер-класс по графике для виртуальных пространств в Unity «Прокачай визуал: графика для проектов VR»;
 - Мастер-класс по разработке приложений дополненной реальности в EV Toolbox «Прокачай визуал: графика для проектов AR»;
 - Мастер-класс по 3D-моделированию в Blender «Мастерская 3D».Необходимое оборудование и ПО для прохождения Сборов предоставляется Организатором.

3.7. Участники в день проведения Сборов предоставляют оригинал «Согласия на обработку персональных данных» (Приложение 1 и 2 к Положению). Оргкомитет оставляет за собой право отказать в участии в Сборах участникам, не предоставившим «Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъемку».

IV. Финансирование

4.1. Финансирование Сборов осуществляется за счет средств Организатора в пределах выделенных лимитов бюджетных обязательств на 2026 год на выполнение государственного задания.

4.2. 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.

4.3. 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.

4.4. Участие в Сборах бесплатное.

V. Подведение итогов

5.1. Участники Сборов получают сертификат участника Учебно-тренировочных сборов по направлению «Технологии виртуальной и дополненной реальности» и сувенирную продукцию с символикой мероприятия.

VI. Координаты оргкомитета

6.1. По всем вопросам участия в Сборах обращаться к Шаульской Гульсине Ирековне, педагогу-организатору ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск:

- телефон: +7(3519) 33-07-37;
- электронная почта: omokvant74@yandex.ru;

– в официальной группе в социальной сети «ВКонтакте»:
<https://vk.com/kvantorium74>.

VII. Заключительные положения

1.1. Все дополнительные вопросы по проведению Сборов, решаются Организатором в рамках индивидуальной ситуации в соответствии с локальными актами, действующими в ГБУ ДО ДЮТТ, настоящим Положением и законодательством Российской Федерации.

1.2. Оповещения о непредусмотренных изменениях и прочих ситуациях будут рассылаться на электронные адреса участников, указанных при электронной регистрации.

7.3. Вся информация о Сборах размещается в официальной группе социальной сети «ВКонтакте»: <https://vk.com/kvantorium74>.

Положение является официальным вызовом на Сборы.

Приложение 1 к 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 опекуна указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство

являюсь законным представителем несовершеннолетнего (Далее - субъекта)

ФИО несовершеннолетнего
дата рождения « _____ » _____ г., принадлежащего 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 2 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 _____

_____ рождения « ____ » _____ г.
(фамилия, имя, отчество субъекта)

(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 «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, 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.

Подпись субъекта персональных данных

« ____ » _____ 20 ____ г. _____ / _____

(подпись)

(фамилия, имя, отчество субъекта)