Приложение 1
к приказу МАУДО «ДПШ»
от _____года № _____

СОГЛАСОВАНО
Министерство образования и науки
Челябинской области
_____Е.В. Сидорчук
«____»_____2026 года

УТВЕРЖДАЮ
Директор МАУДО «ДПШ»
г. Челябинска»
_____Ю.В. Смирнова
«____»_____2026 года

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении VR Хакатона «Виртуальная реальность»

I. Общие положения

1. VR Хакатон «Виртуальная реальность» (далее – VR Хакатон) проводиться Центром цифрового образования детей «IT-куб» Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Дворец пионеров и школьников им. Н.К. Крупской г. Челябинска» (далее – «IT-куб») при поддержке Министерства образования и науки Челябинской области (далее – Министерство), Комитета по делам образования города Челябинска (далее – Комитет);

2. VR Хакатон проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 04.12.2025 № 01/2112 «Об утверждении Календаря образовательных событий для обучающихся образовательных организаций Челябинской области на 2026 год».

3. Подготовку и проведение VR Хакатона осуществляет оргкомитет, который назначает сроки проведения, организует работу экспертных групп, организует подведение итогов.

II. Цели и задачи VR Хакатона

4. VR Хакатон проводится в рамках реализации национального проекта «Молодежь и дети», в целях стимулирования самореализации и развития талантов, обучающихся и их дальнейшей профессиональной ориентации.

5. Основные задачи VR Хакатона:

– активизация исследовательской и проектной деятельности среди школьников;

– стимулирование интереса школьников и молодежи к изучению виртуальной и дополненной реальности;

– выявление наиболее способных школьников к решению задач, связанных с разработкой виртуальной и дополненной реальности;

– патриотическое воспитание обучающихся при изучении родного края используя средства цифрового образования;

– создание условий для развития сетевого взаимодействия между образовательными организациями.

III. Состав оргкомитета-жюри VR Хакатона

6. К работе оргкомитета и жюри могут привлекаться представители образовательных организаций, преподаватели и студенты образовательных организаций высшего образования, специалисты реального сектора экономики.

IV. Участники VR Хакатона

7. В VR Хакатоне принимают участие обучающихся образовательных организаций общего и дополнительного образования, а также дети, занимающиеся изучением виртуальной и дополненной реальности самостоятельно. Возрастная категория участников 11–17 лет (включительно, на момент проведения VR Хакатона).

V. Место, время и порядок проведения VR Хакатона

8. VR Хакатон проводится в дистанционном формате с 16 марта по 2 апреля 2026 года.

Таблица 1. Даты проведения VR Хакатона

Название мероприятий VR Хакатона	Форма проведения мероприятия	Сроки мероприятия	Ответственный за проведение мероприятия
Собрание для педагогов	дистанционно	24 февраля в 13:30. ВК звонок	Альберт Артурович Сибагатуллин, т. 8 (982) 307-44-56 it-cube74@mail.ru
Отправка заявок	дистанционно	до 15 марта 2026 года	
Выполнение и отправка заданий	дистанционно	С 16 по 22 марта 2026 года	
Проверка заданий	дистанционно	с 23 по 29 марта 2026 года	
Подведение итогов	дистанционно	2 апреля 2026 года	

9. Заявку в формате .xlsx и заверенную руководителем образовательной организации, согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего, согласие на обработку персональных данных руководителя, согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего, разрешенных субъектом персональных данных для распространения на официальном сайте МАУДО «ДПШ» и официальных интернет-ресурсах в форматах pdf. на участие в VR Хакатоне подаются в электронном виде на электронный адрес it-cube74@mail.ru по форме (приложение 1, 2, 3, 4 к Положению о VR Хакатоне) с темой письма «Заявка на VR Хакатон 2026» или через Яндекс форму https://forms.yandex.ru/u/69896e97d0468882d488ad41/



Ссылка на формы для подачи заявки в электронном формате - https://cloud.mail.ru/public/sXAr/1fRgPwNsP

В случае отсутствия заявки и согласий оргкомитет вправе не допустить частников до VR Хакатона.

VI. Содержание VR Хакатона

10. VR Хакатон проводится в дистанционном формате по следующим конкурсным испытаниям и следующих возрастных категориях

– «AR-метка в Varwin», личное первенство, возрастная категория 11-14 лет;

– «AR-приложение Unity», личное первенство, возрастная категория 15-17 лет;

– «VR игровой симулятор в Varwin», личное первенство, возрастная категория 11-14 лет;

– «VR мастерская – знакомство с профессией», личное первенство, возрастная категория 15-17 лет;

– «VR 3D-музей», личное первенство, возрастная категория 12-15 лет.

11. По каждому конкурсному испытанию будет выслано задание и критерии его оценки 16 марта 2026 года. Тематика VR Хакатона по каждому конкурсному испытанию будет объявлена на онлайн собрании 24 февраля 2026 года и прописана в задании.

12. Содержание заданий VR Хакатона:

1) «AR-метка в Varwin», личное первенство, возрастная категория 11-14 лет;

Задание предполагает создание проекта, основанного на технологии дополненной реальности и соответствующего теме VR Хакатона. Результаты работ участников могут быть представлены в виде «оживающих» картин, ar-квестов, информационных ar-буклетов и т.д. Для проведения экспертной оценки участники предоставляют:

- видеофайл, демонстрирующий работу приложения;
- файл-проект Varwin.

2) «AR-приложение Unity», личное первенство, возрастная категория 15-17 лет;

Задание предполагает создание проекта приложения с использованием технологий дополненной реальности, работающее на устройствах Android и реализованное средствами платформы Unity. Для проведения экспертной оценки участники предоставляют:

- видеофайл, демонстрирующий работу приложения;
- файл-установщик приложения;
- файл-проект Unity.

3) «VR игровой симулятор в Varwin», личное первенство, возрастная категория 11-14 лет;

Задание предполагает создание проекта, основанного на технологии дополненной реальности и соответствующего теме VR Хакатона. Проект должен, содержать элементы игрового симулятор (квесты, головоломки, условия победы/проигрыша). Для проведения экспертной оценки участники предоставляют:

- видеофайл, демонстрирующий работу приложения;
- файл-проект Varwin.

4) «VR мастерская – знакомство с профессией», личное первенство, возрастная категория 15-17 лет;

Задание предполагает создание проекта, основанного на технологии виртуальной реальности и соответствующего теме VR Хакатона. Проект должен отражать тематику конкурсного испытания, ключевые аспекты профессии и полное погружение для пользователя. Для проведения экспертной оценки участники предоставляют:

- видеофайл, демонстрирующий работу приложения;
- файл-проект Varwin.

5) «VR 3D-музей», личное первенство, возрастная категория 12-15 лет.

Задание предполагает создание проекта, основанного на технологии трехмерной графики и виртуальной реальности и соответствующего теме VR Хакатона. Результаты работ участников могут быть представлены в форме проекта-музея с поставленной экспозицией модели, либо полноценная VR-сцена вокруг модели. Для проведения экспертной оценки участники предоставляют:

- видеофайл, демонстрирующий работу приложения;
- файл-проект Varwin.

По каждому конкурсному испытанию отборочного этапа будет выслано техническое задание и критерии его оценки после этапа подачи заявок.

13. Конкурсная комиссия вправе отклонить конкурсные работы, не соответствующие целям и требованиям VR Хакатона.

14. Отчеты по итогам проведения VR Хакатона размещаются пресс-службой МАУДО «ДПШ» на официальном сайте МАУДО «ДПШ» https://chel-dpsh.ru, в официальной группе https://vk.com/palacechelyabinsk и в официальной группе «IT-куб» https://vk.com/it_cube_na_alom

VII. Подведение итогов и награждение

15. При подведении итогов определяется 3 участника, набравшие наибольшее кол-во баллов, по каждому конкурсному испытанию. Победители награждаются дипломами I, II, III степени и памятными призами.

16. На усмотрение организаторов участникам могут быть присуждены поощрительные призы.

17. Все участники получают электронные свидетельства об участии в Квест-игре. Электронные свидетельства будут отправлены на почту, указанную в заявке.

VIII. Контакты и связь

18. Связаться с организаторами VR Хакатона Вы можете по телефону +79823074456, +73512179940, почте it-cube74@mail.ru, а также подойти по адресу г. Челябинск, Свердловский пр. 59, спортивный корпус, кабинеты 115, 116 в будние дни с 9:00 до 17:00.

19. 24 февраля в 13:30 пройдет онлайн собрание для желающих принять участие в VR Хакатоне. На собрании Вы сможете задать интересующие Вас вопросы и получить дополнительную информацию.

Ссылка на звонок: https://vk.com/call/join/94Q5kOfp282obpii22c3JWMrJYQb_cPBFh0EQCDGzDA



Приложение 1
к положению МАУДО «ДПШ»

В организационный комитет
VR Хакатона «Виртуальная реальность»

Заявка на участие в «VR Хакатоне «Виртуальная реальность»

№ п/п	Конкурсное испытание, возрастная группа	Фамилия, имя отчество участников (полностью)	Образовательная организация (сокращенное наименование в соответствии с Уставом)	Класс общеобразовательный	Дата рождения (число, месяц, год)	ФИО тренера (полностью), телефон, email.
1		Участник 1				
2		Участник 2				
3						
4						

Руководитель команды: _____
(фамилия, имя, отчество (полностью))

Руководитель образовательной организации _____/ _____
(подпись, печать)

Приложение 2
к положению МАУДО «ДПШ»

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего
(для участия в конкурсах и мероприятиях)

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

паспорт _____ выдан _____ «__» _____ г.,
серия, номер кем выдан дата выдачи

проживающий по адресу _____,
являясь родителем (законным представителем) субъекта персональных данных
_____,
фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего субъекта персональных данных

на основании _____,
(реквизиты документа, подтверждающего полномочия законного представителя)

проживающего по адресу _____,
свободно, своей волей и в своем интересе даю конкретное, информированное и сознательное согласие Муниципальному автономному учреждению дополнительного образования «Дворец пионеров и школьников им. Н.К. Крупской г. Челябинска», расположенному по адресу: 454080, Челябинская область, г.Челябинск, Свердловский пр., 59 (далее — Оператор), на обработку персональных данных субъектов (несовершеннолетнего ребенка и его родителя (законного представителя)) на следующих условиях:

1. Согласие дается мною в целях: участия в VR Хакатоне «Виртуальная реальность» (отправка заявки и иных документов для участия), публикации результатов участия в конкурсе (фестивале и др.) на официальных интернет-ресурсах организаторов конкурса (в том числе на официальном сайте МАУДО «ДПШ») с возможным использованием фото и видеоматериалов с изображением несовершеннолетнего субъекта персональных данных.
2. Настоящее согласие дается на осуществление следующих действий в отношении персональных данных субъектов, которые необходимы для достижения указанных выше целей, совершаемых с использованием средств автоматизации и без использования таких средств, включая без ограничения: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных, а также любых иных действий с учетом действующего законодательства РФ.
3. Перечень персональных данных несовершеннолетнего субъекта, передаваемых Оператору на обработку: фамилия, имя, отчество; пол; дата рождения; данные документа, удостоверяющего личность (вид, серия, номер, дата выдачи, наименование органа, выдавшего документ); данные о месте жительства; данные о местах обучения; данные ИНН, данные страхового пенсионного свидетельства; контактный телефон; сведения о родителях (законных представителях) субъекта.
4. Перечень персональных данных родителя (законного представителя) несовершеннолетнего субъекта, передаваемых Оператору на обработку: фамилия, имя, отчество; данные документа, удостоверяющего личность (вид, серия, номер, дата выдачи, наименование органа, выдавшего документ); данные о месте жительства; контактный телефон.
5. Оператор имеет право передавать персональные данные несовершеннолетнего субъекта в Комитет по делам образования города Челябинска, Навигатор дополнительного образования Челябинской области и иные организации для достижения указанных выше целей в случаях, установленных документами вышестоящих органов и законодательством РФ.
6. Настоящее согласие дается до достижения цели обработки персональных данных либо утраты правовых оснований обработки соответствующей информации или документов, содержащих вышеуказанную информацию в соответствии с законодательством РФ, после чего персональные данные уничтожаются.
7. Субъект персональных данных по письменному запросу имеет право на получение информации, касающейся обработки персональных данных (в соответствии с п.7 ст.14 ФЗ №152 «О персональных данных» от 27.07.2006).
8. Согласие может быть отозвано путем направления соответствующего письменного уведомления в адрес Оператора по почте заказным письмом, с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю Оператора, после чего Оператор обязуется в течение 30 (тридцати) дней уничтожить персональные данные субъекта.

«____» _____ 20___ г. _____/ _____
подпись расшифровка подписи

Приложение 3
к положению МАУДО «ДПШ»

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего, разрешенных субъектом персональных данных для распространения на официальном сайте МАУДО «ДПШ» и официальных интернет-ресурсах

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

проживающий по адресу _____,
являясь родителем (законным представителем) субъекта персональных данных _____,
фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего субъекта персональных данных

номер телефона _____,
адрес электронной почты_____,

1. Настоящим подтверждаю, что своей волей и в своих интересах даю конкретное, информированное и сознательное согласие Муниципальному автономному учреждению дополнительного образования «Дворец пионеров и школьников им. Н.К. Крупской г. Челябинска» (МАУДО «ДПШ»), расположенному по адресу: 454080, Челябинская область, г.Челябинск, Свердловский пр., 59, ИНН 7453045700, ОКВЭД 85.41 Образование дополнительное детей и взрослых, ОКПО 02098635, ОКОГУ 4210007, ОКОПФ 75401, ОКФС 14.Муниципальная собственность (далее — Оператор), на размещение на официальном сайте и официальных интернет-ресурсах организаторов конкурсов в целях информирования и об участии и результатах участия в конкурсах следующих персональных данных моего ребёнка: 1.1.фамилия, 1.2. имя, 1.3. отчество, 1.4. дата рождения, 1.5. пол, 1.6. наименование организации, 1.7. класс, 1.8. цветное цифровое фотографическое изображение лица 1.9. результаты участия в мероприятии.

2. Категории и перечень персональных данных, для обработки которых установлены условия и запреты, а также перечень установленных условий и запретов _____.

3. Полученные для распространения персональные данные будут обрабатываться только сотрудниками отделов МАУДО «ДПШ», уполномоченными администрировать официальный сайт и взаимодействовать с официальными интернет-ресурсами организаторов конкурсов.

4. Настоящее согласие действует со дня его подписания и на срок до 5 лет, после чего персональные данные уничтожаются.

5. Оператор имеет право размещать персональные данные на следующих информационных ресурсах: https://chel-dpsh.ru/features; https://chel-dpsh.ru/odvortse/biblioteka; https://chel-dpsh.ru/index.php/meropriyatiya-munitsipalnogo-urovnya, https://vk.com/palacechelyabinsk, https://vk.com/it_cube_na_alom, https://chel-dpsh.ru/ITCube.

«____» _____20_____г _____/ _____
подпись расшифровка подписи

Приложение 4
к положению МАУДО «ДПШ»

Согласие на обработку персональных данных руководителя
(для участия в конкурсах и мероприятиях)

Я, _____,
фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных

паспорт _____выдан _____«__» _____г.,
серия, номер кем выдан дата выдачи

проживающий по адресу _____,
свободно, своей волей и в своем интересе даю конкретное, информированное и сознательное согласие Муниципальному автономному учреждению дополнительного образования «Дворец пионеров и школьников им. Н.К. Крупской г. Челябинска», расположенному по адресу: 454080, Челябинская область, г.Челябинск, Свердловский пр., 59 (далее — Оператор), на обработку моих персональных данных на следующих условиях:

1. Согласие дается мною в целях: исполнения обязанностей ответственного за сопровождение детей в VR Хакатоне «Виртуальная реальность», публикации результатов участия в конкурсе (фестивале и др.) на официальных интернет-ресурсах организаторов конкурса (в том числе на официальном сайте МАУДО «ДПШ» и группах Вконтакте) с возможным использованием фото и видеоматериалов с моим изображением.
2. Настоящее согласие дается на осуществление следующих действий в отношении персональных данных субъекта, которые необходимы для достижения указанных выше целей, совершаемых с использованием средств автоматизации и без использования таких средств, включая без ограничения: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных, а также любых иных действий с учетом действующего законодательства РФ.
3. Перечень персональных данных субъекта, передаваемых Оператору на обработку: фамилия, имя, отчество; данные документа, удостоверяющего личность (вид, серия, номер, дата выдачи, наименование органа, выдавшего документ); данные о месте жительства; контактный телефон; место работы, должность.
4. Оператор имеет право передавать персональные данные субъекта в Комитет по делам образования города Челябинска, Навигатор дополнительного образования Челябинской области и иные организации для достижения указанных выше целей в случаях, установленных документами вышестоящих органов и законодательством РФ.
5. Настоящее согласие дается до достижения цели обработки персональных данных либо утраты правовых оснований обработки соответствующей информации или документов, содержащих вышеуказанную информацию в соответствии с законодательством РФ, после чего персональные данные уничтожаются.
6. Субъект персональных данных по письменному запросу имеет право на получение информации, касающейся обработки персональных данных (в соответствии с п.7 ст.14 ФЗ №152 «О персональных данных» от 27.07.2006).
7. Согласие может быть отозвано путем направления соответствующего письменного уведомления в адрес Оператора по почте заказным письмом, с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю Оператора, после чего Оператор обязуется в течение 30 (тридцати) дней уничтожить персональные данные субъекта.

«____» _____20___г. _____/ _____
подпись расшифровка подписи