*Приложение 1*
*к приказу МАУДО «ДПШ»*
*от 01.12.2025 года № 652-од*

СОГЛАСОВАНО:
Президент федерации гонок дронов
Челябинской области
_____ М.М. Черемных

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МАУДО «ДПШ»
_____ Ю.В. Смирнова

# Положение соревнования «Виртуальный пилот»

## I. Общие положения

1. Соревнование «Виртуальный пилот» (далее – Виртуальный пилот) 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) и при поддержке Федерации гонок дронов Челябинской области (далее – Федерация).

2. Подготовку и проведение Виртуального пилота осуществляет оргкомитет, который назначает сроки проведения, организует работу экспертных групп, организует подведение итогов.

## II. Цели и задачи Виртуальный пилот

3. Виртуальный пилот проводится в рамках реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» и в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в целях стимулирования самореализации и развития талантов обучающихся, и их дальнейшей профессиональной ориентации.

4. Основные задачи Виртуальный пилот:

– совершенствование навыков управления различными моделями виртуальных дронов;

– совершенствование навыков выполнения сложных маневров и прохождения виртуальных трасс;

– выявление наиболее способных школьников к решению задач, связанных с управлением виртуальными дронами;

– актуализация и активизация профориентационной деятельности обучающихся средствами цифрового образования;

– создание условий для развития сетевого взаимодействия между образовательными организациями;

– привлечение молодежи к изучению перспективных направлений робототехники, электроники и программирования.

## III. Состав оргкомитета-жюри Виртуальный пилот

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

## IV. Участники Виртуальный пилот

6. В виртуальном пилоте принимают участие обучающиеся образовательных организаций общего и дополнительного образования, а также дети, занимающиеся изучением пилотирования виртуальных дронов самостоятельно. Возрастная категория участников 11–17 лет (включительно, полных лет в день проведения Виртуальный пилот).

## V. Место, время и порядок проведения Виртуальный пилот

7. Виртуальный пилот проводится в очном формате с 15 по 23 декабря 2025 года на базе МАУДО «ДПШ», г. Челябинск, Свердловский проспект, 59.

Таблица 1. Даты проведения Виртуальный пилот

| Название мероприятия Виртуальный пилот | Форма проведения мероприятия | Сроки мероприятия | Ответственный за проведение мероприятия |
|---|---|---|---|
| Собрание для педагогов | заочно | 5 декабря в 16:30. ВК звонок | Альберт Артурович Сибагатуллин, т. 8 (982) 307-44-56 it-cube74@mail.ru |
| Отправка заявок | заочно | до 11 декабря 2025 года | |
| Проведение конкурса | заочно | с 15 по 21 декабря 2025 года | |
| Подведение итогов | заочно | 23 декабря 2025 года | |

8. Заявки на участие в Виртуальном пилоте подаются в электронном виде в формате .xlsx на электронный адрес it-cube74@mail.ru по форме (*приложение 1 к* Положению о Виртуальном пилоте), тема письма «Заявка на Виртуальный пилот 2025» или через Яндекс форму https://forms.yandex.ru/u/692d28cd902902f4fd97005a.

Также для участия в Виртуальном пилоте руководителям необходимо предоставить (отправить с заявкой) организаторам заявку (приложение 1 к положению), заверенную руководителем образовательной организации, а также согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего (приложение 2 и 3 к положению), согласие на обработку персональных данных руководителя (приложение 4 к положению), Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего, разрешенных субъектом персональных данных для распространения на официальном сайте МАУДО «ДПШ» и официальных интернет-ресурсах, в форматах pdf. В случае отсутствия заявки и согласий оргкомитет вправе не допустить частников до Виртуального пилотем.

## VI. Содержание Виртуального пилота

9. Сроки выполнения задания:

Соревнование проводится с 15 декабря по 23 декабря 2025 года включительно. Результаты принимаются до 17:00 по местному времени 21 декабря 2025.

10. Программное обеспечение и оборудование

Для выполнения задания участнику необходимы:

- персональный компьютер;
- контроллер управления (пульт, джойстик или иное устройство ввода);
- стабильное подключение к интернету для получения инструкций и отправки результатов;
- симулятор виртуального управления дронами DCL – The Game;
- обеспечить запись экрана при прохождении трассы.

11. Выполнение задания и предоставление результатов:

Участнику необходимо в указанные сроки провести серию квалификационных полетов в выбранном симуляторе. Цель — показать наилучший результат на соревновательной трассе.

Трасса, в рамках которой проводятся квалификационный полеты будет известна в период проведения соревнования.

После регистрации и до начала соревнований участники получат подробную инструкцию по тому, как необходимо записать и предоставить свой результат организаторам (например, скриншот итогового экрана, файл с логом полета и т.п.).

Победитель и призеры определяются по лучшему результату одной попытки (полета), показанному в течение квалификационного периода.

Результаты, присланные после окончания квалификационного этапа (после 17:00 21 декабря 2025), к рассмотрению не принимаются.

12. Дополнительные условия

Организаторы оставляют за собой право запросить у участников-претендентов на победу дополнительные материалы, подтверждающие самостоятельность выполнения задания (например, видеозапись экрана во время заезда).

13. Фотоотчеты и видеоролики по итогам проведения Виртуального пилота размещаются пресс-службой МАУДО «ДПШ» на официальном сайте МАУДО «ДПШ» https://chel-dpsh.ru, и в официальной группе IT-Куб https://vk.com/it_cube_na_alom

## VII. Подведение итогов и награждение

14. Все участники получают электронные свидетельства об участии в Виртуальном пилоте. Электронные свидетельства будут отправлены на почту, указанную в заявке.

15. При подведении итогов определяются три участника, с лучшим результатом прохождения трассы. Они награждаются дипломами I, II и III степени соответственно результату и памятными призами.

16. На усмотрение организаторов участникам могут быть вручены поощрительные призы по отдельным конкурсным испытаниям.

## VIII. Контакты и связь

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

18. 5 декабря в 12:30 пройдет онлайн собрание для желающих принять участие в Виртуальнм пилоте. На собрании Вы сможете задать интересующие Вас вопросы и получить дополнительную информацию.
https://vk.com/call/join/O9LKUeizYz3HpCcflALd7lC8aBDCZVOgzPZ1D0KvM3U

Приложение 1
к положению МАУДО «ДПШ»

**Форма заявки**

В оргкомитет по проведению
Соревнования «Виртуальный пилот»

**Заявка**

Образовательная организация:
Соревнование «Виртуальный пилот»

| № п/п | Фамилия, имя отчество участников (полностью) | Образовательная организация | Класс общеобразовательный | Дата рождения (число, месяц, год) | Данные паспорта или свидетельства о рождении (серия, номер, дата и место выдачи) | ФИО тренера (полностью), телефон, email. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Участник 1 | | | | | |
| 2 | Участник 2 | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |

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

Руководитель РУО _____
(печать) (подпись)

*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 соревновании «Виртуальный пилот» (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 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.

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.

«____» _____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 соревновании «Виртуальный пилот», 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 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 несовершеннолетнего субъекта в Комитет по делам образования города Челябинска 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