

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
ГАОУ СО «Дворец молодежи»



И.А. Репин
«19» августа 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ об организации и проведении областного конкурса по авиа-киберспорту

1. Общие положения

1.1. Положение об организации и проведении областного конкурса по авиа-киберспорту (далее – Конкурс) разработано в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Планом мероприятий по выполнению государственной работы, предусмотренной государственным заданием на 2025 год государственному автономному (бюджетному) учреждению Свердловской области, подведомственному Министерству образования и молодежной политики Свердловской области.

1.2. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет центр инновационного и гуманитарного образования ГАОУ СО «Дворец молодежи».

1.3. Цель Конкурса: воспитание у подрастающего поколения гражданственности и патриотизма, популяризация технического творчества посредством дистанционных технологий и киберспорта.

1.4. Задачи Конкурса:

- популяризация и развитие авиа-киберспорта в образовательных организациях;
- развитие интереса обучающихся к военной истории России;

- создание условий для формирования активной творческой позиции и гражданско-патриотического воспитания детей и молодежи;
- пропаганда достижений отечественной военной авиатехники.

2. Организация и руководство Конкурса

2.1. Для организации и проведения Конкурса формируется организационный комитет (далее – оргкомитет) и судейская коллегия (приложение № 1).

2.2. Функции оргкомитета:

- определяет состав участников;
- ведет необходимую документацию по организации и проведению Конкурса;
- устанавливает количество призовых мест и по представлению судейской коллегии подводит итоги и награждение победителей;
- обобщает и представляет аналитические материалы по итогам Конкурса.

2.3. Функции судейской коллегии:

- осуществляет оценку полетов;
- распределяет рейтинговые места по итогам Конкурса в каждой возрастной группе.

2.4. Решение судейской коллегии оформляется протоколом и утверждается главным судьей и секретарем Конкурса.

3. Участники Конкурса

В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций Свердловской области в четырех возрастных группах:

- 1 возрастная группа – от 7 до 10 лет.
- 2 возрастная группа – от 11 до 13 лет.
- 3 возрастная группа – от 14 до 16 лет.
- 4 возрастная группа – от 17 до 18 лет.

4. Сроки проведения и порядок регистрации

4.1. Конкурс проводится с 20 октября по 27 ноября 2025 года.

4.2. План проведения Конкурса:

Регистрация участников	с 20.10.2025 г. по 10.11. 2025 г.	Статус участника Конкурса присваивается после подачи следующих документов на адрес электронной почты vedernikova@irc66.ru : - заявка (приложение № 2); - согласие на обработку персональных данных (приложение № 3); - справка с места учебы на бланке образовательной организации о том, что участник является учащимся данного образовательного учреждения. Справка должна быть подписана руководителем
------------------------	--------------------------------------	--

		образовательного учреждения и заверена печатью
Тестовые полеты	В любое время самостоятельно	
Прием конкурсных полетов и творческих работ	с 10.11.2025 г. по 17.11.2025 г.	Файл записи конкурсного полета выслать на электронный адрес vedernikova@irc66.ru
Просмотр полетов судейской коллегией	с 18.11.2025 г. по 21.11.2025 г.	Экспертиза конкурсных полётов, экспертиза творческих работ, подведение итогов
Подведение итогов	27.11.2025 г.	Итоги публикуются на сайте https://dm-centre.ru/centers/politech/#contests

5. Порядок проведения Конкурса

5.1. Конкурс проводится в личном первенстве на авиа-симуляторе «Ил-2 Штурмовик» версии не менее 4.12.2m (ссылка для скачивания https://yadi.sk/d/_c_4ncUukCH3c) в номинации «Пилотажный полет». Рекомендуются для избежания различных проблем устанавливать его на раздел C: в директорию по умолчанию.

5.2. Конкурсной практической работой является полёт на авиа-симуляторе на одном из самых известных самолётов Великой Отечественной войны – советском истребителе Як-3. Результатом выполнения служит файл записи полёта в формате Ил-2 Штурмовик. Разбиение на несколько файлов записей не допускается. Уровень сложности для выполнения полётов – «нормально». Вид – «из кабины». Возможны кратковременные включения внешнего вида при взлёте и посадке.

5.3. Участник Конкурса гарантирует, что конкурсный полёт выполнен самостоятельно, в назначенное организаторами время (с 21.10.2025 г. по 17.11.2025 г.). Для успешного выполнения практического задания рекомендуется ознакомиться с видео-уроками работы на симуляторе Штурмовик ИЛ-2.

5.4. Элемент пилотажа (фигура) должен выполняться с первой попытки, начало и окончание выполнения элементов полета должно быть разделено друг от друга покачиванием крыльев самолета, иначе фигура не засчитывается.

5.5. Максимальное время выполнения лётного задания 20-25 минут.

5.6. Выполнение фигур пилотажа должно быть выполнено в соответствии с заданием. Пропуски фигур пилотажа не допускаются. Пропуск выполнения фигуры штрафует количество баллов, соответствующих данной фигуре.

5.7. Алгоритм выполнения практического задания:

– запустить авиа-симулятор > создать сервер > тип игры дуэль > создать > тип задания 1, DOGFIGHT 1 > сложность > нормально > назад > загрузить > выбрать фиолетовый аэродром в квадрате D4 (появится флаг) > вооружение > выбрать самолёт Як-3 > применить > вылет;

– после появления самолёта на поле нажать на клавиатуре ESC и выбрать самый нижний пункт «начать запись полёта», ввести имя файла записи

(ИмяФамилия) и нажать ОК. После выполнения всех элементов нажать на клавиатуре ESC и выбрать самый нижний пункт «остановить запись полёта»;

– выйти в главное меню авиа-симулятора и выбрать пункт «архив записей полёта». Найти сохранённый файл, нажать кнопку «запуск» и убедиться, что запись проигрывается и включает все выполненные вами элементы. При возникновении ошибок при проигрывании записи необходимо перезаписать её. Если всё проигрывается, как и записывалось, то перейти к следующему пункту;

– выйти из авиа-симулятора и скопировать для отправки файл записи полёта (находится под указанным именем в папке «records» директории, куда был установлен Ил-2 Штурмовик. Путь установки можно посмотреть по ярлыку на рабочем столе (щелкнуть правой кнопкой по нему и выбрать «свойства»).

Выполняемые элементы (выполняются строго последовательно):

№	Элементы пилотажа	Баллы
1	Взлёт по взлётно-посадочной полосе. Для 1 возрастной группы взлёт совершать нажатием клавиши на клавиатуре	5
2	Набор высоты 200 м.	5
3	Боевой разворот	6
4	Одинарный переворот	7
5	Двойной переворот «Бочка»	5
6	Прямая петля (выполняется без пикирования)	8
7	Переворот Иммельмана	10
8	Пролёт под мостом	10
9	Ранверсман (поворот на горке)	14
10	Штопор не менее 3 сек., выход из штопора	10
11	Пикирование 1000-500 м. (с предварительным набором высоты)	6
12	Возвращение на базу	4
13	Посадка на взлётно-посадочную полосу	10
	итого	100

Покачивание крыльями перед и после выполнения фигуры должно быть обязательным и входить в процесс выполнения фигур.

Наибольший балл за пилотажный полёт получается при правильном и быстром выполнении всех указанных элементов и наибольшем количестве полученных очков. При одинаковом количестве набранных баллов учитывается общее затраченное время на выполнение элементов.

Рекомендации по выполнению основных элементов пилотажа на примере самолета Як-3 можно посмотреть на странице Конкурса на сайте ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» по адресу <https://dm-centre.ru/pf/oblastnoj-konkurs-po-avia-kibersportu/>.

5.8. Творческая работа – презентация на тему «Битва за Днепр» (август-декабрь 1943 года). Битва за Днепр явилась последней фазой коренного перелома в Великой Отечественной войне и предопределила скорое падение гитлеровской Германии и победу СССР в войне.

Презентация выполняется участниками 3 возрастной группы (14-16 лет) и 4 возрастной группы (17-18 лет). Материалы, точь-в-точь скопированные из Википедии, не принимаются. Работы должны быть выполнены технически грамотно.

5.9. Объем работы до 10 слайдов. Творческая работа – презентация предоставляется только в электронном виде.

Критерии оценки для творческой работы – презентации учащихся:

- историчность события – 5 баллов;
- личное отношение к происходящему событию – 5 баллов;
- эстетическое оформление работы – 5 баллов.

6. Награждение

6.1. При подведении заключительных итогов для 3 и 4 возрастных групп баллы конкурсного полёта и творческой работы суммируются.

6.2. Победители и призёры награждаются дипломами, медалями и призами.

6.3. В каждой возрастной категории возможен один победитель и два призёра. По итогам Конкурса оргкомитет имеет право учреждать специальные призы.

6.4. Педагоги, подготовившие победителей и призёров Конкурса, награждаются благодарственными письмами.

6.5. Все участники Конкурса получают электронные сертификаты участника.

7. Финансовое обеспечение

Конкурс проводится за счет средств областного бюджета. Возможны иные источники финансирования, не противоречащие действующему законодательству.

8. Координаты оргкомитета

8.1. Адрес оргкомитета: центр инновационного и гуманитарного образования, Свердловская область, г. Верхняя Пышма, пр. Успенский, 2Г, каб. 430.

8.2. Куратор Конкурса – старший методист Ведерникова Наталья Викторовна, vedernikova@irc66.ru, тел. 8 (34368) 7-76-29.

8.3. Информация о Конкурсе, порядке участия в нем, результатах участия размещается на странице Конкурса на сайте ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» по адресу <https://dm-centre.ru/pf/oblastnoj-konkurs-po-avia-kibersportu/>.

СОСТАВ
судейской коллегии и организационного комитета областного конкурса
по авиа-киберспорту

Судейская коллегия

1. Зубов Павел Борисович, педагог дополнительного образования, г. Екатеринбург (по согласованию).
2. Карпеченко Александр Петрович, педагог дополнительного образования, г. Екатеринбург (по согласованию).
3. Осипов Максим Владимирович, педагог дополнительного образования, г. Екатеринбург (по согласованию).
4. Ведерникова Наталья Викторовна, старший методист отдела реализации образовательных проектов и программ центра инновационного и гуманитарного образования.

Организационный комитет

1. Кузьмина Наталья Дмитриевна, начальник центра инновационного и гуманитарного образования.
2. Носко Анна Анатольевна, заведующий отделом реализации образовательных проектов и программ центра инновационного и гуманитарного образования.
3. Ведерникова Наталья Викторовна, старший методист отдела реализации образовательных проектов и программ центра инновационного и гуманитарного образования.
4. Власов Данила Игоревич, инженер центра инновационного и гуманитарного образования.

**Заявка
на участие в областном конкурсе по авиа-киберспорту**

Возрастная группа в Конкурсе	
Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	
Число, месяц, год рождения	
СНИЛС участника (в формате: xxx-xxx-xxx-xx)	
Контактные данные: Телефон участника (только одно значение в формате +7 xxx xxx xx xx) E-mail участника (только одно значение)	
Контактные данные. Телефон родителя (законного представителя) (только одно значение в формате +7 xxx xxx xx xx)	
Место жительства (регистрация)	
Образовательная организация (полное наименование, согласно печати), класс	
Фамилия, имя, отчества педагога подготовившего ребенка к Конкурсу (ФИО полностью, должность, контактный телефон, E-mail)	

Руководитель образовательной организации
МП подпись

Участники, выполнявшие работу, самостоятельно представляют заявку без подписи
и печати.

**Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъёмку
(для несовершеннолетних)**

Я, _____

(фамилия, имя, отчество, адрес, паспорт, серия, номер, кем и когда выдан, статус законного представителя несовершеннолетнего – мать, отец, опекун, попечитель или уполномоченный представитель органа опеки и попечительства или учреждение социальной защиты, в котором находится проживающий в опеке или попечительстве несовершеннолетний, либо лица, действующего на основании доверенности, выданной законным представителем)

далее – (Законный представитель) даю своё согласие государственному автономному нетиповому образовательному учреждению Свердловской области «Дворец молодёжи» (г. Екатеринбург, пр. Ленина, д. 1) (далее – Оператор) на обработку своих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего, а также фото и видеосъёмку несовершеннолетнего:

(фамилия, имя, отчество, адрес несовершеннолетнего, свидетельство о рождении или паспорт: серия, номер, кем и когда выдан)

(далее – Несовершеннолетний) на следующих условиях.

1. Законный представитель даёт согласие на обработку как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств своих персональных данных и персональных данных Несовершеннолетнего, то есть совершение, в том числе, следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

2. Перечень персональных данных Законного представителя, передаваемых Оператору на обработку:

- фамилия, имя, отчество;
- номер телефона;
- адрес;
- сведения об основном документе, удостоверяющем личность;
- адрес электронной почты.

3. Перечень персональных данных Несовершеннолетнего, передаваемых Оператору на обработку:

- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, дата рождения;
- адрес;
- сведения об основном документе, удостоверяющем личность, или свидетельстве о рождении;
- образовательное учреждение и класс;
- номер телефона;
- адрес электронной почты.

4. Согласие даётся с целью участия субъекта персональных данных в областном конкурсе по авиа-киберспорту.

5. Законный представитель даёт согласие на передачу персональных данных Несовершеннолетнего третьим лицам и получение персональных данных Несовершеннолетнего от третьих лиц: Министерства образования Свердловской области, Министерства просвещения

Российской Федерации, а также других учреждений и организаций, принимающих участие в проведении конкурсных мероприятий, для достижения вышеуказанных целей.

6. В целях информационного обеспечения Законный представитель согласен на включение в общедоступные источники персональных данных следующих персональных данные Несовершеннолетнего:

- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, дата рождения;
- образовательное учреждение и класс;
- номер телефона;
- адрес электронной почты.

7. Законный представитель даёт своё согласие на фото и видеосъёмку Несовершеннолетнего в одетом виде, а также использование фото и видеоматериалов Несовершеннолетнего исключительно в целях:

- размещения на сайте ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
- размещения на стендах ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
- размещения в рекламных роликах ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», распространяемых для всеобщего сведения по телевидению (в том числе путём ретрансляции), любыми способами (в эфир через спутник, по кабелю, проводу, оптическому волокну или посредством аналогичных средств), а также с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» целиком либо отдельными фрагментами звукового и визуального ряда рекламного видеоролика.

Я информирован(а), что ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» гарантирует обработку фото и видеоматериалов Несовершеннолетнего в соответствии с интересами ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» и с действующим законодательством Российской Федерации.

8. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством Российской Федерации.

9. Законный представитель может отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, фото и видеоматериалов, а персональные данные и фото, и видеоматериалы подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством Российской Федерации.

10. Законный представитель подтверждает, что давая согласие, действует по собственной воле и в интересах Несовершеннолетнего.

«__»_____ 202__ г.

(подпись) / _____
(инициалы, фамилия)

Согласие субъекта на обработку персональных данных, фото и видеосъемку

Я, _____

(фамилия, имя, отчество (при наличии), адрес, номер основного документа, удостоверяющего личность, сведения о дате выдачи и выдавшем органе)

даю своё согласие государственному автономному нетиповому образовательному учреждению Свердловской области «Дворец молодёжи» (г. Екатеринбург, пр. Ленина, д. 1) (далее – Оператор) на фото и видеосъемку меня и обработку моих персональных данных на следующих условиях:

1. Даю согласие на обработку своих персональных данных как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств персональных данных, то есть совершение, в том числе следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

2. Перечень персональных данных, передаваемых Оператору на обработку:

- фамилия, имя, отчество;
- сведения об основном документе, удостоверяющем личность;
- год, месяц, дата рождения;
- образовательное учреждение и его адрес, класс;
- номер телефона;
- адрес электронной почты;
- биометрические персональные данные: изображение лица, голос.

3. Согласие даётся с целью участия субъекта персональных данных в областном конкурсе по авиа-киберспорту.

4. Даю согласие на передачу персональных данных третьим лицам и получение моих персональных данных от третьих лиц: Министерства образования Свердловской области, Министерства просвещения Российской Федерации, а также других учреждений и организаций, принимающих участие в проведении конкурсных мероприятий, для достижения вышеуказанных целей.

5. В целях информационного обеспечения согласен на включение в общедоступные источники персональных данных следующих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, дата рождения;
- образовательное учреждение и его адрес, класс;
- номер телефона;
- адрес электронной почты;
- биометрические персональные данные: изображение лица, голос.

6. Даю своё согласие на фото и видеосъемку в одетом виде, а также использование фото и видеоматериалов исключительно в целях:

- размещения на сайте ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
- размещения на стендах ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
- размещения в рекламных роликах ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»,

распространяемых для всеобщего сведения по телевидению (в том числе путём ретрансляции), любыми способами (в эфир через спутник, по кабелю, проводу, оптическому волокну или посредством аналогичных средств), а также с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» целиком либо отдельными фрагментами звукового и визуального ряда рекламного видеоролика.

Я информирован(а), что ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» гарантирует обработку фото и видеоматериалов в соответствии с интересами ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» и с действующим законодательством Российской Федерации.

7. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством Российской Федерации.

8. Я могу отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, фото и видеоматериалов, а персональные данные, фото и видеоматериалы подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством Российской Федерации.

9. Я подтверждаю, что давая согласие, действую по собственной воле.

«__» _____ 202__ г.

_____/_____
(подпись) (инициалы, фамилия)