



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»

(ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»)

П Р И К А З

13.02.2024

№ 94/1

г. Москва

О проведении Всероссийского открытого дистанционного конкурса по авиа-киберспорту «Легендарный штурмовик Ил-2»

В соответствии с пунктом 391 приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 31 августа 2023 года № 649 «Об утверждении перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, на 2023/24 учебный год», с календарем мероприятий Федерального центра технического творчества учащихся (далее – ФЦТТУ) в рамках Всероссийского открытого фестиваля научно-технического творчества учащихся «Траектория технической мысли – 2024» и в целях ориентации талантливой молодежи на инженерные профессии

ПРИКАЗЫВАЮ:

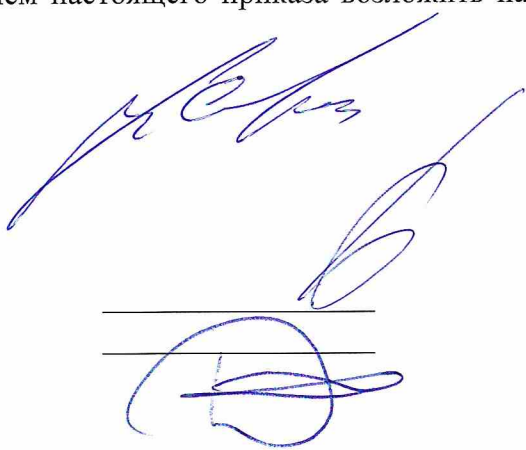
1. Провести в период с февраля по май 2024 года Всероссийский открытый дистанционный конкурс по авиа-киберспорту «Легендарный штурмовик Ил-2» (далее – Конкурс).
2. Утвердить Положение о Конкурсе в соответствии с Приложением.
3. Назначить ответственным за организационно-техническое сопровождение Конкурса директора ФЦТТУ Петроченко А.В.
4. Создать рабочую группу по организационно-техническому сопровождению Конкурса (далее – рабочая группа) в следующем составе:
Руководитель рабочей группы:
Петроченко А.В. – директор ФЦТТУ.
Члены рабочей группы:
Асосков А.Е. – ведущий специалист ОПРСОД;
Савельева Г.Н. – начальник ОПРСОД.
5. Начальнику УД Попову Д.В. довести содержание настоящего приказа до сведения руководителей всех структурных подразделений Университета и членов рабочей группы.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по ОДиМП Бильчук М.В.

Ректор

Визы согласования:

Проректор по ОДиМП
Начальник УД



В.В. Серебрянный

М.В. Бильчук
Д.В. Попов

Положение
о Всероссийском открытом дистанционном конкурсе по авиа-киберспорту
«Легендарный штурмовик Ил-2»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Организатор Конкурса - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (далее – ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»).

1.2. Оператор Конкурса - Федеральный центр технического творчества учащихся (далее – ФЦТТУ).

1.3. Соорганизатором Конкурса является Федеральное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева».

1.4. Исполнителями Конкурса являются государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области» и муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Спасский центр творчества» Нижегородской области (далее МБУДО «Спасский ЦТ» Нижегородской области) в соответствии с планом реализации Программы развития технического, декоративно-прикладного творчества и эколого-биологической деятельности в образовательных организациях Нижегородской области «Дети. Творчество. Родина» на 2023–2024 год.

1.5. Информационную поддержку Конкурса осуществляет научно-практический образовательный журнал «Техническое творчество молодежи».

1.6. Конкурс приурочен к 80-летию Крымской стратегической наступательной операции советских войск весной 1944 года и посвящен освобождению Севастополя.

1.7. Цель Конкурса: расширение знаний обучающихся посредством дистанционных технологий и киберспорта о Крымской наступательной операции, итогом которой стало освобождение главной базы Черноморского флота, что имело большое значение в ходе Великой Отечественной войне.

1.8. 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. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

2.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся государственных и негосударственных образовательных организаций основного общего, среднего (полного), общего образования, начального профессионального, среднего профессионального и дополнительного образования детей.

2.2. Возраст участников Конкурса с 10 до 18 лет:

первая возрастная группа от 10 до 12 лет;

вторая возрастная группа от 13 до 15 лет;

третья возрастная группа от 16 до 18 лет.

2.3. Информация о Конкурсе и порядке участия в ней, формах проведения, о результатах и т.д. является открытой и размещается на сайте ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»: <http://www.stankin.ru/fcttu/> и паблике Вконтакте <https://vk.com/fcttu> и на сайте МБУДО «Спасский ЦТ» Нижегородской области <http://spassddt.ucoz.ru>.

3. РУКОВОДСТВО КОНКУРСОМ

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Оргкомитет (Приложение № 1).

3.2. ФЦТТУ:

- разрабатывает Положение о проведении Конкурса;
- утверждает Положение о Конкурсе в ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»;
- осуществляет рассылку Положения в опорные центры технической направленности субъектов Российской Федерации;
- размещает Положение о Конкурсе на сайте ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»: <http://www.stankin.ru/fcttu/>, в паблике Вконтакте <https://vk.com/fcttu>;
- принимает конкурсные материалы – творческую работу-презентацию по теме Конкурса;
- проводит конкурсный отбор творческих работ-презентаций Конкурса;
- составляет рейтинг творческих работ-презентаций участников Конкурса;
- готовит приказ по итогам Конкурса;
- оформляет дипломы победителям, призерам, участникам Конкурса, сертификаты педагогам, подготовившим участников к Конкурсу;
- направляет по почте России дипломы и сертификаты участникам Конкурса;
- размещает итоги Конкурса на сайте ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»: <http://www.stankin.ru/fcttu/>, в паблике Вконтакте <https://vk.com/fcttu>;
- готовит материалы для публикации в научно-практический образовательный журнал «Техническое творчество молодежи»;
- информирует об итогах Конкурса органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих управление в сфере образования, и организации, на которые возложено курирование проведения мероприятий всероссийского значения.

3.3. МБУДО «Спасский ЦТ» Нижегородской области:

- проводит информационную работу по организации Конкурса;
- направляет Положение о Конкурсе участникам Конкурса прошлых лет;
- проводит вебинар по проведению Конкурса (анализ за прошлый год с указанием основных затруднений и сложностей и подробное рассмотрение требований на текущий Конкурс);
- проводит консультации для участников Конкурса, которые принимают участие впервые;
- осуществляет приём заявок от участников Конкурса (Приложение № 2);
- на основании поступивших заявок по адресам электронной почты направляет подробную инструкцию по прохождению полётов (указание модели самолёта, боевого задания, инструкцию по осуществлению записи полёта, условия при каких позициях получается максимальный балл за полёт, в каком формате направить выполненное задание- полёт и т.п.);
- осуществляет прием всех записей полётов от участников, техническое сохранение их, шифрование и передачу жюри для оценивания;
- оформляет протокол оценивания конкурсных полётов и направляет его в ФЦТТУ для подготовки приказа об итогах Конкурса;
- размещает протокол и приказ ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» на сайте МБУДО «Спасский ЦТ» Нижегородской области;
- готовит информационную справку об итогах конкурса.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

4.1. Конкурс проходит в три этапа:

1 этап – региональный (в субъектах Российской Федерации) – до 10 апреля 2024 года.

Участники самостоятельно:

- осуществляют тренировочное прохождение полета на компьютерном продукте «Ил-2»;
- изучают историю Крымской наступательной операции, итогом которой стало освобождение главной базы Черноморского флота.

2 этап - федеральный - дистанционно, посредством сети Интернет с 11 по 23 апреля 2024 года.

Накануне дня рождения российской космонавтики 11 апреля 2024 года, будет дан старт для осуществления конкурсных полетов на компьютерном продукте «Ил-2».

Записи полётов предоставляются в формате ntrk (стандартные записи полёта Ил-2 Штурмовик версии 4.12.2m).

Примерная инструкция по выполнению задания и созданию записи полёта представлена в разделе 4.6. «Требования к работам».

3 этап - федеральный (заочный) с 24 апреля по 20 мая 2024 года - экспертиза конкурсных полётов, экспертиза творческих работ, подведение итогов. При подведении заключительных итогов баллы конкурсного полёта и творческой работы суммируются.

Окончательные итоги будут подведены до 31 мая 2024 года.

4.2. Для участия в Конкурсе уполномоченным представителям организации, на которых возложено курирование мероприятий всероссийского значения, или участникам самостоятельно, необходимо зарегистрироваться (Приложение № 2) до 23 апреля 2024 года. К заявке должны быть приложены конкурсные материалы: запись полётов и презентация. К участию в Конкурсе допускаются участники при условии заполнения всех обязательных пунктов формы заявки.

В срок до 23 апреля 2024 года включительно все результаты записи полётов продублировать на электронную почту konkurs-aks@yandex.ru с пометкой в теме: «ВАКС 2024».

4.3. Требование к работам.

Практическая работа – дистанционное осуществление полета.

Участник Конкурса гарантирует, что конкурсный полёт выполнен самостоятельно, в назначенное организаторами время. Дает организаторам право на некоммерческое использование записей полёта без предварительного уведомления автора. Публичная демонстрация записей полётов организаторами осуществляется с обязательным упоминанием имени автора.

Выполняется на исторически правдивой местности на одном из самолётов СССР времен Великой Отечественной войны.

Наибольший балл за полёт получается при правильном и быстром выполнении всех указанных элементов боевого задания и наибольшем количестве полученных очков.

Уровень сложности для выполнения полётов – «нормально». Вид – «из кабины». Возможны кратковременные включения внешнего вида при взлёте и посадке.

Результатом выполнения служит файл записи полёта в формате Ил-2 Штурмовик(*.ntrk). Разбиение на несколько файлов записей не допускается.

Выполнение полёта проводится для каждого участника (не коллектива участников) индивидуально и без посторонней помощи.

Необходимое программное обеспечение.

Наличие авиа-симулятора «Ил-2 Штурмовик» версии 4.12.2m. При отсутствии установленного симулятора его можно скачать и установить самостоятельно по ссылке: https://yadi.sk/d/_c_4ncUukCH3c. Рекомендуется во избежание различных проблем устанавливать его на раздел C: в директорию по умолчанию.

Выполняемые элементы:

- взлёт по взлётно-посадочной полосе;
- выполнение указанных на карте заданий;
- возвращение на аэродром;
- посадка на взлётно-посадочную полосу.

Подробная инструкция будет направлена на электронную почту, указанную в заявке на участие.

Творческая работа - презентация на тему «Крымская наступательная операция, освобождение Севастополя» участником Конкурса выполняется самостоятельно. Материалы, точь-в-точь скопированные в википедии, не принимаются. Работа должна быть выполнена технически грамотно.

Объем работы до 20 слайдов.

Творческая работа – презентация предоставляется только в электронном виде.

Критерии оценки практической работы участника:

- правильность выполнения взлёта и посадки;
- мастерство пилотирования;
- полнота выполнения боевого задания;
- общее затраченное время;
- отсутствие повреждений самолёта.

Критерии оценки для творческой работы – презентации учащихся:

- историчность события;
- личное отношение к происходящему событию;
- примеры увековечения памяти об этом событии;
- эстетическое оформление работы.

5. НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА

5.1. Лауреатам Конкурса присуждаются дипломы ФЦТТУ 1, 2, 3 степени в каждой возрастной группе. Возраст определяется на момент проведения Конкурса.

5.2. Дипломантам Конкурса присуждаются дипломы ФЦТТУ 1, 2, 3 степени в каждой возрастной группе. Возраст определяется на момент проведения Конкурса.

5.3. По решению жюри участники Конкурса могут награждаться специальными дипломами ФЦТТУ.

5.4. Участники Конкурса, не занявшие призовых мест, получают сертификаты участника Конкурса.

5.5. Все участники Конкурса заносятся в информационную систему «Ресурс об одаренных детях» (talantyrussia.ru) в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2015 года № 1239 о детях, проявивших выдающиеся способности, в целях сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития.

Занесение участников Конкурса в государственный информационный ресурс о детях, проявивших выдающиеся способности, предоставляет им возможность претендовать на бесплатные и льготные путевки во Всероссийские детские центры «Смена», «Орленок» Краснодарского края, «Океан» Приморского края, в Международный детский центр «Артек» Республики Крым, в образовательный центр «Сириус» города Сочи Краснодарского края.

5.6. Педагогам, подготовившим обучающихся к Конкурсу, вручаются сертификаты «За успешную подготовку обучающихся к конкурсу всероссийского значения».

6. ФИНАНСИРОВАНИЕ КОНКУРСА

6.1. Организационный взнос за проведение Конкурса отсутствует.

7. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В Москве - ответственное лицо: Савельева Галина Николаевна, тел. 8-499-973-55-88, konkurs2017gns@mail.ru.

В Нижегородской области - ответственное лицо: Вавилов Анатолий Алексеевич, тел. 8-831-465-14-43, educate52.ru

Приложение № 1
к положению о Всероссийском открытом
дистанционном конкурсе по авиа-киберспорту
«Легендарный штурмовик Ил-2»

**Оргкомитет по подготовке и проведению
Всероссийского открытого дистанционного конкурса по авиа-киберспорту
«Легендарный штурмовик Ил-2»**

Бильчук Мария Викторовна (председатель)	Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике, кандидат технических наук, доцент
Петроченко Анатолий Владимирович (заместитель председателя)	Директор федерального центра технического творчества учащихся
Вавилов Анатолий Алексеевич (заместитель председателя)	Директор государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области»
Савельева Галина Николаевна (ответственный секретарь)	Начальник отдела программно-ресурсного сопровождения образовательной деятельности федерального центра технического творчества учащихся, кандидат педагогических наук
Асосков Андрей Евгеньевич	Ведущий специалист отдела программно-ресурсного сопровождения образовательной деятельности федерального центра технического творчества учащихся
Бушуева Марина Евгеньевна	Декан факультета довузовской подготовки и дополнительных образовательных услуг, кандидат технических наук, доцент федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
Варюхина Светлана Николаевна	Педагог дополнительного образования муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Спасский дом детского творчества» Нижегородской области.
Вострякова Светлана Викторовна	Ведущий специалист отдела научно-технического творчества учащихся федерального центра технического творчества учащихся
Ивашкин Евгений Геннадьевич	Первый проректор – проректор по образовательной деятельности, кандидат технических наук, доцент федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»

Крапоткина Светлана Александровна	Директор департамента профориентации и развития карьеры
Недошитова Светлана Петровна	Директор муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Спасский дом детского творчества» Нижегородской области
Сигачев Алексей Сергеевич	Начальник отдела научно-технического творчества учащихся федерального центра технического творчества учащихся
Хламов Денис Владимирович	Педагог дополнительного образования муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Спасский дом детского творчества» Нижегородской области
Хомутова Клавдия Васильевна	Директор объединенной редакции научных изданий, заместитель главного редактора образовательного научно-практического журнала «Техническое творчество молодежи», кандидат педагогических наук

Приложение № 2
к Положению Всероссийского открытого
дистанционного конкурса по авиа-киберспорту
«Легендарный штурмовик Ил-2»

**Форма заявки на участие во Всероссийском открытом дистанционном конкурсе по
авиа-киберспорту «Легендарный штурмовик Ил-2»**

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd6WydRA0HY-EskHmtcMrXMqFw9f64R4fq-EhomSZR6K2YFPw/viewform>



-
Все поля являются обязательными для заполнения.

Отправляя заявку, участник, родители (законные представители) и руководитель (педагог) подтверждают, что ознакомлены с Положением о Всероссийском открытом дистанционном конкурсе по авиа-киберспорту «Легендарный штурмовик Ил-2» и дают согласие на обработку персональных данных.