

УТВЕРЖДАЮ  
Директор АУ УР «РЦИ и ОКО»  
\_\_\_\_\_ Н.К. Медведева  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 года

**Положение  
о проведении отборочного тура Международного фестиваля детского и  
молодежного научно-технического творчества «От винта!»**

**1. Общие положения**

- 1.1. Настоящее Положение определяет и регулирует порядок организации и проведения отборочного тура Международного фестиваля детского и молодежного научно-технического творчества «От винта!» (далее – Отборочный тур Фестиваля), устанавливает требования к его участникам и представляемым на Фестиваль материалам, регламентирует порядок представления материалов, процедуру и критерии их оценивания, порядок определения победителей, призёров и их награждение.
- 1.2. Настоящее Положение составлено в соответствии с Положением Международного фестиваля детского и молодежного научно-технического творчества «От винта!» 2016 <https://festival-otvinta.ru/>.
- 1.3. Организацией-учредителем Отборочного тура Фестиваля является Автономное учреждение Удмуртской Республики «Региональный центр информатизации и оценки качества образования» (далее - АУ УР «РЦИ и ОКО»).
- 1.4. В отборочном туре принимают участие обучающиеся в возрасте 7-18 лет общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования детей; обучающиеся в возрасте до 25 лет профессиональных организаций начального, среднего и высшего образования.
- 1.5. Общее руководство подготовкой и проведением Отборочного тура Фестиваля осуществляет организационный комитет, состоящий из представителей организации-учредителя Отборочного тура. Оргкомитет формирует экспертную комиссию, осуществляет руководство и координацию работы всех организаторов и участников Фестиваля. Оргкомитет осуществляет общий контроль над ходом Отборочного тура Фестиваля и, при необходимости, вносит в него корректировки.
- 1.6. Отборочный тур Фестиваля проводится с целью подготовки участников Федерального этапа Фестиваля и привлечения внимания обучающихся к авиации, космонавтике, машиностроению, судостроению, промышленному дизайну, робототехнике и т.д., и связанным с ними профессиям.
- 1.7. Фестиваль направлен на решение следующих задач:
  - развитие общей культуры, креативности, технического, научного и творческого мышления детей и молодежи;
  - мотивация к изобретательству, развитие научной, познавательной и творческой активности;
  - расширение коммуникативного пространства на основе активизации интереса к технической и интеллектуально-творческой деятельности;

- знакомство с историей развития мировой авиации, космонавтики, машиностроения, судостроения, промышленного дизайна, робототехники и т.д.;
- популяризация новаторства и изобретательства.

## 2. Регламент проведения Отборочного тура Фестиваля

- 2.1. Отборочный тур Фестиваля проводится с 1 октября 2016 года по 14 апреля 2017 года в несколько этапов:
- Разработка проектов: с 1 октября 2016 года по 31 января 2017 года.**  
**Прием работ: с 1 февраля по 13 марта 2017 года.** Регистрация участников. Предоставление материалов о проекте (в электронном виде).  
**Работа экспертных комиссий: с 14 марта по 13 апреля 2017 года.** Определение участников очного этапа.  
**Подведение итогов, награждение победителей: 14 апреля 2017 года.** Очный этап. Очное представление проектов – победителей экспертного этапа.
- 2.2. Список участников Очного этапа будет представлен на сайте IT конкурсы по адресу <http://konkurs.ciur.ru/> до 13 апреля 2017 года.
- 2.3. Список победителей будет представлен на сайте IT конкурсы по адресу <http://konkurs.ciur.ru/> после 14 апреля 2017 года.

## 3. Предмет Отборочного тура Фестиваля

- 3.1. Отборочный тур Фестиваля проводится в рамках следующих секций и подсекций:
- **Секция «Беспилотные аппараты»:**
    - Беспилотные летательные аппараты
    - Беспилотные наземные аппараты
    - Беспилотные надводные и подводные аппараты
  - **Секция «Судостроение»:**
    - Надводные корабли и катера
    - Подводные лодки
    - Научно-исследовательские суда
  - **Секция «Автомобилестроение»:**
    - Моторостроение
    - Производство комплектующих
    - Производство технологического оборудования (станкостроение и роботостроение)
- 3.2. Отбор в рамках каждой подсекции независим от отбора в рамках других подсекций.
- 3.3. Во время проведения Отборочного тура Фестиваля участник может подать на рассмотрение научно-техническую работу в одну или более секций.
- 3.4. Во время проведения Заключительного этапа Фестиваля участник участвует в той подсекции, в которой прошел отбор на предварительном этапе.

#### **4. Порядок проведения Отборочного тура Фестиваля**

- 4.1. Участники, прошедшие процедуру регистрации, получают подтверждение и приглашение на Отборочный тур по электронной почте.
- 4.2. Отборочный тур Фестиваля проводится в соответствии с настоящим Положением.
- 4.3. Работа с персональными данными участников Республиканских IT-конкурсов и соревнований (общие положения):
  - Персональные данные субъектов хранятся в виде «Фамилия, имя, отчество» в течение года, в который проводится конкурс, с целью выдачи электронных сертификатов участникам.
  - Список участников конкурсов публикуется в открытом доступе на сайте «IT-конкурсы», в разделе «Скачать сертификат», с целью выгрузки электронных сертификатов участниками и хранится там до публикации списка конкурсов на следующий учебный год.
  - Список финалистов конкурсов публикуется в открытом доступе на сайте «IT-конкурсы», в разделе «Новости», с целью информирования участников финала конкурсов.
  - Список победителей конкурсов публикуется в открытом доступе на сайте «IT-конкурсы», в разделе «Новости», с целью информирования об итогах конкурса.
  - Работы победителей и призеров конкурсов публикуются в открытом доступе на сайте, в разделе «Архив работ победителей Республиканских IT-конкурсов», с целью распространения передового педагогического опыта и лучших образцов образовательной практики.
  - Участник конкурса, пройдя электронную регистрацию на сайте, принимает условия работы с его персональными данными.

#### **5. Требования к проектам, присылаемым на Отборочный тур Фестиваля**

- 5.1. Одним участником может быть отправлено описание по одной работе.
- 5.2. Материалы присылаются в виде архива с файлами размером не более 500 Мб. Имя архива – Фамилия ИО участника (латиницей).
- 5.3. Все прикрепляемые файлы не должны содержать никаких данных участника.
- 5.4. Можно присылать один текстовый файл, один презентационный файл и не более 10 графических файлов:
  - Текстовый файл и презентационный файл должны иметь формат .doc (.docx) или .ppt (.pptx).
  - Текстовый или презентационный может содержать описание работы; цель и задачи; результат и возможности разработки; используемые информационные источники (Интернет, литература). Для теоретических проектов описание работы в текстовом файле обязательно. Текстовый или презентационный файл может содержать саму работу.
  - Графические файлы должны иметь формат .jpg. В графических файлах могут содержаться фотографии, схемы, чертежи и т.п. Каждый из графических файлов должен содержать название изображаемой конструкции (например, "Аппарат для полета на Марс") и минимальные пояснения (например, "Проекция сверху"). Если предлагаемая конструкция имеет плоский характер - необходимы фотографии двух плоскостей проекта, если имеет объемный характер - то фотографии трех видов. При просмотре файла на экране монитора

должны быть четко видны основные элементы и достоинства изделия (схемы, фотографии, чертежа).

## **6. Критерии и процедура оценки проектов**

6.1. Критерии оценивания проектов в каждой секции определяются судьями и утверждаются Оргкомитетом Отборочного тура Фестиваля в соответствии с правилами Международного фестиваля «От винта!»:

- Новизна разработки.
- Оригинальность проекта.
- Актуальность.
- Технологичность.
- Возможность внедрения.
- Уровень проработки выбранной проблематики проекта.
- Объем исследований, задач, выполненных участником самостоятельно.
- Качество презентации/доклада.
- Завершенность проекта.

## **7. Порядок регистрации участников Отборочного тура Фестиваля**

7.1. Каждый участник должен зарегистрироваться на сайте «IT конкурсы» <http://konkurs.ciur.ru/>, войдя в раздел «Регистрация на конкурсы», выбрав ***Отборочный этап Международного фестиваля детского и молодежного НТТ «От винта!»***, заполнить поля формы, прикрепить требуемые файлы и отправить отобразившуюся форму. В ответ участнику по электронной почте придет письмо об успешной регистрации.

## **8. Награждение победителей и поощрение участников Отборочного тура Фестиваля**

8.1. Все участники Отборочного тура Фестиваля получают сертификат в электронном виде.

8.2. Победители Отборочного тура Фестиваля будут награждены дипломами, предоставленными организаторами и партнерами, и могут принять участие в Федеральном этапе Фестиваля.