

СОГЛАСОВАНО

первый заместитель министра
образования Оренбургской области

_____ Н.А.Гордеева
« ____ » _____ 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

директор ГАУ ДПО ИРО ОО

_____ С.В.Крупина
« ____ » _____ 2025 г.

СОГЛАСОВАНО

директор МАУДО «СЮТ»
г. Оренбурга

_____ М.А.Палагина
« ____ » _____ 2025 г.

СОГЛАСОВАНО

директор МОАУ «СОШ Экодолье»
Оренбургского района

_____ Г.А.Николаенко
« ____ » _____ 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областного фестиваля технических видов спорта

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение (далее – Положение) определяет порядок организации и проведения областного фестиваля технических видов спорта (далее – Мероприятие), его организационное и методическое обеспечение, правила участия и порядок определения победителей и призеров.

1.2. Мероприятие проводится государственным автономным учреждением дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Оренбургской области» (далее – ГАУ ДПО ИРО ОО) совместно с МАУДО «Станция юных техников» г. Оренбурга, МОАУ «Средняя общеобразовательная школа Экодолье» при поддержке министерства образования Оренбургской области в рамках государственной программы «Патриотическое воспитание и допризывная подготовка граждан в Оренбургской области».

1.3. Непосредственную организацию и проведение Мероприятия осуществляет оргкомитет (приложение 1).

1.4. Информационное сопровождение Мероприятия осуществляется на сайте ГАУ ДПО ИРО ОО и в социальных сетях <https://vk.com/kvantorium56>.

1.5. Положение является официальным вызовом на Мероприятие.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

2.1. Цель Мероприятия - патриотическое воспитание подрастающего поколения на примерах достижений отечественной авиации и судостроения.

2.2. Задачи:

- популяризация технических видов спорта среди школьников;

- формирование мотивации к изучению информации об отечественной авиации и судостроении;
- формирование позитивного опыта соревновательной деятельности у обучающихся творческих объединений технической направленности дополнительного образования;
- создание условий для выявления и поддержки обучающихся, проявляющих высокий уровень мотивации и способностей в техническом творчестве и технических видах спорта;
- создание условий для формирования педагогического сообщества и обмена опытом педагогов технической направленности дополнительного образования.

3. СОДЕРЖАНИЕ

3.1. Мероприятие включает:

первенства Оренбургской области в двух технических видах спорта – авиамodelьном спорте (авиамodelировании) и судомodelьном спорте (судомodelировании) (далее – первенства).

3.2. Содержание каждого из первенств определяется регламентом (приложения 2, 3).

4. МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

4.1. Мероприятие проводится 20–21 июня 2025 согласно регламентам (приложение 2, 3).

4.2. Место, время заезда и регистрации команд определяется регламентами первенств (приложение 2, 3).

5. УЧАСТНИКИ

5.1. К участию в Мероприятии приглашаются:

5.1.1 обучающие творческих объединений технической направленности, представляющие модели для участия в первенствах по двум видам технической направленности в двух возрастных группах:

- младшая возрастная группа – не старше 2011 года рождения;
- старшая возрастная группа – не старше 2007 года рождения.

5.2. Численность и состав команд, допускаемых к участию в первенствах:

авиамodelьный спорт (авиамodelирование) – число участников–спортсменов определяется количеством заявленных моделей, 1 тренер–представитель младшей возрастной группы, 1 тренер–представитель старшей возрастной группы, 1 судья;

судомodelьный спорт (судомodelирование) – число участников–спортсменов определяется количеством заявленных моделей, 1 тренер–представитель команды, 1 судья.

5.3. Неукомплектованные команды допускаются к участию по согласованию.

6. ДОКУМЕНТАЦИЯ

6.1. Для участия в Мероприятии необходимо в срок до 11 июня 2025 года направить на e-mail организаторов: kvantorium56-metod@yandex.ru заявку с пометкой «СПОРТ–ТЕХ–2025» в теме письма по прилагаемой форме (приложение 4).

6.2. В мандатную комиссию должны быть представлены следующие документы:

- оригинал заявки на участие, заверенной руководителем командирующей организации;
- копия приказа о возложении ответственности за жизнь и здоровье обучающихся во время проведения Мероприятия, а также в пути следования к месту проведения и обратно;
- медицинские справки о допуске к участию в Мероприятии (в справке обязательно должно быть указано, к какому виду соревнований получен допуск: авиамодельный или судомодельный спорт);
- страховой полис обязательного медицинского страхования на каждого участника (ксерокопия);
- страховой полис (от несчастных случаев) на каждого члена команды на период проведения Мероприятия;
- согласие на обработку и распространение персональных данных (приложение 5).

7. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ

7.1. Условия проведения по каждому виду спорта определяются регламентом.

8. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

8.1. По итогам Мероприятия каждый участник награждается сертификатом участника областного фестиваля технических видов спорта.

8.2. По итогам первенства по авиамодельному спорту командный зачет определяется в классах «кордовых» и «свободнолетающих» моделей отдельно. Итоги командного первенства определяются, как сумма баллов личных результатов участников всех классов моделей, выступающих за команду в данной возрастной группе. Итоги подводятся в младшей и старшей возрастных группах отдельно.

8.3. По итогам первенства по судомодельному спорту итоги подводятся в младшей и старшей возрастных группах отдельно. Итоги определяются как сумма баллов личных результатов всех классов моделей в данной возрастной группе.

8.4. Команды, занявшие 1, 2, 3 места, награждаются дипломами министерства образования и кубками.

8.5. Победа в личном зачете определяется по наибольшему количеству баллов, набранных каждым участником.

8.6. Подведение итогов и награждение в личном зачете проводится по возрастным группам.

8.7. Участники, занявшие 1, 2, 3 места в личном зачете, награждаются дипломами министерства образования, медалями.

8.8. Результаты являются окончательными и пересмотру не подлежат.

9. ФИНАНСИРОВАНИЕ

9.1. Расходы, связанные с доставкой делегации к месту проведения мероприятия и обратно, оплатой питания и проживания сопровождающих, несет направляющая сторона.

9.3. Расходы по формированию наградных материалов, оплатой работы судейской бригады несет ГАУДПО ИРО ОО.

10. КОНТАКТЫ

10.1. Контактные лица:

– Косенкова Олеся Геннадьевна, Чердинцева Татьяна Михайловна, – методисты ГАУ ДПО ИРО ОО, тел.: 8 (3532) 43-09-53, e-mail: kvantorium56-metod@yandex.ru (заявки, общая организация).

Приложение 1 к положению
об областном фестивале
технических видов спорта

Состав оргкомитета

Первенство по авиамodelьному спорту	
Баркова Елена Александровна	заместитель директора ГАУ ДПО ИРО ОО
Палагина Марина Александровна (по согласованию)	директор МАУДО «Станция юных техников» г. Оренбурга
Туранов Михаил Борисович (по согласованию)	педагог дополнительного образования МАУДО «СЮТ» г. Оренбурга
Первенство по судомodelьному спорту	
Бельский Валерий Эдуардович (по согласованию)	учитель МОАУ «СОШ Экодолье», представитель федерации судомodelьного спорта
Спиридонов Евгений Владиславович	педагог дополнительного образования ГАУ ДПО ИРО ОО
Чердинцева Татьяна Михайловна	методист ГАУ ДПО ИРО ОО

Приложение 2 к положению
об областном фестивале
технических видов спорта

Регламент проведения
первенства Оренбургской области по авиамodelьному спорту
среди школьников в рамках проведения
областного фестиваля технических видов спорта

1. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Класс «Кордовые модели»

Время проведения 20-21 июня 2025 года.

Место проведения – г. Оренбург, ул. Брестская, 3.

2. РУКОВОДСТВО И ОРГАНИЗАЦИЯ

Ответственность за организацию регистрации участников, руководителей и судей, обеспечение наградными материалами возлагается на Оргкомитет.

Ответственность за непосредственное проведение стартов возлагается на главного судью соревнований и судейскую коллегию.

3. УЧАСТНИКИ

В первенстве участвуют спортсмены двух возрастных групп:

- младшая возрастная группа – не старше 2011 года рождения;
- старшая возрастная группа – не старше 2007 года рождения.

4. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ

Класс «Кордовые модели самолетов»

Младшая возрастная группа:

- модель – полукопия самолета,
- скоростная модель (контурная),
- пилотажная модель (контурная),
- гоночная модель (контурная)- (пилот, механик).

Старшая возрастная группа (14 – 17 лет):

- скоростная F-2-A,
- пилотажная F-2-B,
- гоночная F-2-C (пилот, механик).
- воздушного боя F-2-D (пилот, механик).
- модель-копия F 4 B.

Класс «Свободнолетающие модели»:

Младшая возрастная группа:

- схематическая модель планера,
- схематическая модель самолета,
- модель планера F-1H,
- резиномоторная модель самолета F-1G,
- таймерная модель F-1P.

Старшая возрастная группа:

- планер F-1-A,
- резиномоторная F-1-B,
- таймерная F-1-C.

Механиком в экипажах может быть руководитель или любой взрослый, не претендующий на награждение.

В командном зачете участник имеет право выступать не более чем в двух классах моделей в своей возрастной группе. В личном зачете в старшей возрастной группе могут принять участие спортсмены младшего возраста в личном зачете. Тренер–представитель (не моложе 21 года) может курировать старшую и младшую возрастные группы одновременно.

Количество судей определяется из расчета 1 судья на 5 спортсменов команды, каждый судья должен иметь секундомер и бинокль.

Класс F-2-D входит в командный зачет, по результатам туров воздушного боя будут начисляться командные очки по отработанной таблице. Ленты для воздушного боя F-2-D привозят сами участники.

Во время открытия и закрытия первенства все члены команды должны быть одеты в парадную форму.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МОДЕЛЯМ

Модели должны соответствовать действующим «Правилам по авиамodelьному спорту» (приказ Министерства спорта РФ от 1 февраля 2018 г. № 74) со всеми последующими изменениями и дополнениями для возрастной группы «юноши» и Правилам Федерации авиамodelьного спорта России с отметкой (D) для возрастной группы «юниоры».

Для схематических моделей ограничения по площади несущей поверхности сняты.

6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

Первенство в командном зачете по классам свободнолетающих и кордовых моделей определяется отдельно.

Командный результат определяется как сумма набранных баллов во всех классах моделей. Командные итоги подводятся в младшей и старшей возрастных группах отдельно

Команды, занявшие 1, 2, 3 места, награждаются дипломами министерства образования и кубками.

Первенство в личном зачете определяется по наибольшему количеству баллов, набранных каждым участником в данном классе моделей.

Подведение итогов и награждение в личном зачете проводится по возрастным группам.

Участники, занявшие 1, 2, 3 места в личном зачете, награждаются дипломами министерства образования.

Модели, занявшие 1, 2, 3 места, проходят послестартовую техническую комиссию по решению судейской коллегии.

7. ДОКУМЕНТАЦИЯ

Предварительная именная заявка на участие подаётся до 11 июня 2025 года на e-mail организаторов: konkurs-kvantorium56@ya.ru и cdtt-orisk@yandex.ru с пометкой «СПОРТ-ТЕХ-АВИА-2025» в теме письма по прилагаемой форме в формате WORD и PDF (приложение 5). В PDF заявка должна быть отпечатана и заверена подписью руководителя и печатью организации. Замена спортсменов возможна только по предварительному согласованию с Оргкомитетом и не позднее чем за 10 дней до начала Мероприятия.

В заявке указываются фамилии, имена, отчества, даты рождения, адреса регистрации, образовательные организации всех участников, вид зачета (личный или командный), общий состав делегации, включая судей, тренера-представителя, водителя (при необходимости).

При регистрации команда предоставляет в мандатную комиссию пакет документов согласно пункту 6.2 положения об областном фестивале технических видов спорта.

В случае отсутствия какого-либо документа спортсмены к участию не допускаются.

Приложение 3 к положению
об областном фестивале
технических видов спорта

РЕГЛАМЕНТ

первенства Оренбургской области по судомodelьному спорту
в рамках проведения областного фестиваля технических видов спорта

1. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Время проведения 20–21 июня 2025 года.

Место проведения – МАОУ «Школа Экодолье», с. Ивановка
Оренбургского района, ул. Есенина, 1.

2. РУКОВОДСТВО И ОРГАНИЗАЦИЯ

Ответственность за организацию регистрации, обеспечение наградными материалами возлагается на оргкомитет.

Ответственность за непосредственное проведение стартов возлагается на главного судью соревнований и судейскую коллегию.

3. УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ:

В первенстве участвуют спортсмены двух возрастных групп:

- младшая возрастная группа «В» – 10–13 лет (не старше 14 лет на день начала соревнований);
- старшая возрастная группа «А» – 14–18 лет (не старше 18 лет на день начала соревнований);

4. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ

Первенство проводится по «Правилам проведения соревнований по судомodelьному спорту» Модели должны соответствовать действующим «Правилам по судомodelьному спорту» (приказ Министерства спорта РФ от 25 апреля 2017 г. № 377) с последующими изменениями и дополнениями.

Команда представляет не более 1 модели в каждом классе.

В командном зачете участник может выступать не более чем в 2 классах моделей одной возрастной группы.

Выступление 1 модели в двух классах не допускается, кроме FSR; F5–1; при условии соблюдения технических требований соответственно своему классу моделей.

Спортсмен–участник в группе «В» может принять участие в стартах группы «А» в личном зачете.

Во время открытия и закрытия Первенства все члены команды должны быть одеты в парадную форму.

5. СОСТАВ КОМАНДЫ

Тренер–представитель команды – 1, судья – 1.

Число спортсменов определяется количеством заявленных моделей.

Допускаются команды в неполном составе.

В каждом классе в командном зачете может участвовать не более одной модели.

В личном зачете количество моделей не более 2-х.

6. КЛАССЫ МОДЕЛЕЙ

Группа «А»

1. ЕК–1250
2. ЕН–1250
3. ЕХ–1250
4. ЕЛ–1250
5. F 2 А
6. F 4 А
7. FSR ЭКО (эксперт)
8. Яхта F–5–1метр
9. Яхта ММ (micro magic)

Группа «В»

1. ЕК – 600
2. ЕН – 600
3. ЕЛ – 600
4. ЕХ – 600
5. F 2 Ю
6. FSR ЭКО– мини (эксперт)
7. Яхта парус 0,2 м.кв.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Для всех классов моделей группы «А», в случае установки резиномотора, он должен находиться внутри корпуса модели и иметь стопор вращения.

2. Модели с электродвигателями в группе «А» должны быть обязательно оборудованы таймером. В случае отсутствия таймера организаторы не несут ответственность за сохранность модели во время стартов.

3. FSR ЭКО (эксперт–) – свободно сконструированная модель; двигатель – ограничений нет; вес, длина – ограничений нет,

FSR ЭКО–мини, двигатель – ограничений нет, длина не более 430 мм, вес не менее 1000 грамм; аккумуляторы – не более 7 типоразмеров SUB–С и АА или Li Fe, LiPo весом не более 110 грамм, время гонки – 6 минут, дистанция круговая, правая,

4. Для моделей ЕХ – коэффициент удлинения не более 10, количество рулей и плавников не более 2.

5. Стендовая оценка моделей проводится в соответствии с «Правилами соревнований в классах моделей–копий» 2019 года.

6. Информацию по яхтам ММ (micro magic) можно посмотреть по ссылке <https://mm-sailing.ru/>

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

Итоги первенства подводятся в личном и командном зачете.

Подведение итогов в группах «А» и «В» раздельное.

Баллы участника в командный зачет начисляются по формуле

$$200 \times \frac{\text{Результат участника}}{\text{Лучший результат}}$$

8. ДОКУМЕНТАЦИЯ

Заявка на участие подаётся до 11 июня 2025 года на e-mail организаторов: kvantorium56-metod@yandex.ru с пометкой «СПОРТ-ТЕХ-СУДО-2025» в теме письма по прилагаемой форме в формате WORD и PDF (приложение 5). В PDF заявка должна быть отпечатана и заверена подписью руководителя и печатью организации. Замена спортсменов возможна только по предварительному согласованию с Оргкомитетом и не позднее чем за 10 дней до начала Мероприятия.

В заявке указываются фамилии, имена, отчества, даты рождения, адреса регистрации, образовательные организации всех участников, вид зачета (личный или командный), общий состав делегации, включая судей, тренера-представителя, водителя (при необходимости).

При регистрации команда предоставляет в мандатную комиссию:

- пакет документов согласно пункту 6.2 положения об областном фестивале технических видов спорта;
- зачетную квалификационную книжку для имеющих спортивный разряд,
- чертежи, паспорта на модели по всем классам, кроме EX, FSR и моделей яхт.

В случае отсутствия какого-либо документа спортсмены к участию в соревнованиях не допускаются.

Приложение 4 к положению
об областном фестивале
технических видов спорта

ЗАЯВКА

_____ муниципалитет
на участие Областном фестивале технических видов спорта 2025

№	Ф.И.О. участника	Дата рождения	Домашний адрес	Ф.И.О. родителей	Телефон, адрес электронной почты	Вид зачета личный/командный	Профиль судо/авиа	Класс модели	ФИО тренера, должность, место работы	Общественная организация	Иная образовательная организация (при наличии)
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											

Ф.И.О. тренера	Дата рождения	Должность	Организация
Ф.И.О. судьи	Дата рождения	Должность	Организация

Фамилия, имя, отчество и контактные данные лица, ответственного за заполнение заявки _____

Должность
МП

Подпись

Фамилия, имя, отчество

Приложение 5 к положению
об областном фестивале
технических видов спорта

Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования Оренбургской области»
(ГАУ ДПО ИРО ОО)
(Оператор персональных данных)

Юридический адрес: 460021, г. Оренбург, ул. Восточная, д. 15
Тел.: 8 (3532) 44-64-54 Эл.адрес: oren-ecol@yandex.ru
ИНН 5612028001 ОКВЭД 85.41 ОКПО 41827378 ОКФС 13
ОГРН 1025601809210 ОКОГУ 2300223 ОКОПФ 75201
от _____,
(Ф.И.О. родителя (законного представителя))

зарегистрированного по адресу: _____,
телефон: _____, адрес электронной почты: _____.

**Согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных
несовершеннолетнего, разрешенных субъектом персональных данных для распространения**
Я, _____,
(Ф.И.О. родителя (законного представителя))

являясь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего гражданина РФ
_____,
(Ф.И.О. несовершеннолетнего ребенка)

руководствуясь статьей 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», заявляю о согласии на распространение ГАУ ДПО ИРО ОО персональных данных несовершеннолетнего ребенка с целью размещения информации на дипломах, официальном сайте и страницах социальных сетей Оператора в следующем порядке:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешаю к распространению (да / нет)	Условия и запреты
общие персональные данные	фамилия		
	имя		
	отчество		
	дата		
	месяц		
	год рождения		
	место рождения		
	адрес		
	название образовательного учреждения		
	класс		
биометрические персональные данные	цветное цифровое фотографическое изображение лица		

Сведения об информационных ресурсах Оператора, посредством которых будет осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
https://iro56.ru/	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
https://vk.com/iro56	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
https://ok.ru/group/64242252513513	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц

Настоящее согласие дано добровольно и действует с _____ по _____.
Оставляю за собой право потребовать прекратить распространять персональные данные моего ребенка. В случае получения требования Оператор обязан немедленно прекратить распространять персональные данные, а также сообщить перечень третьих лиц, которым персональные данные были переданы.

«__» _____ г. _____ / _____
(подпись) (расшифровка подписи)