

УТВЕРЖДАЮ

Врио директора  
ГАОУ ДО «Центр Авангард»



Д.А. Ефимов

## ПОЛОЖЕНИЕ

о республиканских соревнованиях по судомодельному спорту

### 1. Цели и задачи соревнований

Республиканские соревнования по судомодельному спорту (далее – соревнования) проводятся в целях повышения интереса учащихся к техническим видам спорта и решают следующие задачи:

- привлечение учащихся к занятиям техническим творчеством;
- углубление знаний, умений и навыков, учащихся по судомоделированию;
- совершенствование организации детского досуга.

### 2. Организаторы соревнований

Организатором соревнований является государственное автономное учреждение Чувашской Республики дополнительного образования «Учебно-методический центр военно-патриотического воспитания молодежи «Авангард» (далее – Центр Авангард). Непосредственное проведение возлагается на главную судейскую коллегию (приложение 2 к положению).

### 3. Место и сроки проведения

Дата проведения соревнований: 25 апреля 2024 г.

Место проведения соревнований: МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Чебоксары, отделение «Аэроквантум».

Регистрация участников соревнований с 09.00 до 10.00 часов.

Время соревнований с 10.00 до 13.00 часов.

### 4. Участники соревнований

К участию в соревнованиях допускаются обучающиеся образовательных организаций Чувашской Республики, представившие именные заявки.

Возраст участников: 7-12 лет (ЕК-400, ЕН-400, ЕЛ-400), 7-14 лет (ЕХ-400), 7-15 лет (ЕК-600, ЕН-600, ЕЛ-600, ЕХ-600, С-7)

В состав команд, принимающих участие в соревнованиях, входят тренер-руководитель (команда без тренера-руководителя к соревнованиям не допускается), судья и участники с моделями.

Члены команд должны иметь форму одежды единого образца.

При регистрации участники соревнований предоставляют в мандатную комиссию именную заявку на участие в соревнованиях.

При себе иметь:

1) копию приказа на командирование о назначении тренера-руководителя команды, ответственного за жизнь и здоровье детей, за подписью руководителя

командирующей организации, заверенную печатью данного учреждения;

2) копии или оригиналы свидетельства о рождении, паспорт участников.

## **5. Меры безопасности**

Тренер-руководитель несёт ответственность за жизнь и здоровье детей в пути следования к месту проведения соревнований и обратно, во время проведения соревнований.

Перевозка детей к месту проведения соревнований и обратно на личном автотранспорте может осуществляться только с письменного заявления родителей участников (опекунов, законных представителей).

Проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предназначенных для этой цели, запрещается.

При проведении тренировочных заездов в предназначенных для этого местах, ответственность за соблюдение мер безопасности несет тренер-руководитель команды.

## **6. Классы моделей**

- ЕК-400 – модель-копия военного корабля – не более 400 мм,
- ЕН-400 – самоходная модель-копия гражданского судна – не более 400 мм,
- ЕЛ-400 – самоходная модель подводной лодки – не более 400 мм,
- ЕХ-400 – модель свободного класса с гребным колесом – не более 400 мм.

- ЕК-600 – самоходная модель-копия военного корабля; – не более 600 мм,
- ЕН-600 – самоходная модель-копия гражданского судна – не более 600 мм,
- ЕЛ-600 – самоходная модель подводной лодки – не более 600 мм,  $d$  винта - не более 35 мм,
- ЕХ-600 - не более 600 мм,
- С-7 – простейшая модель корабля или судна для начинающих, построенная из бумаги, картона и пенопласта. Проводятся только стендовые испытания.

## **7. Технические требования к моделям**

7.1. Контурной моделью корабля (судна) считается выполненный из фанеры, оргстекла, пластмассы или другого материала толщиной до 6 мм силуэт выше ватерлинии, закрепленный на корпусе с плоским днищем из древесины толщиной не более 20 мм (без учета балласта у моделей ЕЛ-400).

На модели допускается:

- а) силуэт модели и вся детализация – только в диаметральной плоскости;
- б) стволы орудий, рангоут, флажштоки, мачты – из проволоки;
- в) такелаж – из ниток;
- г) козырек от заливания моделей на ходу в носовой части длиной не более 80 мм и высотой не более 16 мм (от палубы) – (на стенде не учитывается).

Контурные модели надводных кораблей и подводных лодок могут иметь вертикальный руль прямоугольной формы общей площадью до 10 кв. см и кронштейн гребного винта не более 20 мм шириной.

Контурные модели подводных лодок могут иметь носовые и кормовые горизонтальные рули прямоугольной формы общей площадью не более 20 кв. см.

Запуск моделей ЕЛ-400 осуществляется с позиционного положения (рубка полностью под водой).

Размеры моделей:

- максимальная длина судомodelей ограничена 400 мм,
- толщина контура не более 6 мм,
- корпус моделей должен иметь абсолютно плоское днище.

7.2. Максимальная длина моделей классов ЕК - 600, ЕН - 600, ЕЛ - 600 ограничена 600 мм. Проводится стендовая оценка моделей и ходовые соревнования.

7.3. Требования к участию в стендовом туре: все представленные модели должны иметь проекцию чертежа копируемого прототипа и фотографию (описание) модели. На контуре модели должны быть показаны все основные элементы (надстройки, трубы, вооружение, грузовое устройство и другие). Контур модели должен иметь законченный, опрятный вид, быть окрашен и оклеенные небумажными материалами (цветная пленка или пластик).

Паспорт модели с фотографией обязателен!

## **8. Основные правила соревнований**

Соревнования проводятся среди учащихся в возрасте с 7 до 15 лет согласно Регламенту и «Правилам проведения соревнований по судомodelьному спорту РФ» издания 2004 г. и данного положения, с учётом всех трактовок, дополнений и изменений, известных на момент проведения соревнований.

Соревнования проводятся в два этапа:

- технический осмотр – проверка документации и соответствия модели техническим требованиям, решение о допуске к ходовым испытаниям. Максимальный результат – 20 баллов.
- ходовые испытания – участнику предоставляется 3 попытки, зачет – по 2-м лучшим. Максимальный результат – 100 баллов (за 1 попытку).
- участник может выступать не более чем в двух классах.

## **9. Определение результатов соревнований. Награждение победителей**

Победители будут определяться в личном и командном зачете.

Личное первенство в каждом классе для всех участников определяется по наибольшей сумме очков, набранных в данном классе модели.

Командное первенство определяется по сумме мест, занятых участниками во всех классах моделей.

Если у команды в каком-то классе моделей нет участников команде присуждается последнее место.

Команды и участники, занявшие 1-3 места награждаются дипломами, медалями и кубками.

## **10. Заявки**

Заявки на участие в соревнованиях необходимо представить до 23 апреля 2024 года по e-mail: [centravgard21@rchuv.ru](mailto:centravgard21@rchuv.ru) с указанием в теме письма «Судо».

Справки по тел. 8 (8352) 45-61-31, доб. 214.

Информация опубликована на сайте: <http://centravgard21.ru>

Примечание:

Данное Положение является вызовом для командирования участников, тренеров, представителей, судей на республиканские соревнования.

**Заявка  
на участие в республиканских соревнованиях по судомодельному спорту**

**команда** \_\_\_\_\_  
образовательная организация

№№	Ф.И.О. участника	Дата рождения	Класс модели	Домашний адрес	Паспортные данные или данные свид-ва о рождении (серия и номер)

Все пункты должны быть заполнены обязательно!!!

**Ф.И.О. тренера-представителя (полностью), должность** \_\_\_\_\_

Судья \_\_\_\_\_

Допущено к соревнованиям \_\_\_\_\_ чел. Врач \_\_\_\_\_  
(подпись, печать) (Ф.И.О.)

В образовательной организации имеется письменное согласие родителей (законных представителей) включенных в заявку несовершеннолетних обучающихся на обработку их персональных данных.

Ф.И.О., e-mail, номер телефона контактного лица: \_\_\_\_\_

Руководитель командирующей организации \_\_\_\_\_  
(подпись, печать) (Ф.И.О.)

Дата \_\_\_\_\_ 2024 года

СОСТАВ

судейской коллегии республиканских соревнований по судомодельному спорту

ФИО	Образовательная организация
Данилова Владлена Юрьевна, председатель	заместитель директора ГАУ ЧР ДО «Центр АВАНГАРД»
Абрамова Наталия Петровна, секретарь	старший методист ГАУ ЧР ДО «Центр АВАНГАРД»
Члены:	
Егоров Андрей Генрихович, главный судья	педагог дополнительного образования детского технопарка «Кванториум» г. Чебоксары
по назначению	
по назначению	