

СОГЛАСОВАНО :  
Президент ЧРОО «Федерация  
судомодельного спорта»

\_\_\_\_\_ Долгих Д.Г.  
«28» август 2022г

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ГБУ ДО «ДЮТТ»  
Челябинской области

\_\_\_\_\_ Халамов В.Н.  
«28» август 2022г



## ПОЛОЖЕНИЕ о проведении

### Областных соревнований по судомодельному спорту на открытой воде среди обучающихся

#### I. Общие положения

1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения областных соревнований по судомодельному спорту среди обучающихся (далее - соревнования) в 2022 учебном году.
2. Соревнования проводятся в целях пропаганды, поддержки и развития детского технического творчества в области судомодельного спорта.
3. Основные задачи соревнований:
  - 1) развитие мотивации и стимулирование интереса обучающихся к техническому творчеству, углубленному изучению техники и технологии изготовления судомоделей;
  - 2) выявление и поддержка талантливых детей в области технического творчества;
  - 3) обмен опытом работы педагогов дополнительного образования в области судомоделизма.

#### II. Организаторы соревнований

4. Организаторами соревнований являются:
  - ГБУ ДО «Дом Юношеского технического творчества» Челябинской области.
  - Челябинская региональная общественная организация «Федерация судомодельного спорта».

#### III. Участники соревнований

1. К участию в соревнованиях допускаются команды образовательных учреждений основного общего, среднего (полного) общего образования и дополнительного образования детей, реализующие дополнительные образовательные программы технической направленности в Челябинской области. Возраст участников: старшая возрастная группа в классах ЕК-600, ЕН-600, ЕЛ-600, ЕС-600, ЕЛС-600, F2-Ю -600, F4А-600, ЕКО-мини до 17 лет, младшая возрастная группа в классах ЕК-600Х, ЕН-600Х, ЕЛ-600Х до 14 лет.

#### IV. Организационный комитет

1. Подготовку и проведение соревнований осуществляет организационный комитет (далее – оргкомитет), утверждаемый организаторами соревнований.
7. Оргкомитет осуществляет следующие функции:
  - 1) информирует о проведении соревнований;
  - 2) обеспечивает условия подготовки к соревнованиям;
  - 3) назначает Главного судью, Главного секретаря соревнований;
  - 4) организует проведение соревнований и церемонию награждения.

#### V. Порядок и условия проведения соревнований

1. Соревнования проводятся 28-29 мая 2022 года в г. Челябинск. Месте проведения соревнований, г. Челябинск, ул. Черкасская 1А, ГБУ ДО «Дом Юношеского технического творчества» Челябинской области

##### Программа соревнований:

28 мая

09.00 – 11.30 – Прибытие, регистрация участников;

12.00 – 12.15 - Открытие соревнований;

12.15 – Стендовая оценка (ЕК-600, ЕН-600, ЕЛ-600, F2Ю).

12.30 – Начало стартов моделей младшей возрастной группы.

14.00 - 14.30 — Обед

15.00– Начало стартов моделей старшей возрастной группы, (ЕК-600, ЕН-600, ЕЛ-600, ЕС-600, ЕЛС-600) .

29 мая

10.00 - Начало стартов на открытой воде, (ЕКО-мини, F2Ю, F4А )

13.00 - 14.00 – Обед

14.00 - 16.00 – – Продолжение стартов.

16.00 - 16.30 – Подведение итогов, награждение победителей.

2. Состав команды:

- 1) руководитель команды (не моложе 21-го года);
- 2) судья;

##### Старшая возрастная группа:

1. участник с моделью военного корабля ЕК-600
2. участник с моделью гражданского судна ЕН-600
3. участник с моделью подводной лодки ЕЛ-600
4. участник со скоростной моделью свободной конструкции ЕС-600 ( на скорость)
5. участник со скоростной моделью свободной конструкции ЕЛС-600 (на скорость подводного хода)
6. участник с радиоуправляемой моделью фигурного курса F2Ю- 600
7. участник с гоночной радиоуправляемой моделью ЕСО-мини - эксперт
8. участник с радиоуправляемой моделью фигурного курса F4А - 600

##### Младшая возрастная группа.

1. участник с моделью военного корабля ЕК-600Х

2. участник с моделью гражданского судна ЕН-600Х
3. участник с моделью подводной лодки ЕЛ-600Х

10. Соревнования проводятся в соответствии с Правилами соревнований по судомодельному спорту, утвержденными приказом Министерства спорта, туризма и молодежной политики Российской Федерации № 377 от 25.04.2017г., и регламентируются данным Положением.

11. Каждый участник имеет право выступать со своими моделями в личном зачёте не более чем в 2-х классах. От одной организации к соревнованиям допускается не более двух команд младшей возрастной группы и не более двух команд старшей возрастной группы.

12. Технические требования к моделям:

1) длина модели не должна превышать 600 мм;

2) Помощник имеет право производить любые действия с моделью только до начала объявления готовности к старту. После этого помощник обязан покинуть стартовый мостик, и в дальнейшем, не имеет права влиять на действия спортсмена ни голосом, ни жестом, ни каким-либо другим сигналом.

Модели классов ЕК- 600, ЕН-600, ЕЛ-600 подлежат стендовой оценке (100 баллов) и ходовым испытаниям без учета масштабной скорости (100 баллов);

модели класса ЕК-600Х, ЕН-600Х, подлежат только ходовым испытаниям (100 баллов); модели класс ЕЛ-600Х, подлежат только ходовым испытаниям (110 баллов),

модель класса ЕС-600 - должна пройти в надводном положении дистанцию 12 метров с максимальной скоростью и финишировать в двухметровом створе (200 баллов), вес резинодвигателя – до 15 грамм ;

модель класса ЕЛС-600 должна взять старт в подводном положении, пройти дистанцию под водой с максимальной скоростью до конца дистанции (200 баллов), вес резинодвигателя – до 15 грамм. Модели должны быть окрашены в светлые тона, допускается использования вилки стопора винта.

1) модели класса ЕК-600Х, ЕН-600Х, ЕЛ-600Х должны отвечать общим критериям, положенным в основу судостроения (контурные, сборные и модели собственной конструкции). Ширина модели должна быть не менее 0,1 длины;

модель класса F2 Ю - 600 подлежит стендовой оценке (100 баллов) и ходовым испытаниям (100 баллов), время попытки – 4 минут;

модель класса F4-A радиоуправляемая модель копия корабля или судна, построенная на основе набора промышленного производства из пластмассы высокого давления. Модель класса F4-A проходит только ходовые испытания без манёвра швартовки(200 баллов), время попытки – 4 минуты;

модель класса ЕСО-мини – эксперт, радиоуправляемая модель свободной конструкции для групповых гонок с электродвигателем и гребным винтом. Максимальная длина модели – 430 мм, стартовый вес не менее 450 грамм. В качестве источника питания допускаются аккумуляторы - NIMH не более 7 элементов размера 2/3 А, либо аккумуляторы LiFePo – максимальное количество 3 элемента размером 18650 или 2 элемента размером 26650 (только А 123), либо аккумуляторы LiPo в конфигурации

2s, 3s весом не более 110 г. Разрешается установка электродвигателей любого типа (в том числе стандартных двигателей).

2) Участники соревнований с моделями ЕК-600, ЕН-600, ЕЛ-600, F2-Ю сдают теоретический зачет: 3 вопроса по морской терминологии и 2 вопроса по технологии изготовления модели;

Для моделей классов ЕК, ЕН, ЕЛ, дается три попытки, в зачет идут два лучших результата (среднеарифметическое).

Для моделей классов ЕХ, в зачет идут три попытки.

Для моделей классов ЕС – 600 , ЕЛС – 600 даётся три попытки, в зачёт идёт лучший результат.

Для модели класса ЕСО-мини – эксперт даётся три попытки, результат по сумме 2-х лучших.

Для моделей класса F2-Ю -600 в зачёт идут два лучших результата из трёх (среднеарифметическое).

Для моделей класса F4-A -600 в зачёт идут два лучших результата из трёх (среднеарифметическое).

### 13. Техническое обеспечение соревнований:

ГБУ ДО «Дом Юношеского технического творчества» Челябинской области, обеспечивает подготовку места проведения соревнований, медицинское обеспечение, размещение участников, подготовку стартового оборудования и документации.

### 14. Меры безопасности:

Тренер - руководитель команды несет ответственность за жизнь и здоровье членов делегации в пути следования к месту проведения соревнований и обратно, а также во время проведения соревнований и тренировочных запусков.

Проведение запусков моделей в не предназначенных для этого местах, запрещено.

### 15. Главная судейская коллегия соревнований:

1) Главная судейская коллегия состоит из Главного судьи, Главного секретаря и старших судейских бригад.

2) Главный судья формирует судейские бригады из числа приглашенных специалистов судомодельного спорта и тренеров - руководителей команд после проведения регистрации участников.

3) Задачи работы судейской коллегии:

- обеспечение судейства соревнований;
- выявление победителей соревнований.
- состав судейской коллегии пять человек.
- каждый член комиссии самостоятельно производит оценку.
- лучший и худший результат отбрасывается и берется среднеарифметическая оценка.

### 16. Подведение итогов соревнований:

Подведение итогов соревнований проводится в личном и командном первенстве.

Личное первенство определяется в соответствии с правилами проведения соревнований соответственно каждому классу.

Командное место Старшей возрастной группы, определяется по сумме 7 лучших результатов (баллов),

Командное место Младшей возрастной группы, определяется по сумме 3 лучших результатов (баллов).

#### 17. Награждение победителей:

Основанием для награждения служит заключение Главной судейской коллегии, оформленное протоколами личного и командного зачетов в каждом классе моделей.

Победители (первое место) и призеры (второе и третье место) соревнований в личном зачете награждаются дипломами, кубками и медалями.

Команде победителю в Старшей возрастной группе (первое место) и призерам (второе и третье место) вручаются дипломы и кубки.

Команде победителю в Младшей возрастной группе (первое место) и призерам (второе и третье место) вручаются дипломы и кубки.

#### 18. Финансирование соревнований:

Наградную атрибутику предоставляет ГБУ ДО «Дом Юношеского технического творчества» Челябинской области.

Оплата проезда участников к месту проведения соревнований и обратно, питание и проживание осуществляются за счет командующих организаций.

#### 19. Контактные данные

Для участия в соревнованиях в адрес оргкомитета (г. Челябинск, Государственного бюджетного учреждения Дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества» Челябинской области, необходимо до 23 мая 2022 года предоставить заявку на эл. почту [technik.74@mail.ru](mailto:technik.74@mail.ru) (приложение 1).

Команды, не выполнившие условия регистрации, к участию в командном первенстве не допускаются.

В случае изменений в порядке и сроках проведения соревнований участники соревнований будут проинформированы дополнительно.

Дополнительная информация по телефонам: 89127998466 Долгих Дмитрий Геннадьевич.

Положение является официальным вызовом на соревнования.

Перечень документов, предоставляемых при регистрации команды:

- приказ о командировании с назначением руководителя команды, ответственного за жизнь и здоровье детей, заверенный подписью руководителя и печатью командирующей организации;
- именная заявка участников (приложение 2);
- медицинский допуск обучающихся к соревнованиям;
- копии паспорта, ИНН, страхового пенсионного свидетельства педагога-руководителя и судьи;
- свидетельства о рождении или паспорта участников;
- согласие на обработку персональных данных от судей и педагога-руководителя (приложение 3,4).

Команды, не имеющие возможность пройти регистрацию в сроки, указанные в информационном письме, должны найти возможность передать в мандатную комиссию копии документов, указанных в приложение №1 настоящего положения (почта, факс) с обязательным предоставлением оригиналов не менее чем за час до открытия соревнований.

- Команды, не выполнившие условия регистрации, к участию в командном первенстве не допускаются.
- В случае изменений в порядке и сроках проведения соревнований участники соревнований будут проинформированы дополнительно.

Именная заявка

Просим допустить к участию в соревнованиях делегацию \_\_\_\_\_  
в следующем составе:

№	Команда	ФИО участника	Дата рождения	Класс модели	Опознавательные знаки модели
	судья				№ судейск.
	судья				№ судейск.

Педагогом - представителем команды  
назначается \_\_\_\_\_

Руководитель  
командирующей  
организации  
М.П.

\_\_\_\_\_ \

**Письменное согласие субъекта персональных данных на обработку своих персональных данных (для родителя или законного представителя обучающегося – участника областных соревнований по судомоделизму среди обучающихся)**

Согласно Федеральному закону от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных»

Я, (фамилия) \_\_\_\_\_

(имя) \_\_\_\_\_

(отчество родителя/законного представителя) \_\_\_\_\_

Контактный телефон \_\_\_\_\_

Даю своё согласие на обработку и размещение в сети Интернет (на официальном сайте Муниципального автономного учреждения Дополнительного образования «Дом детства и юношества» персональных данных моего ребёнка:

Фамилия - \_\_\_\_\_

Имя - \_\_\_\_\_

Отчество - \_\_\_\_\_

Дата рождения - \_\_\_\_\_

Организация/учреждение - \_\_\_\_\_

Класс/возраст для детей ДОУ - \_\_\_\_\_

Настоящим я подтверждаю достоверность и точность указанных в письменном согласии сведений.

Настоящим я даю своё согласие на обработку персональных данных, указанных в письменном согласии, и их размещение на официальном сайте Муниципального автономного учреждения Дополнительного образования «Дом детства и юношества».

Дата заполнения \_\_\_\_\_ Подпись заявителя \_\_\_\_\_



**Письменное согласие субъекта персональных данных на обработку своих персональных данных (для педагога – наставника)**

Согласно Федеральному закону от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных»

Я, (фамилия) \_\_\_\_\_  
(имя) \_\_\_\_\_  
(отчество) \_\_\_\_\_  
Дата рождения (число) \_\_\_\_\_ (месяц) \_\_\_\_\_ (год) \_\_\_\_\_  
Место работы \_\_\_\_\_  
Занимаемая должность \_\_\_\_\_  
Контактный телефон \_\_\_\_\_

даю свое согласие на обработку и размещение в сети Интернет (Муниципального автономного учреждения Дополнительного образования «Дом детства и юношества») персональных данных, указанных в настоящем письменном согласии, в порядке и на условиях, определённых Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».

Настоящим я подтверждаю достоверность и точность указанных в письменном согласии сведений.

Настоящим я даю своё согласие на обработку персональных данных, указанных в письменном согласии, и их размещение на официальном сайте Муниципального автономного учреждения Дополнительного образования «Дом детства и юношества».

Дата заполнения \_\_\_\_\_ Подпись заявителя \_\_\_\_\_