

 <p style="text-align: center;">СОГЛАСОВАНО Президент Челябинской региональной общественной организации «Федерация судомодельного спорта» _____ Д.Г. Долгих</p>	<p style="text-align: center;">УТВЕРЖДАЮ Директор ГБОУДОД «Областной Центр дополнительного образования детей» _____ /В. П. Попов/ «10» марта 2015 год</p> 
--	--

## Регламент

### областных соревнований по судомоделизму среди обучающихся

1. Настоящий Регламент составлен в соответствии с Положением об областном Первенстве по модельным направлениям технического творчества среди обучающихся, утвержденным приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 05.03.2015 г. № 01/487 (далее именуются - соревнования). Регламент определяет порядок подготовки и проведения областных соревнований по судомоделизму среди обучающихся.

2. Непосредственное проведение соревнований возлагается на судейскую коллегия, утвержденную Оргкомитетом соревнований.

3. Соревнования проводятся 30 мая 2015 года в городе Челябинске. О месте проведения соревнований будет сообщено дополнительно информационным письмом не позднее, чем за две недели до начала соревнований.

4. План проведения соревнований:

09.00 – 10.30 – прибытие, регистрация участников;

10.30 – 10.45 - открытие соревнований;

11.00 – 19.00 – проведение соревнований (все классы моделей);

19.00 – 19.30 – подведение итогов, награждение победителей.

5. Состав команды - 10 человек:

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

2) судья;

3) участник с моделью военного корабля ЕК - 600 – 1 человек;

4) участник с моделью гражданского судна ЕН - 600 – 1 человек;

5) участник с моделью подводной лодки ЕЛ - 600 – 1 человек;

6) участник с моделью свободной конструкции ЕХ-600 – 1 человек;

7) участник со скоростной моделью свободной конструкции ЕС-600 – 1 человек;

8) участник со скоростной моделью подводной лодки ЕЛС – 600 – 1 человек;

9) участник с радиоуправляемой моделью фигурного курса F2 - Ю - 600 – 1 человек;

10) участник с гоночной радиоуправляемой моделью ЕСО-мини - эксперт – 1 человек.

6. Соревнования проводятся в соответствии с Правилами проведения соревнований по судомодельному спорту, утвержденными приказом Министерства спорта, туризма и молодежной политики Российской Федерации от 02.04.2010 г. № 274, инструкциями, принятыми на момент проведения соревнований в установленном порядке и настоящим Регламентом.

7. Технические требования к моделям:

1) длина модели не должна превышать 600 мм;

2) разрешается установка любого типа двигателя, напряжение питания не более 9 вольт;

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

4) модели класса ЕХ-600 подлежат только ходовым испытаниям (100 баллов);

5) модель класса ЕС-600 - должна пройти в надводном положении дистанцию 12 метров с максимальной скоростью и финишировать в двухметровом створе, вес резиномотора – до 20 грамм;

6) модель класса ЕЛС – 600 должна взять старт в подводном положении, пройти дистанцию 12 метров с максимальной скоростью и пересечь финишную линию в двухметровом створе с появлением модели на поверхности воды непосредственно перед финишной чертой, но не далее одного метра. Вес резиномотора – до 20 грамм;

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

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

9) 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).

10) Участники соревнований сдают теоретический зачет: 3 вопроса по морской терминологии и 2 вопроса по технологии изготовления модели;

11) Для моделей классов ЕС - 600, ЕЛС – 600 даётся две попытки, в зачёт идёт лучший результат;

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

13) Для масштабных моделей класса ЕК - 600, ЕН – 600, ЕЛ – 600 в зачёт идут две лучших результата из трёх (среднеарифметическое).

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

8. Для моделей класса ЕХ-600 «С», ЕХ-600 Л «С» даётся три попытки, в зачёт идёт лучший результат.

9. Для масштабных моделей класса ЕК - 600, ЕН – 600, ЕЛ – 600 в зачёт идут три лучших результата из четырёх (среднеарифметическое).

10. Техническое обеспечение соревнований.

Челябинская региональная общественная организация «Федерация судомodelьного спорта» обеспечивает подготовку места проведения соревнований, медицинское обеспечение, размещение участников, подготовку стартового оборудования и документации секретариата.

11. Меры безопасности.

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.

12. 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 1);

- 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 2).

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

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

15. Для участия в соревнованиях в адрес оргкомитета (г. Челябинск, ул. Воровского, 36а, ГБОУ ДОД «Областной Центр дополнительного образования детей», тел.: 8(351) 232-14-12, E-mail: ocdod@mail.ru), необходимо до 22 мая 2015 года предоставить заявку (приложение 1).

16. Подведение итогов соревнований проводится в личном и командном первенстве.

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

18. Командное место определяется по сумме очков, набранных участниками команд в каждом классе, определяемых по формуле  $R=1000* \frac{B}{A}$ , где R - очки, начисленные в результат команды от каждого участника, A - лучший результат в данном классе, B - результат данного участника. В командный зачёт идут 7 лучших результатов.

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

20. Победители (первое место) и призеры (второе и третье место) соревнований в личном и командном зачетах награждаются дипломами и призами. Остальные участники соревнований награждаются свидетельствами.

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

23. Дополнительная информация по телефонам: 83519033680, Латышев Аркадий Юрьевич; 89127998466, Долгих Дмитрий Геннадьевич.

Приложение 1  
к регламенту о проведении  
областных соревнований  
по судомоделизму  
среди обучающихся

Именная заявка

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

№	Команда	Фамилия, имя, отчество участника	Дата рождения участника	Класс модели	Опознавательные знаки модели
	Личное первенство				
	-----				
	судья			категория	№ судейск.

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

Руководитель  
командирующей  
организации  
М.П.

\_\_\_\_\_









## Разрешение на использование изображения и информации

Я (мы) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(ФИО родителей / законных представителей, паспортные данные, адрес проживания)

Разрешаю(-ем), являясь законным представителем ребенка

\_\_\_\_\_

(ФИО ребенка полностью)

государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования детей «Областной Центр дополнительного образования детей» производить фото и видео съемку моего (нашего) ребенка и использовать эти фото и видео материалы в соответствии со следующими условиями:

1. Я (мы) безвозмездно даю (-ем) разрешение на использование фото- и видеоматериалов, а также информационных материалов с участием моего (нашего) ребенка во внутренних и внешних коммуникациях и /или коммерческих, рекламных и промо целях, связанных с ГБОУДОД «Областной Центр дополнительного образования детей», на 3 года с момента подписания данного разрешения.

2. Фотографии и изображения могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в рекламных буклетах и во всех СМИ, ТВ, кинофильмах, видео, в сети Интернет, каталогах, постерах, промо статьях, рекламных кампаниях и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего (нашего) ребенка.

Я (мы) нижеподписавшийся (-аяся), подтверждаю, что в полной мере обладаю правом настоящим дать организатору мероприятия разрешение и что я не связан (-а) каким-либо обязательством, которое может ограничить или каким-либо образом помешать такому праву использования, включая получения любого запроса или соглашения, сообразно обстоятельствам, от любой организации.

В случае возникновения любых трудностей или спорных ситуаций, связанных с толкованием и/или реализацией данного разрешения, я (мы) сделаю всё от меня (нас) зависящее, чтобы добиться дружеского урегулирования с организатором мероприятия, прежде чем обратиться в судебные органы соответствующей юрисдикции.

Дата \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

фамилия, имя, отчество - полностью