



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

21 февраля 2013 года

Челябинск

№ 01/488

О проведении областных соревнований
по судомоделизму среди обучающихся

На основании приказа Министерства образования и науки Челябинской области от 18 июля 2012 года № 01-1890 «Об утверждении перечня мероприятий для обучающихся образовательных учреждений Челябинской области в 2012-2013 учебном году», в целях пропаганды, поддержки и развития детского технического творчества в области судомодельного спорта

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести областные соревнования по судомоделизму среди обучающихся с 01 по 02 июня 2013 года в соответствии с положением.
2. Утвердить положение о проведении областных соревнований по судомоделизму среди обучающихся (приложение).
3. Директору государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Областной Центр дополнительного образования детей» Попову В.П. создать организационно-технические и методические условия для проведения областных соревнований по судомоделизму среди обучающихся.
4. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя Министра образования и науки Челябинской области И.Г. Скалунову.

Министр

А.И. Кузнецов

Приложение
к приказу Министерства образования
и науки Челябинской области
21 февраля 2013 г. № 01/488

СОГЛАСОВАНО
Президент
Челябинской региональной
общественной организации
«Федерация судомодельного спорта»
Д.Г. Долгих



ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении областных соревнований
по судомоделизму среди обучающихся

I. Общие положения

1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения областных соревнований по судомоделизму среди обучающихся (далее - соревнования) в 2012 - 2013 учебном году.

2. Соревнования проводятся в целях пропаганды, поддержки и развития детского технического творчества в области судомodelьного спорта.

3. Основные задачи соревнований:

1) развитие мотивации и стимулирование интереса обучающихся к техническому творчеству, углубленному изучению техники и технологии изготовления судомodelей;

2) выявление и поддержка талантливых детей в области технического творчества;

3) обмен опытом работы педагогов дополнительного образования в области судомodelизма.

II. Организаторы соревнований

4. Организаторами соревнований являются:

- Министерство образования и науки Челябинской области;

- Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Областной Центр дополнительного образования детей»;

- Челябинская региональная общественная организация «Федерация судомodelьного спорта».

III. Участники соревнований

5. К участию в соревнованиях допускаются команды образовательных учреждений основного общего, среднего (полного) общего образования и дополнительного образования детей, реализующие дополнительные образовательные программы технической направленности, обучающиеся в возрасте от 7 до 17 лет (от 7 до 15 лет в классах группы Е, в классах Ф2Ю-600, мини-эксперт до 17 лет).

IV. Организационный комитет

6. 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

8. Соревнования проводятся 01 – 02 июня 2013 года. О месте проведения соревнований будет сообщено дополнительно информационным письмом не позднее, чем за месяц до начала соревнований.

9. Состав команды - 11 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 с моделью свободной конструкции надводного инженерного сооружения ЕХ - 600 «С» (на скорость) – 1 человек;
- 8) участник с моделью свободной конструкции надводного инженерного сооружения ЕХ - 600 «Д» (на дальность прохождения дистанции) – 1 человек;
- 9) участник с моделью подводной лодки ЕХ - 600 Л «С» (на скорость) – 1 человек;
- 10) участник с радиоуправляемой моделью фигурного курса Ф2Ю- 600 – 1 человек;
- 11) участник с гоночной радиоуправляемой моделью ЕСО-мини - эксперт – 1 человек.

10. 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 и настоящим положением.

11. Технические требования к моделям:

- 1) длина модели не должна превышать 600 мм;
- 2) разрешается установка любого типа двигателя;
- 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 ЕХ-600 «С»- должна пройти в надводном положении дистанцию 10 метров и показать наибольшую скорость, вес резиномотора – до 5 грамм;
- 6) модель класса ЕХ-600 «Д»- должна пройти в надводном положении наибольшее расстояние. Вес резиномотора - до 2 грамм. Время прохождения дистанции – до 2 минут;

7) модель класса EX-600 Л «С»- должна в надводном положении взять старт, полностью погрузиться под воду в первом квадрате, пройти под водой и всплыть в пятом квадрате. Дистанция 10 метров. Вес резиномотора – до 15 грамм. Время засекается с момента выпуска модели из рук и до всплытия;

8) самоходные модели класса EX-600 должны отвечать общим критериям, положенным в основу судостроения (разрешается постройка силуэтных моделей);

9) модель класса Ф2Ю-600 подлежит стендовой оценке (100 баллов) и ходовым соревнованиям без маневра швартовки в доке (100 баллов);

10) модель класса ЕСО-мини – эксперт радиоуправляемая модель свободной конструкции для групповых гонок с электродвигателем и гребневым 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).

12. Участники соревнований сдают теоретический зачет: 3 вопроса по морской терминологии и 2 вопроса по технологии изготовления модели, применяемого материала.

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

14. Для модели класса EX-600 «Д» даётся три попытки, в зачёт идут два лучших результата (среднеарифметическое).

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

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

17. Для моделей класса Ф2Ю-600 в зачёт идут два лучших результата из трёх (среднеарифметическое).

18. Техническое обеспечение соревнований:

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

19. 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.

20. Для участия в соревнованиях необходимо до 15 мая 2013 года подать предварительную заявку в оргкомитет (приложение 1).

21. Адрес оргкомитета: государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Областной Центр дополнительного образования детей», г. Челябинск, ул. Котина, 68, телефон 8(351)773-62-82, e-mail: ocdod@mail.ru.

22. 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).

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

VI. Подведение итогов соревнований

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

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

26. Командное место в каждой возрастной группе определяется по сумме очков, набранных участниками команд в каждом классе, определяемых по формуле $R=1000* B/A$, где R - очки, начисленные в результат команды от каждого участника, A - лучший результат в данном классе, B - результат данного участника.

27. Критерии оценки теоретического зачета:

- использование современных материалов и технологий в конструировании и изготовлении моделей;
- соответствие модели техническим требованиям;
- эстетичность модели;
- уровень знаний по морской терминологии и по технологии изготовления модели.

VII. Главная судейская коллегия соревнований

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

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

30. Задачи работы судейской коллегии:

- обеспечение судейства соревнований;
- выявление победителей соревнований;
- определение решения о награждении участников.

VIII. Награждение победителей

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

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

IX. Финансирование соревнований

33. Финансирование соревнований осуществляется в соответствии с утверждённой сметой за счет средств областного бюджета на 2013 год, предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Областной Центр дополнительного образования детей».

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

Заместитель Министра
образования и науки
Челябинской области



И.Г. Скалунова

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

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАЯВКА
на участие в областных соревнованиях
по судомоделизму среди обучающихся

Муниципальное образование _____

№	Ф.И.О. участника (в алфавитном порядке)	Дата рождения	Паспортные данные (свидетельства о рождении)	Место жительства (прописка)	Место работы (учебы)

Руководитель
командирующей
организации

Подпись
М.П.

Ф.И.О.

Приложение 2
к положению о проведении
областных соревнований
по судомоделизму
среди обучающихся

Именная заявка

Просим допустить к участию в соревнованиях делегацию _____
в следующем составе:

№	Команда	Фамилия, Имя, Отчество участника	Дата рождения участника	Спортивный разряд	Класс модели	Опознавательные знаки модели
	Лич\перв					

	судья			категория		№ судейск.
	судья			категория		№ судейск.

Педагогом - представителем команды
назначается _____

Руководитель
командирующей
организации
М.П.

_____ /

