УТВЕРЖДАЮ:

руководитель Центра цифрового образования детей «IT-куб» г. Южноуральска
_____ Е.Я. Токарева

СОГЛАСОВАНО:
Президент ЧРОО «Федерация судомодельного спорта»
_____ Д.Г. Долгих

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Первенства Челябинской области по судомодельному спорту среди учащихся на закрытой воде

1. Общие положения

1.1 Первенство Челябинской области по судомодельному спорту среди учащихся на закрытой воде входит в «Календарь образовательных событий для обучающихся образовательных организаций Челябинской области на 2023 год», утвержденный Приказом Министерства образования и науки Челябинской области № 01/2731 от 02.12.2022.

1.2 Настоящее Положение определяет порядок организации Первенства Челябинской области по судомодельному спорту среди учащихся на закрытой воде (далее именуется - Первенство), порядок проведения, критерии оценки, требования к участникам, права и обязанности организатора и участников.

1.3 Первенство проводится с целью популяризации технического творчества и судомодельного спорта среди обучающихся образовательных учреждений области.

1.4 Обработка персональных данных участников Первенства осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных». Согласие на обработку персональных оформляется при подаче заявки.

2. Организатор и участники Первенства

2.1 Организатором Первенства является Центр цифрового образования детей «IT-куб» города Южноуральска - филиал ГБУ ДО «Дом юношеского технического творчества Челябинской области» (далее именуется – ЦЦОД «IT-куб») и Челябинская региональная общественная организация «Федерация судомодельного спорта».

2.2 Участниками Первенства являются обучающиеся общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования (далее именуются – участники) Челябинской области и других регионов России в возрасте 8-17 лет в следующих группах:

- младшая возрастная группа (возраст участников: 8-13 лет);
- старшая возрастная группа (возраст участников: 14-17 лет).

2.3 Состав команды участников Первенства:

Младшая возрастная группа 8 – 13 лет:

- руководитель команды (не моложе 21-го года);
- участник с моделью военного корабля ЕК-600Х – 1 человек;
- участник с моделью гражданского судна ЕН-600Х – 1 человек;
- участник с моделью подводной лодки ЕЛ-600Х – 1 человек.

Старшая возрастная группа 14 – 17 лет:

- руководитель команды (не моложе 21-го года);
- участник с моделью военного корабля ЕК-600 – 1 человек;
- участник с моделью гражданского судна ЕН-600 – 1 человек;
- участник с моделью подводной лодки ЕЛ-600 – 1 человек;
- участник с моделью свободной конструкции ЕС-600 (на скорость) – 1 человек;

- участник с моделью подводной лодки ЕЛС-600 (на скорость подводного хода) – 1 человек.

2.4 В составе команды приветствуется наличие судьи.

3. Организационный комитет и судейская коллегия Первенства

3.1 Подготовку и проведение Первенства осуществляет организационный комитет (далее именуется – оргкомитет), который утверждается организаторами Первенства.

3.2 В состав оргкомитета входят специалисты и педагоги ЦЦОД «IT-куб» и специалисты Челябинская региональная общественная организация «Федерация судомодельного спорта».

3.3 Оргкомитет осуществляет следующие функции:

- проводит организационные мероприятия по подготовке и проведению Первенства;
- проводит регистрацию участников по классам моделей;
- формирует и утверждает состав судейской коллегии;
- ведет необходимую документацию по организации и проведению Первенства;
- осуществляет подготовку стартового оборудования для проведения Первенства;
- организует информационное сопровождение Первенства;
- устанавливает количество призовых мест и по представлению судейской коллеги подводит итоги Первенства;
- утверждает порядок награждения победителей и призеров Первенства;
- рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении Первенства.

3.4 Для взаимодействия с участниками Оргкомитет использует контактные данные, указанные при регистрации.

3.5 Непосредственное проведение Первенства возлагается на судейскую коллегию, утвержденную Оргкомитетом Первенства.

3.6 Судейская коллегия осуществляет оценку участников Первенства в соответствии с настоящим Положением, распределяет рейтинговые места по итогам Первенства.

3.7 Решение судейской коллегии оформляется протоколом и утверждается главным судьей и секретарем Первенства.

4. Порядок и условия проведения Первенства

4.1 Первенство проводится **с 1 по 18 февраля** 2023 года:

с 1 февраля до 15 февраля – регистрация участников;

18 февраля – проведение Первенства;

4.2 Для участия в Первенстве необходимо в срок **до 15 февраля 2023 года** зарегистрироваться по ссылке: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeTi7F8ZwaCGBAzsLz5dVVZW_r7a1g4_78zaCPTUU_3xtQ23w/viewform?usp=sf_link

Команды, не прошедшие электронную регистрацию в указанный срок, к участию в Первенстве не допускаются.

4.3 Первенство проводится 18 февраля 2023 года на базе ЦЦОД «IT-куб», по адресу: г. Южноуральск, ул. Энергетиков, 18.

План проведения Первенства:

08:00 – 10:30 – прибытие участников, уточняющая регистрация участников;

11:00 – 11:15 – открытие Первенства;

11:30 – 16:00 – проведение Первенства (все классы моделей);

13:00 – 14:00 – обед;

16:30 – 17:15 – торжественное награждение победителей и призеров Первенства.

4.4 Первенство проводится в соответствии с Правилами проведения соревнований по судомодельному спорту, утвержденными приказом Министерства спорта, туризма и молодежной политики Российской Федерации от 25.04.2017 г. № 377, инструкциями, принятыми на момент проведения Первенства в установленном порядке и настоящим Положением.

4.5 Форма проведения Первенства – лично-командная. По итогам Первенства выявляются победители и призеры в командном первенстве и личном первенстве. Каждый

участник имеет право выступать со своими моделями в личном зачете не более чем в 2-х классах. Участники в личном зачете вне команды к участию не допускаются. Личное первенство определяется в соответствии с правилами проведения Первенства соответственно каждому классу (см. п. 5). Командное место старшей группы определяется по сумме баллов четырех лучших результатов, набранных участниками команды в каждом классе моделей. Командное место младшей группы определяется по сумме баллов трех лучших результатов, набранных участниками команды в каждом классе моделей. Командное первенство обеих возрастных групп определяется по формуле R=200*B/A, где R – баллы, начисленные в результат команды от каждого участника, A – лучший результат в данном классе, B – результат данного участника.

4.6 От одной организации к участию допускается не более двух команд младшей возрастной группы и не более двух команд старшей возрастной группы.

4.7 Участник имеет право выбрать себе помощника. 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.

4.8 Оплата проезда участников к месту проведения Первенства и обратно, питания и проживания осуществляется за счет командирующей организации.

4.9 Перечень документов, предоставляемых участниками Первенства при уточняющей регистрации 18 февраля:

- медицинский допуск к участию в Первенстве;
- свидетельство о рождении или паспорт участника;
- паспорт руководителя команды.

4.10 Первенство проводится в следующих классах моделей:

Для младшей группы: ЕК-600Х, ЕН-600Х, ЕЛ-600Х.

Для старшей группы: ЕК-600, ЕН-600, ЕЛ-600, ЕС-600, ЕЛС-600.

5. Критерии оценки и технические требования к моделям

5.1 Модели классов ЕК-600, ЕН-600, ЕК-600Х, ЕН-600Х должны в надводном положении пройти специальную дистанцию 12 метров. За прохождение левых или правых первых ворот модель получает 10 баллов. За прохождение левых или правых вторых ворот модель получает 20 баллов и т.д. За прохождение центральных ворот модель получает 100 баллов. Если модель остановилась на дистанции, не пройдя никакие ворота, то она получает 0 баллов.

5.2 Модель класса ЕС-600 должна пройти в надводном положении дистанцию 12 метров и показать наибольшую скорость. Вес резиномотора допускается до 15 грамм. Допускается использование вилки стопора винта. Время засекается с момента выпуска модели из рук участника и до пересечения финишной линии.

5.3 Модели классов ЕК-600, ЕН-600, ЕЛ-600 подлежат стендовой оценке (максимальный балл – 100) и ходовым соревнованиям без учета масштабной скорости (максимальный балл – 100).

5.4 Модели классов ЕЛ-600, ЕЛ-600Х в надводном положении должна взять старт, полностью погрузиться под воду в первом квадрате, пройти под водой и всплыть в пятом квадрате. Дистанция 12 метров. Если модель не погрузится под воду в первом квадрате, всплывет за дистанцией или не всплывет, то она получит 0 баллов. Если модель всплывет в другом квадрате (первый, второй, третий, четвертый), то ей начисляются меньшие баллы. За всплытие в первом квадрате модель получает 20 баллов. За всплытие во втором квадрате модель получает 40 баллов. За всплытие в третьем квадрате модель получает 60 баллов. За всплытие в четвертом квадрате модель получает 80 баллов. За всплытие в пятом квадрате модель получает 100 балоов.

5.5 Модель класса ЕЛС-600 должна взять старт в подводном положении, пройти дистанцию 12 метров под водой с максимальной скоростью и пересечь финишную линию в 1,5 метровом створе в подводном положении на глубине визуального контакта. Вес резиномотора допускается до 15 грамм. Модель должна быть окрашена в светлые тона.

Допускается использование вилки стопора винта. Время засекается с момента выпуска модели из рук участника и до пересечения финишной линии.

5.6 Длина моделей всех вышеперечисленных классов не должна превышать 600 мм.

5.7 Разрешается установка на модель любого двигателя, кроме моделей классов ЕС-600 и ЕЛС-600 (см. п. 5.2 и п.5.5).

5.8 Модели классов ЕК-600Х, ЕН-600Х, ЕЛ-600Х подлежат только ходовым испытаниям (максимальный балл – 100).

5.9 Участники Первенства, выступающие с моделями классов ЕК-600, ЕН-600, ЕЛ-600 сдают теоретический зачет, состоящий из 5 вопросов: 3 вопроса по морской терминологии и 2 вопроса по технологии изготовления модели, применяемого материала. За каждый правильный ответ участник получает 1 балл. Максимальное количество баллов за теоретический зачет – 5.

5.10 Для моделей классов ЕС-600, ЕЛС-600 даётся три попытки. В зачет идет лучший результат (максимальный балл – 200). Судейская коллегия может принять решение об уменьшении количества попыток до двух, в зависимости от количества участников и времени, отведенного на попытку.

5.11 Для моделей классов ЕК-600, ЕН-600, ЕЛ-600, ЕК-600Х, ЕН-600Х, ЕЛ-600Х дается четыре попытки. В зачет идут три лучших результата из четырех (среднеарифметическое). Судейская коллегия может принять решение об уменьшении количества попыток до трех, в зависимости от количества участников и времени, отведенного на попытку.

6. Подведение итогов и награждение победителей Первенства

6.1 Состав судейской коллегии Первенства утверждается приказом руководителя ЦЦОД «IT-куб».

6.2 Фиксирование итогов Первенства осуществляется в протоколах личного и командного зачетов в каждом классе моделей.

6.3 Основанием для награждения победителей Первенства служит заключение судейской коллегии, оформленное итоговым протоколом.

6.4 Победители и призеры Первенства в личном зачете награждаются дипломами, медалями и кубками. Победители и призеры Первенства в командном зачете каждой из возрастных групп награждаются дипломами и кубками.

6.5 Результаты Первенства публикуются в официальной группе Вконтакте: https://vk.com/itcubeugo .

7. Меры безопасности

8.1 Руководитель команды несет ответственность за жизнь и здоровье членов команды в пути следования к месту проведения Первенства и обратно, а также во время проведения Первенства и тренировочных запусков.

8.2 Руководителю команды, в день проведения Первенства, при себе необходимо иметь следующие документы:

— копия приказа о командировании с назначением руководителя команды, ответственного за жизнь и здоровье детей, заверенная подписью руководителя и печатью командирующей организации.

8. Контактная информация

8.1 Координатор Первенства:

- Долгих Дмитрий Геннадьевич (телефон: +79127998466) (президент ЧРОО «Федерация судомодельного спорта»)
- Хорошун Виктория Владимировна (телефон: +79227233104) (педагог-организатор);

8.2 По вопросам организации и проведения Первенства обращаться на эл.почту: itcubeugo@mail.ru и по телефону: 8 (35134) 4-37-13.

8.3 В случае изменений в порядке и сроках проведения Первенства, зарегистрированные участники будут проинформированы дополнительно.

Положение является официальным вызовом на Первенство.