Приложение № 1

**Положение о летних республиканских соревнованиях по судомодельному спорту среди учащихся на Кубок Министерства образования и науки РС(Я), посвященные Году педагога и наставника**

1. **Общие положения**

Летние республиканские соревнования по судомодельному спорту среди учащихся (далее - Соревнования) на Кубок Министерства образования и науки РC(Я) посвященные Году педагога и наставника, проводятся Министерством образования и науки Республики Саха (Якутия) и Государственным автономным нетиповым образовательным учреждением РС(Я) «Республиканский ресурсный центр «Юные якутяне», при содействии магазина радиоуправляемых игрушек «Хобби центр».

1. **Цели и задачи**

**-** популяризация и пропаганда технических видов спорта

**-** выявление сильнейших спортсменов и команд, повышение спортивного мастерства;

- развитие научно-технического творчества, интереса к углубленному изучению техники, творческих способностей, практических навыков и умений детей и молодежи.

**3. Место и время проведения Соревнований**

Соревнования проводятся на озере Талое г. Якутска.

Время проведения Соревнований: 5 июня 2023 г.

Начало соревнований в 09.00 часов.

**4. Руководство проведением Соревнований**

Общее руководство проведением республиканских соревнований осуществляет Республиканский ресурсный центр «Юные якутяне».

Соревнования проводятся в соответствии с приближенными Правилами соревнований единой всероссийской спортивной квалификации, инструкциями и настоящим Положением.

**5. Порядок и условия проведения:**

 Классы: В соревнованиях участвуют следующие классы моделей:

1. Класс ФСР – ЭКО эксперт (радиоуправляемые) - модель свободной конструкции для выполнения фигурного курса с электромотором и гребным винтом (участвуют модели фабричного производства и сконструированные);

2. Класс ДП - модели яхт и катамаранов (свободные конструкции), парусники.

Перед проведением соревнований модели проходят следующие замеры и проверки:

- для класса ФСР – ЭКО эксперт: замер напряжения на клеммах источников питания (не должно превышать 42 вольта без нагрузки);

- для класса ДП: замер площади парусов (не должна превышать 1 кв.м. без стакселя).

 **Правила для класса ФСР – ЭКО эксперт**

Соревнования проводятся по попыткам, разделенным по времени. Количество попыток определяет судейская коллегия.

В каждой попытке участник имеет один старт с 2 заездами. Продолжительноеть перерывов между заездами не более 2-х минут.

В соревнованиях класса ФСР – ЭКО эксперт участник должен провести свою модель в определенной последовательности через ворота фигурного курса за возможно короткое время.

Старт и финиш определяются в момент пересечения моделью линии старта (стороны «треугольника»), ограниченной крайними буйками треугольника.

Ворота считаются пройденными, если вся модель пересечет линию, соединяющую буи**.**

**Схема** **прохождения составляется на месте соревнования**

Ворота считаются не пройденными, если прямая линия (сторона «треугольника»), на которой находятся данные ворота, пересечена моделью вне ворот или модель перескочила через буй.

Прохождение одних или нескольких ворот не засчитывается, если они пройдены не в установленной последовательности.

Во время прохождения дистанции разрешается любое реверсирование двигателей и любые манипуляции рулями. За участником остается право самому определять сторону поворота модели при обратном прохождении ворот.

За касание буя во время прохождения ворот снимаетея 1/3 баллов от оценки соответствующих ворот. Касание буя регистрируется, если он заметно повернулся. Если во время прохождения одних ворот модель дважды коснулась буев, то баллы снимаются только за одно касание.

Результат заезда определяется как разность баллов, полученных за время прохождения дистанции и штрафных баллов, полученных за касание буев и пропуск ворот.

Если во время прохождения зачетной дистанции до пересечения линии финиша модель остановилась или перестала управляться, то участнику начисляются все набранные баллы за пройденные ворота до этого момента без учета баллов за время.

Победитель в соревнованиях определяется по лучшему результату одного из заездов.

Дпя определения баллов в командный зачет участнику, занявшему первое место, начисляется 200 баллов, а за остальные места баллы рассчитываются по формуле:

Б= Ро/Рп Б - балл, Ро - результат оцениваемой модели, Рп - результат победителя.

**Правила для класса ДП**:

Яхты и катамараны запускаются по отдельностн: яхты с яхтами, катамараны с катамаранами на скорость прохождения дистанции и правильность прохождения модели створных буйков. **Схема прохождения составляется на месте соревнования.**

Победителем считается тот участник, чья модель первая придет к финишу, пройдет финишную прямую.

**6. Участники**

К соревнованиям допускаются спортсмены, не старше 2006 года рождения. В состав команды входят спортсмены, тренер-руководитель команды. В заявке необходимо указать фамилию, имя, отчество участников, дату рождения, данные паспорта и свидетельства о рождении для младшей группы.

**Состав команды:**

Яхты – 2 участника.

Катамараны – 2 участника.

Радиоуправляемые – все желающие; в зачет команды засчитывается результаты 2 участников команды.

Каждая команда представляет заявку с указанием Ф.И.О. участника, даты рождения, домашнего адреса, данных паспорта или свидетельства о рождении.

*Единая форма с надписью названия улуса, команды ОБЯЗАТЕЛЬНА!*

**7. Награждение победителей**

Личное первенство определяется по количеству очков, набранных участников в каждом классе моделей.

 Призеры в лично-командном первенстве награждаются грамотами соответствующих степеней, медалями. Всем участникам соревнований вручаются сертификаты участника.

**Координатор:**

Баишев Николай Николаевич – методист т/ф: 8 (4112) 319-320, доб. 125

e-mail: kreat-tvori@mail.ru

**Положение является официальным вызовом на соревнования.**

***Заявка на участие в******Республиканских соревнованиях на Кубок Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) по судомодельному спорту среди школьников является согласием родителей на обработку данных детей.***