

«Согласовано»  
Начальник Отдела  
образования администрации  
Красносельского района  
Санкт-Петербурга

  
О.С.  
Нестеренкова  
« 06 » \_\_\_\_\_ 2020г

Согласовано  
Директор ГБОУ СОШ № 546  
Красносельского района  
Санкт-Петербурга

\_\_\_\_\_ С.М.Куксенко

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020

«Согласовано»  
Директор ГБУ ИМЦ  
Красносельского района  
Санкт-Петербурга

  
А.Сенкевич

« 30 » 06 2020г

«Утверждаю»  
Директор ГБУ ДО ДДТ  
Красносельского района  
Санкт-Петербурга

  
М.Д. Иваник

« 30 » 06 2020г

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении открытого Первенства**  
**Красносельского района Санкт-Петербурга**  
**по судомоделизму в классе скоростных радиоуправляемых моделей**  
**ЕСО старт**

Санкт-Петербург

2020 г.

## **1. Общие положения**

Открытое Первенство Красносельского района – это соревнование учащихся образовательных учреждений района и города с радиоуправляемыми моделями класса ЕСО в плавательном бассейне.

1.1 Цель соревнований – поддержка и развитие научно-технического творчества и спортивно-технической деятельности обучающихся.

1.2 Задачи соревнований:

- возрождение и поддержка интереса детей к техническому моделированию;
- популяризация судомодельного спорта;
- развитие творческих способностей, практических навыков и умений обучающихся;
- повышение спортивного мастерства.

## **2. Организаторы соревнований**

Общее руководство подготовкой и проведением соревнований осуществляет Оргкомитет в составе:

- ГБУ ДО ДДТ Красносельского района Санкт-Петербурга (отдел детского технического творчества) обеспечивает общую организацию и технические условия проведения первенства
- ГБОУ СОШ № 546 Красносельского района Санкт-Петербурга предоставляет бассейн, технические помещения и вспомогательный персонал.

Непосредственное проведение соревнований возлагается на судейскую коллегию, утвержденную директором ДДТ.

Судейскую коллегию возглавляет Главный судья и главный секретарь. Решения судейской коллегии оформляются протоколами за подписью главного секретаря и Главного судьи.

## **3. Участники соревнований**

К участию в первенстве допускаются учащиеся образовательных учреждений и отделений дополнительного образования в возрасте от 9 до 14 лет включительно. В состав команды от учреждения входят – педагог-руководитель, судья и учащиеся. Количество участников от одного учреждения не ограничено. Допускается участие самостоятельных спортсменов-учащихся в сопровождении родителей. Присутствие родителей самостоятельных спортсменов-обучающихся во время проведения соревнований обязательно, с целью соблюдения детьми мер безопасности.

## **4. Меры безопасности и форма одежды**

При проведении соревнований должны быть предусмотрены меры, обеспечивающие безопасность участников, судей и зрителей в соответствии с «Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактике травматизма при занятиях физической культурой и спортом», утвержденными Госкомспортом России (приказ № 44 от 01.04.1993 года), требованиями действующих правил проведения соревнований по судомодельному спорту.

Участники первенства должны соблюдать все правила и требования, действующие в бассейне ГБОУ СОШ № 546, включая гардероб, туалеты, технические помещения. Несоблюдение правил и требований персонала ГБОУ СОШ № 546 влечет дисквалификацию участника(ов).

Для входа в ГБОУ СОШ № 546 необходимо иметь сменную обувь или бахилы. Верхняя одежда сдается в гардероб. Непосредственно в помещение бассейна допускаются участники,



помощники, педагоги, судьи и т.д., одетые по следующей форме: футболка, шорты и тапочки для бассейна. Употребление продуктов питания разрешается только вне помещения бассейна (коридоре, холле гардероба и т.п.)

Использование бассейна для купания запрещено. В случае погружения участника в бассейн, показанные им результаты аннулируются, а сам участник дисквалифицируется.

Тренеры-руководители, указанные в поименной заявке, несут ответственность за жизнь и здоровье учащихся и соблюдение мер безопасности в пути, во время проведения соревнований, а также при осуществлении тренировочных запусков моделей.

## 5. Сроки и место проведения соревнований

Дата проведения соревнований: 07 декабря 2020 года.

Место проведения: закрытый плавательный бассейн ГБОУ СОШ № 546 Красносельского района Санкт-Петербурга (Ленинский проспект д. 80, корпус 2, литера А).

Общественный транспорт: м. Ленинский проспект,

- троллейбусы № 35 и № 45

Расписание соревнований:

- 10.30-11.00 – регистрация участников

- 11.00-11.10 – открытие соревнований

- 11.10-14.45 - старты моделей, три попытки

- 14.45-15.00 - подведение итогов соревнований, награждение, закрытие соревнований

## 6. Технические требования к моделям

К участию в соревнованиях допускаются радиоуправляемые модели свободной конструкции с электродвигателем и гребным винтом для групповых гонок. Максимальная длина модели - 430 мм, стартовый вес не менее 450 грамм. В качестве источника питания допускаются аккумуляторы NiMH – не более 7 элементов размера 2\3А, либо аккумуляторы LiFePo - максимальное количество 3 элемента размером 18650 или 2 элемента размером 26650 (только А123), либо аккумуляторы LiPo в конструкции 2S, 3S весом не более 113 грамм. Разрешается установка электродвигателей любого типа (стандартных коллекторных и бесколлекторных).

Время гонки 6 минут.

Максимальное количество участников в зачетной гонке – 4 человека.

Гоночная дистанция – 2 буй, расположенные на продольной оси бассейна на расстоянии 5 м от кромки. Начало движения моделей на правый буй и далее - против часовой стрелки. Непройдённый буй повторному объезду не подлежит (штраф «минус» круг).

## 7. Подведение итогов соревнований

Первенство проводится в личном зачете. Победители и призеры в личном зачете определяются по результатам, показанным в зачетных заездах, в соответствии с правилами соревнований по судомодельному спорту.

## 8. Награждение победителей

Награждение участников соревнований проводится наградным материалом ГБУ ДО ДДТ (отдел детского технического творчества).

Победители и призеры в личном зачете награждаются дипломами и медалями.

## 9. Заявки на участие

Предварительные поименные заявки на участие в соревнованиях направляются до 06 декабря 2020 года по e-mail: [polsern@mail.ru](mailto:polsern@mail.ru) (Полюхович-Серницкий Анатолий Ежиевич).

Полностью оформленные, заверенные печатью учреждения, поименные заявки (см. Приложение 1) принимаются непосредственно перед соревнованиями 07 декабря 2020года.

Настоящее Положение является официальным вызовом на соревнования.

## Приложение 1

**ЗАЯВКА**  
 на участие в открытом Первенстве  
 Красносельского района г. Санкт-Петербурга по судомоделизму в классе скоростных  
 радиоуправляемых моделей ЕСО старт, 07 декабря 2020г.

От коллектива \_\_\_\_\_  
 Педагог \_\_\_\_\_

№	ФИО спортсмена	Дд.мм.гг	Класс	ОУ	Номер канала	Частота передатчика
1						
2						

Руководитель организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
*Подпись* *Расшифровка подписи*

Капитан команды \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
*Подпись* *Расшифровка подписи*

Педагог-руководитель \_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_ //  
*Подпись* *Расшифровка подписи*

Дата подачи заявки « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.