

СОГЛАСОВАНО

Начальник Отдела
образования
администрации
Красносельского района
Санкт-Петербурга



Т.Г. Григорьева

«05» 07 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор ГБУ ИМЦ
Красносельского района
Санкт-Петербурга



Т.А. Сенкевич

«09» 07 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор ГБУ ДО ДДТ
Красносельского района
Санкт-Петербурга



М.Д. Иваник

«03» 07 2023 г.

**Положение
о конкурсе юных электроников
среди учащихся образовательных учреждений
Красносельского района Санкт-Петербурга**

Санкт-Петербург
2023

1. Общие положения

Конкурс проводится в декабре по итогам освоения учащимися программы за первое полугодие. Проводится в рамках районной недели науки и техники. Конкурс проводится для учащихся образовательных учреждений Красносельского района.

Конкурс проводится очно Организационным комитетом (далее – Оргкомитет).

2. Цели и задачи конкурса

- выявить наиболее способных учеников.
- побудить учащихся к дальнейшему приобретению знаний, умений и навыков в области электроники и технического творчества в целом.
- создать условия для личностного роста учащихся.

3. Организаторы

Непосредственную организацию и проведение Конкурса осуществляет отдел технического творчества ГБУ ДО ДДТ Красносельского района.

4. Организационный комитет

Состав оргкомитета:

- Ермолов Константин Александрович – заведующий отделом техники, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДТ Красносельского района.
- Ермолова Кира Михайловна – педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДТ Красносельского района.
- Манойлов Валентин Васильевич – педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДТ Красносельского района.

5. Место и сроки проведения

Конкурс проводится 9 декабря 2023 года с 12:00 до 16.30 на базе ГБУ ДО ДДТ Красносельского района по адресу: ул. Пограничника Гарькавого, дом 36, корпус 6, кабинет 314. Регистрация участников начинается за полчаса до начала мероприятия.

6. Порядок проведения

Педагоги готовят места для проведения работы трех станций: “Лучший монтажник”, “Лучший конструктор”, “Лучший теоретик”. Далее организаторы Конкурса объясняют учащимся правила проведения Конкурса, после чего делят учащихся на несколько команд по 6–8 человек.

Все команды по очереди участвуют в работе каждой из трех станций. Каждый учащийся за работу на станции получает определенное количество баллов. Все баллы суммируются. По сумме баллов определяются победители Конкурса, которые получают диплом за первое, второе или третье место. Кроме того, те учащиеся, которые выполнили работу на станции лучше остальных (трое учеников на каждой станции), становятся победителями в соответствующей номинации (название номинации совпадает с названием

станций: “Лучший монтажник”, “Лучший конструктор”, “Лучший теоретик”).

Описание станций:

Станция “Лучший монтажник”

Основная задача учащихся - с помощью паяльника и электронных компонентов собрать выбранную педагогом геометрическую фигуру или какой-либо объект.

Оценивается по десятибалльной шкале: 1) скорость пайки и 2) ее качество (прочность соединения, количество потраченного припоя). Учащийся получает сумму баллов по перечисленным выше критериям.

Станция “Лучший конструктор”

Учащиеся с помощью конструктора “Знаток” должны собрать устройство по указанной педагогом принципиальной схеме.

Педагог или его помощники оценивают по 10-балльной шкале:

- знание учащимся названия и назначения основных компонентов конструктора;
- скорость сборки устройства;
- качество сборки (работоспособность, прочность соединений, компактность расположения деталей).

Учащемуся зачисляется сумма баллов по трем перечисленным выше критериям.

Станция “Лучший теоретик”

Основная цель учащихся - в обучающей игре “Миллионер 2.2” ответить на как можно большее число вопросов. Вопросы расположены по возрастанию уровня сложности. Всего 15 уровней. Каждому ученику дается 20 минут времени. За это время учащиеся имеют неограниченное количество попыток. Набранные в каждой попытке баллы суммируются. Победители определяются по количеству набранных за 20 минут баллов.

7. Подведение итогов конкурса и награждение

Подведение итогов обеспечивается Оргкомитетом. Победители определяются по каждому разделу соревнований и награждаются дипломами за 1, 2 и 3 место.

СОГЛАСОВАНО
Начальник Отдела образования
Красносельского района
Санкт-Петербурга


Т.Г. Григорьева

« 05 » 07 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор ГБУ ДО ДДТ
Красносельского района
Санкт-Петербурга


М.Д. Иваник

« 05 » 07 2023 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор ГБОУ СОШ № 546
Красносельского района
Санкт-Петербурга


С.М. Куксенко

« 05 » 07 2023 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор ГБУ ИМЦ
Красносельского района
Санкт-Петербурга


Т.А. Сенкевич

« 05 » 07 2023 г.

Положение
о проведении открытого лично-командного первенства
Красносельского района Санкт-Петербурга
по судомоделизму в классе копийных радиоуправляемых моделей
F4-A, F4 -B, F4-C

Санкт-Петербург
2023

1. Общие положения

Открытое первенство Красносельского района - это соревнование учащихся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и Ленинградской области с радиоуправляемыми моделями класса F- 4 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 18 лет. Младшая возрастная группа: 9-13 лет; старшая возрастная группа: 14-18 лет. Участники соревнований младшей возрастной группы не могут участвовать в стартах старшей возрастной группы. В состав команды от учреждения входят - педагог-руководитель, судья и обучающиеся. 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», требованиями действующих правил вида спорта.

Участники первенства должны соблюдать все правила и требования, действующие в бассейне ГБОУ СОШ № 546, включая гардероб, туалеты, технические помещения и др. 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 ответственными за жизнь и здоровье учащихся в поименной и заявке, несут ответственность за соблюдением мер безопасности в пути, во время проведения соревнований, а также при осуществлении тренировочных запусков моделей.

5. Сроки и место проведения соревнований

Дата проведения соревнований: 22 марта 2024 года.

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

Общественный транспорт: м. Ленинский проспект,

- троллейбусы 35, 32 (до остановки Ленинский 79)
- автобус 26 (от станции метро "Кировский завод")

Расписание соревнований:

- 9.30-10.00 - регистрация участников, тренировочные запуски;
- 10.00-10.10- открытие соревнований;
- -10.10-12.00 - старты моделей F-4А;Стенд F-4В,F-4С
- -12.05-15.30- старты моделей F-4В, F-4С
- -15.45-16.00 - подведение итогов соревнований, награждение, закрытие соревнований.

6. Технические требования к моделям

К участию в соревнованиях допускаются радиоуправляемые модели F4-А- модели выполненные из любых наборов, имеющие основные отличительные признаки и элементы корабля, а также схему сборки и окраску, ей соответствующей. В данном классе проводится только ходовая оценка. F4-В модели выполненные из композитных материалов, которые проходят и стендовую и ходовую оценки. При доработке модели допускается применение других материалов. При этом корпус, палуба и обшивка должны быть из набора. F4-С- модели, выполненные из пластмассы, под давлением. При этом корпус и основные элементы модели должны быть взяты из набора.

Время прохождения дистанции 6 минут.

Дистанция - треугольник. Расстояние между буями 600 мм.

7. Подведение итогов соревнований

Первенство проводится в лично-командном зачете. Победители и призеры в личном зачете в каждой возрастной категории учащихся определяются по результатам, в соответствии с правилами соревнований по судомодельному спорту.

Командный балл определяется как сумма шести лучших результатов, показанных спортсменами (два лучших результата в каждой возрастной группы).

8. Награждение победителей

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

Победители и призеры в личном зачете награждаются дипломами и медалями. Команды-победители и призеры награждаются кубками и дипломами.

9. Заявки на участие

Предварительные поименные заявки на участие в соревнованиях направляются до 22 марта 2023 года по e-mail: shipmodelsvolkov@yandex.ru Волков Владимир Викторович.

Полностью оформленные, заверенные печатью учреждения, поименные заявки принимаются непосредственно перед соревнованиями 22 марта 2024 года.

Настоящее Положение является официальным вызовом на соревнования.

Заявка

На участие в Первенстве Красносельского района по судомоделизму
в классе копийных моделей F4-A, F4-B, F4-C 24 марта 2023 года

От коллектива _____

№	ФИО спортсмена	Дата рожд.	Класс модели	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 « ____ » _____ 2024 г.