

УТВЕРЖДАЮ
Директор департамента образования
администрации г. Н. Новгорода
_____ Е.А. Платонова
« ___ » _____ 2019 г.

П О Л О Ж Е Н И Е
об открытых городских соревнованиях школьников - судомоделистов
г. Н. Новгорода по ходовым контурным моделям

1. Цели и задачи:

- Развитие и популяризация судомоделизма – как вида технического творчества среди учащихся города Нижнего Новгорода
- Пропаганда морских знаний среди учащихся, как направления военно-патриотического воспитания.
- Развитие навыков работы в составе команды и умения работать с моделью на соревнованиях судомоделистов
- Обмен опытом постройки контурных моделей и опытом работы судомодельных объединений.

2. Организаторы соревнований

- Департамент образования администрации города Нижнего Новгорода
- ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева»
- МБУ ДО «Дворец детского творчества им. В.П. Чкалова»
- МБУ ДО «ЦДТТ «Юный автомобилист» Автозаводского района»

Непосредственное проведение соревнований осуществляет главная судейская коллегия, назначенная приказом директора МБУ ДО «ДТТ им. В. П. Чкалова»

3. Время и место проведения

Соревнования будут проводиться 25 января 2020 года на базе МБУ ДО «ЦДТТ «Юный автомобилист» Автозаводского района» по адресу: 603004, г.Н.Новгород, ул. Ю.Фучика, д.1. Регистрация участников с 09.00. Начало соревнований в 10.00.

4. Участники соревнований

В соревнованиях могут принять участие команды судомоделистов образовательных учреждений любого вида и типа г. Н. Новгорода и области. Возраст участников 2005 года рождения и моложе.

Состав команды – 3 судомоделиста и руководитель команды

С каждой командой на соревнованиях прибывает как минимум один судья не моложе 18 лет. При отсутствии в команде судьи к судейству будет привлекаться руководитель команды.

5. Условия проведения соревнований судомоделистов

Соревнования лично – командные. Образовательное учреждение может заявить несколько команд.

Участники соревнований должны выступать на соревнованиях с моделями собственной постройки следующих классов:

- Модель класса Е – 400 – модель военного корабля или гражданского судна с резиномотором, движитель гребной винт.
 - Модель класса Е – 400-К – модель военного корабля или гражданского судна с гребными колёсами (колесом) и резиномотором
 - Модель класса ЕЛ – 400 – модель подводной лодки с резиномотором, движитель гребной винт
- Командный зачет определяется по 3-м лучшим результатам.

6. Технические требования к моделям

1. Контурной моделью корабля (судна) считается выполненный из любого материала силуэт (контур) выше ватерлинии, закреплённый на корпусе в диаметральной плоскости.

2. Все представленные модели должны иметь чертеж, копируемого прототипа. На контуре модели должны быть показаны все основные элементы (надстройки, трубы, вооружение, грузовое устройство и другие). Контур модели должен иметь законченный, опрятный вид, быть окрашен или оклеен небумажными материалами (цветная пленка или пластик).

3. Размеры моделей:

- Толщина контура не более 6 мм;

- Корпус моделей должен иметь абсолютно плоское днище и вертикальный борт по всей длине.

Ширина корпуса моделей классов Е-400 не менее 45 мм, Е-400-К не менее 60 мм по корпусу, ЕЛ-400 не менее 35 мм. Габаритная длина всех моделей не более 400 мм;



Сечение по любому шпангоуту корпуса

- Киль не допускается;

- Вертикальный руль прямоугольной формы площадью до 10 см²;

–Кронштейн гребного винта не более 20 мм шириной, носовой крючок резиномотора не более 10 мм шириной;

– Диаметр гребного винта не более 35 мм;

– Диаметр гребного колеса не более 85мм;

– Носовые и кормовые горизонтальные рули моделей подводных лодок -прямоугольной формы и общей площадью не более 20 см².

4. На модели допускается:

– силуэт модели и вся детализировка – только в диаметральной плоскости;

– стволы орудий, рангоут, флагштоки, мачты – из проволоки;

– такелаж - из ниток

7. Основные правила соревнований

Соревнования проводятся по «Правилам соревнований по судомодельному спорту РФ» издания 2004 года.

Дистанция: длина – 8 м, ширина – 2 м. Дистанция для классов Е-400 и Е-400-К имеет дополнительные ворота «95» баллов, а для класса ЕЛ-400 дополнительный квадрат «95» баллов (1/2 обычного квадрата).

Соревнования проводятся в два этапа:

– Технический осмотр – проверка документации и соответствия модели техническим требованиям, решение о допуске к ходовым испытаниям;

– Ходовые испытания – участнику предоставляется 4 попытки, зачет по 3-м лучшим. Максимальный результат - 100 баллов.

– Для моделей класса ЕЛ-400 – погружение модели в первом квадрате дистанции.

Судейские обязанности на соревнованиях, в отсутствие специально приглашенных судей, исполняют руководители команд. Организаторы соревнований обязаны вести учет исполнения судейских обязанностей всеми (без исключения) руководителями команд.

8. Обеспечение мер безопасности участников на соревнованиях

При проведении соревнований будут предусмотрены общие меры обеспечивающие безопасность участников, судей и зрителей в соответствии с «Правилами соревнований по судомодельному спорту» издания 2004 г.

Непосредственную и личную ответственность за жизнь и здоровье каждого члена команды (в пути следования на соревнования и обратно), а также поведение детей на соревнованиях несёт руководитель команды.

9. Организационные вопросы соревнований.

Предварительная заявка на участие должна быть подана в отдел техники МБУ ДО «ДДТ им. В.П.Чкалова» до 21 января 2020 года (e-mail: ddt.chkalov@gmail.com, np.romanova@ddt-chkalov.ru).

По прибытии на соревнования руководитель команды представляет в оргкомитет:

- именную заявку на членов команды строго по форме (приложение);

- свидетельство о рождении (паспорт);

- копию медицинского полюса;

- копию приказа на командирование с назначением руководителя команды ответственным за жизнь и здоровье детей в пути следования и во время проведения Соревнований за подписью руководителя командирующей организации, заверенной печатью.

Доставку участников к месту соревнований и обратно, а также питание участников организуют командирующие организации.

10. Подведение итогов

По итогам городских соревнований команды, занявшие призовые места (1, 2 и 3 места) награждаются дипломами и кубками.

Руководители команд призеров награждаются грамотами.

Призеры (1, 2 и 3 места) в личном первенстве награждаются дипломами и медалями.

Настоящее Положение является вызовом на соревнования.

436 – 97 - 89

Приложение

ЗАЯВКА

на участие в открытых городских соревнованиях школьников - судомоделистов

г. Н. Новгорода по ходовым контурным моделям

№	Фамилия имя участника (полностью)	Год рождения	Школа, класс	Класс модели	Зачет (командный и/или личный)

Тренер-представитель команды _____ Ф.И.О. (полностью)

Судья _____ Ф.И.О. (полностью)

Руководитель ОО _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.) _____ (дата)

М.П.