



РЕСПУБЛИКА КРЫМ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ  
(МИНОБРАЗОВАНИЯ КРЫМА)

П Р И К А З

« 31 » 08 2020

№ 1229

г. Симферополь

**Об организации и проведении Крымских открытых соревнований по судомодельному спорту в открытых бассейнах (яхты, радиоуправляемые модели), посвященных 75-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне**

В соответствии с Единым календарем массовых и методических мероприятий Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым, Государственных бюджетных образовательных учреждений дополнительного образования Республики Крым с учащимися, педагогическими и руководящими работниками по вопросам воспитания и дополнительного образования детей на 2020 год, Государственным заданием на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов от 24.12.19 № 803.1, утвержденным приказом Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 23.12.2019 № 2187 «О государственных заданиях государственных бюджетных и автономных учреждений и организаций Республики Крым, находящихся в ведении Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым, на 2020 год и плановый период 2021-2022 годов», с целью изучения инновационного потенциала педагогов дополнительного образования Республики Крым по формированию и развитию творческих способностей обучающихся

**ПРИКАЗЫВАЕМ:**

1. Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» (Члек В.В.) провести в ноябре 2020 года Крымские открытые соревнования по судомодельному спорту в открытых бассейнах (яхты, радиоуправляемые модели), посвященные 75-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне, с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

2. Утвердить Положение о проведении Крымских открытых соревнований по судомодельному спорту в открытых бассейнах (яхты, радиоуправляемые модели), посвященных 75-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне (приложение 1).

3. Утвердить состав организационного комитета по подготовке и проведению Крымских открытых соревнований по судомодельному спорту в открытых бассейнах (яхты, радиоуправляемые модели), посвященных 75-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне (приложение 2).

4. Утвердить состав жюри Крымских открытых соревнований по судомодельному спорту в открытых бассейнах (яхты, радиоуправляемые модели), посвященных 75-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне (приложение 3).

5. Отнести расходы на проведение Крымских открытых соревнований по судомодельному спорту в открытых бассейнах (яхты, радиоуправляемые модели), посвященных 75-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне, за счет ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» на выполнение Государственного задания на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов от 24.12.19 № 803.1.

6. Руководителям органов управления образованием муниципальных образований, государственных бюджетных образовательных учреждений Республики Крым обеспечить участие учащихся в Крымских открытых соревнованиях по судомодельному спорту в открытых бассейнах (яхты, радиоуправляемые модели), посвященных 75-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне.

7. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра образования, науки и молодежи Республики Крым Красникову О.В.

Министр



**В.В. Лаврик**

Приложение 1  
к приказу Министерства образования,  
науки и молодежи Республики Крым  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г. № \_\_\_\_\_

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении Крымских открытых соревнований по судомодельному спорту в открытых бассейнах (яхты, радиоуправляемые модели), посвященных 75-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне**

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и регламент проведения Крымских открытых соревнований по судомодельному спорту в открытых бассейнах (яхты, радиоуправляемые модели), посвященных 75-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне (далее – Соревнование).

1.2. Организаторами Соревнования является Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым.

Для руководства и проведения Соревнования создаются оргкомитеты по проведению муниципальных и республиканского этапов Соревнования.

В составы оргкомитетов входят работники органов управления в сфере образования, физической культуры и спорта, судьи по судомодельному спорту.

1.3. Цель и задачи:

– пропаганда и популяризация судомодельного спорта, повышение спортивного мастерства молодых спортсменов;

– стимулирование творческого, интеллектуального, физического развития детей и юношества;

– создание единой системы соревнований по судомодельному спорту команд образовательных учреждений Республики Крым.

### **2. УСЛОВИЯ, СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ**

Соревнования проводятся в два этапа:

**I этап (муниципальный)** – до 02 ноября 2020 года, проводится в муниципальных образованиях;

**II этап (республиканский)** – 03 - 06 ноября 2020 года с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Программа Соревнований из двух заданий:

**1 задание** – *научно-исследовательская защита построенной модели*, того класса модели с которой участник участвует в прохождении дистанции. Работы реферативного плана к участию в конкурсе не принимаются.

Классы моделей:

**F-3E;**

**mini стандарт (400 двигатель);**

**mini ЭКО эксперт;**

**ЭКО эксперт;**

**F1E;**  
**mini эко time;**  
**ЭКО time.**

Классы моделей яхт:

**F5-П;**  
**F-5E;**  
**F5M;**  
**RG-65.**

**Экспериментальная модель катера**, созданная обучающимся. Главное условие – модель должна держаться на поверхности воды.

**Экспериментальная модель яхты**, созданная обучающимся. Главное условие – модель должна держаться на поверхности воды.

**Экспериментальная модель катамарана или тримарана**, созданная обучающимся. Главное условие – модель должна держаться на поверхности воды.

### **Технические требования к модели RG-65**

Длина корпуса	65 см ±0,5 см
Высота мачты	до 110 см
Мах площадь паруса	2250 см <sup>2</sup>

#### ***2 задание - мастер-класс по созданию модели катера.***

Возраст участников до 18 лет, на момент проведения соревнований.

В рамках проведения соревнований все участники принимают участие в мастер-классах с целью ознакомления с оборудованием для ускорения изготовления моделей.

Все модели (за исключением экспериментальных моделей), представленные на Соревнования, должны соответствовать требованиям «Правилам вида спорта (судомодельный спорт)».

Модели должны иметь документы на модели в соответствии с «Правилами вида спорта (судомодельный спорт)», утвержденными приказом Министерства спорта Российской Федерации от 25.04.2017 № 377 «Об утверждении правил вида спорта «судомодельный спорт»». К технической и стендовой комиссии прилагается документация в соответствии с действующими «Правилами вида спорта (судомодельный спорт)», утвержденными приказом Министерства спорта Российской Федерации от 25.04.2017 № 377 «Об утверждении правил вида спорта «судомодельный спорт»».

### **3. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ И УСЛОВИЯ ИХ ДОПУСКА**

**Научно-исследовательская защита построенной модели** должна соответствовать классу модели, представленной участником для прохождения дистанции. Состоит из теоретической части и видеозащиты работы.

Модели должны быть выполнены участниками Соревнований самостоятельно.

### **Требования к теоретической части.**

Обязательные разделы работы:

- титульный лист;
- введение (краткое описание модели: подробное название модели и её оригинала, время, за которое выполнена модель, дополнительные краткие сведения);

- основная часть (описание модели: цель и идея постройки модели, небольшая историческая справка, технические характеристики оригинала, комментарии автора о ходе постройки модели, этапы постройки модели);

- приложение (к работе должен быть приложен набор цветных фотографий модели в количестве не менее 15 и не более 35 шт. в формате JPEG с разрешением не менее 1500x780 пикселей, с максимальным размером одной фотографии не более 10МБ,  $\frac{3}{4}$  каждого снимка должна занимать сама модель, съемка должна быть выполнена на однотонном фоне нейтрального цвета). Ракурсы съемки должны включать:

- общие виды модели (левый борт, правый борт, вид сверху, вид с носа, вид с кормы); для самодельных классов на данных снимках требуется присутствие в кадре мерной линейки для оценки размеров модели и её масштаба;

- центральные крупные планы (бак, ют, шканцы, спардек и т.д.);

- отдельные планы сложных узлов, агрегатов модели (ходовые мостики, рубки, орудия, малый флот и т.д.);

- такелаж, рангоут модели.

На прилагаемых фото запрещается:

- использовать методы цифровой нелинейной обработки, искажающие линейные размеры или пропорции оригинального изображения;

- внесение ручных и автоматизированных исправлений в изображения, за исключением автоматических методов цветовой коррекции, яркости, контрастности и алгоритмов корректировки теней и резкости.

Объем конкурсной работы должен составлять 15 - 30 страниц, включая титульный лист и приложения.

Тезисы к работе должны иметь текстовую часть с фотографиями, схемами или таблицами объемом не более 1 страницы в виде краткой описательной аннотации, включающей цель и основные задачи, описание этапов выполненного исследования, отражающих личный вклад автора, выводы. Внесение в тезисы пунктов гипотезы, объекта исследования, предмета исследования, практической значимости, научной новизны и актуальности не приветствуется.

Работа и тезисы представляются на русском языке в формате А4 (с полями: слева – 2 см, справа – 1,0 см, сверху и снизу – 2 см в текстовом редакторе Word, шрифтом №12 Times New Roman, межстрочным интервалом 1,15). Выравнивание - по ширине страницы.

### **Требования к видеозащите работы:**

Видеозащита сопровождается презентацией работы в формате Microsoft Power Point. Время защиты – не более 5 минут. Формат MP4 или AVI, объем не более 500 МБ.

Модели должны иметь документы на модели в соответствии с «Правилами вида спорта (судомодельный спорт)», утвержденными приказом Министерства спорта Российской Федерации от 25.04.2017 № 377 «Об утверждении правил вида спорта «судомодельный спорт»». К технической и стендовой комиссии прилагается документация в соответствии с действующими «Правилами вида спорта (судомодельный спорт)», утвержденными приказом Министерства спорта Российской Федерации от 25.04.2017 № 377 «Об утверждении правил вида спорта «судомодельный спорт»».

В случае выявления нарушений требований к участникам и условий их допуска на всех этапах, команда снимается с соревнований и лишается занятых мест.

Для участия в Республиканском этапе необходимо не менее чем за 3 дня до начала соревнований направить в оргкомитет:

- заявку на участие, утвержденную руководителем направляющей организации необходимо направить на адрес электронной почты **e-mail: ntmintt@mail.ru** (приложение 2).

- копию протокола и итогового приказа муниципального этапа;
- оригинал заявки на участие, утвержденную руководителем направляющей организации;
- согласие на обработку персональных данных;
- свидетельство о рождении или паспорт на каждого участника (ксерокопию);
- видео научно-исследовательской защиты построенной модели;
- оформленная научно-исследовательская работа и тезисы в формате.

### **Критерии оценивания научно-исследовательской работы**

№	Критерий	Максимальный балл
1.	Аргументация выбора темы и методов исследования	8
2.	Степень самостоятельности и личный вклад автора в работу	12
3.	Четкость и логичность, последовательность и грамотность изложения материала	9
4.	Наличие и целесообразность дополнительного материала, который наглядно представляет основные результаты исследования (мультимедийная презентация, схемы, таблицы, рисунки, раздаточный материал и т.д.)	5
5.	Культура речи, свободное владение материалом	6
	Всего:	40

#### **4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ**

Победители и призеры Соревнований определяются членами жюри, состав которого утверждается приказом Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым.

Итоги Соревнований оформляются протоколом заседания жюри, которое является окончательным и пересмотру не подлежит.

Победитель определяется по сумме баллов двух заданий.

В командный зачет входят по одному лучшему результату каждого класса моделей в двух заданиях.

#### **5. НАГРАЖДЕНИЕ**

Победители и призеры республиканского этапа награждаются кубками, медалями и дипломами Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым и призами, участникам вручаются сертификаты.

#### **6. УСЛОВИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ**

Расходы по финансированию Соревнований I этапа обеспечивают проводящие организации на местах.

Расходы по организации и проведению II этапа (республиканского) Соревнований обеспечиваются за счет ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» на выполнение Государственного задания на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов от 24.12.19 № 803.1.

Приложение к Положению о проведении  
Крымских открытых соревнований  
по судомодельному спорту в открытых  
бассейнах (яхты, радиоуправляемые  
модели), посвященных 75-й годовщине  
Победы в Великой Отечественной войне

**Заявка**

**на участие в Крымских открытых соревнованиях по судомодельному спорту в открытых бассейнах (яхты, радиоуправляемые модели), посвященных 75-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне**

Муниципальное образование \_\_\_\_\_  
Полное название общеобразовательной организации \_\_\_\_\_

№ п/п	Класс модели	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Дата рождения	Школа (наименование полностью) класс	Домашний адрес, телефон
1					
2					

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМАНДЫ: \_\_\_\_\_

ФИО директора: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись, М.П.) (расшифровка подписи)

Контактный номер телефона: \_\_\_\_\_



Приложение 2  
к приказу Министерства образования, науки  
и молодежи Республики Крым  
от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г. № \_\_\_\_\_

## СОСТАВ

**организационного комитета по подготовке и проведению  
Крымских открытых соревнований по судомодельному спорту  
в открытых бассейнах (яхты, радиоуправляемые модели),  
посвященных 75-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне**

**РЫБКА**  
Наталья  
Сергеевна

начальник управления дополнительного образования,  
организации воспитательной работы, отдыха и  
оздоровления детей, председатель организационного  
комитета;

**ЧЛЕК**  
Виктория  
Владимировна

директор Государственного бюджетного  
образовательного учреждения дополнительного  
образования Республики Крым «Малая академия  
наук «Искатель», заместитель председателя  
организационного комитета;

**БОРИСЕНКО**  
Наталья  
Викторовна

заместитель директора Государственного бюджетного  
образовательного учреждения дополнительного  
образования Республики Крым  
«Малая академия наук «Искатель», секретарь  
организационного комитета.

### Члены оргкомитета:

**РЫБКА**  
Алёна  
Сергеевна

заведующий отделом Государственного бюджетного  
образовательного учреждения дополнительного  
образования Республики Крым «Малая академия  
наук «Искатель»;

**ШВЕЦОВА**  
Наталья  
Валериевна

методист Государственного бюджетного  
образовательного учреждения дополнительного  
образования Республики Крым «Малая академия  
наук «Искатель».

Приложение 3  
к приказу Министерства образования, науки  
и молодежи Республики Крым  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г. № \_\_\_\_\_

### СОСТАВ

**жюри Крымских открытых соревнований по судомодельному спорту  
в открытых бассейнах (яхты, радиоуправляемые модели),  
посвященных 75-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне**

**ЧЛЕК**  
Виктория  
Владимировна директор Государственного бюджетного  
образовательного учреждения дополнительного  
образования Республики Крым «Малая академия  
наук «Искатель», председатель жюри;

**РЫБКА**  
Алёна  
Сергеевна заведующий отделом Государственного  
бюджетного образовательного учреждения «Малая  
академия наук «Искатель», заместитель  
председателя жюри (по согласованию);

**ШВЕЦОВА**  
Наталья  
Валериевна методист Государственного бюджетного  
образовательного учреждения «Малая академия  
наук «Искатель», секретарь жюри.

**Члены жюри:**

*научно-исследовательская защита построенной модели*

**БРЮХОВ**  
Олег  
Георгиевич педагог дополнительного образования  
Государственного бюджетного образовательного  
учреждения «Малая академия наук «Искатель»;

**РЫБАКОВ**  
Олег  
Андреевич педагог дополнительного образования  
Муниципального образовательного учреждения  
дополнительного образования детей «Центр  
детского творчества» города Алушты (с согласия);

**ТЕРНОВСКИЙ**  
Николай  
Львович педагог дополнительного образования  
Государственного бюджетного образовательного  
учреждения «Малая академия наук «Искатель»;

**ЯКУШОВ**

Леонид  
Анатольевич

педагог дополнительного образования  
Муниципального бюджетного образовательного  
учреждения дополнительного образования «Центр  
детского и юношеского творчества»  
города Армянска Республики Крым (с согласия);

**ИВАНИНСКИЙ**

Дмитрий  
Игоревич

педагог дополнительного образования  
Муниципального бюджетного учреждения  
дополнительного образования «Станция юных  
техников» муниципального образования городской  
округ Симферополь Республики Крым (с согласия).