



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

П Р И К А З

«21» 09 2023

№ 1594

г. Симферополь

**Об организации и проведении
Республиканского конкурса
по судомоделированию
(яхты, радиоуправляемые модели)
в 2023 году**

В соответствии с Законом Республики Крым от 19.07.2022 № 307-ЗРК/2022 «Об исполнительных органах Республики Крым», Положением о Министерстве образования, науки и молодежи Республики Крым, утвержденным постановлением Совета министров Республики Крым от 22.04.2014 № 77, 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 2023 год, Государственным заданием на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов от 30.12.2022 № 803.1, с целью создания условий для выявления и поддержки талантливых и одаренных детей, проявляющих интерес и способности в области технического творчества

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о проведении Республиканского конкурса по судомоделированию (яхты, радиоуправляемые модели) в 2023 году (далее - Положение) согласно приложению 1 (прилагается).
2. Утвердить состав организационного комитета Республиканского конкурса по судомоделированию (яхты, радиоуправляемые модели) в 2023 году согласно приложению 2 (прилагается).
3. Утвердить состав жюри Республиканского конкурса по судомоделированию (яхты, радиоуправляемые модели) в 2023 году согласно приложению 3 (прилагается).
4. Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» (Члех В.В.):

4.1. Провести Республиканский конкурс по судомоделированию (яхты, радиоуправляемые модели) с 05 по 07 октября 2023 года согласно Положению.

4.2. Отнести расходы на проведение Республиканского конкурса по судомоделированию (яхты, радиоуправляемые модели) в 2023 году за счет ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» на выполнение Государственного задания на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов от 30.12.2022 № 803.1.

5. Руководителям органов управления образованием муниципальных образований, образовательных учреждений всех форм собственности Республики Крым обеспечить участие учащихся в Республиканском конкурсе по судомоделированию (яхты, радиоуправляемые модели) в 2023 году.

6. Данный приказ разместить на сайтах Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым, Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель».

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 «21» 09 2023 г. № 1594

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Республиканского конкурса
по судомоделированию (яхты, радиоуправляемые модели) в 2023 году

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения Республиканского конкурса по судомоделированию (яхты, радиоуправляемые модели) в 2023 году (далее – Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым. Организационно-методическое сопровождение возлагается на Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» и Региональный центр выявления и поддержки одарённых детей в Республике Крым «Импульс» (структурное подразделение) Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Республики Крым «Крымская гимназия-интернат для одарённых детей».

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

1.2. 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 организаций Республики Крым.

2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций муниципальных образований, образовательных организаций всех форм собственности Республики Крым в трех возрастных категориях:

- 1 возрастная категория – 7-10 лет;
- 2 возрастная категория – 11-12 лет;
- 3 возрастная категория – 13-18 лет (на момент проведения Конкурса).

3. Порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится в два этапа:

I этап (муниципальный) – в сентябре 2023 года, проводится в муниципальных образованиях;

II этап (республиканский) – 05-07 октября 2023 года.

3.2. Задания Конкурса:

3.2.1. *Теоретические знания по судомоделированию.*

3.2.2. *Лично-командные соревнования по судомодельному спорту в классах моделей:*

F-3E;
mini стандарт;
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.

3.2.3. Защита научно-исследовательской работы построенной модели.

Классы моделей:

F-3E;
mini стандарт;
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.

Защита научно-исследовательской работы построенной модели должна соответствовать классу модели. Модели должны быть выполнены участниками Конкурса самостоятельно. Работы реферативного плана к участию в Конкурсе не принимаются.

Защита состоит из теоретической части и видеозащиты работы.

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, 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 (на данных снимках требуется присутствие в кадре мерной линейки для оценки размеров модели и её масштаба);

- центральные крупные планы.

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 научно-исследовательской работы должен составлять 10 - 20 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.

Работа и тезисы представляются на русском языке в формате А4 (поля: слева – 2 см, справа – 1,0 см, сверху и снизу – 2 см в текстовом редакторе Word, шрифтом №14 Times New Roman, межстрочным интервалом 1,15). Выравнивание - по ширине страницы.

3.2.4. Практическое задание – участие в мастер-классе.

4. Порядок предоставления документации

4.1. Для участия в Республиканском этапе необходимо до 02 октября 2023 года направить на электронную почту ntmintt@mail.ru следующие документы:

- заявку на участие (скан и Word), утвержденную руководителем направляющей организации (приложение 1 к Положению). В заявках запрещается использовать аббревиатуры или сокращения, все данные должны быть предоставлены в полном объеме. Все заявки должны быть подписаны авторами работ. Особое внимание необходимо обратить на правильное написание фамилий, имен, отчеств, должностей научных руководителей. Заявка должна быть подписана руководителем органа управления образованием муниципального образования или государственного бюджетного образовательного учреждения Республики Крым и заверена печатью;

- скан-копию протокола, итогового приказа муниципального этапа и приказа об организации муниципального этапа;

- согласие на обработку персональных данных (приложение 2 к Положению – для участников до 14 лет, приложение 3 к Положению – для участников старше 14 лет);

- ссылку на работу;

- пройти электронную регистрацию:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdFA7wy6IkjFQIIggo7hAdx2jzncJXFGLiNbCK9POBQCPO-yg/viewform?usp=sf_link

4.2. На каждого участника Конкурса должна быть подана персональная заявка на интернет-сайте Навигатор дополнительного образования детей Республики Крым: <https://p82.навигатор.дети>, в разделе «Мероприятия».

4.3. Участники, не прошедшие регистрацию, к участию в Конкурсе не допускаются.

5. Критерии оценивания

5.1. Конкурс оценивается членами жюри в соответствии с критериями в каждой возрастной категории и по классам моделей. Жюри формируется из числа авторитетных специалистов в областях, соответствующих направлениям Конкурса.

5.2. Критерии оценивания защиты научно-исследовательских работ по классам моделей:

№	Критерий	Максимальный балл
1.	Аргументация выбора материалов и методов исследования	8
2.	Степень самостоятельности и личный вклад автора в работу	14
3.	Четкость и логичность, последовательность и грамотность изложения материала	9
4.	Квалифицированное ведение дискуссии (полнота ответов и содержательность заданных вопросов)	8
5.	Наличие и целесообразность дополнительного материала, который наглядно представляет основные результаты исследования (мультимедийная презентация, схемы, таблицы, рисунки, раздаточный материал и т.д.)	5
6.	Культура речи, свободное владение материалом	6
	Всего:	50

5.3. Критерии оценивания участия в мастер-классе:

№	Критерий	Максимальный балл
1.	Выполнение задания по образцу	5
2.	Аккуратность выполнения задания	15
3.	Собственная творческая неповторимость	15
	Всего:	35

5.4. Общий балл участнику выставляется посредством нахождения среднего арифметического числа от суммы баллов, выставленных всеми членами жюри.

5.5. При равенстве баллов участников, претендующих на призовые места, решение о присуждении призовых мест принимается членами жюри.

5.6. Может быть присуждено только одно первое место по каждому классу моделей и в каждой возрастной категории.

5.7. Призовое место не может быть присуждено, если участник набрал менее 50% от максимально возможного количества баллов.

5.8. Решение жюри протоколируется, является окончательным и пересмотру не подлежит.

6. Подведение итогов и награждение победителей

6.1. Победители Конкурса определяются по сумме баллов, полученных при выполнении всех заданий Конкурса.

6.2. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым I, II, III степеней и призами.

6.3. Работы победителей Республиканского конкурса по судомоделированию (яхты, радиоуправляемые модели) в 2023 году рекомендуются для участия во Всероссийской научно-технической олимпиаде по судомоделированию среди учащихся.

7. Финансирование

7.1. Расходы по организации и проведению Конкурса обеспечиваются за счет ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академии наук «Искатель» на выполнение Государственного задания на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов от 30.12.2022 № 803.1

Приложение 1
к Положению о проведении
Республиканского конкурса
по судомоделированию
(яхты, радиоуправляемые
модели) в 2023 году

ЗАЯВКА

на участие в Республиканском конкурсе по судомоделированию (яхты, радиоуправляемые модели) в 2023 году

Возрастная категория _____

№ п/п	Класс модели	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Школа, класс	Образовательная организация на базе которой выполнялась работа	Руководитель (Ф.И.О., место работы, должность, полностью)
1.	F-3E				
2.	mini стандарт				
3.	mini ЭКО эксперт				
4.	ЭКО эксперт				
5.	F1E				
6.	mini эко time				
7.	ЭКО time				
8.	Экспериментальная модель катера				
9.	F5-II				
10.	F-5E				
11.	F5M				
12.	RG-65				
13.	Экспериментальная модель яхты				
14.	Экспериментальная модель катамарана или тримарана				

Руководитель
органа управления образованием
(директор образовательной организации)

подпись

М.П.

ФИО

Приложение 2
к Положению о проведении
Республиканского конкурса
по судомоделированию
(яхты, радиоуправляемые модели)
в 2023 году

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,
_____ фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя)
проживающий по адресу: _____,
паспорт серия № _____, выданный _____,
являясь родителем (законным представителем) _____
_____ фамилия, имя, отчество ребенка

_____ свидетельство о рождении ребёнка (серия, номер)

_____ реквизиты документа, подтверждающие полномочия представителя
в соответствии с требованиями пункта 4 статьи 9 федерального закона № 152-ФЗ от 27.07.06
г. «О персональных данных», даю свое согласие на обработку
ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель» (далее — Оператор) его персональных данных,
включающих: фамилию, имя, отчество, пол, дату рождения, место рождения, адрес места
жительства, гражданство, образование, контактный(е) телефон(ы), электронная почта.

Основной целью обработки персональных данных является обеспечение наиболее
полного исполнения образовательным учреждением своих обязанностей, обязательств и
компетенций, определенных действующим законодательством РФ.

Я предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с
персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение,
обновление, уточнение, изменение, использование, обезличивание, блокирование,
уничтожение.

Оператор вправе обрабатывать персональные данные посредством внесения их в
электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы.

Передача моих персональных данных иным лицам или иное их разглашение может
осуществляться только с моего письменного согласия.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие в соответствии с Федеральным
законом от 27.07.2006г. №152-ФЗ «О персональных данных».

Я подтверждаю, что давая такое согласие, я действую своей волей и в своих
интересах. Я ознакомлен (а) с документами образовательного учреждения,
устанавливающими порядок обработки персональных данных.

Настоящее согласие действует с _____ (дата) до отзыва в
установленном законом порядке.

Контактный (е) телефон (ы) _____

_____ Дата

_____ подпись

_____ ФИО

Приложение 3
к Положению о проведении
Республиканского конкурса
по судомоделированию
(яхты, радиоуправляемые модели)
в 2023 году

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,
(Фамилия, имя, отчество)

проживающий по адресу: _____,
паспорт серия _____ № _____ выданный _____
кем _____,

в соответствии с требованиями пункта 4 статьи 9 федерального закона №152-ФЗ от 27.07.06 г. «О персональных данных», даю свое согласие на обработку ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель» (далее — Оператор) моих персональных данных, включающих: фамилию, имя, отчество, пол, дату рождения, место рождения, адрес места жительства, гражданство, образование, контактный(е) телефон(ы), электронная почта.

Основной целью обработки персональных данных является обеспечение наиболее полного исполнения образовательным учреждением своих обязанностей, обязательств и компетенций, определенных действующим законодательством РФ.

Я предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с моими персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, уточнение, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение.

Оператор вправе обрабатывать мои персональные данные посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы.

Передача моих персональных данных иным лицам или иное их разглашение может осуществляться только с моего письменного согласия.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006г. №152-ФЗ «О персональных данных».

Я подтверждаю, что давая такое согласие, я действую своей волей и в своих интересах. Я ознакомлен (а) с документами образовательного учреждения, устанавливающими порядок обработки персональных данных.

Настоящее согласие действует с _____ (дата) до отзыва в установленном законом порядке.

Контактный (е) телефон (ы) _____

Дата

подпись

ФИО

**Состав организационного комитета
Республиканского конкурса по судомоделированию
(яхты, радиоуправляемые модели) в 2023 году**

ЩЕРБАКОВА

Ксения
Сергеевна

- заведующий отделом дополнительного образования управления дополнительного образования, организации воспитательной работы, отдыха и оздоровления детей Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым, 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»;

СВЯТОХО

Елена
Анатольевна

- руководитель регионального центра выявления и поддержки одарённых детей в Республике Крым «Импульс» (структурное подразделение) Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Республики Крым «Крымская гимназия-интернат для одарённых детей».

Приложение 3
к приказу Министерства образования,
науки и молодежи Республики Крым
от « 21 » 09 2023 г. № 1594

Состав жюри
Республиканского конкурса по судомоделированию
(яхты, радиоуправляемые модели) в 2023 году

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

РЫБКА - заведующий отделом Государственного
Алёна бюджетного образовательного учреждения
Сергеевна дополнительного образования Республики Крым
«Малая академия наук «Искатель», заместитель
председателя жюри;

ШВЕЦОВА - методист Государственного бюджетного
Наталья образовательного учреждения дополнительного
Валериевна образования Республики Крым «Малая академия
наук «Искатель», секретарь жюри.

Члены жюри:

Теоретические знания по судомоделированию:

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

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

ШЕВЧЕНКО - специалист по работе с молодёжью
Диана Государственного бюджетного образовательного
Владимировна учреждения дополнительного образования
Республики Крым «Малая академия
наук «Искатель».

*Защита научно-исследовательской работы построенной модели,
практическое задание – участие в мастер-классе:*

БАСАЙХИНА - педагог дополнительного образования
Светлана Муниципального бюджетного образовательного
Александровна учреждения дополнительного образования

«Центр детского и юношеского творчества»
города Саки Республики Крым (с согласия);

КОРЯКОВ - педагог дополнительного образования
Валерий Муниципального бюджетного учреждения
Александрович дополнительного образования «Станция юных
техников» муниципального образования городской
округ Симферополь Республики Крым
(с согласия);

МАРЧЕНКО - заместитель директора Муниципального
Нонна бюджетного учреждения дополнительного
Сергеевна образования «Станция юных техников»
муниципального образования городской
округ Симферополь Республики Крым
(с согласия).

*Лично-командные соревнования по судомодельному спорту в классах
моделей:*

КОРЯКОВ - педагог дополнительного образования
Валерий Муниципального бюджетного учреждения
Александрович дополнительного образования «Станция юных
техников» муниципального образования городской
округ Симферополь Республики Крым
(с согласия);

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

МАРЧЕНКО - заместитель директора Муниципального
Нонна бюджетного учреждения дополнительного
Сергеевна образования «Станция юных техников»
муниципального образования городской
округ Симферополь Республики Крым
(с согласия).