**Проект**

**Условия проведения**

**муниципального этапа**

**Крымских открытых соревнований
по судомодельному спорту в открытых бассейнах**

**(яхты, радиоуправляемые модели) в 2022 году**

1. **Общие положения**
	1. Настоящие Условия проведения определяют порядок проведения
	муниципального этапа Крымских открытых соревнований по судомодельному спорту в открытых бассейнах (яхты, радиоуправляемые модели) в 2022 году (далее – Конкурс)
	с использованием средств электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.
	2. Организатором Конкурса является Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым.

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

* 1. 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.
1. **Участники Конкурса**

В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных учреждений муниципальных образований, образовательных учреждений 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).

1. **Порядок проведения Конкурса**
	1. Конкурс проводятся в два этапа:

**I этап (муниципальный) –** в сентябре 2022 года, проводится в муниципальных образованиях;

**II этап(республиканский)** – 04-06 октября 2022 года.

Республиканский этап проводится с использованием средств электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

* 1. Задания Конкурса:

3.2.1. ***Теоретические знания по судомоделированию.***

3.2.2. ***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-5Е;**

**F5М;**

**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 1500х780 пикселей, с максимальным размером одной фотографии не более 10МБ, ¾ 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.

**Требования к видеозащите работы:**

Видеозащита сопровождается презентацией работы в формате Microsoft Power Point. Время видеозаписи защиты – не более 5 минут. Формат МР4 или AVI объем не более 500 МБ.

***3.2.3. Практическое задание – участие в мастер-классе.***

**4. Порядок предоставления документации**

**Для участия в муниципальном этапе необходимо до 16 сентября 2022 года направить на электронную почту** **cdut.orehovo@mail.ru** **следующие документы:**

 **- заявку на участие (скан и Word), (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.**

**- 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;**

**- ссылку на видеозащиту;**

**- Победителям муниципального этапа пройти электронную регистрацию:**

**https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScAM4mrAtsY9LzpWsqeFkwfaJI9WI-bEo7JW5hZwCNuv3dxJQ/viewform?usp=sf\_link**

**На каждого участника (победителя муниципального этапа) Конкурса должна быть подана персональная заявка на интернет-сайте Навигатор дополнительного образования детей Республики Крым: https://р82.навигатор.дети, в разделе «Мероприятия».**

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

 **5. Критерии оценивания**

5.1. Конкурс оцениваются 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. Решение жюри протоколируется, является окончательным и пересмотру не подлежит.

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 | 10 |
| 3. | Собственная творческая неповторимость | 10 |
| 5. | Видеоотчет выполнения работы участником | 10 |
|  | Всего: | 35 |

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

**6. Подведение итогов и награждение победителей**

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

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

6.3. Работы победителей Крымских открытых соревнований
по судомодельному спорту в открытых бассейнах (яхты, радиоуправляемые модели) в 2022 году рекомендуются для участия во Всероссийском открытом фестивале научно-технического творчества учащихся «Траектория технической мысли - 2022».

|  |
| --- |
| Приложение 1 к Положению о проведении Крымских открытых соревнований по судомодельному спорту в открытых бассейнах (яхты, радиоуправляемые модели) в 2022 году |

**ЗАЯВКА**

на участие вКрымских открытых соревнований
по судомодельному спорту в открытых бассейнах (яхты, радиоуправляемые модели) в 2022 году

Возрастная категория \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Класс модели | Фамилия, имя, отчествоучастника(полностью) | Школа, класс | Образовательное учреждениена базе которого выполнялась работа | Руководитель (Ф.И.О., место работы, должность, полностью) |
|  | F-3E |  |  |  |  |
|  | mini стандарт  |  |  |  |  |
|  | mini ЭКО эксперт |  |  |  |  |
|  | ЭКО эксперт |  |  |  |  |
|  | F1E |  |  |  |  |
|  | mini эко time |  |  |  |  |
|  | ЭКО time |  |  |  |  |
|  | Экспериментальная модель катера |  |  |  |  |
|  | F5-П |  |  |  |  |
|  | F-5Е |  |  |  |  |
|  | F5М |  |  |  |  |
|  | RG-65 |  |  |  |  |
|  | Экспериментальная модель яхты |  |  |  |  |
|  | Экспериментальная модель катамарана или тримарана |  |  |  |  |

Руководитель

органа управления образованием

(директор образовательного учреждения)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 подпись ФИО

М.П.

|  |
| --- |
| Приложение 2 к Положению о проведении Крымских открытых соревнований по судомодельному спорту в открытых бассейнах (яхты, радиоуправляемые модели) в 2022 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 Крымских открытых соревнований по судомодельному спорту в открытых бассейнах (яхты, радиоуправляемые модели) в 2022 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