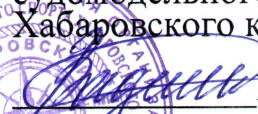


«УТВЕРЖДЕНО»

Генеральный директор
КГАОУ ДО РМЦ
М.В. Кацупий
М.П.

«21» марта 2025 г.

Согласовано

Президент «Федерации
судомодельного спорта
Хабаровского края»
В.К. Рудаков
М.П.

«21» марта 2025 г.

«УТВЕРЖДЕНО»

И. о. ректора
ФГБОУ ВО «КнАГУ»
Э.А. Дмитриев

М.П.

«21» марта 2025 г.

«УТВЕРЖДЕНО»

Директор МБОУ ДО ДТ
«Кванториум»
г. Комсомольска-на-Амуре
А.Н. Чайка

М.П.

«21» марта 2025 г.

«УТВЕРЖДЕНО»

Директор МБОУ гимназия
№ 7 Н.В. Иванова
М.П.

«21» марта 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении краевого мастер-класс-фестиваля по судомоделированию с межрегиональным участием «Скользящий по волнам», посвященного 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов

2025 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения краевого мастер-класс-фестиваля по судомоделированию с межрегиональным участием «Скользющий по волнам», посвященного 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов (далее – Фестиваль).

1.2. Фестиваль проводится в рамках реализации комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб».

2. Организаторы и партнеры Фестиваля

2.1. Организатором Фестиваля является краевое государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества детей (Региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского края)» (далее — КГАОУ ДО РМЦ).

2.2. Партнерами Фестиваля являются:

- федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» (далее – ФГБОУ ВО «КнАГУ»);
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» г. Комсомольска-на-Амуре (далее — МБОУ ДО Кванториум);
- Региональная общественная организация «Федерация судомодельного спорта Хабаровского края» (далее – РОО «ФССХК»);
- Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 7, г. Хабаровск (далее – МБОУ гимназия № 7, г. Хабаровск).

3. Цели и задачи

3.1. Цель: создание условий для развития технического мышления и инженерно-конструкторских способностей обучающихся, в области судомоделизма и спортивно-технических соревнований.

3.2. Задачи:

- активизировать работу образовательных учреждений (организаций) в развитии научно-технического творчества среди учащихся в области судомоделизма и спортивно-технических соревнований;
- развить у детей интерес к техническому творчеству в области судомоделизма, судомодельного спорта, водных робототехнических систем;
- повысить исследовательский и познавательный интерес у детей;
- познакомить с историей Отечественного судоходства на Амуре, строением корабля, специальной терминологии.

4. Руководство Фестиваля

4.1 Общее руководство подготовкой и проведением Фестиваля осуществляет Оргкомитет.

4.2 Состав Оргкомитета утверждается Положением (Приложение 1).

4.3 Оргкомитет Фестиваля:

- ведет делопроизводство, в том числе формирует и утверждает программу проведения Фестиваля, список участников Фестиваля, список победителей и призеров Фестиваля;
- обеспечивает подготовку материальной базы для проведения Фестиваля;
- обеспечивает информационную поддержку Фестиваля;
- формирует состав жюри: конкурса «Конструкторское бюро», выставки-конкурса рисунков «Победная регата», судейскую коллегию соревнований и утверждает приказом КГАОУ ДО РМЦ до 30 апреля 2025г.;
- размещает итоги Фестиваля на сайтах организаторов и в социальных сетях;
- представляет отчетно-аналитическую документацию.

4.4. Оргкомитет в своей деятельности руководствуется настоящим Положением.

5. Участники

5.1. Участие в мероприятиях технической направленности возможно только при наличии сертификата дополнительного образования (ссылка на сайт: <https://27.pfdo.ru/app>), его номер вносится при регистрации на мероприятие.

5.2. В Фестивале могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций начального, общего, дополнительного, среднего профессионального образования Хабаровского края.

5.3. Возраст участников, форма участия (индивидуальное или командное, заочное или очное) определяются положениями к каждому мероприятию.

5.4. При подаче заявки на Фестиваль участники автоматически дают согласие на обработку персональных данных.

6. Порядок организации и проведения Фестиваля

6.1. Фестиваль проводится в очно-дистанционном формате с **07 апреля по 04 июня 2025 года.**

6.2. В рамках Фестиваля будут проведены следующие мероприятия:

№ п/п	Мероприятия	Форма и даты проведения	Ответственный
1	Мастер-класс по созданию 3D модели корпуса корабля «Бронекатер времен ВОВ проект 1125» (Приложение 2)	Очно, дистанционно 21,23,25 апреля 2025	КГАОУ ДО РМЦ, МБОУ гимназия № 7, г. Хабаровск
2	Краевой конкурс с межрегиональным	Дистанционно 07.04 – 04.06.2025	КГАОУ ДО РМЦ, ФГБОУ ВО КНАГУ

	участием «Конструкторское бюро» (Приложение 3)		
3	Интерактивно-образовательная викторина «Особенности судоходства» (Приложение 4)	Онлайн 07.04 – 04.06.2025	КГАОУ ДО РМЦ
4	Краевые соревнования по судомодельному спорту, посвященные окончанию Великой Отечественной войны (Приложение 5)	Очно 26 – 31.05.2025	КГАОУ ДО РМЦ
5	Выставка-конкурс рисунков «Победная Регата» (Приложение 6)	26 – 31.05.2025	КГАОУ ДО РМЦ
6	Открытая онлайн викторина по судомоделированию в рамках краевого Фестиваля по судомоделированию «Скользкий по волнам» (Приложение 7)	15.04 – 23.05.2025	МБОУ ДО Кванториум Комсомольска-на-Амуре
7	Региональные робототехнические соревнования по подводной робототехнике «ОкеанИКС» (Приложение 8)	26.04.2025	МБОУ гимназия № 7, г. Хабаровск
8	Интерактивно-образовательная программа	Очно 26.05.2025	КГАОУ ДО РМЦ
9	Открытие Фестиваля	Очно 26.05.2025	КГАОУ ДО РМЦ

6.3. Подробные условия участия в мероприятиях Фестиваля изложены в Приложениях 2-8 к Положению.

6.4. Интерактивная-образовательная программа для гостей и обучающихся, участников Фестиваля проводится 26 мая 2025 года по адресу: г. Хабаровск, ул. Архангельская, 25, с целью популяризации научно-технического творчества среди школьников и студентов профессиональных образовательных организаций. Включает в себя мастер-классы, интерактивные игры и т.д.

7. Награждение победителей и призеров

7.1. Победители и призеры по каждому мероприятию Фестиваля определяются и утверждаются в соответствии с Положениями 3-8 к Положению.

7.2. Организаторы и партнеры Фестиваля оставляют за собой право на введение специальных номинаций.

7.3. Педагогам (наставникам), подготовивших победителей и призеров, вручаются благодарственные письма.

7.4. Шесть участников из числа победителей и призеров в старшей возрастной категории, (на момент начала смены участнику не должно быть 18 лет) конкурса «Конструкторское бюро» набравших наибольшее количество баллов, будут рекомендованы для участия в краевой профильной смене (смена технической направленности «Технопарк», проводится в период с 22.11. по 03.12.2025 г.), краевого государственного бюджетного нетипового образовательного учреждения «Краевой детский центр «Созвездие» (далее – КГБНОУ КДЦ Созвездие). В случае отказа родителя (законного представителя) победителя (призера) от путевки Оргкомитет допускает к участию в профильной смене следующего по рейтингу количества баллов победителя (призера). Расходы на трансфер до места проведения профильной смены по маршруту «г. Хабаровск – п. Переяславка, район имени Лазо, Хабаровский край – г. Хабаровск» несет КГБНОУ КДЦ Созвездие. Оплата проезда и сопровождение победителей в г. Хабаровск и обратно осуществляется за счет направляющей стороны (родителей, законных представителей).

8. Финансирование

8.1. Финансовое обеспечение, связанное с:

- организационными расходами по подготовке и проведению следующих мероприятий Фестиваля: краевой конкурс с межрегиональным участием «Конструкторское бюро», интерактивно-образовательная викторина «Особенности судоходства», краевые соревнования по судомодельному спорту, посвященные окончанию Великой Отечественной войны, выставка-конкурс рисунков «Победная регата» несёт КГАОУ ДО РМЦ за счет средств субсидии, выделенной на выполнение государственного задания;
- организацией и проведением серии мастер-классов по созданию 3D модели корпуса корабля «Бронекатер времен ВОВ проект 1025», КГАОУ ДО РМЦ, МБОУ гимназия № 7;
- организацией и проведением открытой онлайн викторины по судомоделированию в рамках краевого Фестиваля по судомоделированию «Скользящий по волнам» МБОУ ДО Кванториум г. Комсомольска-на-Амуре;
- организационными расходами по подготовке и проведению региональных робототехнических соревнований по подводной робототехнике «ОкеанИКС» МБОУ гимназия № 7, г. Хабаровск.

8.2. Для проведения Фестиваля допускается привлечение сторонних организаций-партнеров.

9. Заключительные положения

Все вопросы на предмет участия Вы можете задать по телефону: 8 (4212) 30 49 48 или по электронной почте ctt@rmc27.ru.

Приложение 1
к Положению о проведении
краевого мастер-класс-фестиваля
по судомоделированию с
межрегиональным участием
«Скользкий по волнам»,
посвященного 80-й годовщине
Победы в Великой Отечественной
войне 1941-1945 годов

Состав оргкомитета

краевого мастер-класс-фестиваля по судомоделированию с межрегиональным участием «Скользкий по волнам», посвященного 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов

Хорошилова Елена Анатольевна	—	директор центра технического и цифрового образования «Техно-IT-куб» КГАОУ ДО РМЦ, председатель
Романова Евгения Владимировна	—	старший методист технического и цифрового образования «ТЕХНО-IT-куб» КГАОУ ДО РМЦ
Семенова Наталья Владимировна	—	методист центра технического и цифрового образования «ТЕХНО-IT-куб» КГАОУ ДО РМЦ
Рудаков Вадим Константинович	—	педагог дополнительного образования КГАОУ ДО РМЦ, РОО «ФССХК», техник Дальневосточного филиала ФГУП «ВНИИФТРИ»
Куриный Владислав Викторович	—	кандидат технических наук, заведующий кафедрой «Кораблестроение и компьютерный инжиниринг» ФГБОУ ВО КНАГУ
Удовенко Анна Станиславовна	—	заместитель директора по научно-методической и инновационной работе МБОУ ДО «Кванториум» г. Комсомольска-на-Амуре
Иванова Наталья Владимировна	—	директор МБОУ гимназия № 7
Рубан Галина Владимировна	—	руководитель школьного технопарка «Кванториум» МБОУ гимназия № 7

Приложение 2
к Положению о проведении
краевого мастер-класс-фестиваля по
судомоделированию с
межрегиональным участием
«Скользящий по волнам»,
посвященного 80-й годовщине
Победы в Великой Отечественной
войне 1941-1945 годов

ПОРЯДОК проведения мастер-класса по созданию 3D модели корпуса корабля «Бронекатер времен ВОВ проект 1125»

1. Цель и задачи мастер-класса

1.1. Цель мастер-класса: вовлечение обучающихся в научно-техническое творчество в области судомоделирования.

1.2. Задачи:

- дать представление о трехмерном моделировании, назначении, перспективах развития;
- познакомить с технологией создания модели корпуса в системе САПР.

2. Участники

Участниками мастер-класса могут быть учащиеся начального, общего, дополнительного, среднего профессионального образования Хабаровского края в возрасте от 12 до 18 лет.

3. Сроки, место и порядок проведения

3.1. Мастер-класс состоит из 3 частей:

Часть 1: «Отрисовка шпангоутов и боковых проекций» дата проведения 21.04.2025 г. продолжительность 3 академических часа.

Учимся отрисовке шпангоутов и боковых проекций корпуса модели в системе САПР КОМПАС 3D по чертежу, для дальнейшего построения 3D модели.

Часть 2: «Создание трехмерной модели корпуса. Расстановка шпангоутов» дата проведения 23.04.2025 г. продолжительность 3 академических часа.

Из полученных чертежей производим расстановку шпангоутов на свои места, согласно чертежу.

Часть 3: «Создание поверхности корпуса и придание толщины» дата проведения 25.04.2025 г. продолжительность 3 академических часа.

По полученному набору шпангоутов создаем поверхность желаемого корпуса и придаем ему толщину, для последующей возможной печати на 3D принтере.

3.2. Для участия в мастер-классе необходимо зарегистрироваться по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/67c503a7eb614608d1a59742/>

3.3. Для участников из отдаленных территорий Хабаровского края будет отправлена ссылка на подключение к мастер-классу в онлайн режиме, с указанием времени подключения, на электронную почту, указанную при регистрации.

В очном формате мастер-класс будет проходить по адресу: город Хабаровск, улица Тихоокеанская, 194а (МБОУ гимназия № 7, г. Хабаровск).

3.3. Для участия в дистанционном формате мастер-класса необходимо:

- стабильное подключение к сети интернет;
- камера со звуком;
- проектор, экран, либо интерактивная доска для визуализации процесса на экране;
- колонки для трансляции звука;
- компьютер, мышь компьютерная;
- система САПР КОМПАС 3D версия не ниже v 21;
- флеш-накопитель для сохранения проектов.

Директор
ЦТЦО «ТЕХНО-IT-куб»

Е.А. Хорошилова

Приложение 3
к Положению о проведении
краевого мастер-класс-
фестиваля по
судомоделированию с
межрегиональным участием
«Скользящий по волнам»,
посвященного 80-й годовщине
Победы Великой
Отечественной войне
1941-1945 годов

ПОЛОЖЕНИЕ

краевого конкурса с межрегиональным участием
«Конструкторское бюро»

1. Общие положения

Настоящее положение определяет порядок организации и проведения краевого конкурса с межрегиональным участием «Конструкторское бюро» (далее – Конкурс).

2. Цели и задачи

2.1. Цель: Создание условий для вовлечения в инженерно-конструкторскую деятельность детей и молодежи в области судомоделизма.

2.2. Задачи:

- развить интерес детей и молодежи к инженерно-конструкторской деятельности;
- активизировать работу педагогического коллектива в области судомоделизма;
- создать площадку для обмена опытом в конструировании моделей судов.

3. Руководство Конкурсом

3.1. Общее руководство Конкурсом осуществляет КГАОУ ДО РМЦ.

3.2. Непосредственное проведение Конкурса осуществляет структурное подразделение КГАОУ ДО РМЦ – Центр технического и цифрового образования «ТЕХНО-ИТ-куб».

3.3. Общее руководство подготовкой Конкурса осуществляет Оргкомитет.

4. Жюри Конкурса

4.1. В состав жюри входят председатель, заместитель председателя, члены жюри.

4.2. В состав жюри включаются представители профессиональных организаций, педагоги дополнительного образования.

4.3. Жюри Фестиваля выявляет победителей Фестиваля на основании критериев оценки работ.

4.4. Осуществляет взаимодействие с оргкомитетом.

4.5. Решение жюри оформляется протоколами, утверждается председателем жюри и подтверждается подписями членов жюри.

5. Участники

5.1. В Конкурсе могут принимать участие образовательные организации общего, дополнительного и среднего профессионального образования, социально-ориентированные некоммерческие организации.

5.2. Участниками являются обучающиеся или творческие команды (состоящие не более чем из **трех** человек).

5.3. Конкурс проводится в двух возрастных категориях:

- младшая, обучающиеся от 7 до 13 лет;
- старшая, обучающиеся от 14 до 18 лет.

6. Порядок, сроки проведения Конкурса

6.1. Для участия в Конкурсе в срок до 20 мая 2025 года необходимо заполнить заявку по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/67c503a7eb614608d1a59742/>

6.2. Номинации Конкурса.

Номинации от партнера ФГБОУ ВО «КнАГУ»:

– **«3D моделирование»**. Формат проведения дистанционный. На Конкурс представляются 3D модели кораблей, деталей и узлов в виде чертежей в формате pdf, png, деталей в формате step.

– **«3D печать и прототипирование»**. Формат проведения дистанционный. На Конкурс представляются чертежи в формате pdf, png, фотографии модели с разных ракурсов с автором (ми), фотографии прототипа, фотографии процесса изготовления модели и печати и описанием в формате Word.

Номинации КГАОУ ДО РМЦ:

– **«Волна. Медиа»**. Формат проведения дистанционный. Представляются творческие работы (2D, 3D-анимация, мультипликация методом перекладки, компьютерная), длительностью от 30 секунд до 5 минут.

– **«Водные дроны»**. Формат проведения дистанционный. На Конкурс представляются макеты подводной / надводной робототехнических систем с чертежами в формате pdf, фотографии модели с разных ракурсов, описанием в формате Word.

– **«Корабль-фантазия»**. Формат проведения дистанционный. На Конкурс представляются фотографии готовой модели с разных ракурсов, чертежи модели (надводные, подводные модели), созданные из различных материалов с описанием проекта в формате Word, процесс создания модели обучающимися.

6.3. Порядок проведения.

– с 07 апреля по 20 мая 2025 г. – прием конкурсных работ Оргкомитетом осуществляется через форму регистрации на Конкурс в виде ссылки на конкурсные материалы, размещенные на любом облачном хранилище.

- с 21 по 30 мая 2025 г. – работа жюри;
- 04 июня – подведение итогов.

7. Критерии оценивания конкурсных работ

7.1. В номинациях «3D моделирование», «3D печать и прототипирование».

№	Критерии оценки конкурсных работ	Оценка в баллах
1.	Наличие чертежей модели	1-5
2.	Соответствие модели оригиналу	1-5
3.	Сложность выполнения работы (наличие детализовки)	1-5
4.	Наличие описание проекта	1-5
Максимальный балл		20

7.2. В номинации «Волна. Медиа».

№	Критерии оценки конкурсных работ	Оценка в баллах
1.	Оригинальность идеи и содержания	1-5
2.	Художественный уровень проекта	1-5
3.	Полнота раскрытия темы, соответствие заявленной тематике	1-5
4.	Качество проработки персонажа (ей), фона	1-5
Максимальный балл		20

7.3. В номинации «Водные дроны».

№	Критерии оценки конкурсных работ	Оценка в баллах
1.	Наличие чертежей модели	1-5
2.	Наличие фотографий модели	1-5
3.	Сложность выполнения работы	1-5
4.	Наличие описание проекта	1-5
Максимальный балл		20

7.4. В номинации «Корабль-фантазия»

№	Критерии оценки конкурсных работ	Оценка в баллах
1.	Наличие чертежей модели	1-5
2.	Сложность выполнения работы (наличие детализовки)	1-5
3.	Наличие фотографий	1-5
4.	Наличие описание проекта	1-5
Максимальный балл		20

7.5. Каждый критерий оценивается от 1 до 5 баллов в каждой номинации по каждой возрастной группе. Члены жюри имеют право не комментировать субъективную оценку.

8. Подведение итогов и награждение победителей

8.1. Члены жюри определяют победителей и призеров по каждой номинации в каждой возрастной категории.

8.2. Победители и призеры номинаций «3D моделирование» и «3D-печать и прототипирование» награждаются дипломами 1,2,3 степени от ФГБОУ ВО «КНАГУ» в каждой возрастной категории.

Победители дистанционных номинаций: «Волна. Медиа», «Водные дроны», «Корабль-фантазия» награждаются дипломами 1 степени от КГАОУ ДО РМЦ в каждой возрастной категории и ценным призом.

Призеры награждаются дипломами КГАОУ ДО РМЦ 2,3 степени в каждой возрастной категории.

8.3. Участники Конкурса, не занявшие призовые места, получают Свидетельство участника фестиваля КГАОУ ДО РМЦ в электронном виде в течение месяца.

8.4. Педагоги, подготовившие победителей и призеров, награждаются благодарственными письмами КГАОУ ДО РМЦ.

Информация об итогах будет размещена на сайте <http://www.kcdod.khb.ru/>.

9. Финансирование Конкурса

9.1. Финансовое обеспечение, связанное с организационными расходами по подготовке и проведению Конкурса, осуществляется КГАОУ ДО РМЦ за счет средств субсидии, выделенной на выполнение государственного задания.

9.2. Проезд до места проведения и обратно, проживание, питание участников, суточные сопровождающим на очный этап Конкурса за счет направляющей стороны.

Директор
ЦТЦО «ТЕХНО-IT-куб»

Е.А. Хорошилова

Приложение 4
к Положению о проведении
краевого мастер-класс-
фестиваля по
судомоделированию с
межрегиональным участием
«Скользящий по волнам»,
посвященного 80-й годовщине
Победы Великой
Отечественной войне
1941-1945 годов

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении интерактивно-образовательной викторины
«Особенности судоходства»

1. Общие положения

1.1. Интерактивно-образовательная викторина «Особенности судоходства» (далее – Викторина) проводится в дистанционном формате.

1.2. Целью Викторины является создание условий для активного поиска и закрепления знаний в области судоходства.

1.3. Викторина проводится в индивидуальном порядке в двух возрастных категориях:

- младшая, обучающиеся от 7 до 13 лет;
- старшая, обучающиеся от 14 до 18 лет.

1.4. Каждый из участников может принимать участие только один раз. Участники, нарушившие данное правило, будут дисквалифицированы.

1.5. Регистрация на участие в викторине проводится с 07 по 30 апреля 2025 г. по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/67c503a7eb614608d1a59742/>

2. Описание задания

2.1. Необходимо за отведенное время выполнить задания Викторины и набрать максимальное количество баллов.

2.2. Задания состоят из 20 тестовых вопросов с вариантами ответов.

2.3. За каждый правильный ответ участник получает по 1 баллу.

2.4. На выполнение задания дается 20 минут.

2.5. Темы заданий: история судоходства на Амуре, морские узлы, строение корабля, терминология.

3. Выполнение заданий

3.1. Доступ к заданиям викторины будет открыт с 05 мая 2025 г.

3.2. Зарегистрировавшемуся на участие в Викторине участнику будет выслана ссылка для прохождения Викторины на электронную почту, указанную при регистрации.

3.3. Участник может в любое удобное для него время с момента получения ссылки пройти Викторину в срок до 04 июня 2025 г.

4. Правила определения и награждения победителей

4.1. Оценка выполнения заданий проводится автоматически, каждому участнику начисляется итоговая сумма баллов за выполнение заданий с

сохранением в системе времени прохождения всех заданий в формате: час, минута, секунда.

По итогам викторины на платформе формируется итоговый рейтинг участников каждой возрастной группы на основе общего количества набранных баллов, а также времени прохождения всех заданий викторины.

Рейтинг составляется в порядке убывания итогового балла участника викторины. В случае равенства баллов, преимущество присваивается участнику, который выполнил задания за меньшее количество времени.

Платформа автоматически определяет победителя и призёров из числа участников в соответствии с итоговым рейтингом и возрастной группой.

4.2. Победителем является участник, набравший наибольшее количество баллов. При равенстве баллов, приоритет отдается участнику, выполнившему задания за наименьшее время.

4.3. Победители и призёры награждаются дипломами КГАОУ ДО РМЦ:

- диплом 1 степени вручается участникам, набравшим от 19 до 20 баллов, в каждой возрастной категории;
- диплом 2 степени вручается участникам, набравшим от 17 до 18 баллов, в каждой возрастной категории;
- диплом 3 степени вручается участникам, набравшим от 16 до 15 баллов, в каждой возрастной категории.

4.4. Участникам, не занявшим призовые места, выдается сертификат участника.

4.5. Результаты Викторины будут опубликованы не позднее 07 июня 2025 г. в телеграмм канале: https://t.me/rmc_ctt

Директор
ЦТЦО «ТЕХНО-IT-куб»

Е.А. Хорошилова

Приложение 5
к Положению о проведении
краевого мастер-класс-
фестиваля по
судомоделированию с
межрегиональным участием
«Скользящий по волнам»,
посвященного 80-й годовщине
Победы Великой
Отечественной войне
1941-1945 годов

Регламент

краевых соревнований по судомодельному спорту, посвященных окончанию
Великой Отечественной войны

1. Общие положения

1.1. Регламент определяет порядок подготовки и проведения краевых соревнований по судомодельному спорту (далее – Соревнования).

1.2. Организаторами Соревнований являются:

- Краевое государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества детей (Региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского края)» (далее – КГАОУ ДО РМЦ).
- Федерация судомодельного спорта Хабаровского края.

1.3. Соревнования проводятся в соответствии с правилами вида спорта «судомодельный спорт», утвержденными приказом Министерства спорта Российской Федерации от «25» апреля 2017 г. № 377 с последующими дополнениями.

2. Цели и задачи Соревнований

2.1. Цель: Развитие инженерно-конструкторских способностей и технического мышления обучающихся в области судомоделирования и судомодельного спорта.

2.2. Задачи:

- Выявить уровень подготовки участников соревнований;
- Развить интерес детей и молодежи к судомодельному спорту.

3. Участники Соревнований

3.1. В Соревновании принимают участие команды образовательных учреждений основного общего, среднего (полного) общего, дополнительного образования детей, реализующие дополнительные образовательные программы технической направленности по судомоделированию в Хабаровском крае. Максимальное количество человек в команде – 15 человек.

3.2. Команда в каждом классе имеет право выставить не более пяти моделей, лучший результат идет в командный зачет.

3.3. Участник имеет право выступать с любым количеством моделей в разных классах (не допускаются выступления с двумя моделями в одном классе).

3.4. Члены команды должны иметь единую форму.

3.5. Участниками являются обучающиеся объединений судомоделирования, сформированные в команды. Возраст учащихся от 8 до 18 лет (включительно).

4. Классы моделей

Класс модели	Возраст	Примечание	Количество участвующих в зачете
EX-600	8-18	длиной до 600мм	1 человек
EK-600	8-18	длиной до 600мм	1 человек
EH-600	8-18	длиной до 600мм	1 человек
F2-A	10-18	длиной до 900мм	1 человек
F2-B	10-18	длиной до 1400 мм	1 человек
F4-A	10-18		1 человек
F4-C	10-18		1 человек
ЕСО эксперт-мини	10-18	Длина до 430мм вес более 450гр	1 человек
ЕСО эксперт	10-18	Вес более 1000 гр	1 человек
Моно-мини	10-18	Длина до 450мм вес более 450гр	1 человек
Моно-M1	10-18		1 человек
Гидро-мини	10-18	Длина до 450мм вес более 450гр	1 человек
Гидро- Н 1	10-18		1 человек
F1-E	10-18		1 человек
F3-E	10-18		1 человек
Воспитатель	не моложе 21 года		1 человек
Педагог-руководитель	не моложе 21 года		1 человек

5. Порядок и сроки проведения соревнований

5.1 Соревнования проходят в очном формате с 26 по 31 мая 2025 г.

5.2 Место проведения соревнований: г. Хабаровск, «озеро Рица», улица Герцена 2, остановка 56 школа.

5.3 Для участия в Соревнованиях на электронный адрес организатора e-mail: ctt@rmc27.ru до **19 мая** 2025 года включительно необходимо отправить заявку (Приложение 1 к регламенту).

6. Руководство Соревнований

6.1. Общее руководство по проведению Соревнований осуществляет КГАОУ ДО РМЦ, президент РОО ФССХК.

7. Судейская коллегия

7.1. В состав судейской коллегии входят главный судья соревнований, судьи стартов, секретарь соревнований.

7.2. В состав судейской коллегии включаются представители профессиональных организаций, педагоги дополнительного образования, реализующие программы по судомоделированию, моделисты неоднократные призеры выставок и конкурсов в масштабном моделировании (в том числе имеющие опыт в судействе подобных конкурсов).

7.3. Судейская коллегия Соревнований выявляет победителей Соревнований на основании «Правил вида спорта «Судомодельный спорт»» утвержденные приказом Министерства спорта Российской Федерации от 25 апреля 2017г. № 377 с последующими дополнениями.

7.4. Решение судейской коллегии оформляется протоколами, утверждается главным судьей, главным секретарем и подписями судей стартов.

8. Меры безопасности

8.1. Соревнования в соответствии с «Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактике травматизма при занятиях физической культурой и спортом», утвержденными Комитетом Российской Федерации по физической культуре (Приказ №44 от 01.04.1993 г.)

8.2. Педагог – руководитель несет ответственность за жизнь и здоровье детей в пути следования к месту проведения Соревнований и обратно, а также на месте его проведения.

8.3. Педагог-руководитель должен представить в мандатную комиссию копию приказа командирующей организации о возложении на него ответственности за жизнь и здоровье детей, который должен оформляться даже в случае отсутствия бюджетного финансирования и выезда команды за счет родителей или спонсоров и представителей команд.

8.4. Проведение запусков моделей в местах, не предусмотренных организаторами для этих целей категорически запрещается.

9. Условия приема команд и участников

9.1. Регистрация участников Соревнований осуществляется мандатной комиссией до официальной церемонии их открытия. После завершения работы мандатной комиссии какие-либо изменения в составе команд запрещены.

9.2. На регистрацию мандатной комиссии предоставляются следующие документы:

– копия приказа о командировании команды и назначении ответственных лиц за жизнь и здоровье обучающихся в пути и во время проведения Соревнований, с приложением списка учащихся, заверенным печатью командирующей организации;

- оригинал заявки, заверенный в органе исполнительной власти в сфере образования субъекта РФ на участие в Соревнованиях по установленной форме;
- паспорт или свидетельство о рождении (копия);
- медицинские справки о допуске к участию в Соревнованиях на каждого участника или визы врача в соответствующей графе заявки;
- справку из образовательного учреждения на каждого учащегося по установленной форме;
- оригинал договора о страховании жизни и здоровья участников Соревнований от несчастных случаев.

9.3 Расходы, связанные с проездом до г. Хабаровска и обратно, проживанием и питанием участников и сопровождающих их лиц, осуществляется за счет средств командирующей организации. Билеты приобретаются самостоятельно.

9.4. Заезд участников соревнований – 26 мая 2025 года.

10. Программа проведения Соревнований

26 мая 2025 г.		
9:00	10:00	Отъезд команд к месту торжественного открытия и стендовой оценки
10:00	11:00	Собрание представителей команд и судейской бригады по адресу: ул. Герцена, 2 заседание мандатной комиссии, выставка моделей
11:00	11:30	Торжественное открытие
11:30	12:30	Выставка моделей
12:30	13:00	Стендовая оценка
13:00	13:30	Торжественный проход моделей копий, посвященный окончанию Великой Отечественной войны
27 мая 2025 г.		
8:00	8:30	Отъезд команд к месту соревнований
9:00	10:00	Старты моделей класса ЕК, ЕН, ЕХ – 600: – I попытка
10:00	11:00	Старты моделей класса ЕК, ЕН, ЕХ – 600: – II попытка
11:00	12:00	Старты моделей класса ЕК, ЕН, ЕХ – 600: – III попытка
12:00	13:00	Старты моделей класса ЕК, ЕН, ЕХ – 600: – IV попытка
13:00	14:00	Обед
14:00	18:00	Старты моделей F-1E, F-3E, ЕСО эксперт-мини, ЕСО эксперт, Моно-мини, Гидро-мини, Моно-M1, Гидро-H1
18:30		Отъезд с акватории
28 мая 2025 г.		
8:00	8:30	Отъезд команд к месту соревнований
9:00	13:00	Старты моделей класса F-2 A, F-2B, F-4 A, F-4 C
13:00	14:00	Обед
14:00	18:00	Старты моделей F-1E, F-3E, ЕСО эксперт-мини, ЕСО эксперт, Моно-мини, Гидро-мини, Моно-M1, Гидро-H1
18:30		Отъезд с акватории

29 мая 2025 г.		
8:00	8:30	Отъезд команд к месту соревнований
9:00	13:00	Старты моделей класса F-2 А, F-2В, F-4 А, F-4 С
13:00	14:00	Обед
14:00	18:00	Старты моделей F-1Е, F-3Е, ЕСО эксперт-мини, ЕСО эксперт, Моно-мини, Гидро-мини, Моно-М1, Гидро-Н1
18:30		Отъезд с акватории
30 мая 2025 г.		
8:00	8:30	Отъезд команд к месту соревнований
9:00	13:00	Старты моделей F-1Е, F-3Е, ЕСО эксперт-мини, ЕСО эксперт, Моно-мини, Гидро-мини
13:00	14:00	Обед
14:00	18:00	Старты моделей класса F-2 А, F-2В, F-4 А, F-4 С, Моно-М1, Гидро-Н1
18:30		Отъезд с акватории
31 мая 2025 г.		
13:00	15:00	Награждение участников соревнований по адресу: ул. Дзержинского, 48. Закрытие Соревнований. Отъезд участников.

11. Условия проведения Соревнований

11.1 Стендовая оценка проводится по классам ЕК-600, ЕН-600, F2-А, F2-В, F4-С. При стендовой оценке участник представляет:

- паспорт на модель;
- чертеж, вид сбоку, сверху, теоретический чертеж;
- сведения об общей длине, ширине, осадке и скорости корабля оригинала;
- всю дополнительную документацию, по которой была построена модель.

11.2 Модели класса ЕК-600, ЕН-600, ЕХ-600 подвергаются ходовым испытаниям (4 попытки) на специальной дистанции.

11.3 Модели класса F2-А, F2-В, F4-А, F4-С подвергаются ходовым испытаниям (3 попытки) на специальной дистанции, время для упражнений – 7 минут со швартовкой в доке.

11.4 Ходовые соревнования моделей класса ЕСО эксперт-мини, ЕСО эксперт проходят в группе на специальной дистанции, время для упражнения – 6 минут.

11.5 Ходовые соревнования моделей класса F3-Е проходят по специальной дистанции, время для упражнения – 5 минут.

11.6 Ходовые соревнования моделей класса F1-Е проходят по специальной дистанции, время для упражнения – 5 минут.

11.7 Ходовые соревнования моделей классов Моно, Моно-мини, Гидро-мини проходят в группе по специальной дистанции, время для упражнения – 6 минут.

12. Определение результатов

12.1 Первое место в классе присуждается спортсмену, набравшему наибольшее количество баллов. Остальные места распределяются согласно полученным результатам.

12.2 За первое место в классе команде начисляется 200 баллов, баллы остальных команд вычисляются пропорционально полученным результатам в классе.

12.3 Командный зачет Соревнований определяется как сумма баллов в 7 (семи) лучших классах моделей.

12.4 Первое командное место присуждается команде, набравшей наибольшую сумму баллов. Остальные места распределяются согласно полученному результату.

12.5 Результат в личном зачете в каждом классе моделей определяется в соответствии с Правилами соревнований по судомодельному спорту.

13. Награждение

Команда – победитель награждается дипломом 1 степени КГАОУ ДО РМЦ.

Команды – призеры награждаются дипломами 2 и 3 степени КГАОУ ДО РМЦ.

Педагогам-руководителям команд – вручаются благодарственные письма.

Победители в личном зачете награждаются дипломом КГАОУ ДО РМЦ 1 степени и ценным призом.

Призеры в личном зачете награждаются дипломами 2 и 3 степени КГАОУ ДО РМЦ.

14. Финансирование

14.1. Финансовое обеспечение, связанное с организационными расходами по подготовке и проведению Соревнований, осуществляется КГАОУ ДО РМЦ за счет средств субсидии, выделенной на выполнение государственного задания.

14.2. Финансовое обеспечение, связанное с расходами по проезду в г. Хабаровске к месту проведения соревнований, осуществляется за счет РОО ФССХК.

14.3. Расходы, связанные с проездом участников команд и сопровождающих до г. Хабаровска и обратно, их проживанием, питанием участников, оплатой командировочных расходов руководителям команд, осуществляются за счёт средств направляющей стороны.

Данный регламент является официальным вызовом на Краевые соревнования по судомодельному спорту

Приложение 1
к Регламенту
Краевых соревнований по
судомодельному спорту,
посвященных окончанию
Великой Отечественной
войны

Заявка

на участие в Краевых соревнованиях по судомодельному спорту,
посвященных окончанию Великой Отечественной войны
26 – 31 мая 2025
г. Хабаровск

Наименование учреждения (полное по Лицензии) _____

№ п/п	Ф.И.О.участника (полностью)	Номер сертификата ПФДО	Дата рождения (полностью)	Спортивный разряд	Домашний адрес	Данные паспорта или свидетельства о рождении	Класс модели	Масштаб узлы	Виза врача
1	Иванов Иван Иванович		01.01.2010	б/р	г. Хабаровск Истомина 1/1	Паспорт 0813 197437	ЕК-600	1:25 18 узлов.	
2									
3									

Руководитель учреждения _____/Петров П.П./

м.п.

Педагог-руководитель _____/Сидоров. С.И./

ПОЛОЖЕНИЕ

Выставки-конкурса рисунков «Победная регата»

1. Общие положения

Настоящее положение определяет порядок организации и проведения выставки-конкурса рисунков «Победная регата» (далее – Выставка-конкурс).

2. Цели и задачи

2.1. Цель: создание условий для вовлечения обучающихся в судомоделирование.

2.2. Задачи:

- привлечь детей к научно-техническому творчеству в области судомоделирования;
- сформировать новые знания в области судостроения и судоходства.

3. Участники

3.1. Участниками являются обучающиеся образовательных организаций общего, дополнительного и среднего профессионального образования.

3.2. Выставка-конкурс проводится в двух возрастных категориях:

- младшая, обучающиеся от 7 до 13 лет;
- старшая, обучающиеся от 14 до 18 лет.

4. Порядок, сроки проведения Выставки-конкурса

4.1. Выставка-конкурс проходит с 07 апреля по 31 мая 2025 г.

4.2. Для участия в Выставке-конкурсе в срок до 20 мая 2025 года необходимо заполнить заявку и отправить конкурсную работу по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/67c503a7eb614608d1a59742/>

4.3. Выставка-конкурс будет проходить на территории парка-отдыха «Озеро Рица» по адресу: ул. Герцена, 2 в период с 26 по 31 мая 2025 г.

4.4. Номинации:

- графический дизайн;
- мир водной техники.

Представляются работы в различной технике, в разных программах отражающие модели надводных, подводных судов Отечественного производства.

Работы должны быть выполнены на формате А4. Этикетка содержит, следующую информацию:

ФИО ребенка, возраст;

Образовательная организация;

Наименование населенного пункта (город/поселок и т.д.).

5. Жюри Выставки-конкурса

5.1. Для оценки конкурсных работ формируется жюри Конкурса (далее – Жюри).

5.2. Жюри наделяется полномочиями определять победителей и призёров в каждой номинации каждой возрастной категории Конкурса, распределять рейтинговые места, оформлять решение по Конкурсу протоколом.

5.3. Выбор победителей Конкурса осуществляется членами жюри на основании установленных критериев:

№ п/п	Критерии оценки конкурсных работ	Оценка в баллах
1.	Соответствие тематике	1-5
2.	Оригинальность исполнения работы	1-5
3.	Сложность выполнения работы (наличие детализировки)	1-5
Максимальный балл:		15

Каждый критерий оценивается от 1 до 5 баллов в каждой номинации по каждой возрастной группе. Члены жюри имеют право не комментировать субъективную оценку.

5.4. Решение Жюри является окончательным. Апелляции на решения Жюри не принимаются и не рассматриваются.

6. Подведение итогов и награждение

6.1. Победители награждаются дипломами КГАОУ ДО РМЦ 1 степени и ценным призом в каждой номинации и возрастной категории.

6.2. Призеры награждаются дипломами КГАОУ ДО РМЦ 2,3 степени в каждой номинации и возрастной категории.

6.3. Участники Конкурса, не занявшие призовые места, получают Свидетельство участника фестиваля КГАОУ ДО РМЦ в электронном виде в течение месяца.

6.4. Педагоги, подготовившие победителей и призеров, награждаются благодарственными письмами КГАОУ ДО РМЦ.

Информация об итогах будет размещена на сайте: <http://www.kcdod.khb.ru/>

7. Финансирование

Финансовое обеспечение, связанное с организационными расходами по подготовке и проведению Выставки-конкурса, осуществляется КГАОУ ДО РМЦ за счет средств субсидии, выделенной на выполнение государственного задания.

Директор
ЦТЦО «ТЕХНО-IT-куб»

Е.А. Хорошилова