

**УТВЕРЖДАЮ**  
ВрИО Министра образования и  
молодёжной политики Камчатского  
края

А.Ю. Короткова  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.



**Положение  
о проведении краевого Фестиваля детского технического творчества  
(далее - Положение)**

**1. Общие положения**

Настоящее Положение определяет порядок проведения краевого Фестиваля детского технического творчества (далее – Фестиваль).

Фестиваль проводится с целью поддержки и развития детского технического творчества в Камчатском крае.

Задачи Фестиваля:

- пропаганда и массовое привлечение детей и молодежи к занятиям техническим творчеством;
- стимулирование интереса обучающихся к овладению техническими знаниями и углубленному изучению технических и естественных наук;
- выявление талантливых обучающихся в авиамodelьном и судомodelьном спорте для формирования сборной команды Камчатского края.

**2. Организаторы Фестиваля**

Учредителем Фестиваля является Министерство образования и молодёжной политики Камчатского края, организаторами мероприятия – краевое государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества» (далее – КГБУДО «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества»), региональная общественная организация «Федерация судомodelьного спорта Камчатского края», региональная общественная организация «Федерация парусного спорта Камчатского края», народный фотоклуб «Камчатка».

Для координации работы по подготовке и проведению Фестиваля формируется рабочая группа согласно приложению № 1. Рабочая группа утверждает состав жюри.

**3. Участники Фестиваля**

В Фестивале могут принимать участие воспитанники организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, обучающиеся образовательных организаций Камчатского края всех форм собственности в возрасте от 6 до 21 года.

Допускается индивидуальное и коллективное участие.

#### **4. Условия проведения Фестиваля**

Фестиваль проводится с 13 по 30 мая 2019 года в очно-заочной форме на базе КГБУДО «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества».

Заявки на участие установленного образца согласно приложению № 2, согласие на обработку персональных данных согласно приложению № 3 и выставочные работы принимаются в срок до 15 мая 2019 г. по адресу: 683024, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ватутина, д. 1 В, КГБУДО «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества», кабинет № 21.

Телефон для справок: 8(4152) 23-05-13, Бутенко Элеонора Сергеевна, старший методист КГБУДО «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества».

Тел/факс: 8(4152) 26-43-54. E-mail: krctc@mail.ru.

Дата церемонии награждения победителей и призёров будет сообщена дополнительно.

#### **5. Порядок проведения Фестиваля**

Фестиваль проводится с 13 по 30 мая 2019 года на базе КГБУДО «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества».

В рамках Фестиваля проходят следующие мероприятия:

- конкурс по техническому творчеству «Город мастеров»;
- авиамodelьные соревнования по свободнолетающим моделям самолётов;
- соревнования по судомodelьному спорту в классах самоходных, парусных и скоростных моделей;
- фотоконкурс «Дети, техника, творчество».

**Конкурс по техническому творчеству «Город мастеров»** (далее – Конкурс) проводится с 24 по 30 мая 2019 года на базе КГБУДО «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества».

Конкурс проводится в следующих возрастных группах:

1 группа – обучающиеся 6-13 лет,

2 группа – обучающиеся 14-21 год.

Номинации Конкурса:

- «спортивно – техническое моделирование» – модели самолётов, надводных и подводных судов; модели авто-мото техники; ракеты и стартовые установки;
- «художественная обработка дерева, кости, металла» – выжигание, выпиливание, мозаика, резьба и точение по дереву; изделия из кости; чеканка, гравировка, литьё, филигрань;
- «графический дизайн, рекламный плакат, упаковка» – упаковка изделий, фирменный знак, эмблема, буклет и т.д.

Критерии оценки работ: нестандартность и новизна проектной идеи, образность художественного решения, эстетичность, графическая грамотность выполнения изделия.

**Соревнования по судомодельному спорту среди обучающихся в классах самоходных, парусных и скоростных моделей** (далее – Соревнования) проводятся 18 – 19 мая 2019 г. в г. Петропавловске-Камчатском, оз. Култучное. Начало в 10.30 час.

В Соревнованиях принимают участие обучающиеся образовательных организаций Камчатского края в возрасте от 9 до 21 года.

Участники предоставляют следующую документацию:

- заявка;
- частоты кварцев аппаратуры FSR - есо и р/управляемых яхт.

Ответственность за выполнение «Правил соревнований», соблюдение техники безопасности, жизнь и здоровье детей несут руководители команд.

Соревнования проводятся в классах самоходных, парусных и скоростных моделей-копий.

Командный зачет самоходных моделей-копий:

- F2-A/B – управляемая масштабная модель, длиной до 900/1400 мм, с электродвигателем, проходит стендовую оценку;
- F4-B/C – управляемая масштабная модель изготовленная из пластиковых наборов, с электродвигателем, проходит стендовую оценку;
- F4-A – управляемая модель из промышленного набора с аппаратурой, позволяющей менять кварцы.

Примечание.

Соревнования в классе F4-A проходят с ходовыми испытаниями, без стендовой оценки. Дистанция и порядок прохождения ворот для класса F4-A аналогичны соревнованиям в классах F2-A, F2-B, F4-B/C. Сторона дистанции (треугольника) – 30 м, ширина ворот – 1 м. Количество попыток – 3. В классе F4-A количество попыток определяется главным судьей и объявляется до начала Соревнований. На выполнение одной попытки дается 7 минут контрольного времени. Фигурный курс выполняется с маневром швартовки.

Командный зачет парусных моделей-копий:

- RG-65 - радиоуправляемая модель яхты длиной до 650 мм;
- MM - радиоуправляемая модель яхты, длина модели до 535 мм;
- F5-P/E – радиоуправляемая модель яхты (длина не более 1 метра).

Командный зачет скоростных моделей-копий:

- F1-E – свободноконструированная управляемая модель с гребным винтом;
- FSR-есо – свободноконструированная управляемая модель с гребным винтом, общим весом больше 1 кг для групповой гонки 8 мин;
- FSR-есо mini – свободноконструированная управляемая модель с гребным винтом весом не менее 0,45 кг и длиной до 430 мм. Время групповой гонки – 6 мин.

Личный зачет скоростных моделей-копий:

- F5-X – радиоуправляемая модель яхты свободной конструкции, с двумя и более корпусами и парусами любого типа, с тах площадью – 0,7 м<sup>2</sup>.

Примечание.

Соревнования для классов F1-E проводятся по 2 заездам, разделенным по времени. Контрольное время одного заезда – 5 минут.

Каждый обучающийся имеет право выступить за команду в одном классе, в личном зачете - без ограничения. Не разрешается участие нескольких обучающихся с одной и той же моделью.

При подведении итогов Соревнований учитываются результаты стендовой оценки и результаты ходовых испытаний.

Критерии стендовой оценки: техническое качество модели, четкость контуров и поверхностей, качество покраски, применение материалов, соответствующих оригиналу, общий объем выполненной работы.

Результаты ходовых испытаний: правильность прохождения дистанции; минимальное время прохождения дистанции.

**Авиамодельные соревнования по свободнолетающим моделям самолётов среди обучающихся** (далее – Соревнования) проводятся 24 мая 2019 г. в г. Елизово, 26 км Елизовской трассы. Начало в 11.00 час.

В Соревнованиях принимают участие обучающиеся образовательных организаций Камчатского края в двух возрастных категориях: юниоры – до 14 лет, юноши – до 21 года

Приём документов, регистрация и допуск к соревнованиям производится по решению мандатной комиссии до 22 мая 2019 г.

Классы Соревнований.

Юниоры:

- А-1 – модель планера;
- В-1 – резиномоторная модель самолета;
- схематическая модель планера (личный зачет).

Юноши:

- А-2 – модель планера;
- В-2 – резиномоторная модель самолета;
- F5-Q - радиоуправляемая модель планера с электромотором.

Технические требования к моделям.

Максимальное время полета – 3 минуты, 7 туров, разрешенное время работы э/мотора в зачетном полете не более 30 секунд с момента старта (при переработке мотора участник имеет право на вторую попытку).

Критерии оценки: качество выполнения фигур высшего пилотажа; зачётный полет; продолжительность полёта.

**Фотоконкурс «Дети, техника, творчество»** (далее – Фотоконкурс) проводится с 24 по 30 мая 2019 года на базе КГБУДО «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества».

Фотоконкурс проводится в следующих возрастных группах:

- 1 группа – обучающиеся 6 – 13 лет,
- 2 группа – обучающиеся 14 – 21 год.

Номинации Фотоконкурса:

- «пейзаж» – изображение естественной или преобразованной человеком природы и окружающей среды;
- «жанр» – небольшой, законченный сюжет, в котором уделено внимание исследованию внутреннего мира персонажей;
- «серия» – законченный сюжет, состоящий из нескольких фотографических изображений;
- «портрет» – фотографическое изображение человека или группы людей, раскрывающее характер фотографируемых.

Для участия в Фотоконкурсе предоставляются работы ранее не опубликованные, не занимавшие призовые места на других аналогичных конкурсах, размером 20 x 30 см, которые должны соответствовать номинациям. К участию в Фотоконкурсе принимается не более 10 работ от одного объединения и не более 3 работ от одного обучающегося.

Работы, присланные на Фотоконкурс, не возвращаются.

Критерии оценки: качественный уровень выполненной работы, художественный и творческий подход.

## **6. Подведение итогов Фестиваля**

Победители и призёры Фестиваля определяются членами жюри в соответствии с Положением, и утверждаются на заседании рабочей группы.

По итогам Фестиваля определяются победители и призёры по каждому конкурсу.

### **1. Конкурс по техническому творчеству «Город мастеров».**

Победители и призёры в каждой номинации и возрастной группе определяются по наибольшей сумме набранных баллов и награждаются дипломами 1, 2, 3 степени и ценными призами.

Коллектив-победитель в каждой номинации и возрастной группе определяется по наибольшей сумме набранных баллов и награждается дипломом 1 степени и ценным призом.

### **2. Соревнования по судомодельному спорту в классах самоходных, парусных и скоростных моделей.**

В каждом классе моделей победители и призёры в личном зачёте определяются по наибольшей сумме набранных баллов и награждаются дипломами 1, 2, 3 степени и ценными призами.

Команда-победитель определяется по наибольшей сумме набранных баллов и награждается дипломом 1 степени и ценным призом.

### **3. Авиамодельные соревнования по свободнолетающим моделям самолётов.**

В каждом классе моделей победители и призёры в личном зачёте определяются по наибольшей сумме набранных баллов и награждаются дипломами 1, 2, 3 степени и ценными призами.

Команда-победитель в каждой возрастной группе определяется по наибольшей сумме набранных баллов и награждается дипломом 1 степени и ценным призом.

### **4. Фотоконкурс «Дети, техника, творчество».**

Победители и призёры в каждой номинации и возрастной группе определяются по наибольшей сумме набранных баллов и награждаются дипломами 1, 2, 3 степени и ценными призами.

#### **7. Финансирование Фестиваля**

Расходы по проведению Фестиваля осуществляет Министерство образования и молодёжной политики Камчатского края.

Расходы, связанные с доставкой участников на Соревнования и работ, обеспечивает направляющая сторона.

Приложение № 2  
к положению о проведении краевого  
Фестиваля детского технического  
творчества  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

### АНКЕТА-ЗАЯВКА

на участие в краевом Фестивале детского технического творчества

1. Фамилия, имя участника(ов): \_\_\_\_\_
2. Возраст: \_\_\_\_\_
3. Объединение: \_\_\_\_\_
4. Фамилия, имя, отчество  
руководителя (полностью): \_\_\_\_\_
5. Образовательная организация  
(полное название): \_\_\_\_\_
6. Адрес (город, район) телефон,  
факс организации: \_\_\_\_\_
7. ФИО руководителя  
организации (полностью): \_\_\_\_\_
8. Название экспозиции, техника  
выполнения работы: \_\_\_\_\_
9. Дата: \_\_\_\_\_
- 10 Подпись: \_\_\_\_\_

М.П.  
Подпись руководителя  
образовательной организации

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

Приложение № 3  
к положению о проведении краевого  
Фестиваля детского технического  
творчества  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

Согласие на обработку персональных данных

Я, \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. родителя - законного представителя)

паспорт, серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_

проживающий (ая) по адресу: \_\_\_\_\_

являясь родителем (законным представителем) \_\_\_\_\_

В соответствии с требованиями **статьи 9** Федерального закона от 27.07.06 № 152-ФЗ "О персональных данных", даю своё согласие КГБУДО «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества» на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации, обработку персональных данных моего ребенка включающих фамилию, имя, отчество, пол, дату рождения, адрес места жительства, серию, номер, дату и место выдачи основного документа, удостоверяющего личность, контактный телефон, в целях участия в краевом Фестивале детского технического творчества.

Настоящее согласие может быть отозвано мной в письменной форме.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Подпись \_\_\_\_\_