

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра образования
и науки Камчатского края

А.Ю. Короткова
_____ 2017 г.



Положение о проведении краевого Фестиваля детского технического творчества

1. Общие положения

Краевой Фестиваль детского технического творчества (далее – Фестиваль) проводится с целью поддержки и развития детского технического творчества в Камчатском крае.

Задачи Фестиваля:

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

2. Организаторы Фестиваля

Учредителем Фестиваля является Министерство образования и науки Камчатского края, организаторами мероприятия – краевое государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «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 принять участие обучающиеся образовательных организаций Камчатского края, представители детских и молодёжных общественных организаций в возрасте от 6 до 21 года.

Допускается индивидуальное и коллективное участие.

4. Условия проведения Фестиваля

Фестиваль проводится с 13 по 31 мая 2017 года на базе КГБУДО «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества».

Для участия в Фестивале заявки и выставочные работы принимаются в срок до 11 мая 2017 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, Ельшина Элеонора Сергеевна, старший методист КГБУДО «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества».

Тел/факс: 8(4152) 23-05-13, 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 31 мая 2017 года на базе КГБУДО «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества».

В рамках Фестиваля проходят следующие мероприятия:

- 1) конкурс по техническому дизайну «Современный образ предметного мира»;
- 2) авиамодельные соревнования по свободнолетающим моделям самолётов;
- 3) соревнования по судомодельному спорту в классах самоходных, парусных и скоростных моделей;
- 4) фотоконкурс «Дети, техника, творчество».

1. Конкурс по техническому дизайну «Современный образ предметного мира» проводится с 22 по 31 мая 2017 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:

- 1) Предметный дизайн. Проектирование предметов культурно-бытового назначения (предметы быта, мебель и т.д.).
- 2) Дизайн предметно-пространственной среды. Архитектура, ландшафтный дизайн (проектирование досуговой зоны, культурно-развлекательных, спортивно-оздоровительных мероприятий).
- 3) 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, дизайнерское оформление проекта.

2. Соревнования по судомодельному спорту среди обучающихся в классах самоходных, парусных и скоростных моделей проводятся 20 - 21 мая 2017 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:

- 1) заявка;
- 2) паспорт или свидетельство о рождении (копия);
- 3) 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:

- 1) самоходных моделей-копий:

Командный зачёт

- F2-A/B – управляемая масштабная модель, длиной до 900/1400 мм, с электродвигателем, проходит стендовую оценку;

- F4-B – управляемая масштабная модель изготовленная из наборов, с электродвигателем, проходит стендовую оценку;

- F4-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. Проходит только ходовые испытания. Допускаются полукопии, изготовленные самостоятельно. Эти модели имеют основные принадлежности корабля (корпус, надстройку и мачту), должны быть окрашены.

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-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.

- 2) парусные модели:

Командный зачёт

- RG-65 - радиоуправляемая модель яхты длиной до 650 мм;

- F5-P - радиоуправляемая модель яхты, длина модели до 800 мм, максимальная площадь парусов 2500 см²;

- F5-E – радиоуправляемая модель яхты (длина не более 1 метра).

- 3) скоростные модели:

Командный зачёт

- F1-E – свободносконструированная управляемая модель с гребным винтом;

- FSR-есо – свободносконструированная управляемая модель с гребным винтом, общим весом больше 1 кг для групповой гонки 8 мин;

- FSR-есо mini – свободносконструированная управляемая модель с гребным винтом весом не менее 0,45 кг и длиной до 430 мм. Время групповой гонки – 6 мин.

4) Личный зачёт:

- F5-X – радиоуправляемая модель яхты свободной конструкции, с двумя и более корпусами и парусами любого типа, с тах площадью – 0,7 м².

Примечание.

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

Среди моделей классов RG-65, F5-P, F5-E, F5-X, F1-E, FSR-eco, F2-A/B, F4-A, F4-C соревнования проводятся согласно Правилам соревнований по судомодельному спорту 2010 года.

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: оценка технического качества модели, четкость контуров и поверхностей, качества покраски, применение материалов, соответствующих оригиналу; общий объем выполненной работы.

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

3. Авиамодельные соревнования по свободнолетающим моделям самолётов среди обучающихся проводятся 14 мая 2017г. в г. Петропавловске-Камчатском, 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 13 мая 2017 г.

Участники предъявляют:

1) заявку (Ф.И.О. полностью) с указанием участника за команду или в личном зачете;

2) свидетельство о рождении или паспорт (копия).

Соревнования проводятся в следующих классах:

1) Юниоры:

- А-1 – модель планера;

- В-1 – резиномоторная модель самолета;

- Схематическая модель планера (личный зачет).

2) 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).

Подведение итогов: качество выполнения фигур высшего пилотажа; зачётный полет; продолжительность полёта.

4. Фотоконкурс «Дети, техника, творчество» проводится с 22 по 31 мая 2017 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 фотоконкурса:

- «Пейзаж» – изображение естественной или преобразованной человеком природы и окружающей среды;

- «Жанр» – небольшой, законченный сюжет, в котором уделено внимание исследованию внутреннего мира персонажей;

- «Макросъемка» – сверх увеличение малых объектов;

- «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 Фотовыставке принимается не более 10 работ от одного объединения и не более 3 работ от одного обучающегося.

Работы, присланные на Выставку, не возвращаются.

Критерии оценки: техническое исполнение работы; оригинальность решения, исполнение работы; художественный и творческий подход.

6. Подведение итогов Фестиваля

Победители и призёры Фестиваля определяются членами жюри в соответствии с Положением, утверждённым Министерством образования и науки Камчатского края, и утверждаются на заседании рабочей группы.

По итогам Фестиваля определяются победители и призёры по каждому конкурсу:

1. Конкурс по техническому дизайну «Современный образ предметного мира».

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

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

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

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

7. Финансирование Фестиваля

Расходы, связанные с проведением Фестиваля, осуществляет Министерство образования и науки Камчатского края.

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

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

«___» _____ 2017 г.