

Положение о республиканских соревнованиях по авиамodelьному и судомodelьному спорту среди школьников

Приложение 2
к Приказу
Министерства образования
Республики Коми
от 28 мая 2014 года N 388

1. Учредители и организаторы

Учредителем Соревнований является Министерство образования Республики Коми. Непосредственную организацию Соревнований осуществляют Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Коми "Республиканский центр дополнительного образования" г. Сыктывкар и Управление образованием администрации МО ГО "Ухта".

Адреса организаторов:

1. ГАОУДО РК "РЦДО",

167000, РК, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 3

Телефон (факс): 8 (8212) 24-10-48

e-mail: rcdo@minobr.rkomi.ru

2. Управление образованием администрации МО ГО "Ухта"

169300, РК, г. Ухта, Первомайская 22;

Телефон: 8(8216)76-28-27, 8(8216) 76-11-67 (факс)

e-mail: Ukhta11@bk.ru

2. Цели и задачи

2.1. Популяризация модельных видов спорта в Республике Коми.

2.2. Повышение спортивного мастерства и роста спортивных результатов.

2.3. Обмен опытом по созданию и эксплуатации авиа- и судомodelей.

2.4. Привлечение детей и юношества к техническим видам спорта и здоровому образу жизни.

3. Дата и место проведения Соревнований

Соревнования состоятся с 12 по 15 июня 2014 года в г. Ухта.

Основная площадка - МОУ ДОД "Центр юных техников". Адрес: ул. Ленина, 65.

Телефон: 8(8216) 72-59-84, факс: 72-74-14. Электронная почта: gibonika@gmail.com

12 июня 2014 г. - день приезда, регистрация участников, круглые столы.

13 - 14 июня 2014 г. - проведение соревнований.

15 июня 2014 г. - награждение, закрытие слета.

Соревнования авиамodelей - спортивная площадка ЦЮТ.

Соревнования судомodelей - городской парк культуры и отдыха.

В рамках Соревнований пройдут лично-командные соревнования по авиа- и судомodelизму, учебно-практические занятия, круглые столы и мастер-классы. Соревнования проводятся с целью выявления и поощрения лучших спортсменов и тренеров-наставников.

4. Руководство и финансирование Соревнований

Подготовку, организацию и непосредственное проведение Соревнований осуществляет МОУ ДОД "Центр юных техников".

Организаторы предоставляют помещения для хранения и технического обслуживания моделей.

Организаторы обеспечивают:

- встречу и проводы иногородних участников (при наличии предварительной заявки на участие);
- медицинскую помощь на площадках стартов моделей;
- бронирование мест в общежитиях и гостиницах (при условии предварительной заявки до 25 мая 2014 г.).

Оплата проезда к месту проведения Соревнований и оплата питания участников осуществляется за счет направляющей стороны.

5. Участники Соревнований

К участию в Соревнованиях допускаются все желающие в возрасте до 18 лет, поддерживающие цели и задачи соревнований, имеющие модели, соответствующие требованиям данного положения.

Участники Соревнований проходят регистрацию, заявляя, в каких классах с какими моделями и на каких частотах будут выступать. При регистрации участник обязан сообщить обо всех частотах, на которых он может выступать, и при необходимости организаторы имеют право ограничить его выступления с использованием определенных частот.

После регистрации участник получает индивидуальный стартовый номер. Он обязан наклеить выданные ему стикеры с номером на все свои модели.

Участник имеет возможность представить любое количество моделей в любом классе.

В целях обеспечения безопасности, судейская бригада может обязать любого участника выполнить квалификационный полет, чтобы доказать, что он способен пилотировать модели самолетов или вертолетов.

Участник несет полную ответственность за вред, причиненный его моделью другим моделям <1>, а также спортсменам, судьям или зрителям.

<1> За исключением повреждения моделей во время проведения соревнований в гоночных классах.

Участники используют собственные элементы электропитания, а также свои мобильные или стационарные зарядные устройства.

Участник имеет право на участие во всех круглых столах, конференциях и обсуждениях, проходящих в рамках Соревнований.

Командный зачет определяется по трем лучшим результатам, показанным участником команды, но не более одного результата в любом классе моделей. Число членов команды не ограничено. Команды могут формироваться как по территориальному признаку (команды городов), так и по иным принципам.

Команды должны иметь в своем составе не менее двух взрослых, тренера-представителя и судью.

6. Технические требования к моделям

Модели, принимающие участие в соревнованиях, могут быть как серийными, промышленными образцами, так и являться индивидуальной разработкой владельца.

Модели, представленные на выставку, должны быть изготовлены самостоятельно, индивидуально или группой ребят.

Представленные модели должны отвечать требованиям безопасности.

6.1. Требования безопасности.

Все авиамодели должны соответствовать правилам безопасности FAI.

Судомодели должны отвечать правилам безопасности NAWIGA.

Модели, не предусмотренные правилами FAI, IFMAR, NAWIGA, допускаются к участию в Соревнованиях после прохождения технического контроля безопасности.

К ходовым испытаниям допускаются только модели, для которых организаторами оборудована соответствующая дистанция, обеспечивающая необходимую безопасность, как для модели, так и для спортсменов, судей и зрителей.

На старт допускаются модели, прошедшие проверку на соответствие правилам безопасности.

В случае необходимости обеспечения безопасности организаторы имеют право

потребовать немедленно прекратить выступление. Все участники должны безукоснительно выполнить это требование, даже если это может повлечь разрушение модели.

Все полеты и заплывы моделей должны проходить в отведенных для этого местах. В случае нарушения этого требования спортсмен получает предупреждение, а в случае повторного нарушения отстраняется от стартов.

7. Соревнования

7.1. Классы моделей.

В рамках Соревнований пройдут соревнования в классах моделей:

- Гонка на авиамоделях (авиамодели)
- Планер F1-H (авиамодели)
- Радио-бой (авиамодели)
- Радио-планер (авиамодели)
- Гонка FSR-mini (судомодели)
- Модель фигурного курса F4 (судомодели)
- Модель фигурного курса F2A (судомодели)
- Модель фигурного курса F3E (судомодели)

7.2. Подведение итогов.

Очки, идущие в командный зачет, начисляются участнику для каждого класса по формуле:

$$Баллы = \frac{10b^2}{ac}$$

Где а - максимальное число участников в зачетных классах;

b - число участников в данном классе;

c - место, занятое участником.

8. Конкурсы в рамках Соревнований

В рамках Соревнований пройдет выставка моделей, на которой будут определены победители в следующих номинациях:

- Лучшая модель (судомодели)
- Лучшая модель (авиамодели)
- Лучшая модель (макеты)

9. Награждение победителей

В ходе Соревнований будут определены победители и призеры соревнований, определены лучшие модели, а также отмечены интересные конструкции и технические решения.

Соревнования считаются состоявшимися и проводится награждение призеров при условии участия не менее 4 участников в классе.

Если участников менее 4, то награждение призеров не проводится.

По итогам Соревнований будут проведено награждение победителей, призеров соревнований. Все участники Соревнований получают дипломы участников.

10. Иногородним участникам

Для участия в Соревнованиях иногородним спортсменам необходимо выслать заверенную руководителем учреждения предварительную заявку с указанием:

1. количества участников (их возраста);
2. количества моделей (классы моделей, при необходимости дополнительного транспорта отдельно указать наличие крупногабаритных моделей);
3. предполагаемого времени приезда и отъезда;
4. необходимости в бронировании гостиницы;
5. дополнительных условий.

Команды городов, состоящие из школьников, должны иметь в своем составе не менее двух взрослых, тренера-представителя и судью.

Получить подробную информацию по проведению Соревнований, а также высказать предложения и замечания можно по электронной почте:

ribonika@gmail.com; fedotoff@rc-modelka.ru;

на сайт МОУ ДОД "ЦЮТ": www.sut-ukhta.ru.

ПОЛОЖЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОФИЦИАЛЬНЫМ ВЫЗОВОМ НА СОРЕВНОВАНИЯ.

**Приложение 3. ПОЛОЖЕНИЕ О РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ВЫСТАВКЕ ДЕТСКОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА**

Приложение 3
к Приказу
Министерства образования
Республики Коми
от 28 мая 2014 года N 388

Республиканская выставка детского технического творчества проводится в рамках Республиканского слета юных техников с целью активизации детского технического творчества в Республике Коми.

Задачи

- выявление талантливых воспитанников детских объединений технической направленности;
- содействие развитию технического творчества и конструкторского мышления обучающихся;
- обмен опытом работы.

Время и место проведения выставки

Республиканская выставка детского технического творчества проводится с 23 по 27 июня 2014 года на базе Детского оздоровительно-образовательного центра "Гренада" (с. Зеленец Сыктывдинского района Республики Коми).

Регистрация участников и прием экспонатов проходит 23 июня 2014 года с 09.00.

Оформление выставки - 23 июня 2014 года с 09.00 до 12.00.

Участники выставки

В выставке могут принять участие обучающиеся от 7 - 11 лет образовательных учреждений всех типов и видов.

Учреждение может представить на выставку не более 12 экспонатов по НТМ.

Разделы выставки:

модели обучающихся объединений начального технического моделирования (возраст обучающихся - 7 - 11 лет) номинации:

- начальное авиамоделирование (самолеты, вертолеты, космическая техника и др. летательные аппараты);
- начальное судомоделирование (надводные корабли, подводные лодки, катамараны и др.);
- начальное автомоделирование (автомобили, военная техника, др.);
- оригинальное моделирование (электрифицированная игрушка, викторины, оригинальное моделирование и др.).

Требования к экспонатам

В выставке могут быть представлены экспонаты, не участвовавшие ранее в выставках, экспонаты, не участвующие в Республиканских соревнованиях по начальному техническому моделированию. Экспонаты должны иметь современный дизайн, отвечать эстетическим требованиям.

Каждый экспонат должен иметь паспорт (форма прилагается, приложение N 1).

Критерии оценки экспонатов

Для оценки экспонатов и определения лучших работ, представленных на выставку, утверждается состав жюри.

Максимальная оценка, выставленная одним членом жюри за работу - 20 баллов (каждый член жюри проводит независимую оценку экспонатов).

Оценивается:

- общее впечатление - до 5 баллов;
- объем и сложность выполненной работы - до 5 баллов;
- оригинальность, новизна - до 5 баллов;
- качество исполнения работы - до 5 баллов.

Окончательная оценка работы складывается из суммы баллов, выставленных всеми членами жюри.

Подведение итогов выставки

Итоги выставки подводятся по четырем разделам.

Результаты озвучиваются в этот же день.

Творческие объединения и отдельные авторы работ, занявшие 1 - 3 места, награждаются дипломами Министерства образования Республики Коми, участники выставки получают свидетельства участника.

Заявки на участие

Заявки на участие в выставке (форма прилагается, приложение N 2) направляются до 20 июня 2014 года в оргкомитет по адресу:

167000, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д. 3, ГАОУДО РК "РЦДО" по факсу или по электронной почте:

- факс: 8(8212) 24-10-48;
- E-mail: rcdometod@yandex.ru.

По всем вопросам обращаться по телефону:

8(8212) 24-42-81 - Тутринова Анастасия Петровна, заведующий техническим отделом, Туркина Ирина Николаевна, методист.

Приложение N 1. Паспорт экспоната

о Республиканской
выставке детского
технического творчества

1. Наименование экспоната (копия, модель, макет и т.д.) _____
2. В какой раздел выставки представлен _____
3. Год создания экспоната _____
4. Ф.И. автора, возраст (авторский коллектив) _____

5. Ф.И.О. руководителя, должность, место работы _____

6. Указать, изготовлен экспонат по собственному замыслу или
позаимствован из литературы (указать источник) _____

7. Полное наименование образовательного учреждения, в котором создан
экспонат, почтовый адрес, телефон (факс), Ф.И.О. руководителя
образовательного учреждения _____

Руководитель работы _____

подпись расшифровка подписи

"__" _____ 2014 г.

Приложение N 2

к Положению
о Республиканской
выставке детского
технического творчества

Наименование В Организационный комитет
образовательного учреждения, Республиканского слета

почтовый адрес, юных техников

телефон,

факс,

электронная почта

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ВЫСТАВКЕ ДЕТСКОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА

N п/ п	Автор, авторский коллектив				Руководитель		
	Ф.И. О.	Дата рожден ия	Раздел выстав ки	Наименова ние экспоната	Ф.И.О. руководит еля	Должност ь руководит еля	Образовател ьное учреждение
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							

Подпись руководителя

Приложение 4. ПОЛОЖЕНИЕ О РЕСПУБЛИКАНСКИХ СОРЕВНОВАНИЯХ ПО
НАЧАЛЬНОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ

Приложение 4
к Приказу
Министерства образования
Республики Коми
от 28 мая 2014 года N 388

Республиканские соревнования по начальному техническому моделированию
проводятся в рамках Республиканского слета юных техников.

Цель соревнований: пропаганда, поддержка и развитие начального технического моделирования и детского технического творчества в Республике Коми.

Задачи

- выявление и поддержка талантливых детей;
- обмен опытом работы по начальному техническому моделированию.

Время и место проведения соревнований

Соревнования проводятся 23 - 27 июня 2014 г. на базе Детского оздоровительно-образовательного центра "Гренада" (с. Зеленец Сыктывдинского района Республики Коми).

Регистрация участников и оформление заявок: 23 июня 2014 г. в 09.00 часов.

Участники соревнований

В соревнованиях могут принять участие обучающиеся объединений начального технического моделирования учреждений общего, дополнительного образования и других образовательных учреждений Республики Коми, находящиеся на отдыхе на базе Детского оздоровительно-образовательного центра "Гренада". Возраст участников - 7 - 11 лет на день проведения соревнований.

Состав команды:

- 1 тренер-руководитель;
- 2 участника с летающими моделями;
- 2 участника с плавающими моделями (1 человек с контурной моделью, 1 человек с любой объемной свободно сконструированной моделью);
- 2 человека с моделью бегущей катушки.

Требования к моделям

Плавающие модели:

- Контурная модель любого корабля длиной до 300 мм с резиномотором;
- Свободно сконструированная объемная модель длиной до 300 мм с резиномотором.

Летающие модели:

Модели изготавливаются на месте по предлагаемому чертежу из листа пенопласта.

Материалы предоставляются организаторами (планер "Утка" - приложение N 3 - не приводится).

Допускается использование собственных материалов, необходимо иметь собственные инструменты.

Модель бегущей катушки:

Модель изготавливается согласно чертежу (приложение N 4-4 - не приводится).
Условия проведения соревнования

Соревнования плавающих моделей:

- проводятся в бассейне;
- оцениваются ходовые соревнования;
- каждому участнику предоставляется возможность произвести 3 запуска модели;
- в зачет идет сумма трех попыток.

Критерии оценки соревнований данного класса:

- оценивается устойчивость на курсе (максимальная оценка 100 баллов).

Соревнования летающих моделей:

- проводятся в закрытом помещении;
- модели запускаются с руки со стартовой площадки (приложение N 5 (не приводится) "Полетная зона");
- каждому участнику предоставляется 3 попытки;
- в зачет идет сумма трех попыток.

Критерии оценки соревнований данного класса:

- дальность полета;
- прямолинейность полета;
- совпадение модели с чертежом (допускается расхождение +/- 1 см).

Соревнования бегущих катушек:

- модели запускаются со стартовой площадки (приложение N 5 "Полетная зона");
- каждому участнику предоставляется 3 попытки;
- в зачет идет сумма 3 попыток.

Критерии оценки соревнований данного класса:

- дальность и прямолинейность заезда (одновременно);
- совпадение модели с чертежом.

Примечание:

в случае одинаковых результатов перезапуск проводится на прямолинейность заезда.

Свободный класс моделей:

Модели выбираются по выбору участников соревнований.

Участие в свободном классе моделей проводится в рамках показательных выступлений и не оценивается.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Каждый участник может выступить за команду с моделями в двух классах. Выступления в личном первенстве не ограничиваются.

2. В личном первенстве присуждаются 1, 2, 3 места при условии, если в классе моделей принимают участие более 3 участников. Если в личном первенстве в классе моделей принимают участие 3 участника, то присуждается только одно 1 место. Если в личном первенстве в классе моделей принимают участие менее 3 участников, то проводятся показательные выступления.

3. В командном первенстве в каждом классе моделей присуждаются 1, 2, 3 места при условии, если в соревнованиях принимают участие более 3 команд. Если в командном первенстве в классе моделей принимают участие 2 и 3 команды, то присуждается только одно 1 место.

Меры безопасности

Тренер-руководитель несет ответственность за:

- жизнь и здоровье детей в пути следования к месту проведения соревнований и обратно, во время проведения соревнований;

- соблюдение мер безопасности при проведении тренировок в местах, предусмотренных для этих целей.

Проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этой цели, запрещается.

Определение результатов соревнований и награждение победителей

Личное первенство определяется по наибольшей сумме баллов, полученных участником. Командное место определяется по наибольшей сумме баллов, занятых членами команды, во всех видах соревнований.

Участники, занявшие первые места в личном первенстве, награждаются дипломами Министерства образования Республики Коми, медалями.

Команда-победительница награждается кубком, дипломом Министерства образования Республики Коми.

Команды, занявшие 2 и 3 места, награждаются дипломами Министерства образования Республики Коми, медалями.

Приложение N 1. ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В РЕСПУБЛИКАНСКИХ
СОРЕВНОВАНИЯХ ПО НАЧАЛЬНОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ

Приложение N 1
к Положению
о Республиканских
соревнованиях по начальному
техническому моделированию

В Организационный комитет
Республиканского слета
юных техников

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В РЕСПУБЛИКАНСКИХ СОРЕВНОВАНИЯХ ПО
НАЧАЛЬНОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ

N п/ п	Участник				Тренер		
	Ф.И. О.	Дата рождени я	Детское объедине ние	Клас модел и	Ф.И. О.	Должнос ть	Образовательн ое учреждение
1							
2							
3							
4							
5							

Руководитель