Утверждаю:

И.о.директора муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр детского и юношеского технического творчества»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.А.Баранова

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.

Утверждаю:

Директор Департамента образования Администрации городского округа город Рыбинск

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р.А. Брядовая

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.

Согласовано:

Начальник отдела развития общего и дополнительного образования Департамента образования Администрации городского округа город Рыбинск

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Е. Горячева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.

Согласовано:

Директор по персоналу

ПАО «ОДК-Сатурн»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В.Барвинок

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019г.

**Положение**

**о проведении муниципальных открытых соревнований**

 **по авиамодельному спорту среди учащихся**

г. Рыбинск, 2019

Соревнования проводятся в соответствии с планом работы Департамента образования Администрации городского округа город Рыбинск.

**1. Общие положения**

1.1 Положение о проведении муниципальных открытых соревнований по авиамодельному спорту среди учащихся (далее - соревнования) определяет цель и задачи, сроки, порядок и условия проведения, а также категорию участников соревнований.

1.2 Цель проведения соревнований - создание условий для самореализации и самосовершенствования учащихся авиамодельных объединений.

1.3 Задачи соревнований:

- совершенствовать содержание, формы и методы практической подготовки учащихся;

- способствовать обмену опытом по конструированию и изготовлению моделей;

- выявить и поддержать одарённых детей в технических видах спорта;

- содействовать популяризации авиамодельного спорта среди школьников и учащейся молодежи, как профориентирующего направления в техническом творчестве.

**2. Организаторы соревнований**

2.1. Организаторами соревнований являются:

- Департамент образования Администрации городского округа город Рыбинск.

- Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского и юношеского технического творчества» (далее – Центр технического творчества).

- ПАО «ОДК- Сатурн».

**3. Сроки и место проведения соревнований**

3.1. Соревнования проводятся **25 мая 2019 года** на аэродроме «Южный» в районе пос. Кстово. Начало соревнований в **10.00**.

**4. Руководство соревнованиями**

4.1 Общее руководство соревнованиями осуществляет организационный комитет (Оргкомитет).

4.2 Оргкомитет:

- определяет состав судейской коллегии и порядок ее работы;

- обеспечивает организационное, информационное, консультационное сопровождение соревнований;

- судейская коллегия представляет оргкомитету отчеты о проведении соревнований в виде протоколов соревнований.

4.3 Адрес оргкомитета: 152903. г. Рыбинск, ул. Крестовая, дом 133, Центр технического творчества. Телефон/факс: (4855) 22-20-61. е-mail: tehnik@rybadm.ru

**5. Требования к участникам соревнований**

5.1 К участию в соревнованиях приглашаются учащиеся организаций дополнительного образования и других спортивно-технических и образовательных организаций, культивирующих авиамодельное направление.

5.2. В соревнованиях по авиамоделям, входящим в классификацию FAI и ФАС, принимают участие учащиеся в возрасте от 10 до 19 лет. Спортсмен должен достичь установленного возраста в календарный год проведения спортивных соревнований.

5.3. В соревнованиях по авиамоделям, не входящих в классификацию FAI и ФАС (А3, ОР-500, HLG), принимают участие учащиеся 2-х возрастных групп: младшей группы от 7 до 9 лет и средней -10-12 лет.

5.4. В соревнованиях также разрешается принимать участие (вне конкурса) всем желающим спортсменам в возрасте старше 19 лет с авиамоделями, полностью соответствующими нормам FAI и ФАС.

**6.Условия проведения соревнований**

6.1. Соревнования проводятся по правилам авиамодельного спорта FAI (Международная ассоциация аэронавтики) и ФАС (Федерация авиамодельного спорта России) в классах моделей: F-1-A, F-1-B, F-1-P, F-1-H, F-1-G – свободнолетающего класса и F-3-A, F-3-J, F-5B/7 - класса авиамоделей с радиоуправлением.

6.2. Соревнования проводятся по свободнолетающим авиамоделям, не входящим в классификацию FAI и ФАС: А3, ОР-500, HLG.

6.3. Начало работы мандатной комиссии в 9.00.

6.4. Соревнования проводятся на лично-командное первенство.

6.5. Количество команд, заявляемых для участия в соревнованиях, не ограничено.

6.6. Количество участников соревнований на личное первенство не ограничено.

6.7. Один участник соревнований может выступать на личное первенство в любом классе моделей с командным зачетом по одному классу, по лучшему результату.

6.8. Каждый участник соревнований может использовать три модели. Все модели должны быть замаркированы в соответствии с авиамодельными правилами.

6.9. Командный зачет определяется по сумме лучших результатов, показанных во всех классах моделей участниками личного первенства, при наличии более трех участников в каждом классе моделей, показавших результат.

6.10. При количестве участников в классе менее трех, результат победителя не входит в командный зачет.

6.11. Один тренер-руководитель представляет одну команду.

6.12. На каждого участника соревнований тренер-руководитель предъявляет копию документа, удостоверяющего дату рождения и личность участника соревнований.

6.13. При регистрации тренер - руководитель предъявляет копию приказа о назначении его ответственным за жизнь и здоровье детей на время проведения мероприятия, заверенную подписью руководителя учреждения и печатью, и согласие на обработку персональных данных (Приложение 2).

6.14. Соревнования по авиамоделям А3 и ОР-500 проводятся в шесть туров. В зачёт определения победителей идёт сумма двух лучших результатов Минимальное время зачётного полёта для ОР-500- 30 секунд. Победитель в классе моделей А3 определяется по наибольшей сумме очков в пяти турах. Максимальное зачётное время в туре – 1 минута.

6.15. Соревнования по моделям HLG проводятся в 7 туров с финалом в один тур среди трех участников показавших лучшую сумму очков в семи турах. Максимальное зачетное время в туре 1 минута.

6.16. В соревнованиях по радиопилотажным моделям F-3-А спортсмены в возрасте до 14 лет соревнуются по комплексу "Новичок" (Приложение 3) с отдельным зачетом. По пилотажному комплексу "С-11" (Приложение 4) могут соревноваться все желающие спортсмены.

6.17.На таймерных моделях F-1-P разрешается использовать ДВС объемом 1,5 см³.

6.18. При наличии участников с ДВС 1 см3 и 1,5 см3 зачет идет раздельно.

6.19. От каждой образовательной организации, принимающей участие в соревнованиях, оргкомитет соревнований приглашает судью со знаниями правил авиамодельного спорта в возрасте не моложе 18 лет.

6.20. Заявки на участие в соревнованиях (Приложение 1) принимаются до 20 мая 2019 года в Центре технического творчества по адресу: г. Рыбинск, ул.Крестовая, 133, или по электронной почте: tehnik@rybadru.ru.

6.21. Дополнение или замену участников соревнований разрешается проводить за 1 час до начала старта соревнований.

 **7.Технические требования к моделям, не входящим в классификацию FAI и ФАС.**

7.1 Модель планера А3.

- max площадь несущих поверхностей - 12 дм²;

- min вес модели - 100 гр.;

- длина леера - 30 м.

7.2 Резиномоторная модель ОР-500.

- размах крыла не более 500 мм

- вес модели без резиномотора – не менее 9 гр.;

- вес смазанного резиномотора – 4,5 гр.

- резиномотор открытый

- остальные параметры и материалы модели без ограничений, кроме микроплёнки для обшивки.

7.3 Модели планеров для запуска с рук (HLG).

- max размах крыльев —1000 мм;

- max вес модели - 50 гр;

- носовая часть планера выполняется из мягкого травмобезопасного материала, соответствующей формы (min R >5мм).

 **8. Подведение итогов соревнований и награждение победителей.**

8.1 Участникам соревнований, показавшим результат, выдаются свидетельства участника соревнований.

8.2 Победители и призеры во всех классах моделей в личном и командном зачете награждаются дипломами и медалями.

Исполнитель:

Руководитель структурного подразделения Г.Ф.Сушкевич

Приложение 1

Предварительная заявка

на участие в муниципальных открытых соревнованиях

 по авиамодельному спорту среди учащихся

Наименование учреждения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тренер-руководитель (ФИО полностью, дата рождения, тел.)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | *ФИО участника (полностью)* | *Дата рождения* | *Образовательное учреждение, класс* | *Класс модели* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Руководитель учреждения

М.П.

 Приложение 2

**Согласие родителя (законного представителя)**

**на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка**

**Наименование мероприятия**: муниципальные открытые соревнования

 по авиамодельному спорту среди учащихся

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) полностью)

проживающий по адресу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(адрес места жительства)

паспорт\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, выданный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (серия, номер) (дата выдачи)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(наименование органа, выдавшего паспорт)

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

 (наименование документа, подтверждающие полномочия родителя (законного представителя))

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество ребенка (подопечного) полностью)

дата рождения ребенка (число, месяц, год): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

паспорт (свидетельство о рождении ребенка) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, выданный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(серия, номер) (дата выдачи)

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

(наименование органа, выдавшего паспорт/свидетельство о рождении ребенка)

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

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования «Центр детского и юношеского технического творчества», находящимся по адресу: г. Рыбинск, ул. Крестовая, д. 133 (далее – Оператор) персональных данных моего ребенка: фамилии, имени, отчества, места учебы, класса, даты рождения, паспортных данных/данных свидетельства о рождении с целью формирования регламентированной отчетности, размещения части данных (фамилии, имени, отчества, даты рождения, класса, места учебы) в региональной базе данных о достижениях одаренных детей и их педагогах-наставниках, а также в свободном доступе в сети Интернет на сайте Центра технического творчества <https://rybcdutt.edu.yar.ru/>

Я разрешаю Оператору производить фото- и видеосъемку моего ребенка, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с деятельностью Оператора, а также безвозмездно воспроизводить его авторские работы (полностью или частично) на своих сайтах и в других проектах без дополнительных согласований. Фотографии, видеоматериалы и авторские работы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в Интернете и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего ребенка, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Способы обработки персональных данных: смешанная обработка с передачей по сети Интернет.

Согласие действует с момента предоставления.

Данное согласие может быть отозвано в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись расшифровка

Приложение 3

Пилотажный комплекс " Новичок "



 Приложение 4

Пилотажный комплекс "С-11"