Утверждаю:

Первый заместитель директора Департамента образования Администрации городского округа город Рыбинск Ярославской области

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В. Смирнова

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.

Согласовано:

Заместитель директора - начальник отдела развития общего и дополнительного образования Департамента образования Администрации городского округа город Рыбинск Ярославской области

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А Тимофеева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.

Согласовано:

Директор по персоналу

ПАО «ОДК-Сатурн»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.И. Жукова

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.

**Положение**

**о проведении муниципальных открытых соревнований**

 **по авиамодельному спорту среди учащихся,**

**посвященных Году науки и технологии в Российской Федерации**

г. Рыбинск, 2021

Соревнования проводятся в соответствии с планом работы Департамента образования Администрации городского округа город Рыбинск Ярославской области на 2021 год.

**1. Общие положения**

1.1 Положение о проведении муниципальных открытых соревнований по авиамодельному спорту среди учащихся, посвященных Году науки и технологий в Российской Федерации (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 Ярославской области.

- 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 **29 мая 2021 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).

Состав Оргкомитета:

* Тимофеева А.А., заместитель директора - начальник отдела развития общего и дополнительного образования Департамента образования Администрации городского округа город Рыбинск Ярославской области;
* Соколов А.В., начальник управления по социальным программам ПАО «ОДК-Сатурн»;
* Воскобойников А.А., начальник Рыбинского АСК ДОСААФ России;
* Назаров А.В., директор Центра технического творчества;
* Баранова О.А., заместитель директора по УВР Центра технического творчества.

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.

**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 10 лет и средней -11-14 лет включительно.

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 личное первенство.

6.5. Количество участников соревнований на личное первенство не ограничено.

6.6. Один участник соревнований может выступать на личное первенство в любом классе моделей.

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

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

6.9. 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 (Приложения 2, 3).

6.10. Соревнования по авиамоделям ОР-500 проводятся в шесть туров. В зачёт определения победителей в классе ОР-500 идёт сумма двух лучших результатов. Победитель в классе моделей А3 определяется по наибольшей сумме очков в пяти турах. Максимальное зачётное время в туре – 2 минуты.

6.11. Соревнования по моделям HLG проводятся в 7 туров с финалом в один тур среди трех участников показавших лучшую сумму очков в семи турах.

6.12. 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.

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

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

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

6.16. Заявки на участие в соревнованиях (Приложение 1) принимаются до 21 мая 2021 года в Центре технического творчества по адресу: г. Рыбинск, ул. Крестовая, 133, или по электронной почте: tehnik@rybadru.ru.

 **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 не более 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.

Координатор соревнований **–** Баранова Ольга Анатольевна, заместитель директора по УВР.

Телефон (4855) 22-20-61.

Директор Центра технического творчества А.В. Назаров

Приложение 1

Предварительная заявка

на участие в муниципальных открытых соревнованиях

 по авиамодельному спорту среди учащихся,

посвященных Году науки и технологий в Российской Федерации

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, посвященные Году науки и технологий в Российской Федерации

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.

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись расшифровка

Приложение 3

**Согласие участника (от 18 лет и старше)**

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

**Наименование мероприятия**: муниципальные открытые соревнования по авиамодельному спорту среди учащихся, посвященные Году науки и технологий в Российской Федерации

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

(фамилия, имя, отчество участника полностью)

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

(адрес места жительства)

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

 (серия, номер) (дата выдачи)

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

(наименование органа, выдавшего паспорт)

место учебы в настоящее время (в соответствии с уставом образовательной организации): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата рождения участника (число, месяц, год)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

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) моих персональных данных: фамилии, имени, отчества, места учебы, даты рождения, паспортных данных с целью формирования регламентированной отчетности, а также размещения части данных (фамилии, имени, места учебы) в свободном доступе в сети Интернет на сайте Центра технического творчества <https://rybcdutt.edu.yar.ru/>

Я разрешаю Оператору производить фото- и видеосъемку с моим участием, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с деятельностью Оператора, а также безвозмездно воспроизводить авторские работы (полностью или частично) в итоговом сборнике мероприятия, 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 моему достоинству и репутации.

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

Согласие действует на период с момента предоставления до 29.05.2024 г. и прекращается по истечении срока документа.

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

 «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 подпись расшифровка

Приложение 4

Пилотажный комплекс " Новичок "



 Приложение 5

Пилотажный комплекс "С-11"