**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении муниципального этапа Республиканского конкурса**

**по авиамоделированию (**микроавиамодели, радиоуправляемые модели планеров,

самолетов, электролетов) **в 2025 году**

1. **Общие положения**

Настоящее Положение определяет цели и задачи, порядок организации, проведения, подведения итоговмуниципального этапа Республиканского конкурса по авиамоделированию (микроавиамодели, радиоуправляемые модели планеров, самолетов, электролетов) в 2025 году.

Конкурс проводится Министерством образования, науки и молодежи Республики Крым. Цель и задачи:

* популяризация авиамоделизма;
* пропаганды технического моделирования
* стимулирование творческого, интеллектуального развития обучающихся.
1. **Участники Конкурса**

В Конкурсе принимают участие победители и призёры школьного этапа учащиеся МБОУ ДО «ЦДЮТ» и МБОУ Симферопольского района, в трех возрастных категориях:

1 возрастная категория – **7-10 лет** (включительно) на момент проведения Конкурса;

2 возрастная категория **– 11-13 лет** (включительно) на момент проведения Конкурса;

1. возрастная категория **– 14-18 лет** (включительно) на момент проведения Конкурса.
2. **Порядок проведения Конкурса**

Конкурс проводится в три этапа:

**I этап (школьный) – до 3 февраля 2025 года**

Конкурс проводится в МБОУ Симферопольского района. Лучшие работы (1 место) направляются для участия в муниципальном этапе Конкурса.

**II этап (муниципальный) – 08 февраля 2025 года**

Проводится на базе МБОУ ДО «ЦДЮТ» Симферопольского района Республики Крым.

**III этап (республиканский) – 28 февраля–2 марта 2025 года**

В Республиканском этапе Конкурса будут принимать участие победители и призеры II этапа (муниципального) Конкурса в каждой возрастной категории

На Республиканский этап отправляются победители и призёры муниципального этапа.

Задания Конкурса:

1. ***Личные соревнования по авиамоделированию:***

Класс модели **«Копия** **M-500 мм»;**Класс модели **«mini-400»**;

Класс модели **F-1-N;**

Экспериментальная **модель комнатного резиномоторного самолета**, созданная обучающимся;

**Квадрокоптер с защитой винта** (прохождение маршрута на время);

Экспериментальная **радиоуправляемая модель планера**, созданная обучающимся;

Экспериментальная модель **комнатного радиоуправляемого самолета**, созданная обучающимся.

Технические характеристики моделей.

 Модель класса **F1N** - метательный планер на продолжительность полета в зале. Параметры модели не ограничиваются. Запрещено изменение геометрии плоскостей во время полёта. Минимальная масса модели 5 грамм. Участник имеет право на использование 3 моделей (5 зачетных полетов, 2 лучших результата составляет зачётную сумму).

 Модель – копия **М-500** мм.

 Модель **«mini-400».**

 Количество зачётных полётов в процессе стартов не изменяется.

 Замена класса моделей запрещена.

В соревнованиях принимают участие участники, допущенные решением мандатной комиссии (по заявкам).

Участник имеет одного помощника. Помощник может быть только из состава команды, но не руководитель и судья. Закручивать резиномотор должен сам участник.

Руководитель команды, судьи не вмешиваются в старты участника. Комментировать и подсказывать участникам во время запусков запрещается всем участникам Конкурса.

Каждая модель должна пройти техническую комиссию и иметь соответствующую маркировку.

Технические данные модели «мini-400»: размах крыла не более 400 мм.

Полёты модели «мini-400»: на дальность и точность, взлёт с колёс, 3 тура, 2 из них - в зачёт.

**4. Порядок предоставления документации**

Для участия в муниципальном этапе Конкурса необходимо до 10 февраля 2025 года направить на электронную почту **big1604@mail.ru** следующие документы:

- скан-копию итогового протокола и итогового приказа школьного этапа;

- заявку на участие (скан и word), утвержденную руководителем направляющей организации (приложение 1 к Положению);

- cогласие на обработку персональных данных (приложение 2 к Положению – для участников до 14 лет, приложение 3 к Положению – для участников старше 14 лет);

- пройти электронную регистрацию в Навигаторе

**5. Критерии оценивания**

Конкурс оценивается членами жюри в соответствии с критериями в каждой возрастной группе и по классам моделей. Жюри формируется из числа авторитетных специалистов в областях, соответствующих направлениям Конкурса. Решение жюри протоколируется, является окончательным и пересмотру не подлежит.

Лично-командные соревнования по авиамодельному спорту в классах моделей оцениваютсяв соответствии с требованиями кодекса Общероссийской общественной организации «Федерации авиамодельного спорта России».

Общий балл участнику выставляется посредством нахождения среднего арифметического числа от суммы баллов, выставленных всеми членами жюри.

**6. Подведение итогов и награждение победителей**

Победители Конкурса определяются по сумме баллов, выставленных всеми членами жюри.

Победители и призеры Конкурса награждаются грамотами управления образования Симферопольского района за I, II, III место.

Победители и призеры Конкурса направляются в ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель» для участия в Республиканском конкурсе (III этапе) по авиамоделированию (микроавиамодели, радиоуправляемые модели планеров, самолетов, электролетов) в 2025 году.

Приложение 1

**ЗАЯВКА**

на участие команды \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в **муниципальном этапе Республиканского конкурса по авиамоделированию** *(микроавиамодели, радиоуправляемые модели планеров, самолетов, электролетов)* **в 2025 году**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Класс модели | Фамилия, имя, отчествоучастника | Датарождения | Образовательная организация**класс** | Руководитель *(Ф.И.О., место работы, должность полностью)* |
| 1. | Класс модели F1N |  |  |  |  |
| 2. | Класс модели «M-500» |  |  |  |  |
| 3. | Класс модели «mini 400» |  |  |  |  |
| 4. | Управление квадрокоптером с защитой винта (прохождение маршрута на время) |  |  |  |  |
| 5. | Экспериментальная радиоуправляемая модель планера, созданная обучающимся |  |  |  |  |
| 6. | Экспериментальная модель комнатного резиномоторного самолета, созданная обучающимся. |  |  |  |  |
| 7. | Экспериментальная модель комнатного радиоуправляемого самолета, созданная обучающимся. |  |  |  |  |

1 возрастная категория – 7-10 лет

2 возрастная категория – 11-13 лет

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Класс модели | Фамилия, имя, отчествоучастника | Датарождения | Образовательная организация,**класс** | Руководитель *(Ф.И.О., место работы, должность полностью)* |
| 1. | Класс модели F1N |  |  |  |  |
| 2. | Класс модели «M-500» |  |  |  |  |
| 3. | Класс модели «mini 400» |  |  |  |  |
| 4. | Управление квадрокоптером с защитой винта (прохождение маршрута на время) |  |  |  |  |
| 5. | Экспериментальная радиоуправляемая модель планера, созданная обучающимся |  |  |  |  |
| 6. | Экспериментальная модель комнатного резиномоторного самолета, созданная обучающимся. |  |  |  |  |
| 7. | Экспериментальная модель комнатного радиоуправляемого самолета, созданная обучающимся. |  |  |  |  |

3 возрастная категория – 14-18 лет

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Класс модели | Фамилия, имя, отчествоучастника | Датарождения | Образовательная организация**класс** | Руководитель *(Ф.И.О., место работы, должность полностью)*  |
| 1. | Класс модели F1N |  |  |  |  |
| 2. | Класс модели «M-500» |  |  |  |  |
| 3. | Класс модели «mini 400» |  |  |  |  |
| 4. | Управление квадрокоптером с защитой винта (прохождение маршрута на время) |  |  |  |  |
| 5. | Экспериментальная радиоуправляемая модель планера, созданная обучающимся |  |  |  |  |
| 6. | Экспериментальная модель комнатного резиномоторного самолета, созданная обучающимся. |  |  |  |  |
| 7. | Экспериментальная модель комнатного радиоуправляемого самолета, созданная обучающимся. |  |  |  |  |

Директор МБОУ «…

Приложение 2

**СОГЛАСИЕ**

**на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника
Республиканского конкурса по авиамоделированию (микроавиамодели,**

**радиоуправляемые модели планеров, самолетов, электролетов) в 2025 году**

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

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

зарегистрированный по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*адрес с указанием индекса*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

паспорт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, выдан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 серия, номер *дата выдачи паспорта, паспорт,*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*наименование органа, выдавшего код подразделения*

|  |  |
| --- | --- |
| являясь на основании: |  |
| законным представителем | *документ подтверждающий полномочия законного представителя, или иное основание* |
|  | *ФИО несовершеннолетнего полностью* |
| зарегистрированного по адресу: |  |

*адрес, с указанием индекса*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

именуемого далее Субъект персональных данных, свободно, своей волей и в интересах Субъекта персональных данных в целях организации его участия в **Республиканском конкурсе
по авиамоделированию (микроавиамодели, радиоуправляемые модели планеров, самолетов, электролетов) в 2025 году** (далее – Конкурс), индивидуального учета его результатов и ведения статистики с применением различных способов обработки данных **даю согласие:**

- Муниципальному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр детского и юношеского творчества» Симферопольского района Республики Крым;

− Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования
Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»;

− Образовательному Фонду «Талант и успех»;

− Министерству образования, науки и молодежи Республики Крым;

**на обработку** (сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, распространение, обезличивание, блокирование, уничтожение):

− Моих персональных данных: фамилия, имя, отчество; адрес регистрации; вид, а также серия, номер, кем и когда выдан документ, удостоверяющий личность; вид, а также серия, номер, кем и когда выдан документ, подтверждающий полномочия законного представителя; контактных данных (телефон, адрес электронной почты).

− Персональных данных Субъекта: фамилия, имя, отчество; дата рождения; адрес регистрации; место обучения (наименование, адрес местонахождения, класс); страховой номер индивидуального лицевого счета страхового свидетельства обязательного пенсионного страхования; сведения о достижениях по итогам участия в Конкурсе, а также **внесение сведений** обо мне и Субъекте персональных данных в государственные информационные ресурсы, как с использованием автоматизированных средств обработки персональных данных, так и без использования средств автоматизации.

Одновременно, я **даю согласие на использование** персональных данных моих и Субъекта персональных данных исключительно в целях формирования и ведения государственного информационного ресурса о лицах, проявивших выдающиеся способности.

Персональные данные предоставлены мной сознательно и добровольно, соответствуют действительности и корректны.

Я проинформирован(а), что оператор гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или до отзыва данного Согласия. Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

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

  *Дата подпись Расшифровка пописи*

Приложение 3

**СОГЛАСИЕ**

**на обработку персональных данных участника
Республиканского конкурса по авиамоделированию (микроавиамодели,**

**радиоуправляемые модели планеров, самолетов, электролетов) в 2025 году**

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

*ФИО полностью*

зарегистрированный по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *адрес с указанием индекса*

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

паспорт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *серия и номер дата выдачи паспорта,*

наименование органа, выдавшего паспорт, код подразделения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

свободно, своей волей и в своих интересах, в целях организации участия в **Республиканском конкурсе по авиамоделированию (микроавиамодели, радиоуправляемые модели планеров, самолетов, электролетов) в 2025 году** (далее – Конкурс), индивидуального учета его результатов и ведения статистики с применением различных способов обработки данных **даю согласие**:

- Муниципальному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр детского и юношеского творчества» Симферопольского района Республики Крым;

− Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»;

− Образовательному Фонду «Талант и успех»;

− Министерству образования, науки и молодежи Республики Крым;

**на обработку** (сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, распространение, обезличивание, блокирование, уничтожение) моих персональных данных: фамилия, имя, отчество; адрес регистрации; вид, а также серия, номер, кем и когда выдан документ, удостоверяющий личность; место обучения (наименование, адрес местонахождения, класс); страховой номер индивидуального лицевого счета страхового свидетельства обязательного пенсионного страхования; сведения о достижениях по итогам участия в Конкурсе, а также **внесение сведений** обо мне в государственные информационные ресурсы, как с использованием автоматизированных средств обработки персональных данных, так и без использования средств автоматизации.

Одновременно, я **даю согласие на использование** моих персональных данных исключительно в целях формирования и ведения государственного информационного ресурса о лицах, проявивших выдающиеся способности.

Персональные данные предоставлены мной сознательно и добровольно, соответствуют действительности и корректны.

Я проинформирован(а), что оператор гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или до отзыва данного Согласия. Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

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

 *Дата Подпись Расшифровка подписи*