



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ЦЦОД «ИТ-куб»
г. Южноуральска - филиал ГБУ ДО
«ДИОТТ Челябинской области»
Токарева Е.Я.
«14» марта 2023г.

Положение Первенства по начальному авиамоделированию памяти экипажа вертолета Бориса Корниенко

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения «Первенства по начальному авиамоделированию памяти экипажа вертолета Бориса Корниенко» в 2023 году (далее – Соревнование), разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и входит в Календарь образовательных событий для обучающихся образовательных организаций Челябинской области на 2023 год.

1.2 Соревнование проводится на **Кубок Производственного объединения "ФОРЭНЕРГО"**.

1.3 Цель проведения Соревнования: развитие творческой активности обучающихся, популяризация инженерных специальностей среди детей и молодежи в области технического моделирования.

Задачи Соревнования:

- развитие мотивации и стимулирование интереса детей и молодежи к изучению авиамоделизма;
- развитие творческих способностей, практических навыков и умений в области авиамоделирования;
- популяризация достижений науки и техники в сфере авиамоделирования.

1.4 Информация о проведении Соревнования размещается на официальном сайте ЦЦОД «ИТ-куб» и в группе в VK (<https://vk.com/itcubeugo>).

1.5 Обработка персональных данных участников Соревнования осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных». Согласие на обработку персональных оформляется при подаче заявки.

2. Организатор и участники

2.1 Организатором Соревнования является:

- Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» города Южноуральска - филиал «Дома юношеского технического творчества Челябинской области» (далее именуется – ЦЦОД «ИТ-куб»).

2.2 Соревнование проводится при поддержке Благотворительного фонда «Энергия для жизни», Производственного объединения "ФОРЭНЕРГО".

2.3 Участниками Соревнования являются обучающиеся образовательных организаций общего и дополнительного образования (далее именуются – Участники) Челябинской области и других регионов России и зарубежья в возрасте 7 до 13 лет.

2.4. Соревнования проводятся в двух возрастных категориях:

- младшая 7-10 лет /включительно/
- старшая 11-13 лет /включительно/.

2.5 Состав команды:

- руководитель команды (старше 21 года, приветствуется наличие судьи с секундомером). У одного руководителя может быть не более двух команд;

- участники:
 - с моделью планера – 1 человек;
 - с моделью для старта с резиновой катапульты – 1 человек;
 - с моделью «планерных гонок» – 2 человека;

2.6 Каждый участник может выступать за команду только в одном классе.

2.7 Принадлежность участника к команде определяется тренером в заявке до начала стартов и в процессе стартовых испытаний изменению не подлежит.

2.8 На личный зачет участники допускаются без ограничений, т.е. участникам команд разрешается выступать в других классах моделей в личном зачете в своей возрастной группе. Класс моделей в личном зачете для каждого участника стартовых испытаний определяется при заявке.

2.9 Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Соревнованиям не допускается.

(Приложение 1)

3. Организационный комитет

3.1 Подготовку и проведение Соревнования осуществляет организационный комитет (далее именуется – Оргкомитет), который утверждается организаторами.

3.2 В состав оргкомитета входят:

- Токарева Елена Яковлевна – руководитель ЦЦОД «IT-куб»;
- Хорошун Виктория Владимировна – педагог-организатор ЦЦОД «IT-куб»;
- Бапашев Сергей Рысбекович – педагог дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб»;
- Пястолова Анна Александровна – специалист по связям с партнерами ЦЦОД «IT-куб»;
- Нурлумбаева Инна Юрьевна – методист ЦЦОД «IT-куб».

3.3 Оргкомитет осуществляет следующие функции:

- проводит организационные мероприятия по подготовке и проведению Соревнования;
- проводит регистрацию участников по классам моделей;
- утверждает сценарий проведения Соревнования;
- утверждает состав судейской коллегии;
- ведет необходимую документацию по организации и проведению Соревнования;
- устанавливает количество призовых мест и по представлению судейской коллегии подводит итоги;
- обобщает и представляет аналитические материалы по итогам Соревнования;
- информирует о проведении и итогах Соревнования;
- рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении Соревнования;
- утверждает порядок награждения победителей и призеров Соревнования.

3.4 Для взаимодействия с участниками Оргкомитет использует контактные данные участников, указанные при регистрации.

4. Судейская коллегия

4.1 Судейская коллегия утверждается приказом руководителя ЦЦОД IT-куб.

4.2 В судейскую коллегия входят специалисты ЦЦОД IT-куб, представители Благотворительного фонда «Энергия для жизни», Производственного объединения "ФОРЭНЕРГО", а также педагоги - участники команд.

4.2 Судейская коллегия осуществляет оценку в соответствии с настоящим Положением, распределяет рейтинговые места по итогам Соревнования.

4.3 Решения судейской коллегии оформляется протоколом и утверждается главным судьей и секретарем Соревнования.

5. Сроки, порядок и условия проведения

5.1 Соревнования проводятся **очно 29 апреля 2023 года** в Физкультурно-оздоровительном комплексе г. Южноуральска по адресу улица Космонавтов, д. 22-А (КСК).

5.2 План проведения соревнований:

с **01 апреля по 20 апреля 2023 года** – предварительная регистрация команд по ссылке: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeFBhDVA6bN0DPB1QZj4hKg9RzapBm2PMVCKdCX1ME8wi4SgA/viewform?usp=sharing>

предварительная регистрация в личном зачете по ссылке:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf0gARapCTpXb-BPySLCvyl0-gQJR9KbcOLBw3pMi2QieCYIw/viewform?usp=sharing>

29 апреля 2023 года:

10.00 – 11.00 – регистрация участников, тренировочные запуски моделей;

11.00 – 17.00 – торжественное открытие Соревнования; начало стартов; подведение итогов; награждение призеров и победителей; закрытие Соревнования.

5.3 Соревнования проходят в следующих классах моделей:

- модель планера;
- модель для старта с резиновой катапульты;
- планерные гонки.

5.4 В классе **«модель планера»** участник имеет право на три полета. Запуск модели осуществляется на дальность полета «с руки». Худший результат исключается, сумма двух лучших становится результатом участника.

5.5 В классе **«модель для старта с резиновой катапульты»** участник имеет право на три полета. Запуск модели осуществляется на дальность полета с помощью резиновой нити (рогатки). Худший результат исключается, сумма двух лучших становится результатом участника.

5.6 В классе **«планерные гонки»** участники располагаются вдоль линий, расстояние между которыми 8 метров (в зависимости от размера помещения расстояние может быть 6 метров). По команде судьи в течении одной минуты они перебрасывают модель друг другу. Результатом является количество перелетов модели между участниками. Если участник заступает за линию, то перелет не засчитывается.

По окончании трех полетов выбираются три пары, показавшие лучшие результаты в одном из туров. В случае равенства лучшего результата, учитывается следующий. Среди этих пар проводится финальная гонка с одновременным стартом, которая определяет призеров соревнования.

5.7 Личные соревнования проводятся в только в двух классах: **«модель планера»** и **«модель для старта с резиновой катапульты»**.

5.8 Оплата проезда участников к месту проведения Соревнования и обратно, питание и проживание осуществляются за счет командирующих организаций.

5.9 В случае изменений в порядке и сроках проведения Соревнования участники будут проинформированы дополнительно.

6. Технические требования к моделям

6.1 В классе **«модель планера»** к участию допускаются модели с размахом крыла не менее 330 мм и весом модели не более 35 грамм.

6.2 В классе **«модель для старта с резиновой катапульты»** к участию допускаются модели с размахом крыла от 180-ти до 260-ти мм и весом модели не более 15 грамм. Соотношение размаха крыла к длине модели не более, чем 1:2.

6.3 В классе **«планерные гонки»** к участию допускаются модели с размахом крыла не менее 330 мм и весом модели не более 35 грамм. Передняя часть модели должна быть выполнена из мягкого материала.

7. Техническое обеспечение

7.1 Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Южноуральска – филиал ГБУ ДО «ДЮТТ Челябинской области» обеспечивают подготовку места проведения Соревнования, медицинское обеспечение, размещение участников, подготовку стартового оборудования, судейство и документации секретариата.

8. Меры безопасности

8.1 Руководитель делегации несет ответственность за жизнь и здоровье членов делегации в пути следования к месту проведения соревнований и обратно, а также во время проведения соревнований и тренировочных запусков.

8.2 Руководителю делегации при себе необходимо иметь следующие документы:

- копия приказа о командировании с назначением руководителя команды, ответственного за жизнь и здоровье детей, заверенная подписью руководителя и печатью командирующей организации;
- медицинская справка о допуске к соревнованиям (на каждого члена команды).

8.3 Проведение запусков моделей в не предназначенных для этого местах, запрещено.

9. Подведение итогов

9.1 Подведение итогов Соревнований проводится в командном первенстве и личном.

9.2 Личное первенство определяются в соответствии с правилами проведения соревнований в каждом классе моделей.

9.3 Командное место определяется по наименьшей сумме мест, занятых участниками команды в каждом классе моделей. В случае отсутствия в команде участников в каком-либо классе, к результату добавляется количество участников в этом классе плюс одно очко.

9.4 Основанием для награждения служит заключение Судейской коллегии, оформленное протоколами личного и командного зачетов в каждом классе моделей.

9.5 Команда-победитель (первое место) в каждой возрастной категории награждается Кубком Производственного объединения "ФОРЭНЕРГО", дипломами и призами.

9.6 Призеры (второе и третье место) соревнований в каждой возрастной категории в командном зачете награждаются дипломами и призами.

9.7 Победители (первое место) и призеры (второе и третье место) соревнований в личном зачете награждаются дипломами и призами.

9.8 Участники, не занявшие призовых мест, получают сертификат в электронном виде на указанную в заявке электронную почту.

10. Контактная информация

10.1 Координаторы Соревнования:

- Нурлумбаева Инна Юрьевна, т. +79222397478.

- Хорошун Виктория Владимировна, т. +7-922-723-31-04;

7.2 Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Южноуральск т. 8 (35134) 4-37-13

e-mail: hakaton_itcube@mail.ru

Согласие родителя (законного представителя) участника «Первенства по начальному авиамоделированию памяти экипажа вертолета Бориса Корниенко» на участие в Соревновании 29.04.2023 г. и обработку персональных данных своего ребенка (подопечного)

Я, _____,
ФИО родителя (законного представителя) полностью

Проживающий _____ по _____ адресу

паспорт: _____ серия _____ номер _____,
 выдан: _____

на основании _____,
реквизиты доверенности или иного подтверждающего документа для не родителей

являюсь родителем (законным представителем)

фамилия, имя и отчество ребенка (подопечного) полностью

проживающего по адресу:

_____ ,
 настоящим подтверждаю свое согласие на:

участие в «Первенстве по начальному авиамоделированию памяти экипажа вертолета Бориса Корниенко» 29.04.2023 г., предоставление и обработку персональных данных моего ребенка (подопечного) ЦЦОД «IT-куб», г. Южноуральск, ул. Энергетиков, д. 18, Челябинская область.

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка (подопечного) в целях организации, проведения, участия и подведения итогов «Первенства по начальному авиамоделированию памяти экипажа вертолета Бориса Корниенко».

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных моего ребенка (подопечного), которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам), пересылку по электронной почте, обезличивание, блокирование, публикацию в сети «Интернет».

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных моего ребенка (подопечного): фамилия, имя, отчество; дата рождения; название и номер образовательной организации; класса/группы; результат участия в Соревновании, e-mail, контактный телефон.

Я согласен (сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Согласие на обработку персональных данных моего ребенка (подопечного) действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации, в ЦЦОД «IT-куб», г. Южноуральск, ул. Энергетиков, д. 18, Челябинская область.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, родителем (законным представителем) которого я являюсь.

« _____ » _____ 2023 г.

 Подпись

 Расшифровка