

ПОЛОЖЕНИЕ
о Конкурсе по авиамоделированию «Открытое небо»
в рамках городской конкурсной программы «Новые вершины»

1. Сроки и место проведения

Конкурс по авиамоделированию «Открытое небо» (далее - Конкурс) проводится с 01 февраля по 31 мая 2017 года в ГПБОУ «Воробьёвы горы» по адресу: г. Москва, ул. Косыгина, д.17 .

2. Содержание конкурса

2.1. Конкурс проводится в рамках городской конкурсной программы «Новые вершины» в форме соревнований среди учащихся образовательных организаций города Москвы в отдельных номинациях (классах авиамоделей).

2.2. Соревнования проводятся в целях:

- популяризации среди детей и юношества занятий авиамоделированием и авиамодельным спортом;
- развития творческих способностей, практических навыков и умений учащихся, создание условий для творческой самореализации учащихся через проектную деятельность в области авиамоделирования;
- повышения спортивного мастерства участников и отбора сильнейших авиамоделистов для участия во всероссийских конкурсных мероприятиях по авиамоделизму;
- выявления и продвижения новых направлений и конструкторских решений в детско-юношеском авиамоделизме, обмена опытом в конструировании и запуске летающих моделей;
- создания условий для расширения и укрепления связей профессиональных сообществ педагогов дополнительного образования, формирование единого информационного пространства образовательных организаций, реализующих программы технической направленности по авиамоделированию.

2.3. Соревнования проводятся в соответствии с действующими Правилами проведения соревнований по авиамодельному спорту в РФ, Календарем соревнований (Приложение 1 настоящего Положения), по Регламентам о проведении соревнований в отдельных номинациях (Приложение 2 настоящего Положения).

2.4. Календарь соревнований размещается на портале городской конкурсной программы «Новые вершины» по адресу Новыевершины.РФ

2.5. В соревнованиях принимают участие команды учащихся образовательных организаций г. Москвы под руководством тренера-руководителя команды, официально командированного организацией.

2.6. При проведении соревнований должны быть предусмотрены меры, обеспечивающие безопасность участников, судей и зрителей в соответствии с

«Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактики травматизма при занятиях физической культурой и спортом», утвержденные Госкомспортом № 44 от 01.04.1993г., требованиями действующих Правил проведения соревнований по авиамodelьному спорту.

2.7. Тренеры-руководители несут ответственность за жизнь, здоровье детей и соблюдение мер безопасности в пути, во время проведения соревнований, а также при осуществлении тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей. Ответственность за соблюдение мер безопасности при проведении соревнований и официальных тренировок несут организаторы данных соревнований.

2.8. Личную ответственность за несоблюдение мер безопасности при проведении соревнований и официальных тренировок несут лица, допустившие нарушения правил безопасности данных соревнований.

3. Тематика конкурса

В рамках Конкурса проводятся городские соревнования среди учащихся в нескольких классах авиамodelей, которые являются традиционными в спортивно-техническом моделизме детей и молодежи.

Конкурс способствует творческой самореализации учащихся через создание собственных авиамodelей и участие с ними в соревнованиях по авиамodelьному спорту.

4. Организатор конкурса

4.1. Подготовку и проведение мероприятий Конкурса осуществляет Центр технического образования ГБПОУ «Воробьевы горы» (далее – Центр технического образования) при участии Федерации авиамodelьного спорта РФ.

4.2. Руководство Конкурсом осуществляет организационный комитет (далее – оргкомитет).

4.3. Оргкомитет формируется из сотрудников Центра технического образования, педагогов дополнительного образования, представителей авиамodelьного спорта г. Москвы, специалистов учреждений общего образования, среднего и высшего профессионального образования.

4.3. Организационный комитет:

- принимает заявки на участие в соревнованиях, организует их экспертизу;
- организует консультативно-методическое обеспечение Конкурса;
- организует подготовку мест проведения соревнований;
- утверждает регламенты соревнований Конкурса;
- организует работу мандатной комиссии соревнований;
- формирует состав жюри соревнований;
- обеспечивает соблюдение прав участников соревнований;
- утверждает список победителей по номинациям;
- проводит награждение победителей.
- информирует об итогах проведения Конкурса.

5. Номинации конкурса

5.1. Конкурс проводится в следующих номинациях:

- **Соревнования среди обучающихся по метательным моделям планеров F-1-E(N) на продолжительность полета.**

Соревнования проводятся в соответствии с Регламентом-1 (Приложение 2).

- **Соревнования среди обучающихся по простейшим авиамоделям на приз В.Н. Насонова.**

Соревнования проводятся в соответствии с Регламентом- 2 (Приложение 2).

- **Соревнования среди обучающихся по ракетомоделизму в классе моделей ракет S .**

Соревнования проводятся в соответствии с Регламентом-3 (Приложение 2).

- **Соревнования среди обучающихся по кордовым моделям самолетов.**

Соревнования проводятся в соответствии с Регламентом- 4 (Приложение 2).

- **Соревнования среди обучающихся по метательным моделям планеров HLG и резиномоторным авиамоделям ПР-450.**

Соревнования проводятся в соответствии с Регламентом- 5 (Приложение 2).

5.2. Технические требования к моделям представлены в Регламентах (Приложение 2).

6. Участники

6.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся государственных образовательных организаций системы Департамента образования города Москвы в возрасте от 8 до 18 лет.

6.2. Участники допускаются на участие в соревнованиях в составе команд, тренеры-руководители которых подали в установленные сроки заявки на участие в Конкурсе.

6.3. Возрастные категории участников в отдельных номинациях представлены в Регламентах (Приложение 2).

6.4. Каждый участник имеет право выступить в составе команды не более чем в одном классе моделей.

6.5. Команду участников на соревнованиях представляет тренер-руководитель команды. Тренер-руководитель команды отвечает за дисциплину участников своей команды, за соблюдение мер безопасности во время соревнований и тренировок, выполняет требования судейской коллегии. Тренер-руководитель команды должен быть не моложе 21 года. Тренер-руководитель команды имеет право производить замены в составе команды в день проведения соревнований до начала стартов, предъявив в мандатную комиссию необходимые документы (п.7.3. настоящего Положения). Тренер-руководитель команды не имеет права вмешиваться в действия и распоряжения судей, заявлять протесты и выяснять с жюри спорные вопросы в ходе соревнований.

7. Порядок и сроки подачи заявок.

7.1. Электронная заявка на участие команды заполняется тренером-руководителем на портале городской конкурсной программы «Новые вершины» Новыевершины.РФ

7.2. Сроки подачи заявок не позднее, чем за 5 рабочих дней до даты проведения соревнований (см. Календарь соревнований). Заполненную заявку необходимо распечатать и заверить печатью учебного заведения. Заявки без печати и подписи, либо только с подписью или печатью рассматриваться не будут!

7.3. Регистрацию и допуск команд к соревнованиям проводит мандатная комиссия из числа членов оргкомитета Конкурса.

7.3. **В день проведения соревнований** тренер – руководитель предъявляет в мандатную комиссию:

- Заверенную заявку на участие команды организации (п.7.2.)
- Приказ на командирование с назначением тренера-руководителя, ответственного за жизнь и здоровье детей, подписанный руководителем командирующей организации и заверенный печатью данного учреждения.
- Именную заявку, подтверждающую состав участников соревнований в случае замены участников (Приложение 3), подписанную руководителем командирующей организации и заверенную печатью данного учреждения.

7.4. **К соревнованиям не допускаются:**

- Команды без приказа (п. 7.3.)
- Команды, чьи заявки на участие составлены не по форме, не имеют печати и подписи руководителя организации.

7.5. Подавая заявку на участие в Конкурсе, Вы принимаете условие получения информационной рассылки о проектах ГБПОУ "Воробьевы горы".

7.6. При подаче заявок всем участникам необходимо предоставить согласие на обработку персональных данных участников (Приложение № 6) с их личными подписями. Для участников в возрасте до 18 лет – согласие опекунов или официальных представителей (родителей).

8. Подведение итогов и награждение участников

8.1. Подсчет результатов соревнований производится в соответствии с Правилами проведения соревнований по авиамodelьному спорту в РФ и Регламентами настоящего положения.

8.2. Итоги в личном конкурсе подводятся по результатам личных выступлений участников в каждой возрастной категории и классе моделей. В каждой номинации жюри соревнований определяет победителей и призеров (1,2,3 место) Конкурса.

8.3. Итоги в конкурсе команд образовательных организаций подводятся по лучшим результатам выступлений членов команд. В каждой номинации жюри соревнований определяет команды победителей и призеров (1,2,3 место) Конкурса.

8.4. Итоги Конкурса публикуются не позднее двух недель по окончании мероприятия на портале городской конкурсной программы «Новые вершины» Новыевершины.РФ

8.5. Все участники соревнований получают электронный Сертификат участника.

8.6. Победителям и призерам соревнований, занявшим 1, 2, 3 место в личном конкурсе в каждой возрастной группе и категории моделей присваиваются звания «Лауреат Конкурса» I, II, III степени. Они награждаются дипломами и памятными

медалями городской конкурсной программы «Новые вершины».

8.7. Команды, занявшие по итогам соревнований в номинациях 1, 2, 3 место в командном конкурсе, награждаются памятными кубками и дипломами соответствующих степеней городской конкурсной программы «Новые вершины».

8.8. Тренерам-руководителям команд, занявших 1, 2, 3 места в Конкурсе, вручаются Благодарности Организационного комитета городского конкурса «Новые вершины».

8.9. Награждение проводится в финале соревнований по каждой номинации.

9. Жюри

9.1. Для проведения соревнований оргкомитет Конкурса формирует и утверждает жюри соревнований.

9.2. В жюри входят члены организационного комитета, специалисты по авиамodelьному спорту, представители заинтересованных организаций (Федерация авиамodelьного спорта РФ).

9.3. Жюри возглавляет главный судья соревнований, выбранный из состава жюри.

9.4. Определение победителей в личном и командном зачете производится жюри соревнований в соответствии с Правилами проведения соревнований по авиамodelьному спорту в РФ и Регламентами проведения соревнований в отдельных номинациях (Приложение 2).

10. Контактная информация

Координатор Конкурса

Удалова Елена
Александровна

e.udalova@mailvg.ru

КАЛЕНДАРЬ СОРЕВНОВАНИЙ

Номинация Конкурса	Дата проведения	Время проведения	Место проведения
Городские лично-командные соревнования среди обучающихся по метательным моделям планеров F-1-E (N) на продолжительность полета	11.02.2017	Начало в 10.00	ул. Косыгина, д.17, кор.8 Спортивный зал
Городские лично-командные соревнования среди обучающихся по простейшим авиамоделям на приз В.Н. Насонова	25.03.2017	Начало в 10.00	ул. Косыгина, д.17, кор.8 Спортивный зал
Городские лично-командные соревнования среди обучающихся по ракетомоделизму в классе моделей ракет S	09.04.2017	Начало в 10.00	ул. Косыгина, д.17 Территория
Городские лично-командные соревнования среди обучающихся по метательным моделям планеров HLG и резиномоторным авиамоделям ПР-450	23.04.2017	Начало в 10.00	ул. Косыгина, д.17 Территория
Городские лично-командные соревнования среди обучающихся по кордовым моделям самолетов	20-21.05.2017	Начало в 10.00	ул. Косыгина, д.17 Кортодром

РЕГЛАМЕНТ -1

проведения соревнований среди обучающихся по метательным моделям планеров F-1-E(N) на продолжительность полета

Содержание соревнований

Соревнования проводятся в соответствии с требованиями настоящего Положения о Конкурсе в классе моделей F-1-E(N).

В соревнованиях принимают участие дети и юноши от 8 лет до 18 лет.

Соревнования проводятся в трех возрастных категориях участников: младшая (до 9 лет), средняя (от 9 до 14 лет), старшая (14-18 лет).

Возрастные категории участников определяются на день проведения соревнований.

Состав команды участников:

- с моделью F1N (400) 1 человек (младшая категория);
- с моделью F1N (600) 1 человек (средняя категория);
- с моделью F1N (800) 1 человек (старшая категория).

Команда без руководителя (тренера-руководителя) к соревнованиям не допускается.

Член команды, может участвовать в соревновании только за одну команду и в одной возрастной категории.

Количество команд от одной организации не ограничено.

Программа соревнований

Соревнования состоят из 9-и зачетных полетов, из которых в зачет идут три лучших результата.

Перед началом стартов проводится жеребьевка номеров участников для определения последовательности стартов.

Соревнования проводятся по 3-м вариантам:

Вариант 1. Режим свободного старта, когда спортсмен может сделать 9 зачетных полетов за один выход.

Вариант 2. Режим 3 по 3, когда спортсмен приглашается судьями на старт 3 раза и каждый раз делает 3 зачетных полета.

Вариант 3. Режим 9 по 1, когда спортсмен приглашается судьями на старт 9 раз, и каждый раз делает 1 зачетный полет.

Вариант проведения определяется судейской коллегией соревнований до начала стартов, и объявляется главным судьей соревнований на общем построении.

Старт модели производится рукой спортсмена без каких-либо приспособлений, при этом спортсмен находится на полу. Прыжок с поверхности пола допускается.

На подготовку к старту отводится до 2-х минут. Отсчет подготовительного времени начинается после приглашения спортсмена на старт главным судьей соревнований. Не стартовавший вовремя спортсмен, уступает место следующему,

при этом в стартовый журнал заносится результат «0 очков».

Результат полета определяется по сумме очков, набранных в 3-х лучших полетах из 9-ти (1 секунда – 1 очко). Максимальный полет по времени не ограничен.

Попытка считается неудачной, если после запуска произошла одна из нижеописанных ситуаций:

- модель коснулась или столкнулась с человеком, или предметом, который держал человек (за исключением самого спортсмена);
- модель коснулась или столкнулась с другой моделью в полете;
- от модели в полете отделилась какая-либо ее часть.

Если указанная ситуация произошла в первой попытке, то спортсмену предоставляется право на вторую попытку. Результат второй попытки идет в зачет. Спортсмен имеет право отложить вторую попытку на конец очереди по жеребьевке.

Регистрируемым временем полета является среднее арифметическое значение показаний зафиксированных судьями-хронометристами, уменьшенное до ближайшей целой десятой доли секунды. Если расхождение показаний зафиксированных судьями-хронометристами, больше 2-х секунд, жюри соревнований вправе принять решение о том, какой результат заносится в стартовый журнал, или принять другое решение.

Технические требования к моделям.

В классе F-1-E(N) участвуют планеры, не оснащенные какими-либо двигателями, предназначенные для полетов в закрытом помещении.

Подъемная сила модели создается аэродинамическими силами, действующими на закрепленные плоскости.

Размеры моделей:

F1N (400): размах крыльев до 400 мм, вес не менее 5г,

F1N (600): размах крыльев от 400 мм до 600 мм, вес не менее 6г,

F1N (800): размах крыльев от 600 мм до 800 мм, вес не менее 7г,

Не допускается изменение площади и геометрии крыла (например, складывающиеся крылья).

Носовая часть фюзеляжа должна быть изготовлена из мягкого травмобезопасного материала.

Количество моделей, регистрируемых для выступления одного спортсмена - не более 3-х.

Место проведения, дата и время

Соревнования проводятся в спортивном зале ГБПОУ «Воробьевы горы» по адресу: г. Москва, ул. Косыгина, д.17, кор.8.

Прибытие участников с 9.00час.

Начало стартов в 10.00час.

УЧАСТНИКИ И ЗРИТЕЛИ СОРЕВНОВАНИЙ ОБЯЗАНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ СМЕННУЮ ОБУВЬ!

Подведение итогов

Судейская коллегия соревнований подводит итоги выступлений участников в

личном и командном конкурсе. В личном конкурсе определяются три лучших спортсмена, занявшие 1,2,3 место в каждой возрастной категории. В командном конкурсе определяются три лучшие команды (1,2,3 место) в номинации.

РЕГЛАМЕНТ - 2 **проведения соревнований среди обучающихся** **по простейшим авиамodelям**

Содержание соревнований

Соревнования проводятся в соответствии с требованиями настоящего Положения о Конкурсе.

Соревнования проводятся в трех классах моделей: «планер», «вертолет-муха», «парашют».

К участию в соревнованиях допускаются спортсмены, не достигшие возраста 13 лет на день проведения соревнований.

Возрастные категории участников определяются на день проведения соревнований: младшая категория – до 9 лет

средняя категория – до 11 лет

старшая категория - до 13 лет

В соревнованиях, проводимых в старшей возрастной категории, допускается выступление участников младших возрастных категорий

В состав команды входит **не более 3** участников:

- с моделью планера 1 человек,
- с моделью вертолета «муха» 1 человек,
- с моделью парашюта 1 человек.

Команда без тренера–руководителя к соревнованиям не допускается.

Спортсмен может участвовать в соревнованиях только за одну команду и в одном классе моделей.

К участию в соревнованиях допускаются не более 3-х команд от одного тренера-руководителя.

Программа соревнований

Запуски моделей планеров на дальность полета в пяти турах.

Запуски моделей вертолетов и парашютов на продолжительность в пяти турах.

Попыткой считается:

- для планера – полет менее 5 метров или полет с вращением вокруг своей оси;
- для вертолета «муха» – полет менее 2 секунд;
- для парашюта – полет менее 2 секунд.

Технические требования к моделям

Модель вертолета «муха» – воздушный винт, ротор или другая винтообразная конструкция, закрепленная на стержне, запускаемая с рук без дополнительных приспособлений, изготовленная из любого вида однородной древесины. Запрещено применение полимерных и синтетических материалов для изготовления деталей конструкции, а также металла для любых назначений. Вес модели не более 15г.

Модель парашюта – может быть изготовлена из любого вида бумаги или пленки. Диаметр купола круглого парашюта не более 500мм. Площадь купола другой конфигурации должна быть не более 19,5дм. Применение таймера запрещено.

Модель планера – может быть изготовлена из любого материала (кроме металла) и должна состоять не менее чем из трех частей (крыло, фюзеляж, хвостовое оперение). Размах крыльев от 250мм до 350мм. Радиус носовой части модели должен быть не менее 8мм. Вес модели не более 15г.

До начала официальных стартов определяется зона полета модели планера.

Модели участников соревнований проходят маркировку.

Модели, принявшие участие в спортивном сезоне одного года, к участию в следующем спортивном сезоне не допускаются.

Место и время проведения

Соревнования проводятся в спортивном зале ГБПОУ «Воробьевы горы» по адресу: г. Москва, ул. Косыгина, д.17, кор.8.

Прибытие участников с 9.00час.

Начало стартов в 10.00час.

УЧАСТНИКИ И ЗРИТЕЛИ СОРЕВНОВАНИЙ ОБЯЗАНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ СМЕННУЮ ОБУВЬ!

Подведение итогов

Победители и призеры в каждом виде программы определяются с Правилами проведения соревнований по авиамodelьному спорту. В личном конкурсе определяются три лучших спортсмена, занявшие 1,2,3 место в каждой возрастной категории в каждом классе моделей. В командном конкурсе определяются три лучшие команды (1,2,3 место) в номинации.

РЕГЛАМЕНТ-3

проведения соревнований среди обучающихся по ракетомodelизму в классе моделей ракет S

Содержание соревнований

Соревнования проводятся в соответствии с требованиями настоящего Положения о Конкурсе.

Соревнования проводятся в категориях моделей S3A, S6A, S7.

К участию в соревнованиях допускаются спортсмены, не достигшие возраста 14 лет на день проведения соревнований.

В состав команды входит не более 3 участников. Количество команд от одной организации не ограничено.

Команда без тренера–руководителя к соревнованиям не допускается.

Программа соревнований

Каждый участник имеет право использовать три зарегистрированные модели в трех основных турах в категориях моделей S3A, S6A.

Участники имеют право использовать только одну модель в категории S7.

В стартовой зоне одновременно может находиться не более 2-х человек – участник и помощник из числа команды. **Присутствие руководителя в стартовой зоне категорически запрещается.**

Технические требования к моделям

Порядок проведения соревнований, технические требования к моделям определяются Правилами проведения соревнований, установления и регистрации рекордов по авиамodelьному спорту в классе моделей ракет S в Российской Федерации (от 2014 г.)

Корпуса и головные обтекатели моделей в категориях S3A, S6A должны быть изготовлены из бумаги.

Суммарный импульс двигателя не более 1,25 Н*с.

В категории S7 допускается использование модели, выполненной из готовых конструкторских наборов или с использованием частей готовых наборов.

Место и время проведения

Соревнования проводятся в юго-западной части территории ГБПОУ «Воробьёвы горы» по адресу: ул. Косыгина д.17.

Прибытие участников с 9.00 час.

Начало стартов в 10.00 час.

Подведение итогов.

Победители и призеры в каждом виде программы определяются с Правилами проведения соревнований по авиамodelьному спорту в классах моделей ракет S. В личном зачете определяются три лучших спортсмена (1,2,3 место) в каждой категории моделей. В командном зачете определяются три лучшие команды (1,2,3 место).

РЕГЛАМЕНТ - 4

проведения городских соревнований среди обучающихся по метательным моделям планеров HLG и резиномоторным авиамodelям ПР-450

Содержание соревнований

Соревнования проводятся в соответствии с требованиями настоящего Положения о Конкурсе.

Соревнования проводятся в двух классах моделей: метательные модели планеров HLG, простейшие резиномоторные модели ПР-450.

В соревнованиях принимают участие дети и юноши от 8 до 18 лет. Возрастные категории участников определяются на день проведения соревнований.

В соревнованиях, проводимых в старшей возрастной категории, допускается выступление участников младших возрастных категорий.

В состав команды входят:

с метательной моделью планера HLG

- спортсменов не старше 9 лет – 1 человек.

- спортсмен не старше 14 лет - 1 человек;
- спортсмен не старше 18 лет - 1 человек;

с простейшей резиномоторной моделью ПР-450:

- спортсмен не старше 18 лет - 1 человек.

Команда без тренера–руководителя к соревнованиям не допускается.

Спортсмен может участвовать в соревнованиях только за одну команду.

Количество команд от одной организации не ограничено.

Программа соревнований

Соревнования проводятся одновременно для двух классов моделей (HLG и ПР-450).

Соревнования состоят из двух частей: 5-ти зачетных туров и 3-х финальных.

Старты проводятся по готовности спортсменов.

Количество очков для выхода в финал определяет судейская коллегия в день проведения соревнований.

Старт модели производится с земли рукой спортсмена без каких-либо приспособлений. На подготовку к старту отводится от 3-х до 5 минут по решению судейской коллегии. Не стартовавший вовремя спортсмен уступает место следующему. Результат в зачетных турах определяется по количеству очков, набранных в полете (1секунда = 1 очко).

Не разрешается отделение от модели частей и деталей в полете. В этом случае предоставляется вторая попытка, результат которой заносится в стартовый журнал. Если и во второй попытке произошло отделение частей или деталей, то результат полета аннулируется и в стартовый журнал заносится результат «0» очков.

Не разрешается запускать одну и ту же модель двум и более спортсменам.

Спортсмен имеет право на вторую попытку, если в запуске модель продержалась в воздухе менее 5 секунд. Результат второй попытки заносится в стартовый журнал. При этом десятые доли секунды округляются по правилам математики до целого значения.

В финал выходят спортсмены, набравшие в зачетных турах заранее определенную сумму очков, или по пять лучших результатов из каждой категории моделей.

Решение о регламенте проведения финальных туров принимается судейской коллегией или жюри соревнований и объявляется на общем построении до начала стартов. Если принято решение о проведении финалов по сумме очков, то сумма очков для выхода в финал определяется судейской коллегией до стартов для каждой категории моделей, в зависимости от погодных условий дня проведения соревнования, и объявляется спортсменам на общем построении до начала стартов. Места в соревнованиях определяются в зависимости от суммы очков, набранных спортсменами в финальных турах. Если никто из спортсменов не наберет оговоренной суммы в зачетных турах, то место определяется по результатам полетов в зачетных турах. Финальные туры в этом случае не проводятся.

Технические требования к моделям

Метательная модель планера HLG – безмоторный аппарат тяжелее воздуха,

подъемная сила которого создается за счет действия аэродинамических сил на несущие поверхности. К участию в соревнованиях допускаются модели с размахом крыльев до 450мм.

Разрешается применение на модели любых устройств, работающих в полете без какой-либо связи со спортсменами.

Простейшая резиномоторная модель ПР-450 - размах крыла модели не более 450мм. Вес модели без резиномотора не менее 10г. Вес смазанного резиномотора не более 5г. Каждая консоль крыла, стабилизатор и киль в плане должны иметь форму треугольника. Обтяжка крыла и стабилизатора должна быть односторонней. Резиномотор должен быть снаружи фюзеляжа.

Место и время проведения

Соревнования проводятся на Площади Парадов ГБПОУ «Воробьевы горы» по адресу: г. Москва, ул. Косыгина, д.17.

Прибытие участников с 10.00 час.

Начало стартов в 11.00 час.

Подведение итогов

Победители и призеры в каждом виде программы определяются с Правилами проведения соревнований по авиамodelьному спорту. В личном конкурсе определяются три лучших спортсмена, занявшие 1,2,3 место в каждой возрастной категории в каждом классе моделей. В командном конкурсе результаты команд определяются по итогам выступлений участников в двух классах моделей (HLG и ПР-450) при участии в команде не менее 3-х спортсменов и определяются три лучшие команды (1,2,3 место) в номинации.

РЕГЛАМЕНТ - 5

проведения соревнований среди обучающихся по кордовым моделям самолетов Содержание соревнований

Соревнования проводятся в соответствии с требованиями настоящего Положения о Конкурсе.

Соревнования проводятся в трех классах моделей: скоростные модели, пилотажные модели, модели-копии.

Возраст участников соревнований от 8 лет до 18 лет.

Возрастные категории участников определяются на день проведения соревнований:

младшая категория - до 14 лет

старшая категория - до 18 лет.

В состав команды входят участники:

- со скоростной моделью самолета (F-2-A) - 1 человек;
- с пилотажной моделью самолета (F-2-B) - 1 человек;
- с моделью-копией самолета (F-4-B/F-4-B1/2) - 1 человек;

Команда без тренера–руководителя к соревнованиям не допускается.

Спортсмен может участвовать в соревнованиях только за одну команду.

К участию в соревнованиях в каждой возрастной категории допускаются не более 3-х команд от одной организации.

Программа соревнований

В программу соревнований входят:

- запуски скоростных моделей в трех турах на достижение максимальной скорости на дистанции 1000м;

- запуски пилотажных моделей в трех турах на качество выполнения фигур пилотажного комплекса в ограниченное время;

Пилотажная кордовая модель должна отвечать требованиям FAI по классу F-2-B.

Соревнования для младших юношей могут проводиться по упрощенному комплексу (Приложение 5).

Требования к кордовым авиамodelям: длина корда 17,69м, толщина корда не менее 0,4мм, двигатели до 2,5 см.куб.

Разрешен стартер, электродвигатель.

Каждый участник соревнований обязан сам заводить двигатель, лично осуществлять запуск модели.

Участник соревнований может иметь лишь одного помощника из числа членов своей команды.

Тренер-руководитель команды может присутствовать на старте и давать советы при запуске модели. Тренеру-руководителю запрещается оказывать на старте помощь участникам, запускающим модели.

Технические требования к моделям

Технические требования к моделям предъявляются в соответствии с Правилами проведения соревнований по авиамodelьному спорту в РФ в классах кордовых моделей самолетов, с учетом всех изменений и дополнений.

Место проведения и время

Соревнования проводятся на кордроме ГБПОУ «Воробьевы горы» по адресу: г. Москва, ул. Косыгина, д.17.

Прибытие участников с 9.00час.

Начало стартов в 10.00час.

Подведение итогов

Победители и призеры в каждом виде программы определяются в соответствии с Правилами проведения соревнований по авиамodelьному спорту в классе кордовых моделей самолетов. В личном конкурсе определяются три лучших спортсмена, занявшие 1,2,3 место в каждой возрастной категории в каждом классе моделей. В командном конкурсе по номинации определяются три лучшие команды (1,2,3 место) в каждой возрастной категории.

**В организационный комитет
Конкурса по авиамоделированию
«Открытое небо»**

З А Я В К А

Просим допустить к участию в номинации

_____ (название соревнований)

команду _____

_____ (наименование команды)

_____ (наименование организации)

в следующем составе:

№ п/п	Фамилия, Имя	Дата рождения: число, месяц, год	Возрастная категория	Спортивный разряд	Класс модели

Тренер-руководитель команды _____

Ф.И.О.

Судья _____ категории _____

Ф.И.О.

**Руководитель командирующей
организации**

_____ / _____

(подпись)

(расшифровка)

МП

« ____ » _____ 201__ г.

УПРОЩЕННЫЙ ПИЛОТАЖНЫЙ КОРДОВЫЙ КОМПЛЕКС

№ п/п	Наименование фигуры	Коэффициент	Оценка в баллах
1.	Старт	1	
2.	Взлет и горизонтальный полет	2	
3.	Двойной переворот	8	
4.	Нормальная петля:	Первая	1
		Вторая	2
		Третья	3
5.	Полет на спине	2	
6.	Обратная петля:	Первая	1
		Вторая	2
		Третья	3
7.	Квадратная петля	Первая	5
		Вторая	7
8.	Обратная квадратная петля	Первая	5
		Вторая	7
9.	Треугольная петля:	Первая	6
		Вторая	8
10.	Посадка	5	
Результат:			

**СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных, на фото и видеосъемку**

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных или его представителя)

в соответствии с п. 4 ст. 9 Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных», зарегистрированный(-ая) по адресу:

_____ документ, удостоверяющий личность:

(наименование документа, N, сведения о дате выдачи документа и выдавшем его органе)

являясь _____ представителем _____ (законным) _____ несовершеннолетнего:

_____, действуя на основании
(фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего)

доверенности от " ____ " _____ г. N ____, или иной документ, подтверждающий полномочия представителя (свидетельство о рождении):

в целях участия в городской конкурсной программе «Новые вершины» (далее по тексту – Мероприятие), подтверждаю свое ознакомление и соглашаюсь с нормативными документами, определяющими порядок проведения Мероприятия, в том числе с Положением о городской конкурсной программе «Новые вершины» для обучающихся образовательных организаций города Москвы, утвержденного Приказом ГБПОУ города Москвы «Воробьевы горы» от _____, № _____.

даю согласие ГБПОУ города Москвы «Воробьевы горы», расположенному по адресу: 119334, город Москва, улица Косыгина, дом 17, корпус 3, ОГРН: 1027739515253, и его структурным подразделениям (далее по тексту Оператор), а также иным лицам, осуществляющим обработку персональных данных по поручению Оператора, если обработка будет поручена таким лицам,

на обработку моих персональных данных и (или) персональных данных представляемого лица, а именно: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Согласие дается свободно, своей волей и в своем интересе или в интересе представляемого лица и распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество субъекта, год, месяц, дата и место рождения субъекта, наименование образовательной организации, осуществляющей обучение субъекта, а также любая иная информация, относящаяся к личности субъекта, доступная, либо известная в любой конкретный момент времени Оператору. Согласие дается также с целью дальнейшего приглашения (оповещения) субъекта персональных данных для участия в мероприятиях, проводимых Оператором;

на фото и видеосъемку в одетом виде субъекта персональных данных в целях использования (публикации) фото и видеоматериалов с его изображением на официальных сайтах, стендах, рекламных роликах, фотовыставках и в печатной продукции Оператора и (или) Мероприятия. Согласие дается свободно, своей волей и в своем интересе или в интересе представляемого лица. **Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении фото и видеосъемки субъекта персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения целей Мероприятия, а также в целях, соответствующих деятельности Оператора, включая (без ограничений) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, фото и видео материалов, а также осуществление любых иных действий с фото и видео материалами субъекта персональных данных. Оператор гарантирует, что обработка фото и видео материалов осуществляется в соответствии с действующим законодательством. Обработка фото и видеоматериалов субъекта персональных данных будет производиться автоматизированным либо иным образом.**

Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.

(фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных или его представителя)и его подпись

« ____ » _____ 20 ____ Г.

До моего сведения доведено, что в соответствии со ст. 1274 ГК РФ, допускается без согласия автора или иного правообладателя и без выплаты вознаграждения, но с обязательным указанием имени автора, произведение которого используется, и источника заимствования:

- цитирование в оригинале и в переводе в научных, полемических, критических, информационных, учебных целях, в целях раскрытия творческого замысла автора правомерно обнародованных произведений в объеме, оправданном целью цитирования, включая воспроизведение отрывков из газетных и журнальных статей в форме обзоров печати;

- использование правомерно обнародованных произведений и отрывков из них в качестве иллюстраций в изданиях, радио- и телепередачах, звуко- и видеозаписях учебного характера в объеме, оправданном поставленной целью;

- воспроизведение в периодическом печатном издании и последующее распространение экземпляров этого издания, сообщение в эфир или по кабелю, доведение до всеобщего сведения правомерно опубликованных в периодических печатных изданиях статей по текущим экономическим, политическим, социальным и религиозным вопросам либо переданных в эфир или по кабелю, доведенных до всеобщего сведения произведений такого же характера в случаях, если такие воспроизведение, сообщение, доведение не были специально запрещены автором или иным правообладателем;

- воспроизведение в периодическом печатном издании и последующее распространение экземпляров этого издания, сообщение в эфир или по кабелю, доведение до всеобщего сведения публично произнесенных политических речей, обращений, докладов и аналогичных произведений в объеме, оправданном информационной целью. При этом за авторами таких произведений сохраняется право на их использование в сборниках;

- воспроизведение, распространение, сообщение в эфир и по кабелю, доведение до всеобщего сведения в обзорах текущих событий (в частности, средствами фотографии, кинематографии, телевидения и радио) произведений, которые становятся увиденными или услышанными в ходе таких событий, в объеме, оправданном информационной целью;

- публичное исполнение правомерно обнародованных произведений путем их представления в живом исполнении, осуществляемое без цели извлечения прибыли в образовательных организациях, медицинских организациях, организациях социального обслуживания и учреждениях уголовно-исполнительной системы работниками (сотрудниками) данных организаций и учреждений и лицами, соответственно обслуживаемыми данными организациями или содержащимися в данных учреждениях;

- запись на электронном носителе, в том числе запись в память ЭВМ, и доведение до всеобщего сведения авторефератов диссертаций.

Также мне разъяснены положения ст. 152.1 ГК РФ, в соответствии с которой, не требуется согласие гражданина на обнародование и дальнейшее использование его изображения (в том числе его фотографий, а также видеозаписи или произведения изобразительного искусства, в которых он изображен), в случае если использование изображения осуществляется в государственных, общественных или иных публичных интересах и (или) изображение гражданина получено при съёмке, которая проводится в местах, открытых для свободного посещения, или на публичных мероприятиях (собраниях, съездах, конференциях, концертах, представлениях, спортивных соревнованиях и подобных мероприятиях), за исключением случаев, когда такое изображение является основным объектом использования.

(фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных или его представителя и его подпись)

« _____ » _____ 20 ____ г.