

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления образования
Исполнительного комитета
Муниципального образования г. Казани
_____ И.А. Ризванов

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБУДО
Детский (подростковый) центр
Приволжского района г. Казани
_____ А.А. Кубасова

ПОЛОЖЕНИЕ**III Городских соревнований по запуску бумажных моделей самолетов среди учащихся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования г. Казани «Спасибо за мирное небо»****Общие положения****Организаторы проведения соревнований:**

Управление образования Исполнительного комитета муниципального образования города Казани и МБУДО Детский (подростковый) центр «Молодость» Приволжского района г. Казани.

1.1. III Городские соревнования по запуску бумажных моделей самолетов среди учащихся образовательных организаций г. Казани «Спасибо за мирное небо» (далее – «Соревнования») организован МБУДО Детский (подростковый) центр «Молодость» Приволжского района г. Казани.

1.2. Сроки и условия проведения Соревнований:

- прием заявок с 12 по 15 февраля 2024 г. (включительно);
- заявка заполняется в печатном виде, подписывается директором образовательной организации;
- скан-копия заявки в указанный период высылается на электронный адрес dpmolodost1@yandex.ru;
- распечатанный оригинал заявки сдается в оргкомитет при регистрации;
- от одного района (Авиастроительный, Вахитовский, Кировский, Московский, Ново-Савиновский, Советский, Приволжский) может быть заявлено всего 4 команды (по 3 человека в каждой команде) в двух возрастных категориях. Итого – 28 команд.
- соревнования будут проводиться **16.02.2023 в 13.00**.
- результаты будут опубликованы на сайте ДПЦ «Молодость» <https://edu.tatar.ru/priv/page2406.htm/page2725475.htm> после подведения итогов.

2. Цели и задачи**2.1. Цель:**

- пропаганда и популяризация малой беспилотной авиации и военной техники, как одного из направлений авиастроения, а также стимулирование интереса к начально-техническому моделированию.

2.2. Задачи:

- развитие авиамоделизма как направления технического творчества;
- выявление и поддержка одаренных детей;
- освоение техник простейшего конструирования самолетиков из бумаги;
- поиск новых решений по привлечению детей к участию в соревнованиях;

- повышение интереса учащихся к техническому творчеству, инженерным профессиям, военной технике;
- воспитание самостоятельности, чувства патриотизма;
- развитие чувства солидарности, работы в команде и здорового соперничества.

3. Категории и правила Соревнований

3.1. Соревнования проводятся по следующим категориям:

- **Запуск на точность**
- **Запуск на дальность**
- **Викторина**

Категория	Условия	Оценка
Точность	На расстоянии 3х метров от стартовой линии устанавливается мишень, разбитая на 3 зоны - красную, синюю и желтую. Баллы начисляются за попадание в конкретную зону. Каждый член команды запускает самолетик организаторов и свой самолетик. Участникам даются 2 попытки, из которых засчитывается лучшая.	Красная зона – 3 балла Синяя зона – 2 балла Желтая зона – 1 балл
Дальность	На ровной площадке (в спортивном зале) отмечается линия старта и к ней под прямым углом проводятся три линии на расстоянии 3 метров друг от друга. Получается коридор. Каждый член команды запускает самолетик организаторов и свой самолетик. Участникам даются 2 попытки, из которых засчитывается лучшая.	0-3 метра – 1 балл 3-6 метров – 2 балла 6-9 метров – 3 балла 9-12 метров – 4 балла
Теоретические знания	5 заданий на тему «Гордость России – Михаил Тимофеевич Калашников» На решение заданий выделяется 20 минут. Итоговый балл зависит от количества правильных ответов.	Общее количество баллов -5 баллов

3.2. Основные правила Соревнований.

К участию приглашаются учащиеся образовательных учреждений города Казани с 1 по 4 классы по двум возрастным группам: 1-2 класс, 3-4 класс.

- Запуск самолетиков производится в просторном помещении (в спортзале) при полном отсутствии ветра.
- В ходе соревнований будут определены победители в командном и личном первенстве.
- В командном первенстве подводятся итоги среди команд путем подсчета количества набранных баллов.
- Участник с максимальным количеством баллов направляется на повторные испытания для определения победителей в личном первенстве.

4. Правила участия в Соревнованиях

4.1. Заявка для участия в Соревнованиях (Приложение 1) подается с 12 по 15 февраля 2024 года (включительно) на электронный адрес dpcmolodost1@yandex.ru. Прием заявок после указанного срока прекращается.

4.2. Окончательная регистрация участников проводится в день проведения Соревнований, в течение часа до начала соревнований и заканчивается за 20 минут до официального открытия соревнований.

4.3. Для участия в Соревнованиях в оргкомитет предоставляется анкета – заявка на участие в Соревнованиях и распечатанный маршрутный лист (Приложение 2)

4.4. С собой необходимо принести модель своего самолета из офисной бумаги формата А4, сделанной без использования посторонних материалов

4.5. После окончания регистрации, в заявку запрещается вносить какие-либо изменения.

5. Порядок проведения Соревнований

5.1. Соревнования проводятся **16 февраля 2024 года в 13:00**. Регистрация участников в 12:30.

5.2. В Соревнованиях могут принять участие учащиеся с 1 по 4 классы образовательных организаций города Казани, не зависимо от направления обучения. От одного района (Авиастроительный, Вахитовский, Кировский, Московский, Ново-Савиновский, Советский, Приволжский) может быть заявлено 4 команды, своевременно подавшие заявку на участие.

5.3. Соревнования проводятся по возрастным категориям:

- Команда 1-2 классов;
- Команда 3-4 классов.

5.4. Организаторы имеют право принимать решение об изменении числа призовых мест и введении дополнительных номинаций, учитывая рекомендации судейской коллегии.

5.5. Участие в соревнованиях бесплатное.

6. Судейство

Судейство осуществляют специалисты, приглашенные организаторами Соревнований.

7. Определение победителей

Подведение итогов Соревнований проходит по сумме баллов, набранных командой и отдельно участниками.

8. Награждение

Победители Соревнований получают дипломы Управления образования Исполнительного комитета Муниципального образования г. Казани за 1, 2, 3 место в каждой возрастной категории в командном и личном зачете.

9. Организатор

9.1. МБУДО ДПЦ «Молодость» г. Казань ул. Ново-Давликеевская, 90.

Тел. (843) 264-07-24 e-mail: dpcmolodost1@yandex.ru

9.2. Куратор Соревнований – Низамутдинова Эльмира Зиннуровна.

Заявка участника

III Городские соревнования по запуску бумажных моделей самолетов

Наименование образовательной организации (по Уставу) _____

Телефон образовательной организации _____

Электронный адрес образовательной организации _____

ФИО педагога (полностью) _____

Контактные данные педагога (телефон, e-mail) _____

Название команды _____

№ п/п	Участник ФИО	Дата рождения	Класс	Возрастная группа <u>(подчеркнуть)</u>
1				1-2 классы
2				
3				
1				3-4 классы
2				
3				

Директор ОО

ФИО

Каждый участник должен иметь с собой сменную обувь (или бахилы) и воду! Сопровождающим иметь с собой бахилы!

МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ

Команда _____ Возрастная категория _____
ОУ _____

Ф.И. участников:

1. _____
2. _____
3. _____

ФИО педагога:

№ п/п	I. Запуск на точность		II. Запуск на дальность		ИТОГО (личное первенство)
	Самолет организаторов	Самолет участников	Самолет организаторов	Самолет участников	
1					
2					
3					
ИТОГО (командное первенство)					
III. Теоретические знания					
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ					

Судьи:

Ознакомлен:

Педагог _____

(подпись)

(расшифровка)

!!!При плохом поведении участников Соревнований будут сниматься баллы.