**П О Л О Ж Е Н И Е**

о проведении открытых районных соревнований по простейшим авиамоделям среди учащихся младшего школьного возраста, посвященных 60-летию первого полёта в космос Ю.А. Гагарина

1. **Общие положения.**

Открытые районные соревнования по простейшим авиамоделям среди учащихся младшего школьного возраста, посвященных 60-летию первого полёта в космос Ю.А. Гагарина проводятся в целях создания условий для нравственного и патриотического воспитания учащихся младшего школьного возраста через привлечение к занятиям авиамоделизмом и популяризацию технического творчества.

**Задачи:**

− развитие интереса учащихся младшего школьного возраста к углубленному изучению техники;

− расширение у младших школьников знаний, умений и навыков в области изготовления простейших авиамоделей и ознакомление с основами аэродинамики;

− содействие установлению и расширению творческих связей между юными авиамоделистами, обмен опытом по конструированию, технологии изготовления и запуску моделей метательных планеров.

Общее руководство организацией Конкурса осуществляет управление образования Брянской городской администрации.

Непосредственную организацию и проведение Конкурса осуществляет Центр технического образования Советского района (ЦТО) и МБУДО «Центр внешкольной работы Советского района» г. Брянска.

**2. Участники соревнований.**

В открытых районных соревнованиях принимают участие команды образовательных учреждений всех видов и типов. Соревнования проводятся для учащихся 2013-2014 года рождения. Одна команда от учреждения. В состав команды входят - два учащихся. Команду сопровождает тренер-руководитель.

**3. Сроки и место проведения соревнований**

Соревнования проводится в два этапа:

1 этап – подготовительный (проведение мастер-класса по изготовлению простейших авиамоделей) – 23 апреля 2021 г.в 12.00 на базе МБУДО «ЦВР Советского района» г.Брянска (ул.Калинина, 75А)

2 этап – открытые районные соревнования – 23 апреля 2021 г. в 12.30 на базе МБУДО «ЦВР Советского района» г.Брянска (ул.Калинина, 75А)

**4. Условия и порядок проведения соревнований**

В открытых районных соревнованиях могут принимать участие команды, которые заранее подали заявку на участие до 19 апреля 2021г. по форме (приложение №1) по e-mail: [center-br@mail.ru](mailto:center-br@mail.ru).

Окончательная регистрация участников соревнований проводится в день их проведения. После окончания регистрации не разрешаются изменения в составах команд.

Руководитель команды в день соревнований при регистрации предоставляет:

− заявку на участие в соревнованиях по форме (приложение №1). Если заявка заполнена не полностью, то участники к соревнованиям не допускаются;

− заявление-согласие родителя на обработку персональных данных ребенка (приложение №4).

Соревнования лично-командные. К соревнованиям допускаются модели, изготовленные на мастер-классе (приложение №2). Каждый участник соревнований может выступать только в одной команде и только со своей моделью, на которой написаны его инициалы и № ОУ.

Соревнования состоят из 3 туров (приложение 3):

"**Полет на точность приземления**" Участник на расстоянии 5-7м от старта запускает модель (Стрела) в любой из трех кругов (за точную посадку – 10 очков, за касание круга – 5 очков);

"**На дальность**" Участник от старта запускает модель (Ракета) на дальность полета (1 метр – 10 очков).

**"Перелет с аэродромов"** Участник запускает модель (Стрела) с первого аэродрома на второй, со второго на третий и т.д. Если модель не долетела или перелетела, то участник еще раз запускает модель, пока она не сядет на аэродром. На выполнение задания дается 1 минута. Выигрывает тот участник, который раньше других перелетит все аэродромы.

Места в соревнованиях определяются в зависимости от суммы очков, набранных участниками. В запусках старты проводятся в порядке жеребьевки. Не стартовавший вовремя спортсмен уступает место следующему. Старт модели производится рукой спортсмена без каких-либо приспособлений.

Во время соревнований запрещено:

− Нахождение руководителя (тренера) на линии старта;

− Настройка, корректировка модели руководителем (тренером);

В случае не соблюдения этих правил результат участника в данном туре аннулируется. Все участники должны иметь сменную обувь.

**5. Технические требования к моделям**

К соревнованиям допускаются модели бумажного самолета. Для создания самолета должен использоваться лист бумаги формата А-4. Все манипуляции с самолетом должны заключаться в сгибании бумаги - не разрешается его резать или клеить, а также использовать инородные предметы для фиксации (скрепки и т.п.). Наличие инициалов на модели у каждого участника обязательно.

**6. Подведение итогов**

Победители определяются в личном и командном зачете. Личное первенство определяется по сумме результатов всех туров. При равенстве результатов в личном зачете проводится дополнительный тур. Командное первенство определяется по сумме очков, набранных всеми членами команды.

**7. Награждение**

Все команды – участники получают благодарности за участие в открытых районных соревнованиях. Победители и призеры в личном первенстве награждаются дипломами. Команды, завоевавшие 1-3 место, награждаются дипломами соответствующих степеней.

**8. Меры безопасности**

Тренер-руководитель несёт ответственность за жизнь и здоровье детей в пути следования к месту проведения соревнований и обратно, а также во время проведения мероприятия, обеспечивая дисциплину на старте.

Исполнитель: Серпик Ирина Владимировна,

методист ЦВР Советского района, телефон: 74-32-60

Приложение №1 к положению

**Заявка на участие**

**в районных соревнованиях по простейшим авиамоделям**

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

(наименование образовательного учреждения)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Фамилия, имя, участника (полностью) | Дата рождения (полностью) |
|  |  |  |
|  |  |  |

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

Тренер-представитель команды Ф.И.О. (полностью)

М.П.

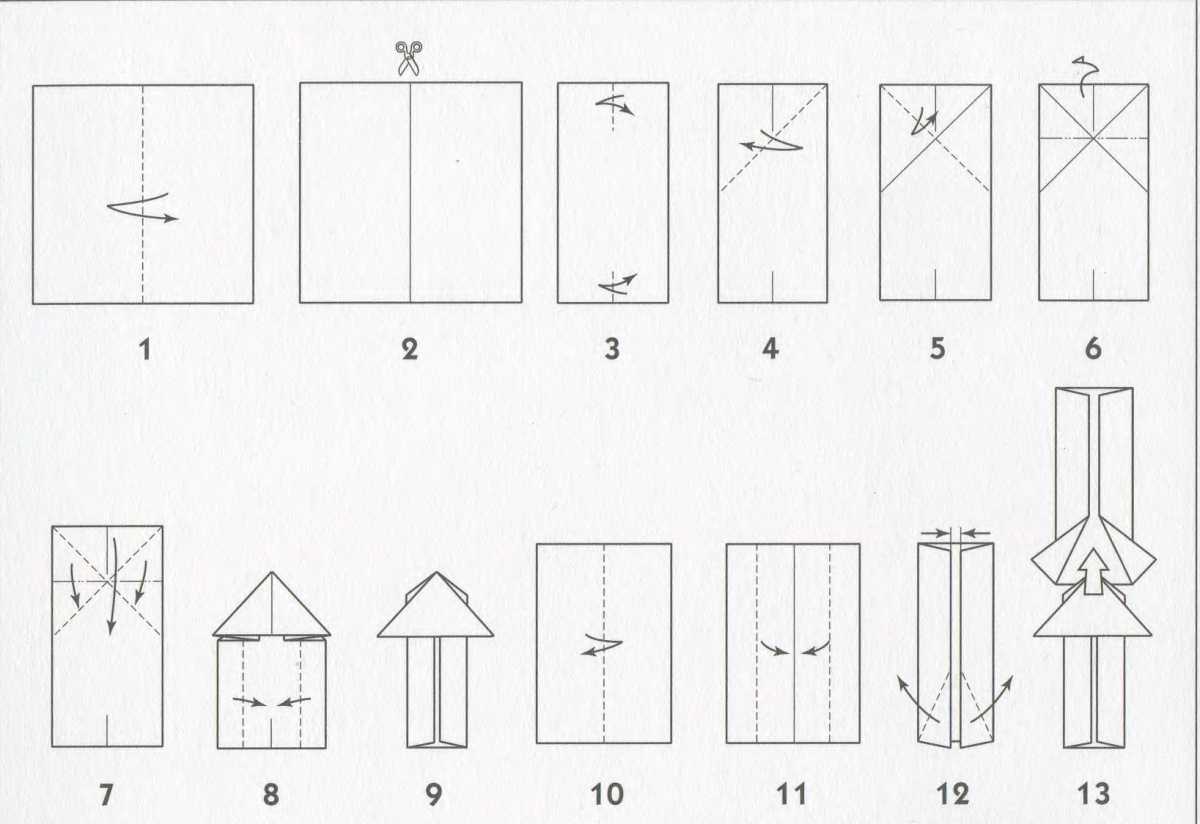
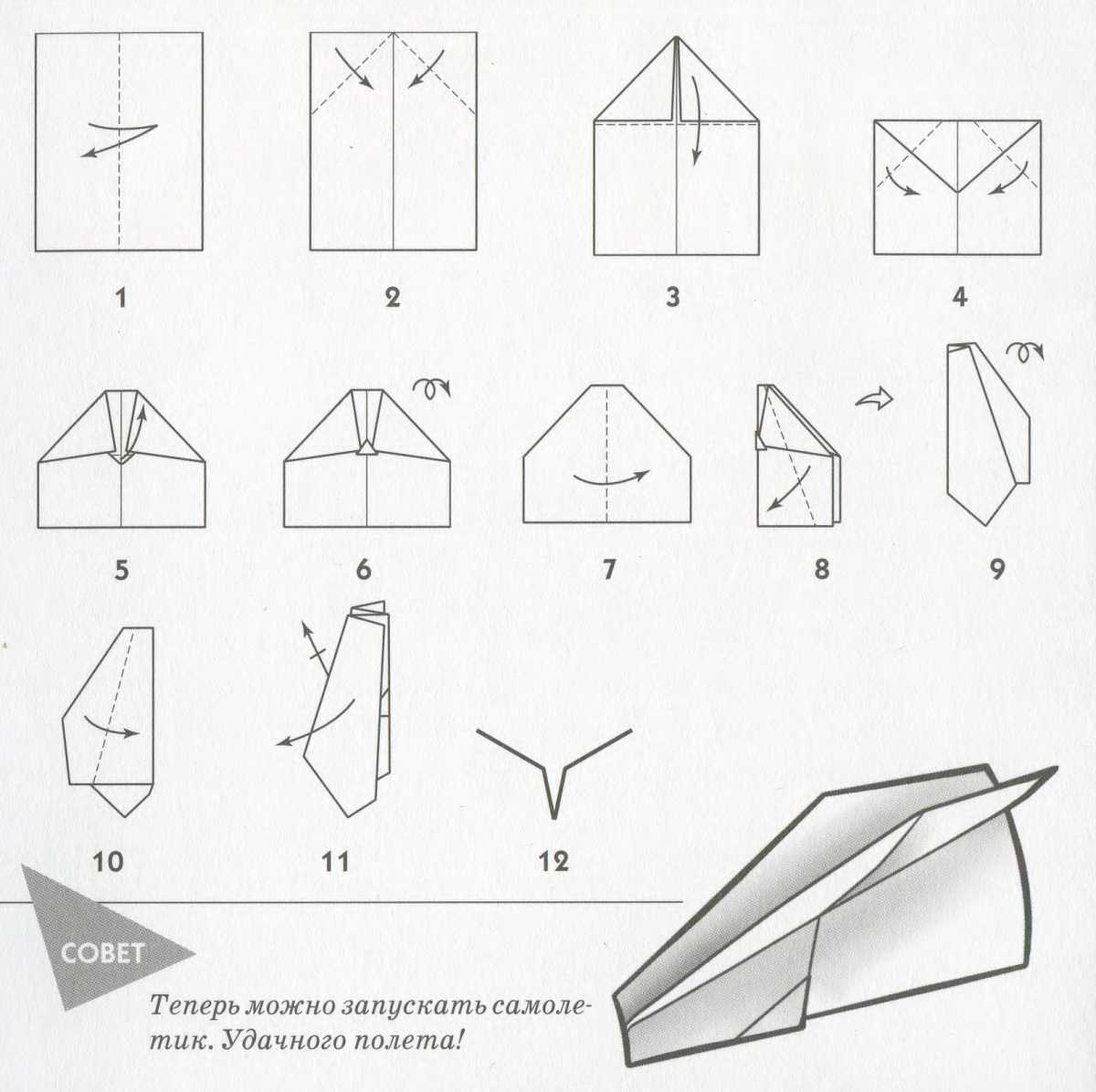
Руководитель

образовательного учреждения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Приложение 2 к положению

**Модель бумажного самолета «Стрела»**



**Модель «Ракета»**

Приложение №3 к положению

**Туры**

|  |  |
| --- | --- |
| **«На дальность»**  На площадке размечают старт и финиш. По команде все участники запускают свои модели. Выигрывает тот участник, модель которого оказалась как можно ближе к финишу. (1 метр – 1 очко). |  |
| **«Полет на точность приземления»**  На площадке рисуют три круга (аэродрома) диаметром 1-1,5 м и 1 м друг от друга. Участник на расстоянии 5-7м от аэродромов запускает модель. За точную посадку – 10 очков, за касание круга – 5 очков. |  |
| **«Перелет с аэродромов»**  На площадке на расстоянии 5м друг от друга рисуют аэродромы (круги) диаметром 1 м. Участник запускает модель с первого аэродрома на второй, со второго на третий и т.д. Если модель не долетела или перелетела, то участник еще раз запускает модель, пока она не сядет на аэродром. На выполнение задания дается 1 минута. Выигрывает тот участник, который раньше других перелетит все аэродромы. |  |



Приложение №4 к положению

**Заявление-согласие родителя**

**на обработку персональных данных ребенка**

В оргкомитет открытых районных соревнований по простейшим авиамоделям среди обучающихся младшего школьного возраста образовательных организаций Советского района г. Брянска

родителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество **ребёнка**)

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

обучающегося \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

(название образовательного учреждения)

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

(фамилия, имя, отчество **родителя**)

проживающий(ая) по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

в соответствии с требованием статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» подтверждаю своё согласие на обработку персональных данных моего ребёнка (сына, дочери) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество **ребёнка**)

участника открытых районных соревнований по простейшим авиамоделям среди обучающихся младшего школьного возраста образовательных организаций Советского района г. Брянска, включающих следующие данные: фамилия, имя, возраст.

Согласие распространяется на время проведения конкурсного мероприятия.

Оставляю за собой право отозвать своё согласие посредством составления соответствующего письменного документа.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество **родителя**)