

**«Школа на ладони» - осенняя сессия 2018**

# **Проект: *«Полёты и манёвры»***

**Проект подготовили:**

**учитель начальных классов**

**Колпикова Наталья Петровна**

**и учащиеся 4 «В» класса**

**МБОУ «Школа №109»**

**г. Ростова-на-Дону**

# Занятие 1.

## Изучаем особенности полётов живых существ:

1. Отгадываем загадки.
2. Смотрим презентацию «Полёты и манёвры живых существ».
3. Заполняем таблицу «Полёты и манёвры в воздухе»



## Занятие 2.

Работаем в конструкторских бюро.  
Выбираем и изготавливаем модели самолётов.



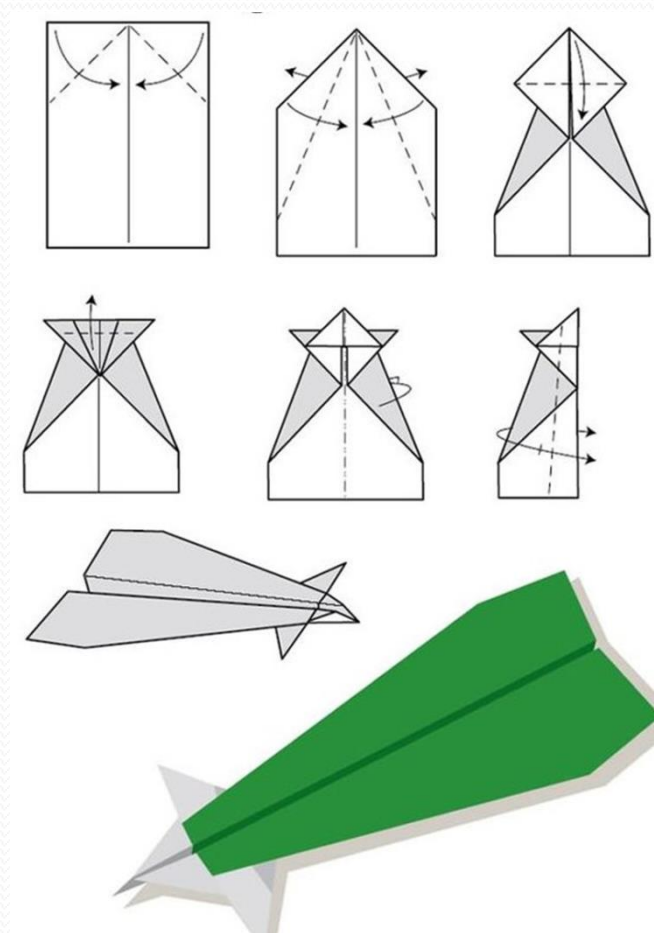
# Все самолёты готовы к полёту.



## Занятие 3.

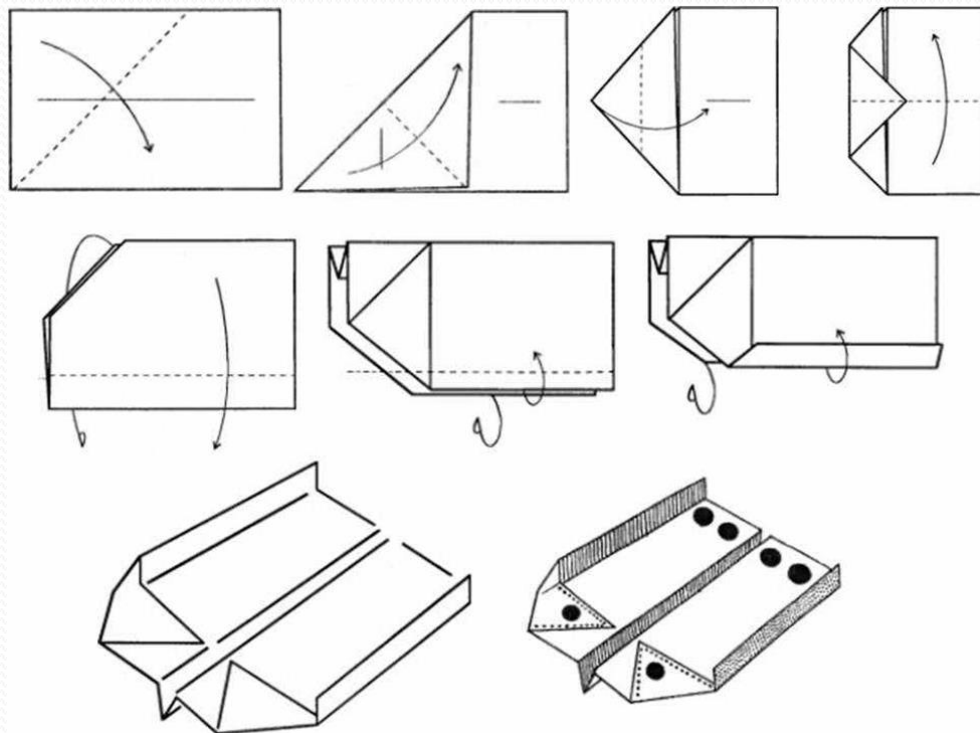
# Проводим испытания моделей Модель №1

№ попытки	Дальность полёта (см)
1	497
2	565
3	643
Средняя дальность	568



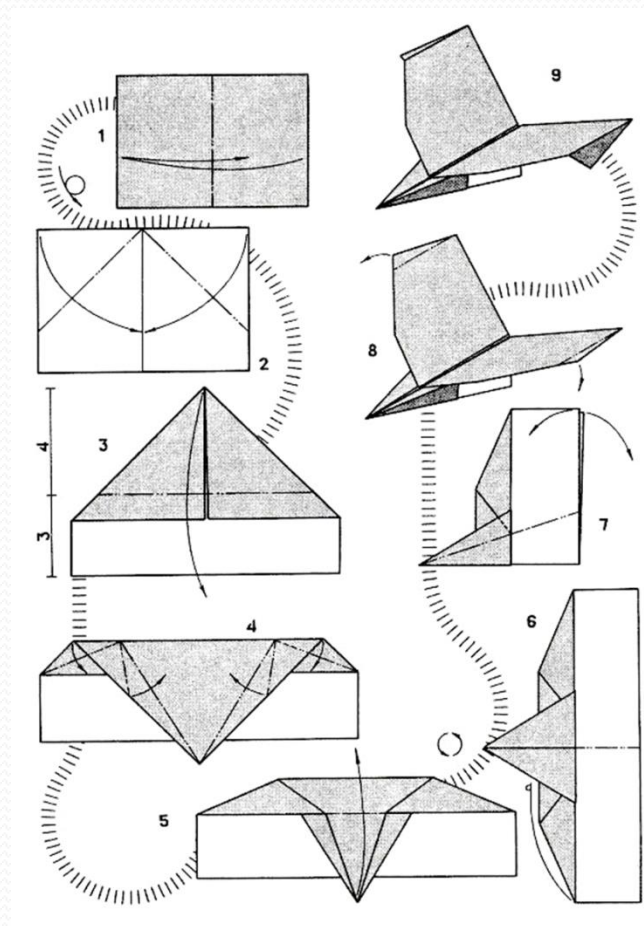
# Модель №2

№ попытки	Дальность полёта (см)
1	566
2	428
3	629
Средняя дальность	541



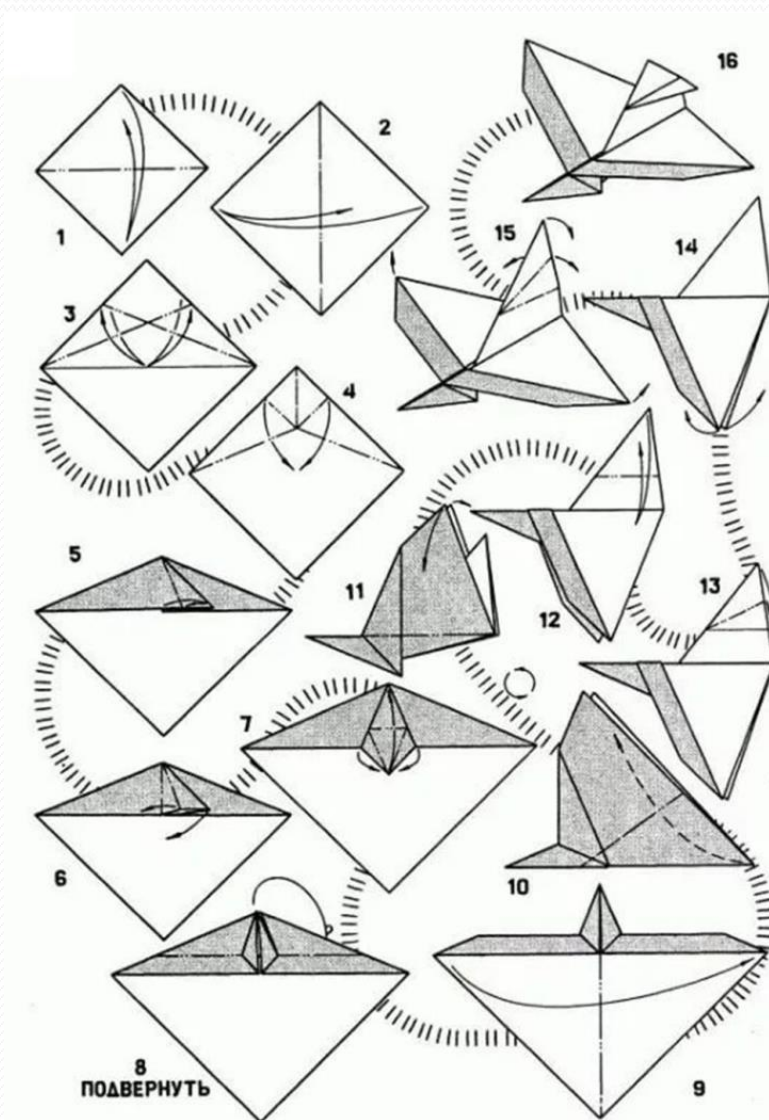
# Модель №3

№ попытки	Дальность полёта (см)
1	521
2	412
3	446
Средняя дальность	460



# Модель №4

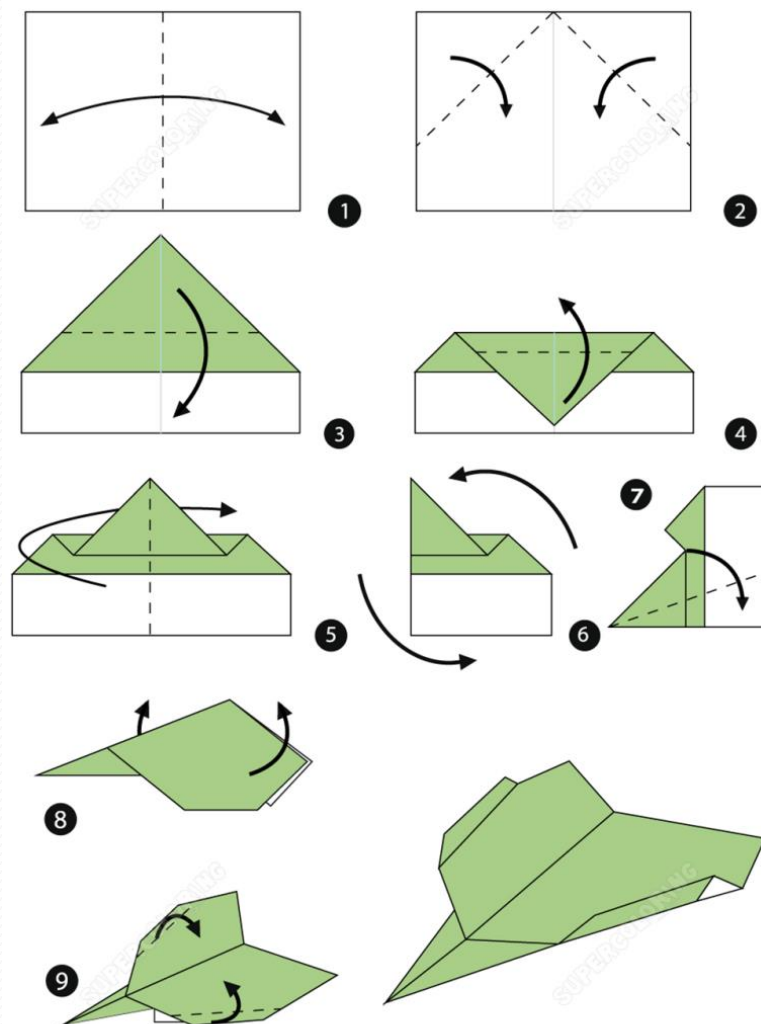
№ попытки	Дальность полёта (см)
1	392
2	445
3	524
Средняя дальность	454





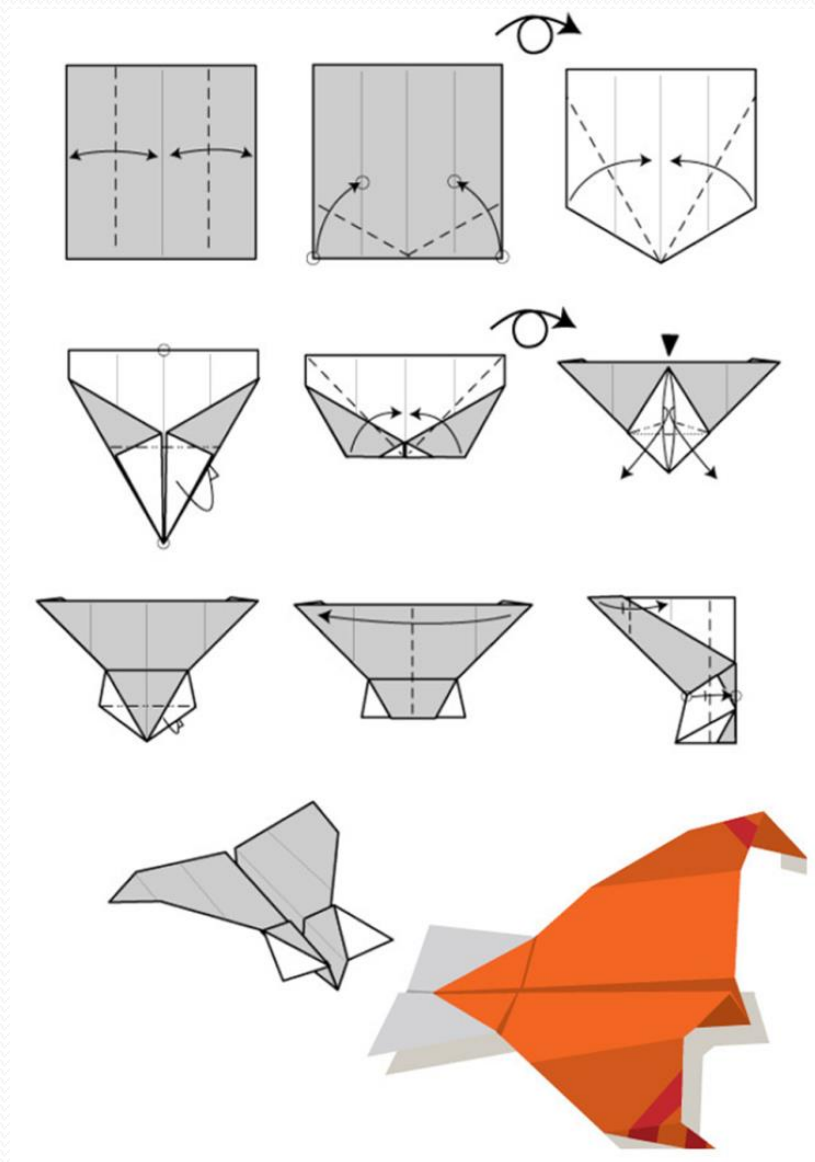
# Модель №5

№ попытки	Дальность полёта (см)
1	457
2	600
3	524
Средняя дальность	527



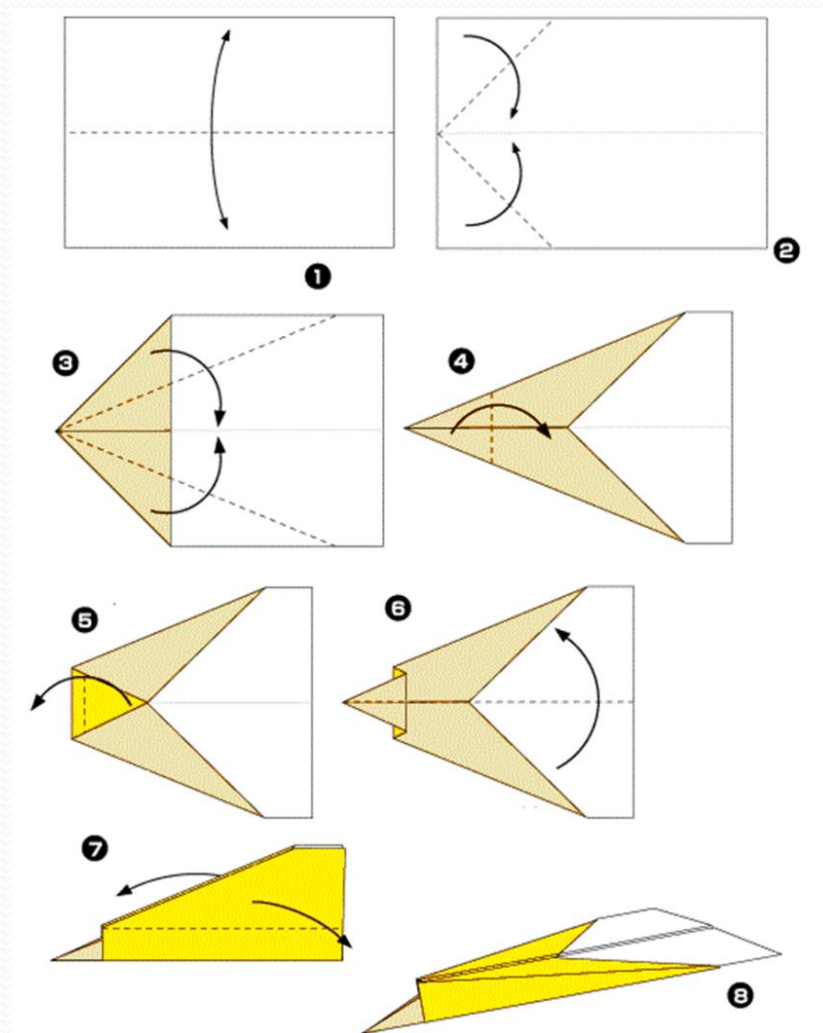
# Модель №6

№ попытки	Дальность полёта (см)
1	609
2	388
3	457
Средняя дальность	484



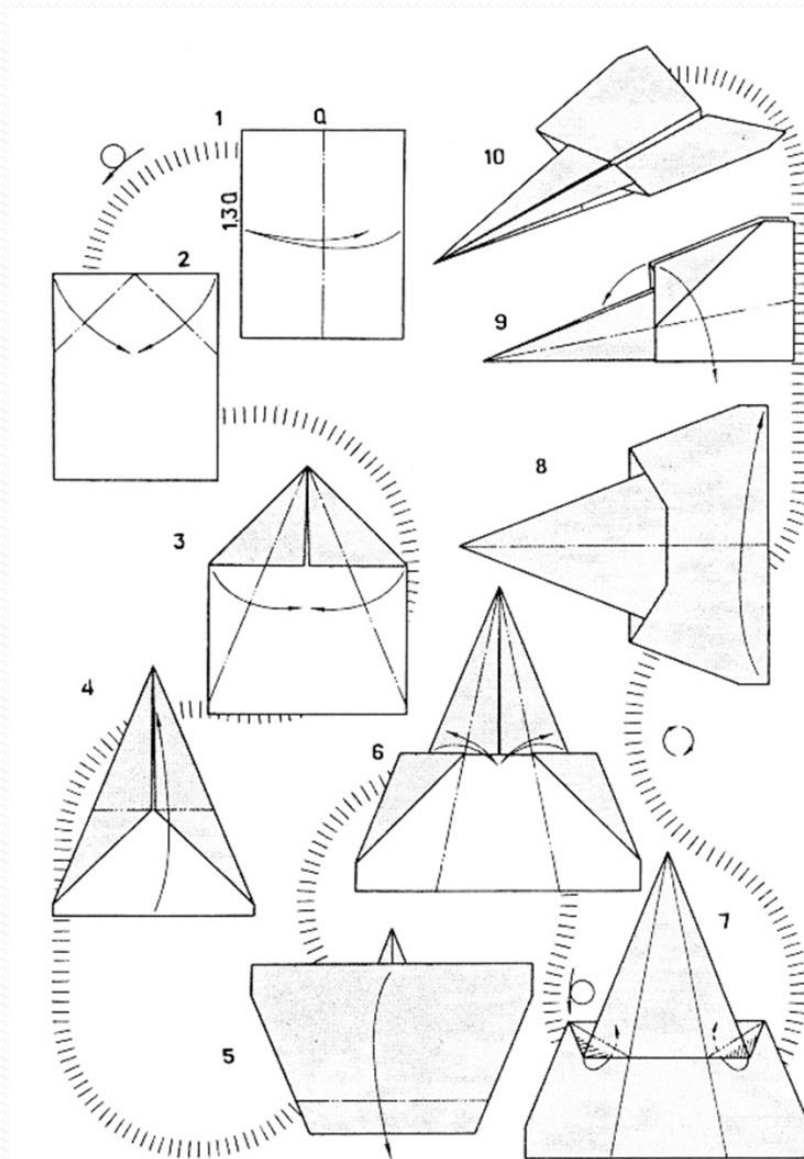
# Модель №7

№ попытки	Дальность полёта (см)
1	525
2	480
3	589
Средняя дальность	531



# Модель №8

№ попытки	Дальность полёта (см)
1	645
2	514
3	570
Средняя дальность	576



# Составление рейтинга «Самые быстрые самолёты»

№ модели	Средняя дальность полёта (см)
8	576
1	568
2	541
7	531
5	527
6	484
3	460
4	454

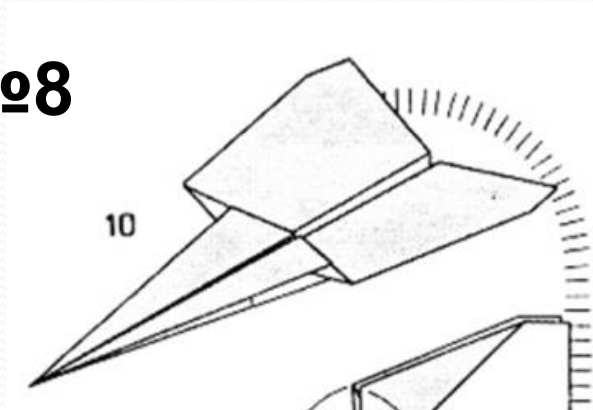


**Победитель рейтинга – модель №8**

# Вывод:

- Дальность полёта зависит от формы самолёта и крыла.
- Самой успешной по дальности полёта стала модель №8.
- Наименьшая дальность полёта у модели №4.

**№8**



**№4**

