

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по  
художественно-эстетическому направлению развития детей №87 «Золушка»  
города Набережные Челны Республика Татарстан

# Исследовательская работа на тему: «Свойства воздуха»

Участник : Гадеев Данис Ильфатович; 6 лет  
Воспитатель: Гарипова Эльвира Хамматовна;

# Цель:

Выявить, что воздух обладает упругостью. Понять, как может использоваться сила воздуха (движение).

# Опыт №1: «Реактивный шарик»»



**а) Сначала надули воздушный шар.**



**б) Отпустили шар и обратили внимание на траекторию и длительность его полета.**



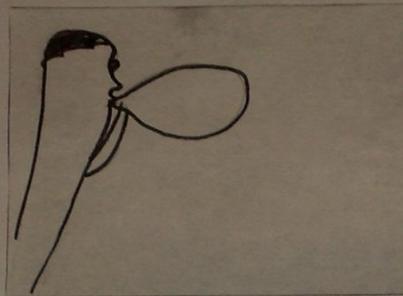
**в) Вывод: Выяснили, что для того, чтобы шарик летел, надо его больше надуть: воздух, вырываясь из «горлышка», заставляет двигаться шарик в противоположную сторону. Такой же принцип используют в реактивных двигателях.**

# Приложение №1

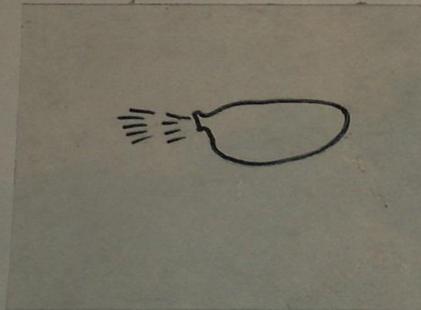
## Схемы к опыту №1 «Реактивный шарик»

### Опыт №1 «Реактивный шарик»

1) Сначала надули воздушный шар



2) Отпустили его, обратили внимание на траекторию и длительность полета.



3) Выяснили, что для того, чтобы шарик дольше летел, надо его больше надуть: воздух, вырываясь из «горлышка», заставляет двигаться шарик в противоположную сторону.

