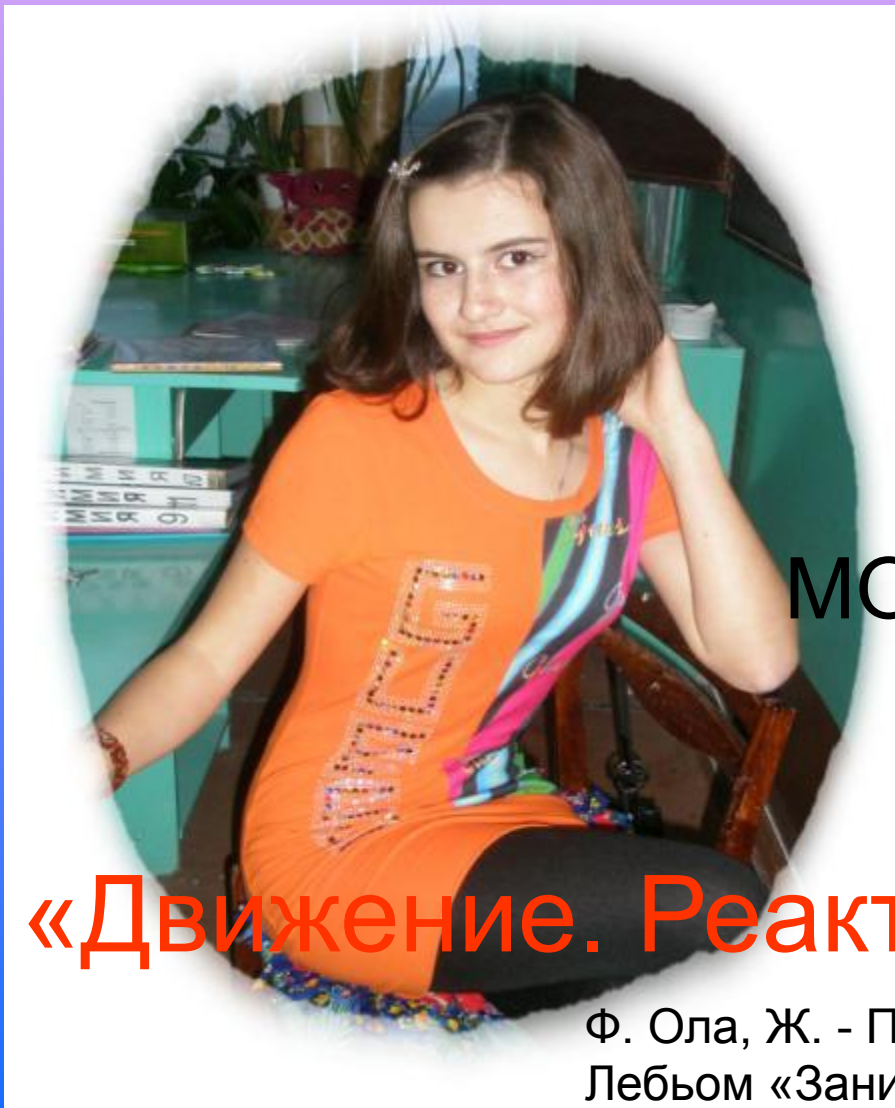




Матвеева Марина
ученица 8 класса

МОУ «Хохловская СОШ»

«Движение. Реактивный самолет.»

Ф. Ола, Ж. - П. Дюпре, А. - М. Жибер, П. Леба, Дж.
Лебом «Занимательные опыты и эксперименты»

Из истории:

РЕАКТИВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ (двигатель прямой реакции), двигатель, тяга которого создается реакцией (отдачей) вытекающего из него рабочего тела. Подразделяются на воздушно-реактивные и ракетные двигатели.

Космическая ракета, сверхзвуковой самолет и гоночный болид – это машины, которые приводятся в действие с помощью реактивных двигателей. Их толкает вперед сила газов, которые образуются в ходе химической реакции.

Реактивный двигатель работает на особом топливе. В двигателе происходит реакция, которая сопровождается выделением большого количества тепла и газов. Газы вырываются наружу и приводят в движение ракету или реактивный самолет.



Реактивный самолет.

Мне понадобилось:

Воздушный шарик;

1. Соломинка;
2. Зажим;
3. Клейкая лента(скотч);
4. 3 - 4 м бечевки(веревочка).

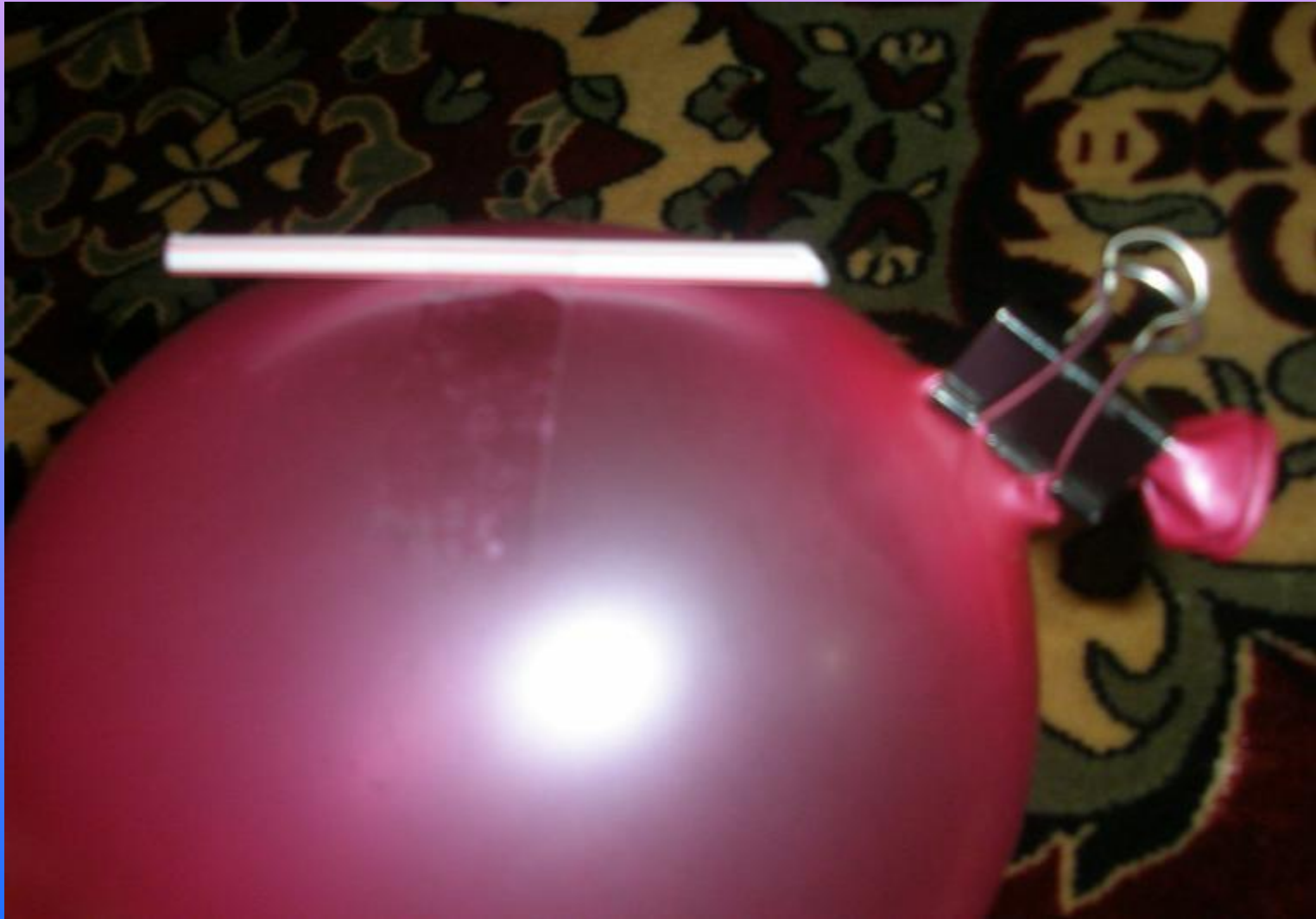


Последовательность действий:

1. Надула шарик и закрыла с помощью зажима.



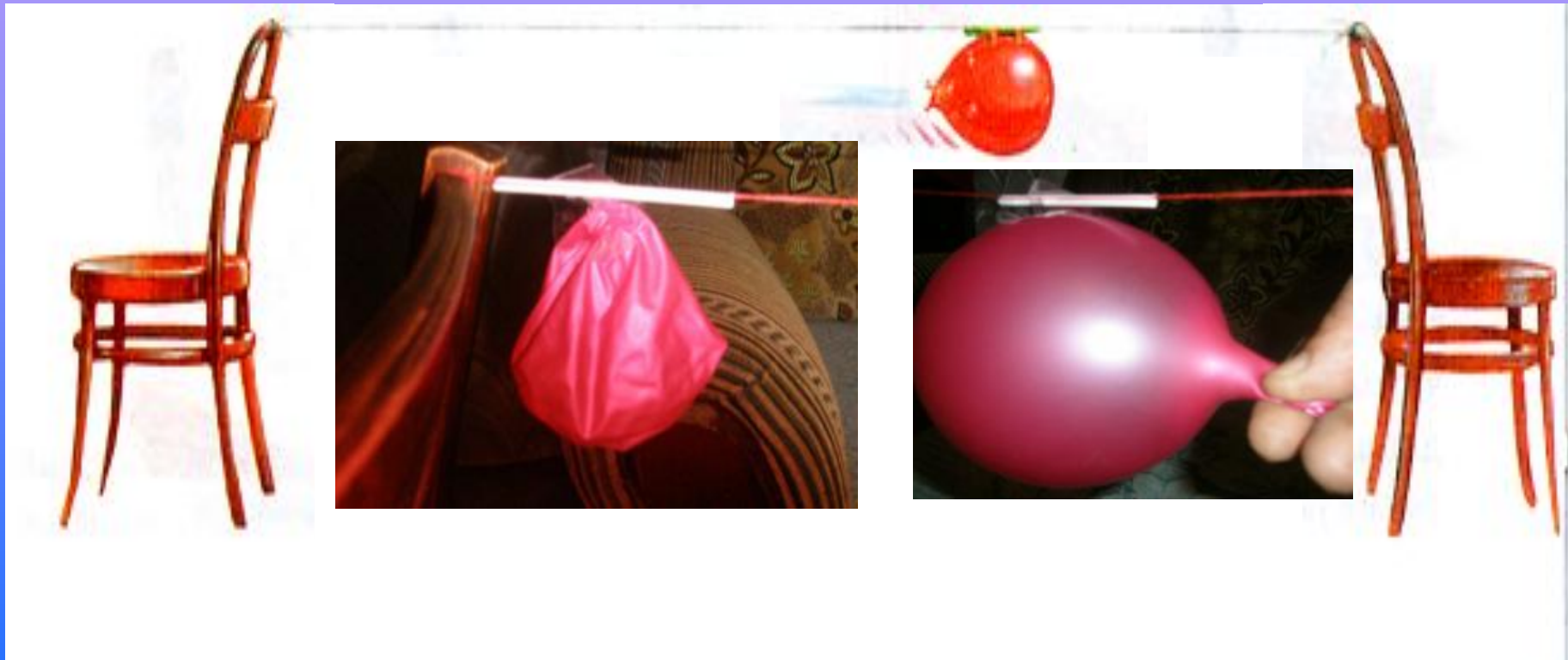
2. Прикрепила соломинку на шарик с помощью скотча.



3. Продела бечевку в соломинку, зафиксированную на шарике.

4. Натянула бечевку между двумя стульями.

5. Убрала зажим.





Вывод:

Воздух выходит и шарик перемещается по всей длине веревочки.

Спасибо за
внимание.