

Самые невероятные сказочные персонажи

которые не могут существовать
в реальном мире

Исследовательская работа Арины Толстиковой из 2е класса

Введение

Во многих сказках встречаются персонажи, обладающие необычными возможностями. Но эти возможности почему-то никогда и ни у кого не встречаются в реальной жизни. Наверное, потому что они могут проявиться только в сказочном мире. Но, тем не менее, многие дети всё ещё их боятся.

Актуальность выбранной темы:

Цель моего исследования — обосновать с позиций науки и логики, почему некоторые сказочные существа или предметы никогда не существовали в реальности.



Задачи исследования

1. Выбрать несколько сказочных персонажей
2. Изучить, какими необычными возможностями они обладают
3. Доказать, используя логику и научный подход, что эти возможности неосуществимы.



Кощей Бессмертный



Гипотеза возможность:

Бессмертие

Но его никто и никогда не видел!

Никто не знает, где он прописан, в какие магазины ходит, с кем дружит. Он никогда не попадал в полицию.

Вывод:

Значит, он или уже умер, или его вообще никогда не было!

Колобок



Необычная возможность:
Гипот

Способность разговаривать и
еза
что невозможно для зверей. его
происхождения.

Когда вы собрали тесто и выжили котенка в горячей
пирожки,
у него обязательно будет горячая мука в один **живой**
пирожок?

Где вы встретитесь,
НИ РАЗУ!



Вывод:

Из теста после температурной обработки не может зародиться высокоразвитая форма жизни, способная ориентироваться в пространстве и говорить не только на русском, но и на нескольких звериных языках.



Избушка на курьих ножках

Необычная возможность:

Представьте, что вы можете на двух куриных ножках
целую избушку?

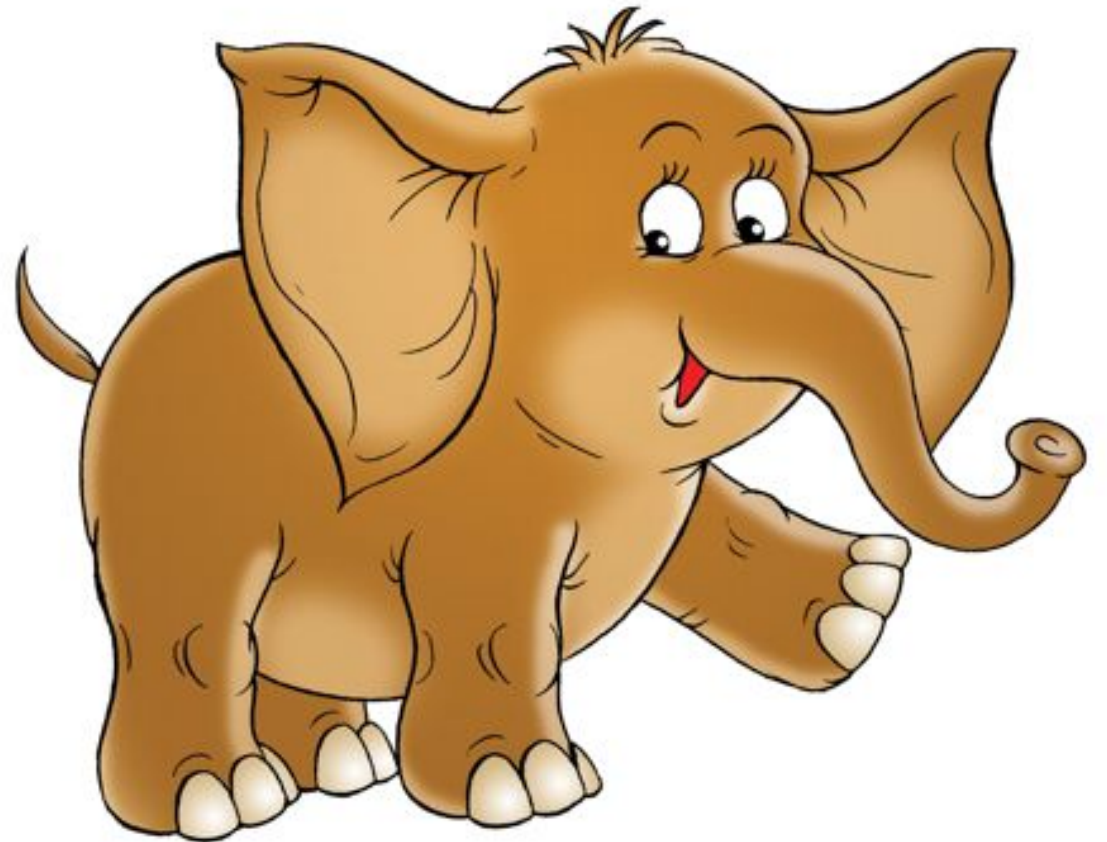
Обычная курица несёт в день
дома Бабы Яры в 2
тонны. И это ещё без
крыши, печки
и кота.





c

Или два
слонёнка!



Вывод:
Избушка на курьих ножках существовать
НЕ МОЖЕТ!



Летающая Баба Яга



Гипотеза

ВОЗМОЖНОСТЬ:

Рассмотрим все известные способы полетов

и соответствующим

техническим требованиям

для осуществления

полётов.

полётов.

1. С помощью лёгкого газа

Лёгкий газ с...
Воздух...
лёгкие...
летают...
играет...
получают с...
горелки.

В обычных воздушных шариках, которые продаются в магазинах, используется лёгкий газ Гелий.



1. С помощью лёгкого газа

Но у метлы и

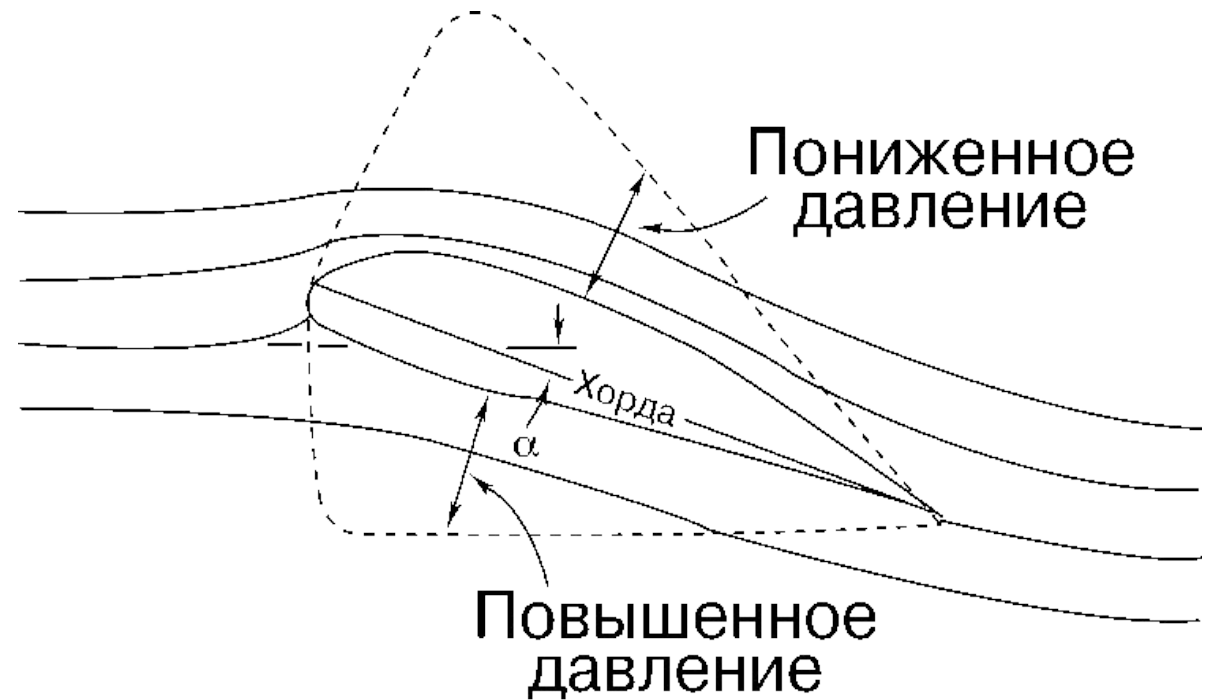
ступы нет

воздушного

шара!

2. С помощью подъёмной силы

Подъёмная сила помогает летать самолётам. Когда они разгоняются, воздух давит на крыло снизу сильнее, чем сверху, и поднимает самолёт в воздух.



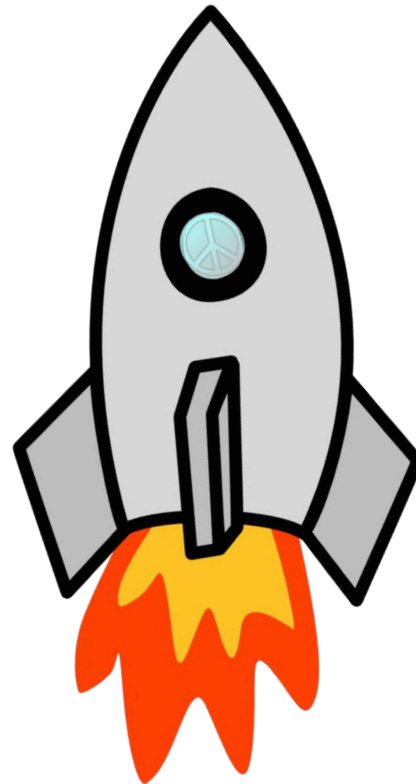
2. С помощью подъёмной силы

Но у метлы и
ступы нет
крыльев!

3. С помощью реактивной тяги

С помощью реактивной тяги летают все космические ракеты в мире.

Для того, чтобы ракеты в полёте могли маневрировать, а не летели как железная болванка куда попало, используется сложная система из гироскопов и компьютера.



3. С помощью реактивной тяги

Но у метлы и
стопы нет
реактивного
двигателя!



1. Нет воздушного шара
 2. Нет крыльев
 3. Нет реактивного двигателя
- Значит, Баба Яга летать не могла!*

Вывод

Рассмотренные сказочные персонажи не могли существовать в реальности, потому что их необычные возможности антинаучны или противоречат здравому смыслу.

Следовательно, бояться их не стоит, как не боялись их герои сказок.

Спасибо за внимание, Арина.