

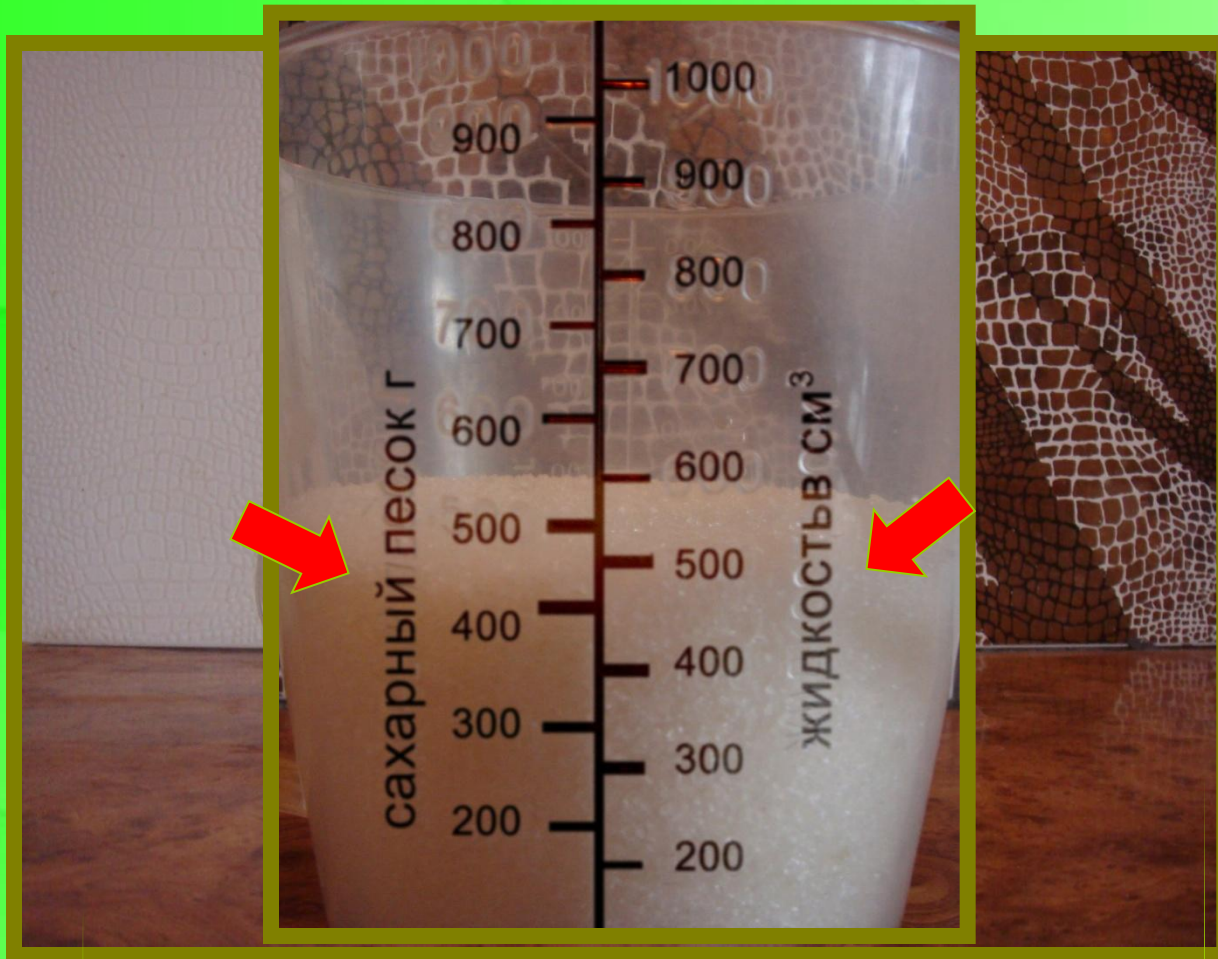
Физические опыты в домашней лаборатории





Автор: Пасичник Артем ученик 7 "А" кл. школы № 2

1



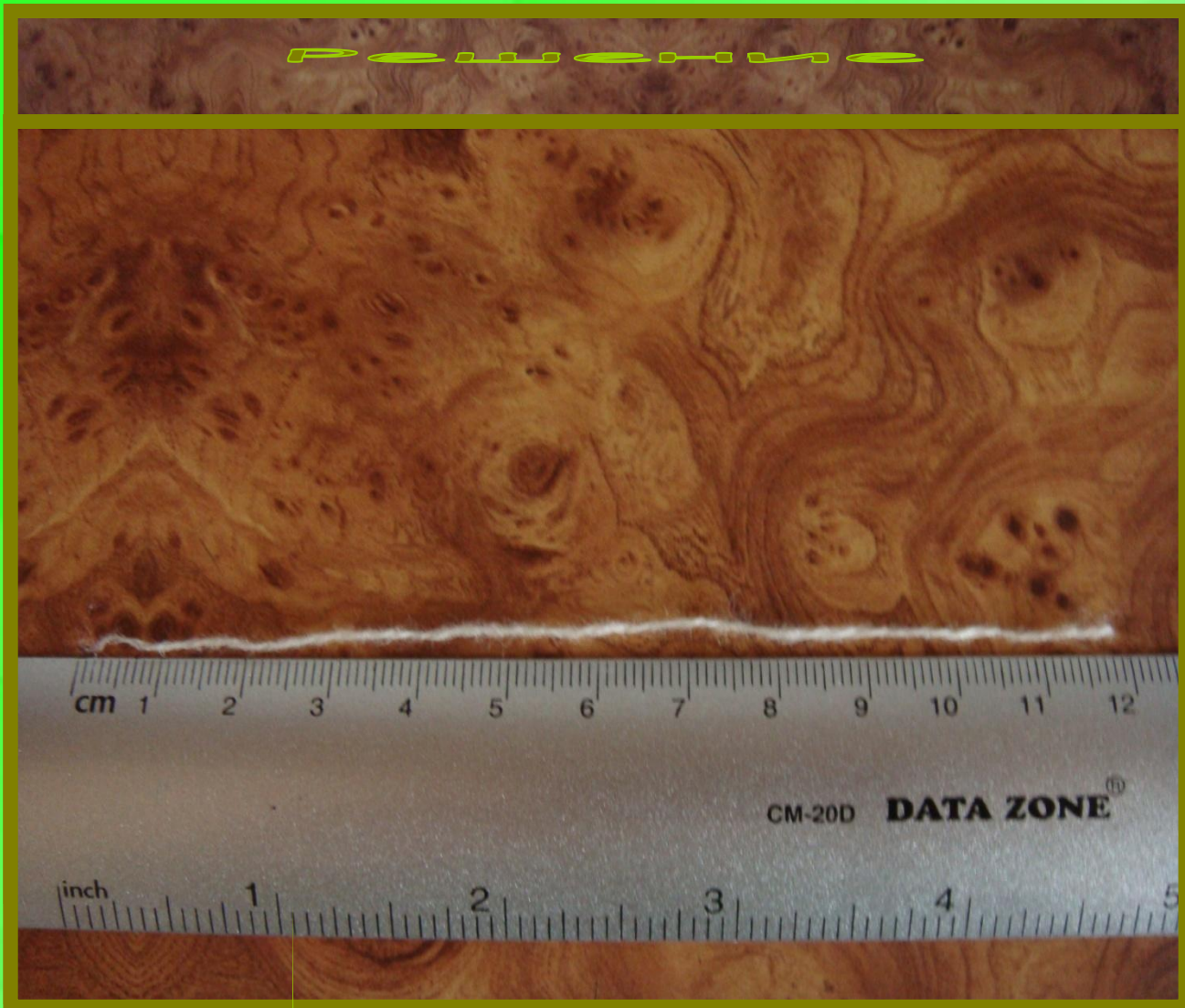
Подсказка

Решение

900 см

Имеется также одна шкала для любых жидкостей, проградуированная в кубических сантиметрах.

2



Как измерить диаметр маховика для длин волна с помощью жесткой (например, обтупленной) проволоки, линейки, веревки и ножниц?

Плотность отразоберножнихлатиенужнуюодлиину, $n = 3,14$, $D = \frac{V}{L \cdot \rho}$

3

А вот заданиее моей бабушки.

Решение



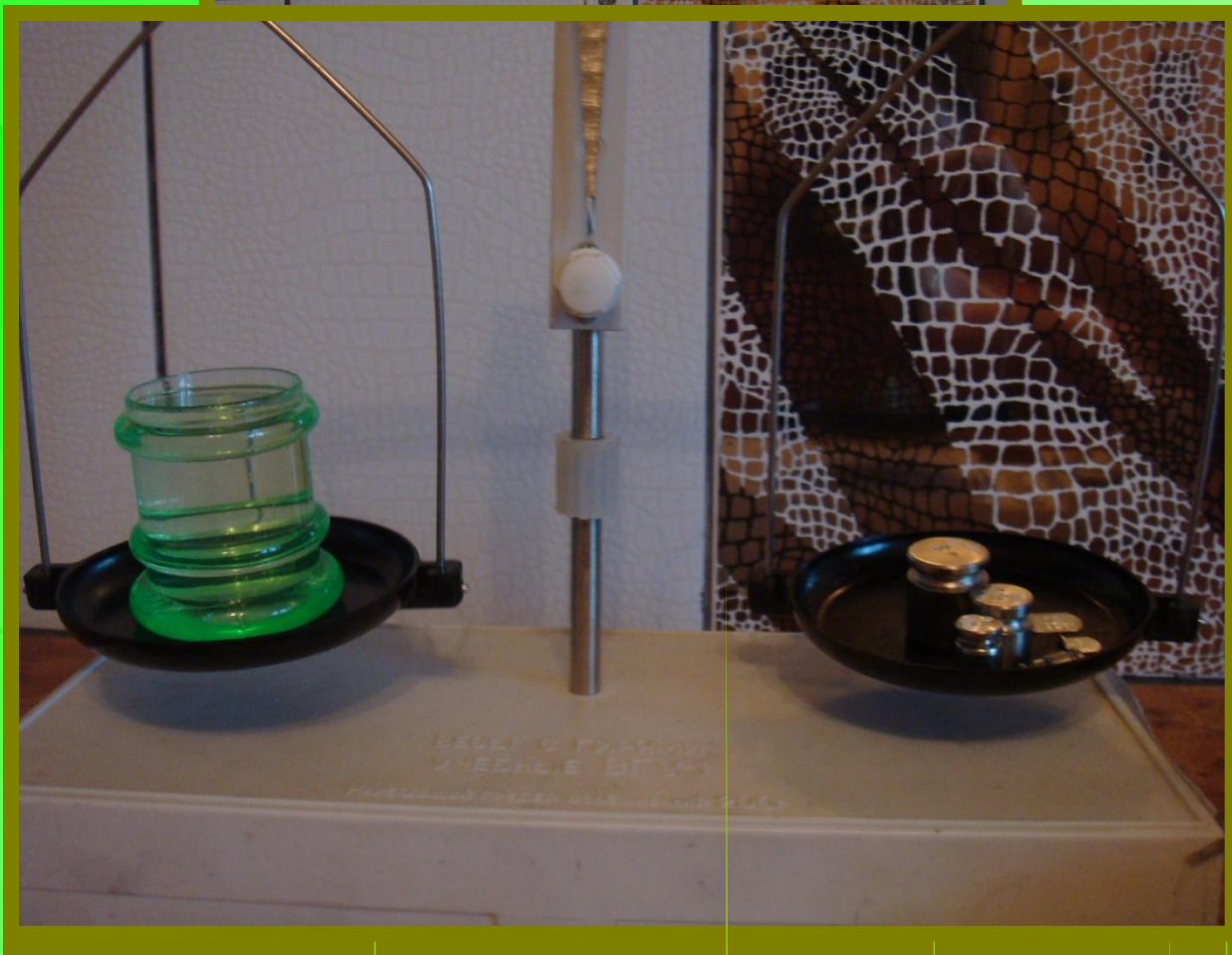
Пояснение

Если мы знаем площадь поверхности этих цилиндров, то мы можем вычислить их объемы по формуле $V = S \cdot h$. Отсюда вытекает решение задачи.

Подумайте, как можно проанализировать задачу и разбить ее на несколько частей. Сравните эти объемы.

4

Решение



Страница 4 из 4

5

Решение



Задача: Определить плотность вещества, из которого изготовлен предмет, используя данные эксперимента.

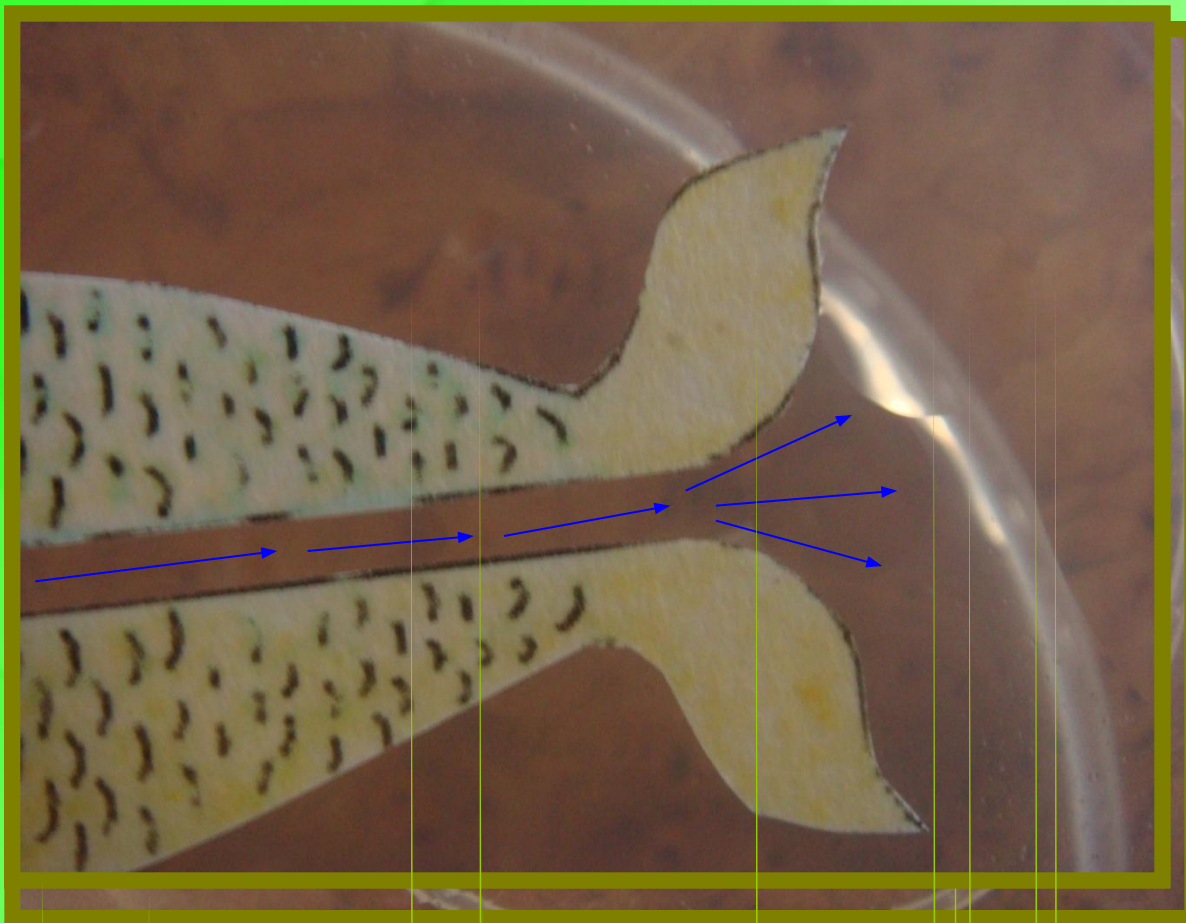
6

Решение



СЕРТИФИКАТ

7 Плавающая бумажная рыбка



Я вырезал из бумаги рыбку, как бы из картона,

8

Как это выглядит в два раза быстрее и в 10 раз ярче, чем в реальности? На какой неделе Нового Года?

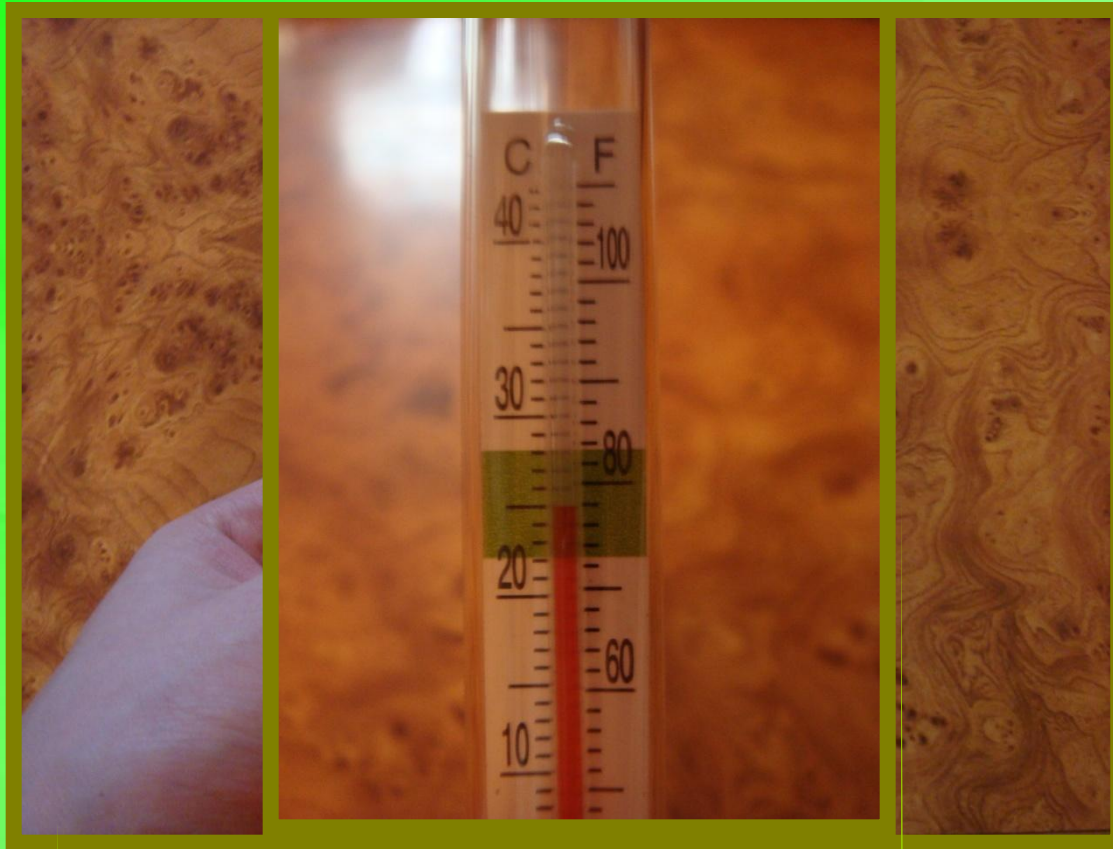


Потому что другое тело входит на указательные пальцы правой и левой руки. Сближает пальцы под полкой. Сам сходится под ее центром тяжести.

9

Как можно определить температуру обычной ложки?

Решение



Если ложка была в горячей жидкости, то температура ее будет выше, чем температура воздуха. Если ложка была в холодной жидкости, то температура ее будет ниже, чем температура воздуха.

10 Этот опыт мне подсказала моя бабушка.



Решение

Насыпьте в сосуд соль. Выталкивающая сила, действующая на пробирку, увеличится.

11

Після закінчення роботи необхідно змити посуд та інструменти водою.
Відомі ціла?



12

Этот опыт проводится только для опытных химиков.



13

Хулиганский опыт

На лейте твою брызг мне подсказал мой товарищ одиннадцатиклассникей опыт.



14

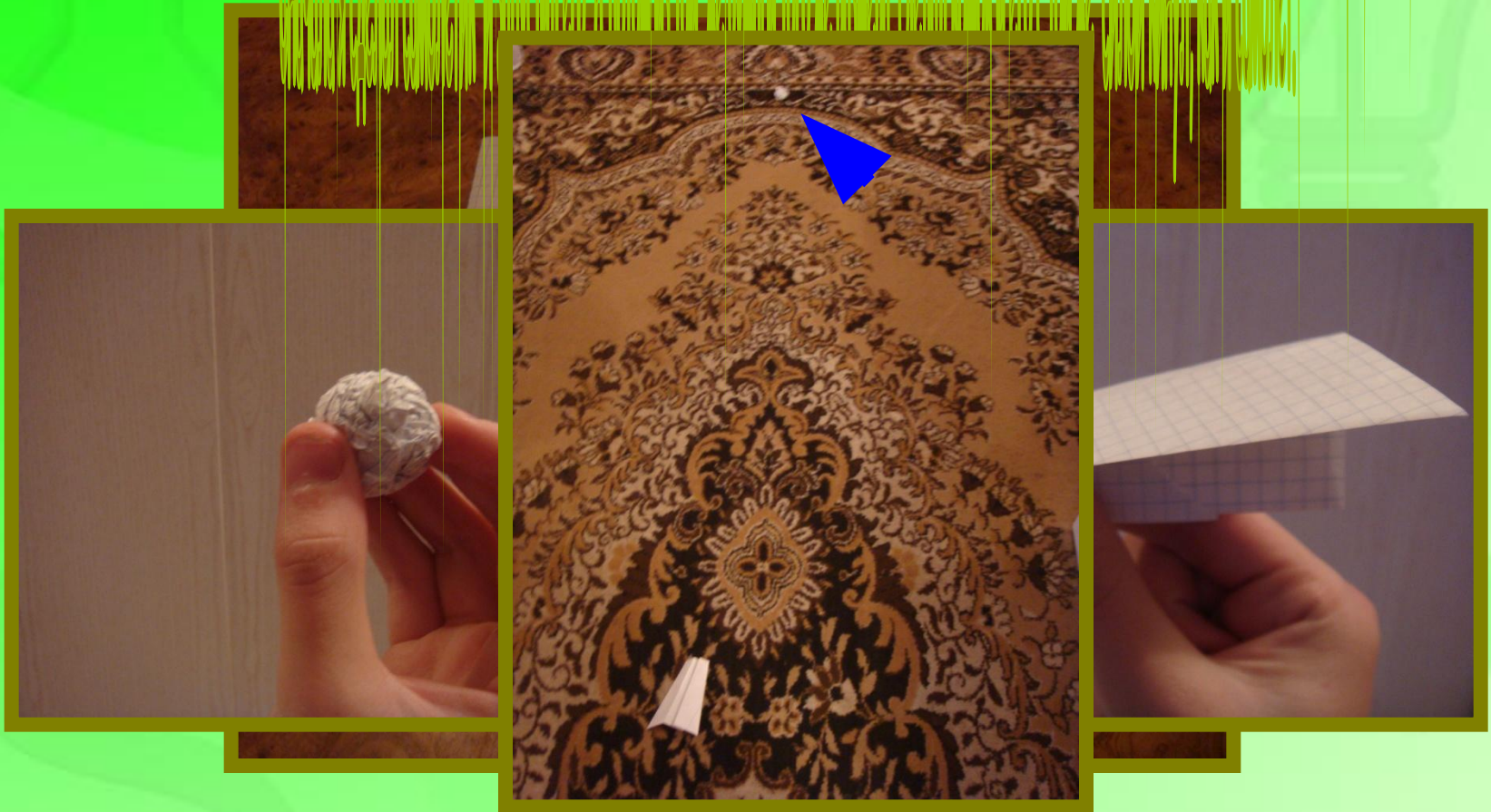
Невесомость

Длинные струйки воды, когда мяч находится в воздухе, кажутся как будто застывшими.



15


Решение



16 За чайным столом

Спустя не столь длительный промежуток времени вы сможете бланда собой более действенным.





Моим дорогим маме и бабушке
посвящается эта работа