

«Привет! Рад с тобой познакомиться! Меня зовут Мистер Ди.

Я банкир и живу в Англии, в моем любимом городе Лондоне. Я много учился, трудился и не ленился. Верил в себя и никогда не сдавался на пути к заветной мечте, всегда побеждая свои страхи! Теперь у меня есть дома, машины, яхты и даже свой собственный самолет! Я хочу сделать этот мир чуточку лучше и светлее, людей добрее и счастливее, поэтому стараюсь помочь детям и их родителям, продавая игрушки, которые ты так любишь, немного дешевле, чем многие другие. У меня есть любимый девиз, которым я хочу поделиться с тобой: «Бороться и искать, найти и не сдаваться!»»

С любовью, твой Мг.Д.

МАГИЯ КРИСТАЛЛА(РУБИНОВЫЙ) На проволоке -Артикул А108

СОСТАВ:

1. Калийный сульфат алюминия с красителем 50,5 грамм -1шт.
2. Пластиковый стаканчик-1шт.
3. Деревянная палочка -1 шт.
4. Проволока (сделать любую фигуру)-1 шт.
5. Нитка -30 см-1шт.
6. Инструкция-1 шт.

Наш набор «Магия кристалла» предназначен для выращивания кристаллов Рубинового цвета

Меры предосторожности:

Химическое оборудование и реактивы должны храниться в недоступном для детей месте. Проведение опытов допускается только в присутствии взрослых. Несмотря на то, что все компоненты набора не относятся к вредным или опасным веществам, необходимо строго соблюдать следующие меры предосторожности:

- запрещено глотать реактивы, прикасаться к лицу и глазам при проведении опыта.
- запрещено принимать пищу во время проведения опытов. Во время проведения опытов данного набора рекомендуется использовать защитные перчатки (не входят в состав набора, продаются отдельно).
- в случае попадания химикатов в глаза, немедленно промойте их чистой водой.
- вымойте руки после проведения опытов.

Подготовка и проведение эксперимента.

1. В наборе имеется пакетик с маркировкой «1», в котором находится большое количество вещества, из которого мы будем выращивать наши кристаллы. Вещество это называется Калийный сульфат алюминия (оно уже содержит краситель), однако также известно тем, что из него достаточно быстро и просто вырастают кристаллы.

Итак, высыпая порошок в пластиковый стаканчик из набора и вливая в него 100 мл. кипятка. Размешать содержимое до полного растворения порошка.

2. При растворении происходит охлаждение раствора, поэтому надо проявить терпение и после первого размешивания, немного подогреть раствор (от 5 до 15 секунд) в микроволновке, либо опустить стаканчик с раствором в сосуд, наполненный очень горячей водой (водяная баня). Важно чтобы всё растворилось полностью.

3. После растворения, в стаканчике у нас будет насыщенный раствор с красителем.

4. Сделайте фигурку из цветной и пушистой проволоки.

5. Закрепите в верхней части фигурки нитку и примотайте нитку к палочке. Теперь делаем «затравку» для роста кристаллов. Для этого надо обмакнуть верхнюю часть фигурки в раствор на две трети и дайте ей просохнуть в течении 10 минут.
 6. Таким образом у нас образовалась так называемая затравка или центр кристаллизации
 7. Аккуратно опустите фигурку в стаканчик так, чтобы она полностью погрузилась в раствор и расположилась в центре и не касаться стенок (дна стаканчика)
 8. Сам стаканчик ставим на полку так, чтобы его никто случайно не опрокинул.
 9. Рост кристаллов будет проходить в течении 24 часов. По мере испарения воды соль из раствора будет осажаться в виде кристаллов на проволоке. На проволоке вырастут достаточно причудливые кристаллики.
- Они получаются окрашенными потому, что в раствор добавлен краситель.
10. По истечении 24 часов можно слить раствор, аккуратно разрезав стаканчик выньте кристалл. Дайте ему просохнуть.
 11. Выращивание кристаллов более полутора сантиметров требует терпения и несколько большего времени (от 5-ти до 10 дней). ВАЖНО поставить вдали от сквозняков.

! ВНИМАНИЕ

Набор предназначен для детей старше 8 лет. Соответствует требованиям ТР ТС 008/2011 «О безопасности игрушек» Условия хранения: хранить в сухих помещениях на расстоянии не менее одного метра от нагревательных приборов. Избегать воздействия прямых солнечных лучей, влаги, и огня. Храните набор в месте недоступном для маленьких детей и домашних животных.

Набор не предназначен для детей младше 3 лет, поскольку содержит химические реактивы и мелкие детали, которые могут попасть в дыхательные пути ребенка. Упаковка не является игрушкой. Инструкция по использованию прилагается.

Произведено по заказу: ООО «ГК ДИАМАНД», Российская Федерация 123290, город Москва, Тупик Магистральный 1-й, дом 5А, этаж 1, комн.34А, 35,+7 (499) 682 62 64, diamand@diamand.pro, www.diamand.pro

Продукция изготовлена в соответствии с требованиями ТР ТС 008/2011 «О безопасности игрушек», согласно ГОСТ EN 71-1-2014