

# БОМБОЧКИ ДЛЯ ВАННЫ



# ИНСТРУКЦИЯ



Только  
для детей  
старше  
8 лет

## ВНИМАНИЕ!

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЕТЯМ  
ДО 3 ЛЕТ. ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО  
ПОД НЕПОСРЕДСТВЕННЫМ НАБЛЮДЕНИЕМ  
ВЗРОСЛЫХ. СОДЕРЖИТ ХИМИЧЕСКИЕ  
ВЕЩЕСТВА, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРЕДСТАВЛЯТЬ  
ОПАСНОСТЬ. ИЗБЕГАТЬ ПОПАДАНИЯ  
ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА КОЖУ, В РОТ  
И ГЛАЗА. УДАЛИТЬ МАЛЕНЬКИХ ДЕТЕЙ  
И ЖИВОТНЫХ ИЗ ЗОНЫ ПРОВЕДЕНИЯ  
ОПЫТОВ. НАБОРЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ  
ОПЫТОВ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ  
В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ МАЛЕНЬКИХ ДЕТЕЙ  
МЕСТЕ. ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗУЧИТЬ  
ИНСТРУКЦИИ, ВЫПОЛНИТЬ ИХ ТРЕБОВАНИЯ  
И ХРАНИТЬ КАК СПРАВОЧНЫЙ ДОКУМЕНТ.  
НЕДОПУСТИМО ПРИМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ  
ВЕЩЕСТВ, ВХОДЯЩИХ В ДАННЫЙ НАБОР,  
ВМЕСТЕ С ВЕЩЕСТВАМИ ИЗ ДРУГИХ НАБОРОВ.






## Рекомендации для взрослых, присматривающих за детьми

- 1** Рекомендуется изучить и соблюдать все инструкции, правила безопасности и информацию по оказанию первой медицинской помощи, хранить их в качестве справочного материала.
- 2** Следует проводить только те опыты, которые описаны в инструкции по применению, т.к. неправильное использование химических веществ может явиться причиной несчастных случаев и нанести вред здоровью.
- 3** До начала опытов взрослые, присматривающие за детьми, должны провести с ними беседу о технике безопасности. Особое внимание следует обратить на правила безопасности при работе с кислотами, щелочами и воспламеняющимися жидкостями.
- 4** Необходимо учитывать особенности развития детей даже в пределах одной возрастной группы. Следует объективно оценивать все опыты, которые подходят для данной категории детей и не представляют для них опасности. Инструкции должны





помочь взрослым, присматривающим за детьми, оценить каждый опыт с точки зрения его адекватности конкретному ребенку.

**5** Помещение для проведения опытов должно быть просторным и не должно находиться рядом с местами хранения пищевых продуктов. Оно должно быть хорошо освещено и проветрено, находиться рядом с источником водоснабжения. Следует использовать прочный стол с пожароустойчивой поверхностью. Необходимо проводить уборку помещения сразу же по окончании занятий.



## **Требования безопасности и меры предосторожности**

- Удалить маленьких детей и лиц без защитного устройства для глаз, а также животных из помещения, в котором проводится опыт.
- Обеспечить, чтобы все сосуды после использования были закрыты и хранились соответствующим образом.
- Мыть руки после окончания опытов.
- Не есть, не пить, не курить в том помещении, где проводится опыт.

- После проведения опыта пищевые продукты необходимо выбрасывать.
- Избегать любых контактов химических веществ с глазами и со ртом. Не вдыхать пыль или порошок.



## Рекомендации по оказанию первой помощи

- 1** В случае попадания в глаза: обильно промыть открытые глаза водой. Немедленно обратиться к врачу.
- 2** В случае попадания внутрь организма: обильно прополоскать рот водой, выпить свежей воды. НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ. Немедленно обратиться к врачу.
- 3** В случае вдыхания паров: вывести пострадавшего на свежий воздух.
- 4** В случае контакта с кожей и получения ожога: обильно промывать водой пораженный участок кожи в течение 5 мин.
- 5** При первых признаках недомогания: немедленно обратиться к врачу. Убрать химическое вещество, а также сосуд.  
При необходимости обратиться к врачу или позвонить по тел. 103.



## Состав набора

*В набор входят следующие компоненты и вещества:*

**Гидрокарбонат натрия – 100 г**

**Лимонная кислота – 70 г**

**Морская соль – 20 г**

**Крахмал – 20 г**

**Ароматизатор с пищевым красителем – 3 мл**

**Пластиковая форма – 1 комплект**

**Перчатки – 1 пара**



# Эксперимент

## БОМБОЧКИ ДЛЯ ВАННЫ

1

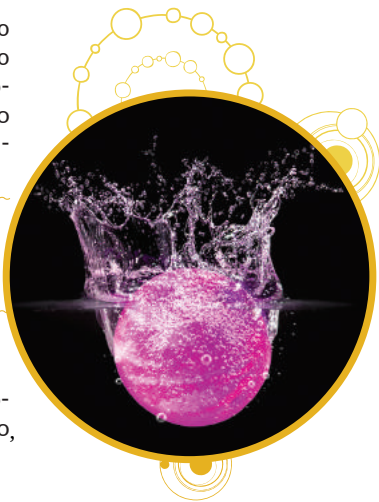
Возьмите любую объемную посуду (например, большую миску или салатник), в которой вам было бы удобно перемешивать сыпучие ингредиенты.

2

Наденьте перчатки.

3

Просейте в посуду гидрокарбонат натрия через сито,



чтобы избавиться от возможных комков. Если нет сита, разомните комки руками.

---

#### 4

Добавьте в посуду все содержимое емкостей с компонентами, входящими в состав набора: лимонную кислоту, морскую соль, крахмал и ароматизатор.

---

#### 5

Чтобы бомбочка легче лепилась, можно добавить 1 столовую ложку рафинированного подсолнечного или оливкового масла (не входит в состав набора). Но без масла тоже все получится!

---

#### 6

Тщательно перемешайте все компоненты.

---

#### 7

На полученную массу распылите из пульверизатора или дозатора (не входят в состав набора) немного воды (примерно 1 нажатие). Если нет пульверизатора, понемножку добавляйте воду по половине чайной ложки. Делать это надо осто-



рожно, сразу же тщательно перемешивая содержимое посуды, чтобы ингредиенты не вступили в реакцию между собой слишком бурно. Иначе они начнут сильно пузыриться, и у вас не получится сформировать бомбочки. Если смесь всё же начала сильно реагировать (пениться и шипеть) — тут же тщательно перемешайте её и поставьте в морозильную камеру до остановки реакции (смесь должна перестать шипеть).

---

## 8

Теперь попробуйте сжать руками немного полученной смеси — она должна слепиться, но при нажатии легко рассыпаться. Если смесь слишком рыхлая и при сжатии совершенно не лепится, добавьте еще немного воды и тщательно перемешайте повторно.

---

## 9

Как только у вас получится добиться консистенции, при которой масса с некоторым трудом, но лепится, а не рассыпается, возьмите половинки пластиковой формы, входящей в набор. Заполните одну половинку и хорошенько утрамбуйте. Затем заполните другую половинку и сделайте небольшой холмик.

---

## 10

Соедините половинки, плотно прижав их друг к другу.

---

## 11

Дайте изделию подсохнуть в течение двух-трёх часов (можно убрать в морозильную камеру), а затем осторожно снимите форму.

---

## 12

Хранить бомбочку нужно в сухом месте, завернув в пищевую пленку, или в морозильной камере.

---

### Советы

Если хотите, чтобы бомбочка дольше бурлила в ванной, то на этом этапе рекомендуем заморозить её в морозильной камере, для этого достаточно оставить ее там на ночь.

В качестве дополнительного наполнителя, вы можете использовать любые сухоцветы, собранные собственноручно или купленные в аптеке. В процессе распада бомбочки в воде, цветочки будут плавать на поверхности, создавая настоящую атмосферу спа.



## СИСТЕМА КЛАССИФИКАЦИИ И МАРКИРОВКИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

### Меры предосторожности при предотвращении

**P280** Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

### Меры предосторожности при реагировании

**P305** После работы тщательно вымыть ...

**P313** Обратиться к врачу.

**P337** Если раздражение глаз не проходит:

**P338** Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

**P351** Осторожно промывать водой в течение нескольких минут.

### Опасность для здоровья человека

**H319** Вызывает серьёзное раздражение глаз

## В ДАННЫЙ НАБОР ВХОДИТ

Лимонная кислота

**P280,  
P305+P351+P338,  
P337+P313**

**H319**



**НАБОРЫ НАУЧНО-  
ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ  
ЭКСПЕРИМЕНТОВ  
«ТРЮКИ НАУКИ»**



**Z001**  
**ОГНЕННАЯ МЕТЕЛЬ**



**Z002**  
**ОГНЕННАЯ РАДУГА**



**Z003**  
**ЦВЕТНЫЕ СВЕЧИ**



**Z004**  
**ЗОЛОТОЙ ВИХРЬ**



**Z005**  
**БЕНГАЛЬСКИЙ ШУМ**



**Z006**  
**ТОЧНАЯ КОПИЯ**



**Z007**  
**МОЛЕКУЛЯРНАЯ  
КУХНЯ**



**Z008**  
**ЛАБОРАТОРИЯ  
ПАРФЮМА**

Производитель: ООО «Экспериментальная Наука»  
119602, г. Москва, ул. Покрышкина, д. 9, эт. 1, пом. VII, ком. 4  
Телефон: + 7 (495) 532-53-42 E-mail: info@sctricks.ru  
sciencetricks.ru

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН. СРОК ГОДНОСТИ НЕ ОГРАНИЧЕН.  
СДЕЛАНО В РОССИИ. В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ EN 71-4-2014.