

# КАТАЛОГ



Производство и продажа научных наборов для детей

простая  
Наука

ЭКСПЕРИМЕНТ  
В КОРОБОЧКЕ

# Химические опыты



Товар сертифицирован.  
Соответствует требованиям  
ТР ТС 008.2011.

Химические опыты - самая популярная серия среди научных наборов. Все наборы сертифицированы и безопасны для детей. Подробное описание требований к технике безопасности указаны в инструкции каждого набора. Кроме этого, в инструкциях имеются ссылки на видео ролики, созданные специально под эти эксперименты.

## Набор №01 - ФАРАОНОВА ЗМЕЯ



Характеристики:	
Артикул:	0301
Возраст:	12+
Раздел:	химия для детей
Время эксперимента:	около 15 мин
Сложность:	1 из 3
Срок годности:	5 года
Размер (мм):	90x60x25
Вес (гр):	25
Заказ спайками по:	10 шт
Кол-во в упаковке:	100 шт

Черная извивающаяся змея вырастает из пламени прямо на глазах. Уверяем, что Вы будете смотреть на происходящее с открытым ртом, и Вас будет мучить один единственный вопрос: как все это могло там поместиться?! Чтобы «разбудить» спящую змею, достаточно положить все ингредиенты друг на друга, согласно инструкции, и поджечь.

**Состав:** сухое горючее, глюконат кальция, керамическая плитка, инструкция

## Набор №04 - ВУЛКАНЧИК



Характеристики:	
Артикул:	0304
Возраст:	12+
Раздел:	химия для детей
Время эксперимента:	от 10 мин
Сложность:	1 из 3
Срок годности:	5 лет
Размер (мм):	90x60x25
Вес (гр):	40
Заказ кратно:	10 шт
Кол-во в упаковке:	100 шт

Содержимое пакетика высыпать горкой, с углублением наверху, на негорючую поверхность и поджечь. Происходящее удивительно похоже на извержение настоящего вулкана: огонь, пепел и вулканический тор. Все по-настоящему!

**Состав:** бихромат аммония, инструкция

## Набор №15 - ГОРЯЩЕЕ ЖЕЛЕЗО



Характеристики:	
Артикул:	0315
Возраст:	12+
Раздел:	химия для детей
Время эксперимента:	около 10 мин
Сложность:	1 из 3
Срок годности:	5 лет
Размер (мм):	90x60x25
Вес (гр):	50
Заказ кратно:	10 шт
Кол-во в упаковке:	100 шт

Считается, что металлы не горят. Но при определенных условиях загорается даже железо: достаточно распушить стальную вату, положить на фольгу и коснуться ее контактами батарейки из набора. Происходящее завораживает, и на это можно смотреть вечно!

**Состав:** металлическая вата, батарейка "Крона", алюминиевая фольга, инструкция (+видео).

5 ЭКСПЕРИМЕНТОВ

ЮНЫЙ ХИМИК

12+

Характеристики:			
Артикул:	exbox-1361	Возраст:	12+
Размер (мм):	300x90x25	Заказ кратно:	1 шт
Вес (гр):	220	Кол-во в упаковке:	20 шт

Промо материалы:	
Фотографии:	<a href="http://www.yadi.sk/d/NJd17sXk3EBGVj">www.yadi.sk/d/NJd17sXk3EBGVj</a>
Видео-ролики:	<a href="http://www.yadi.sk/d/iYstXwxXw6hLe">www.yadi.sk/d/iYstXwxXw6hLe</a>

Все эксперименты продаются как поштучно, так и в виде комплектов по 5 штук в единой упаковке.



## Набор №08 - ЖИДКИЙ ЛАСТИК



Характеристики:	
Артикул:	0308
Возраст:	12+
Раздел:	химия для детей
Время эксперимента:	около 20 мин
Сложность:	2 из 3
Срок годности:	5 лет
Размер (мм):	90x60x25
Вес (гр):	30
Заказ кратно:	10 шт
Кол-во в упаковке:	100 шт

Из содержимого набора, следуя инструкции, приготовьте две жидкости. Затем нарисуйте или напишите на ткани что угодно шариковой ручкой. И далее вы удивитесь, как химическая реакция без труда удалит чернила, не оставляя от них ни единого следа.

**Состав:** перчатки, перманганат калия, гидроперит, стержень шариковой ручки, белая тряпочка, ватные палочки, инструкция

## Набор №06 - КОЛЛОИДНЫЙ САД



Характеристики:	
Артикул:	0306
Возраст:	6+
Раздел:	химия для детей
Время эксперимента:	от 30 мин
Сложность:	1 из 3
Срок годности:	5 лет
Размер (мм):	90x60x25
Вес (гр):	60
Заказ кратно:	10 шт
Кол-во в упаковке:	100 шт

Долейте воду во флакон из набора, насыпьте внутрь содержимое двух пробирок из набора и наблюдайте за происходящим: прямо на глазах вырастает коллоидный сад из химических "водорослей". Набор будет незаменим при подготовке школьного проекта.

**Состав:** сульфат меди, сульфат железа, клей силикатный во флаконе, инструкция

ЛИДЕР ПРОДАЖ

ГОРЯЩЕЕ ЖЕЛЕЗО

12+

3

ЛИДЕР ПРОДАЖ

ЛИДЕР ПРОДАЖ



Товар сертифицирован.  
Соответствует требованиям  
ТР ТС 008.2011.

Эти наборы разрабатывались специально для программы “Простая Наука” на телеканале “Карусель”. В их разработке участвовали преподаватели московских ВУЗов, что позволило получить качественный продукт российского производства. В наборах используются только сертифицированные ингредиенты.

## Набор №12 - ЭЛЕКТРОМОТОРЧИК



Характеристики:	
Артикул:	0312
Возраст:	6+
Раздел:	физика для детей
Время эксперимента:	от 10 мин
Сложность:	1 из 3
Срок годности:	5 года
Размер (мм):	90x60x25
Вес (гр):	50
Заказ спайками по:	10 шт
Кол-во в упаковке:	100 шт

Мы уверены, что проведя этот эксперимент, вы воскликните: “И все-таки оно вертится!” Поместив медный контур в магнитное поле, вы заставите его вращаться с помощью электрического тока от батарейки. Именно так устроен простейший электромотор.

**Состав:** батарейка АА, неодимовый магнит, медный контур, металлический диск, инструкция (+видео)

5 ЭКСПЕРИМЕНТОВ

ЮНЫЙ ФИЗИК

Простая Наука ЭКСПЕРИМЕНТ В КОРОБОЧКЕ

12+

Товар сертифицирован. Соответствует требованиям ТР ТС 008.2011. Дата изготовления, состав, срок службы и хранения указаны на обороте каждого эксперимента. Рекомендованный возраст старше 12 лет. В состав входят наборы: Электромоторчик, Искусственный снег, Картофельная батарейка, Кристалл, Горячий лёд.  
Артикул: exbox-1362



12+ ГОРЯЧИЙ ЛЁД

## Характеристики:

Артикул:	exbox-1362	Возраст:	12+
Размер (мм):	300x90x25	Заказ кратно:	1 шт
Вес (гр):	310	Кол-во в упаковке:	20 шт

## Промо материалы:

Фотографии:	<a href="http://www.yadi.sk/d/NJd17sXk3EBGVj">www.yadi.sk/d/NJd17sXk3EBGVj</a>
Видео-ролики:	<a href="http://www.yadi.sk/d/iYstXwxXw6hLe">www.yadi.sk/d/iYstXwxXw6hLe</a>

Все эксперименты продаются как поштучно, так и в виде комплектов по 5 штук в единой упаковке.



## Набор №09 - ИСКУССТВЕННЫЙ СНЕГ



Характеристики:	
Артикул:	0309
Возраст:	6+
Раздел:	физика для детей
Время эксперимента:	от 10 мин
Сложность:	1 из 3
Срок годности:	5 лет
Размер (мм):	90x60x25
Вес (гр):	50
Заказ кратно:	10 шт
Кол-во в упаковке:	100 шт

Достаточно добавить воды, как содержимое набора превратится в два литра теплого и мягкого «снега». Из него, например, можно слепить снеговика или создать настоящие новогодние декорации для своих игрушечных персонажей.

**Состав:** полиакрилат натрия, инструкция (+видео)

## Набор №05 - КРИСТАЛЛ



Характеристики:	
Артикул:	0305
Возраст:	12+
Раздел:	физика для детей
Время эксперимента:	от 24 часов
Сложность:	3 из 3
Срок годности:	5 лет
Размер (мм):	90x60x25
Вес (гр):	70
Заказ кратно:	10 шт
Кол-во в упаковке:	100 шт

Наборы для выращивания кристаллов, пожалуй, самые распространенные на рынке. Из этого набора выращиваем лазурно-синие монокристаллы сульфата меди. При желании можно вырастить кристалл размером 1 см. Готовый кристалл можно покрыть бесцветным лаком.

**Состав:** сульфат меди, фильтровальная бумага, деревянная мешалка, нитка для крепления затравки, инструкция (+видео)

## Набор №14 - КАРТОФЕЛЬНАЯ БАТАРЕЙКА



Характеристики:	
Артикул:	0314
Возраст:	6+
Раздел:	физика для детей
Время эксперимента:	20 мин
Сложность:	2 из 3
Срок годности:	5 лет
Размер (мм):	90x60x25
Вес (гр):	80
Заказ кратно:	10 шт
Кол-во в упаковке:	100 шт

Этот эксперимент часто показывают в различных научно-популярных программах и фильмах. При помощи набора вы сможете превратить обыкновенный картофель в настоящую батарейку, которая зажжет светодиод.

**Состав:** светодиод, медные пластины, скрепки металлические, железные пластины, инструкция (+видео)

## Набор №03 - ГОРЯЧИЙ ЛЁД



Характеристики:	
Артикул:	0303
Возраст:	12+
Раздел:	физика для детей
Время эксперимента:	от 40 мин
Сложность:	3 из 3
Срок годности:	5 лет
Размер (мм):	90x60x25
Вес (гр):	60
Заказ кратно:	10 шт
Кол-во в упаковке:	100 шт

Самый наглядный пример кристаллизации, происходящий прямо на глазах. Делаем раствор “горячего льда”, который “замерзает” при комнатной температуре, при этом еще и нагревается. Подобный состав используется при производстве солевых грелок для военных.

**Состав:** ацетат натрия, мерная ложечка, инструкция (+видео)

# Опыты для дошкольников



Товар сертифицирован.  
Соответствует требованиям  
ТР ТС 008.2011.

Рекомендуемая возрастная категория: дети дошкольного возраста и ученики младших классов школы. Эти наборы активно покупают для подарков на дни рождения и Новый Год. Кроме этого, из-за их компактности и невысокой стоимости, члены родительских комитетов закупают эту серию наборов на целые классы школ и в группы детских садов.

## Набор №02 - ХЭНДГАМ



Характеристики:	
Артикул:	0302
Возраст:	6+
Раздел:	химия для детей
Время эксперимента:	от 15 мин
Сложность:	1 из 3
Срок годности:	1,5 года
Размер (мм):	90x60x25
Вес (гр):	100
Заказ спайками по:	10 шт
Кол-во в упаковке:	100 шт

Делаем "жвачку для рук", которая становится то твердой, как камень, то растягивается, как резинка. При добавлении тетрабората натрия в пакетик с эмульсией поливинилацетата состав приобретает свойства неньютоновской жидкости. Еще одно название такой субстанции - "жвачка для рук".

**Состав:** синяя эмульсия поливинилацетата, тетраборат натрия, красная эмульсия поливинилацетата, инструкция

## Набор №07 - ГОЛОГРАММА



Характеристики:	
Артикул:	0307
Возраст:	6+
Раздел:	физика для детей
Время эксперимента:	от 10 мин
Сложность:	2 из 3
Срок годности:	5 лет
Размер (мм):	90x60x25
Вес (гр):	30
Заказ кратно:	10 шт
Кол-во в упаковке:	100 шт

Голограмма висит над экраном смартфона и поражает воображение! Раньше такое можно было увидеть только в фантастических фильмах. Собрав прозрачную пирамиду из набора и установив ее на экран смартфона, запускаем видео по ссылке из инструкции, и внутри пирамиды возникает видео "голограмма".

**Состав:** прозрачные пластиковые трапеции 4 шт., скотч прозрачный, ссылка на видео, инструкция

## Набор №11 - ОПЫТЫ С ШАРИКАМИ



Характеристики:	
Артикул:	0311
Возраст:	6+
Раздел:	физика для детей
Время эксперимента:	от 30 мин
Сложность:	2 из 3
Срок годности:	5 лет
Размер (мм):	90x60x25
Вес (гр):	40
Заказ кратно:	10 шт
Кол-во в упаковке:	100 шт

Десять простых и увлекательных научных экспериментов с надувными воздушными шарами. Среди опытов есть и протыкание шарика иглой, чтобы он не лопнул, и наполнение шарика углекислым газом, и даже опыты со статическим электричеством.

**Состав:** воздушные шары 10 шт. (диаметр 26 см), инструкция (+видео)

# 5

# ОПЫТЫ ДЛЯ ДОШКОЛЬНИКОВ

6+

простая наука ЭКСПЕРИМЕНТ В КОРОБОЧКЕ

Товар сертифицирован. Соответствует требованиям ТР ТС 008.2011. Дата изготовления, состав, срок службы и хранения указаны на обороте каждого эксперимента. Рекомендуемый возраст старше 6 лет. В состав входят наборы: Хэндгам, Голограмма, Лизун, Опыты с шариками, Полимерные червяки.  
Артикул: exbox-1363



ПОЛИМЕРНЫЕ ЧЕРВЯКИ

### Характеристики:

Артикул:	exbox-1363	Возраст:	6+
Размер (мм):	300x90x25	Заказ кратно:	1 шт
Вес (гр):	270	Кол-во в упаковке:	20 шт

### Промо материалы:

Фотографии:	<a href="http://www.yadi.sk/d/NJd17sXk3EBGVj">www.yadi.sk/d/NJd17sXk3EBGVj</a>
Видео-ролики:	<a href="http://www.yadi.sk/d/iYstXwxXw6hLe">www.yadi.sk/d/iYstXwxXw6hLe</a>

Все эксперименты продаются как поштучно, так и в виде комплектов по 5 штук в единой упаковке.



## Набор №10 - ЛИЗУН



Характеристики:	
Артикул:	0310
Возраст:	6+
Раздел:	химия для детей
Время эксперимента:	от 40 мин
Сложность:	3 из 3
Срок годности:	5 лет
Размер (мм):	90x60x25
Вес (гр):	50
Заказ кратно:	10 шт
Кол-во в упаковке:	100 шт

Делаем настоящего "лизуна", которого приятно брать в руки и играть с ним. Получается вязкая, но не липкая масса, которая не теряет своих свойств несколько дней. Содержимое набора расфасовано на два эксперимента, чтобы ребенок не запутался с нужной дозировкой всех ингредиентов.

**Состав:** тетраборат натрия, поливиниловый спирт, глицерин, инструкция (+ видео)

## Набор №13 - ПОЛИМЕРНЫЕ ЧЕРВЯКИ



Характеристики:	
Артикул:	0313
Возраст:	6+
Раздел:	химия для детей
Время эксперимента:	от 30 мин
Сложность:	3 из 3
Срок годности:	5 лет
Размер (мм):	90x60x25
Вес (гр):	50
Заказ кратно:	10 шт
Кол-во в упаковке:	100 шт

Из приготовленного раствора получаются длинные и прозрачные полимерные "червяки", которые можно брать в руки и играть с ними. В наборе имеется нужное количество ингредиентов на два полноценных эксперимента.

**Состав:** альгинат натрия, хлорид кальция, пластиковый дозатор, мешалка деревянная, инструкция

ЛИДЕР ПРОДАЖ

ЛИДЕР ПРОДАЖ

ЛИДЕР ПРОДАЖ

# Домашнее научное шоу



Товар сертифицирован.  
Соответствует требованиям  
ТР ТС 008.2011.

С помощью этих наборов можно устроить дома настоящее Научное Шоу, где в качестве ведущего будет сам ребенок. Все что необходимо для шоу есть внутри этих коробочек. И не забудьте пригласить на это представление всех его друзей и знакомых!



НОВИНКА



## Набор №16 - ОГНЕННАЯ НАДПИСЬ

Характеристики:	
Артикул:	0316
Возраст:	12+
Раздел:	химия для детей
Время эксперимента:	около 40 мин
Сложность:	3 из 3
Срок годности:	2 года
Размер (мм):	90x60x25
Вес (гр):	40
Заказ спайками по:	10 шт
Кол-во в упаковке:	100 шт

Как в мистических фильмах на листе бумаги появляется огненная надпись. Необходимо сделать раствор нитрата калия и нанести его на трафарет из набора. Все готово для демонстрации "огненной надписи".

**Состав:** нитрат калия, флакон, ватные палочки, трафарет, инструкция

Характеристики:			
Артикул:	exbox-1365	Возраст:	12+
Размер (мм):	300x90x25	Заказ кратно:	1 шт
Вес (гр):	270	Кол-во в упаковке:	20 шт

Промо материалы:	
Фотографии:	<a href="http://www.yadi.sk/d/NJd17sXk3EBGVj">www.yadi.sk/d/NJd17sXk3EBGVj</a>
Видео-ролики:	<a href="http://www.yadi.sk/d/iYstXwxXw6hLe">www.yadi.sk/d/iYstXwxXw6hLe</a>

Все эксперименты продаются как поштучно, так и в виде комплектов по 5 штук в единой упаковке.



НОВИНКА



## Набор №17 - ПУШИСТЫЙ РИФ

Характеристики:	
Артикул:	0317
Возраст:	6+
Раздел:	физика для детей
Время эксперимента:	от 60 мин
Сложность:	2 из 3
Срок годности:	1,5 года
Размер (мм):	90x60x25
Вес (гр):	40
Заказ кратно:	10 шт
Кол-во в упаковке:	100 шт

Вырастают причудливые «пушистые» кристаллы, очень похожие на кораллы. Вы сможете вырастить не только белый, но и цветной риф. Набор рассчитан на два эксперимента.

**Состав:** поливиниловый спирт, карбамид, краситель, чашка Петри, фильтровальная бумага, скрепки, инструкция



## Набор №19 - СВЕТОФОР В ПРОБИРКЕ

Характеристики:	
Артикул:	0319
Возраст:	6+
Раздел:	химия для детей
Время эксперимента:	от 10 мин
Сложность:	1 из 3
Срок годности:	2 года
Размер (мм):	90x60x25
Вес (гр):	60
Заказ кратно:	10 шт
Кол-во в упаковке:	100 шт

Жидкость будет менять свой цвет прямо на Ваших глазах. Самый настоящий химический "светофор". Реакцию можно перезапускать много раз, достаточно просто сильно потрясти флакон.

**Состав:** индигокармин, гидроксид натрия, глюкоза, перчатки, флакон, инструкция (+ видео)

НОВИНКА



## Набор №18 - ПЕПЕЛЬНОЕ ДЕРЕВО

Характеристики:	
Артикул:	0318
Возраст:	12+
Раздел:	химия для детей
Время эксперимента:	от 10 мин
Сложность:	1 из 3
Срок годности:	3 года
Размер (мм):	90x60x25
Вес (гр):	60
Заказ кратно:	10 шт
Кол-во в упаковке:	100 шт

Огромное пепельное «дерево» будет расти перед Вами в течение 10 минут. Этот опыт не оставит равнодушными даже самых больших скептиков.

**Состав:** уротропин, кальциевая соль глюконовой кислоты, фольга алюминиевая, инструкция (+видео)



## Набор №20 - РАЗНОЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ

Характеристики:	
Артикул:	0320
Возраст:	12+
Раздел:	химия для детей
Время эксперимента:	от 10 мин
Сложность:	1 из 3
Срок годности:	3 года
Размер (мм):	90x60x25
Вес (гр):	40
Заказ кратно:	10 шт
Кол-во в упаковке:	100 шт

Вы сможете изменять цвет пламени, используя различные химические соединения. Все что необходимо для эксперимента есть внутри коробочки.

**Состав:** спиртовой раствор салициловой кислоты, пипетка Пастера, гильза, медный купорос, хлорид стронция, борная кислота,, инструкция

НОВИНКА

НОВИНКА

# Увлекательные опыты для детей

Эти книги вошли в основу авторской программы “Простая Наука” на телеканале “Карусель”.

Книги рассчитаны на детей в возрасте 5-12 лет. Используются педагогами в качестве методического пособия при подготовке внеклассных занятий в школах и детских садах. Активно покупаются для подарков ученикам.

Характеристики:			
ISBN:	978-5-9904859-1-4	Возраст:	5-12 лет
Размер (мм):	300x220x15	Кол-во листов:	80
Вес (гр):	750	Кол-во в упаковке:	10 шт

Промо материалы:	
Фотографии:	<a href="http://www.yadi.sk/d/NJd17sXk3EBGVj">www.yadi.sk/d/NJd17sXk3EBGVj</a>
Видео-ролики:	<a href="http://www.yadi.sk/d/iYstXwxXw6hLe">www.yadi.sk/d/iYstXwxXw6hLe</a>

Серия состоит из четырех книг:

- твердый переплет
- формат А4
- мелованная бумага
- красочное оформление



