



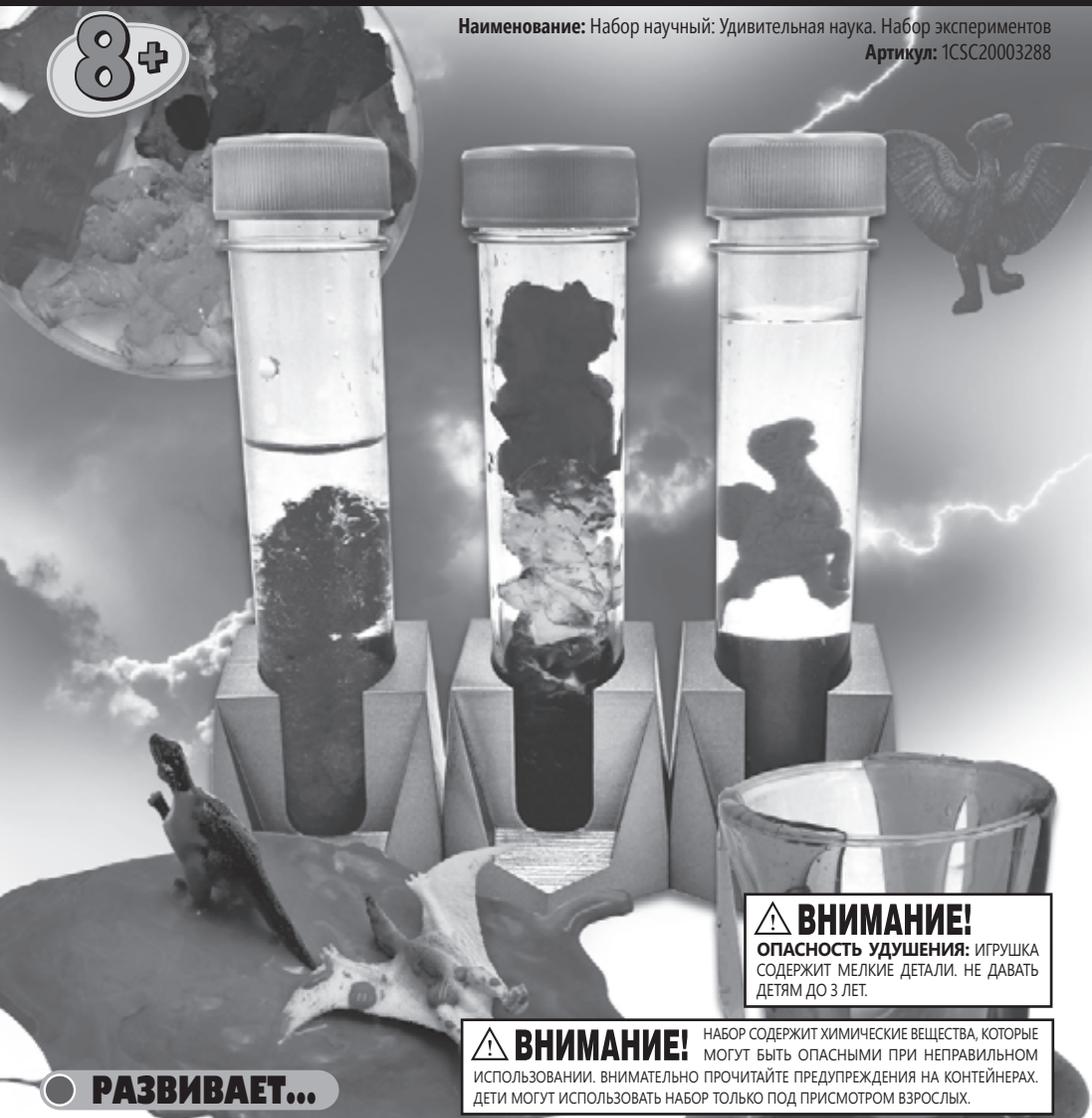
BIG BANG SCIENCE

Веселые научные эксперименты для детей

8+

Наименование: Набор научный: Удивительная наука. Набор экспериментов

Артикул: 1CSC20003288



⚠ ВНИМАНИЕ!
ОПАСНОСТЬ УДУШЕНИЯ: ИГРУШКА СОДЕРЖИТ МЕЛКИЕ ДЕТАЛИ. НЕ ДАВАТЬ ДЕТЯМ ДО 3 ЛЕТ.

⚠ ВНИМАНИЕ! НАБОР СОДЕРЖИТ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ОПАСНЫМИ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ. ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ НА КОНТЕЙНЕРАХ. ДЕТИ МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАБОР ТОЛЬКО ПОД ПРИСМОТРОМ ВЗРОСЛЫХ.

РАЗВИВАЕТ...



ИНТЕРЕС
к искусству



СЕНСОРИКУ



ИНТЕРЕС
к науке



ТВОРЧЕСКОЕ
ВООБРАЖЕНИЕ

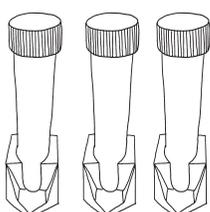
**УДИВИТЕЛЬНАЯ
НАУКА:
НАБОР ЭКСПЕРИМЕНТОВ**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

УДИВИТЕЛЬНАЯ НАУКА: набор экспериментов

В повседневной жизни существует так много явлений, которые кажутся волшебными – летний снег, мягкий лед, изменяющая цвет бумага... Такие вещи поражают воображение. Почему снег иногда выпадает летом? Как быстро он растает? Почему лед бывает мягким? Как бумага меняет цвет? Любите науку и исследования? Вам кажется, что это очень интересно и похоже на волшебство? Тогда отправляйтесь в удивительную лабораторию вместе с нами и погрузитесь в волшебный мир научных экспериментов.

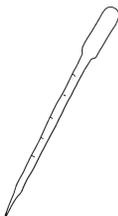
Вот что нам понадобится из набора:



Пробирка (3 шт.)
Держатель пробирки (3 шт.)



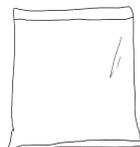
Мерный стакан (1 шт.)



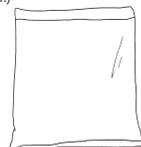
Пипетка (3 шт.)



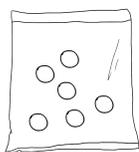
Ложечка (1 шт.)



"Снежная" пыль (1 пакет)



Водопоглощающий кристалл (1 пакет)



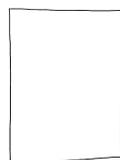
Цветные таблетки (6 шт.)



"Марсианский" песок (1 пакет)



"Энергетические" бусины (15 шт.)



Солнечная бумага для принтера (1 шт.)



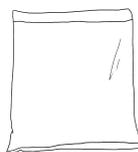
Динозавр (1 шт.)



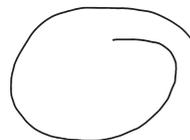
Поглощающий воду динозавр (1 шт.)



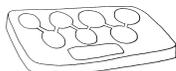
Шламовый порошок (1 пакет)



Болотный порошок (1 пакет)



Эластичная нить (1 шт.)



Палитра для смешивания цветов (1 шт.)

Что еще понадобится:

Вода, тарелка, чашка, непрозрачная чашка, прозрачная чашка, большая миска, линейка, бумага, листочек

Примечание для помощника-взрослого: этот набор предназначен для использования детьми вместе со взрослыми. Изучите предоставленную в наборе информацию, и перескажите ребенку то, что он, по вашему мнению, сможет понять. Постарайтесь ответить на все вопросы ребенка, поощряйте его интерес к творческой активности и экспериментам. Этот набор – прекрасное подспорье для того, чтобы познакомиться с миром научных экспериментов и исследований!

Примечание для детей: если вы хотите играть в ученых, вы должны быть наблюдательным, любить исследования и проверять новые идеи и методики, как настоящие ученые. Старайтесь обращать внимание на происходящее в повседневной жизни, терпеливо и старательно сопоставляйте причины и следствия, пока не получите верный результат. Вы можете показать друзьям и родственникам результаты своих экспериментов, а также поделиться с ними своими научными теориями и рассуждениями.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Располагайте инструменты для эксперимента в порядке, старайтесь не проливать растворы.
2. Регулярно очищайте и сушите инструменты, которые вы используете чаще всего.
3. Не забывайте мыть руки с мылом перед тем, как приступите к экспериментам, и после окончания экспериментов.

1 МЯГКИЙ ВОДОПОГЛОЩАЮЩИЙ КРИСТАЛЛ

Блестящий и полупрозрачный природный кристалл продолжает формироваться в течение нескольких миллионов лет. Знаете ли вы, что вы можете увидеть его образование всего за несколько минут? Давайте раскроем тайну кристалла вместе!

Вот что вам понадобится из набора:
Водопоглощающий кристалл
Пробирки
Пипетка
Держатель пробирки

Что еще вам понадобится:
Вода



1. Наберите в пипетку 5 мл воды и выплесните ее в пробирку.



2. Добавьте 2 водопоглощающих кристалла в пробирку. Затем наблюдайте, как кристалл становится все больше и больше, в течение 2 часов.



3. Спустя 30 минут, взгляните на пробирку и удивитесь: куда же подевалась вода?

4. Добавьте 10 мл воды в пробирку. Продолжайте добавлять воду в пробирку, пока кристалл может ее впитать. Возьмите сухой кристалл, который не впитывал воду, и сравнивайте его с кристаллом в пробирке. Ничего себе! Кристалл стал больше!

Совет: вы можете хранить большие кристаллы в прохладном месте, чтобы высушить их и использовать в дальнейшем.

ЧТО ЕЩЕ МОЖНО СДЕЛАТЬ

Добавляя в пробирку с кристаллом воду, вы также можете добавить туда пару капель духов. Тогда ваши выросшие кристаллы будут иметь приятный запах.

НАУЧНАЯ СПРАВКА

Водопоглощающий кристалл является разновидностью полиакрилатного сополимера и представляет собой настоящий водопоглощающий полимер. Иногда ученые используют эти кристаллы, чтобы сохранить воду в почве. Вес воды, поглощенной этим кристаллом, в 150 раз больше веса самого кристалла.

Вот что вам понадобится из набора:

Водопоглощающий кристалл
Цветные таблетки
Пробирка
Держатель пробирки
Мерный стакан
Пипетка
Палитра

Что еще вам понадобится:
Вода
Прозрачный стакан

2 ЦВЕТНОЙ КРИСТАЛЛ

Прекрасные кристаллы бывают самых разных расцветок. Розовый кварц, цитрин, аметист... У них всех разные цвета. Сколько цветных кристаллов вы видели? А сколько цветных кристаллов вы не видели? Этот эксперимент позволит вам увидеть кристаллы всех цветов радуги.



1. Налейте 50 мл воды в каждую из пробирок.



2. Добавьте цветные таблетки в каждую пробирку. Подождите 10 минут, таким образом вы сможете получить три цветных раствора – красный, желтый, синий.



3. Поместите цветные растворы в три разных углубления в палитре.



4. Добавьте в каждую чашу палитры 2 или 3 водопоглощающих кристалла. Каждые 20 минут смотрите, какие изменения произошли.



5. Через час перед вами будут лежать красный, желтый и синий кристаллы.

6. Попробуйте создать кристаллы других цветов описанным ниже способом:

1,5 мл синего + 1,5 мл желтого = 3 мл зеленого

1,5 мл синего + 1,5 мл красного = 3 мл фиолетового

1,5 мл красного + 1,5 мл желтого = 3 мл оранжевого

7. Поместите водопоглощающие кристаллы в чаши палитры с цветными растворами. Через 10 минут перед вами будут лежать цветные кристаллы. Поместите кристаллы в пробирку, чтобы сделать кристалл со всеми цветами радуги.

Совет: попробуйте смешивать разные цвета, чтобы создать кристаллы других цветов.

ЧТО ЕЩЕ МОЖНО СДЕЛАТЬ

Вы можете посыпать готовые кристаллы солью. После этого кристаллы начнут выделять впитанную воду.

ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

Настоящий чистый кристалл не имеет цвета, в разные цвета его окрашивают примеси разных химических элементов. Кристалл с железом (Fe) и марганцем (Mn) называется аметистом.

Кристалл, содержащий железо (Fe), окрашен в золотисто-желтый или лимонный цвет, и называется цитрином.

Кристалл с марганцем (Mn) и титаном (Ti) окрашен в розовый цвет, и называется розовым кварцем.

8. Вы можете положить цветные кристаллы в прозрачную пробирку, чтобы получить кристаллы всех цветов радуги.

НАУЧНАЯ СПРАВКА

Когда прозрачный водопоглощающий кристалл поглощает цветной раствор, он принимает цвет раствора.

Вот что вам понадобится из набора:

Снежная пыль
Ложечка
Мерный стакан

Что еще вам понадобится:

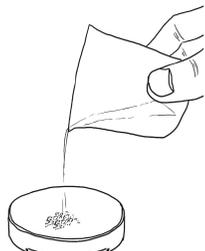
Тарелка
Вода

3 СНЕЖНАЯ ПЫЛЬ

С приходом зимы появляется ее верный признак – снег, который тихо накрывает мир мягким холодным ковром, словно в сказке! Но знаете ли вы, почему зимой идет снег? Или почему снег белый? Или какую форму он имеет? Хотите узнать больше об этом чудесном зимнем явлении природы? Тогда давайте отправимся в мир снега!



1. Добавьте одну ложку снежной пыли.



2. Добавьте 30 мл воды в тарелку со снежной пылью. Вы замечаете, что воды становится все меньше и меньше, а снежная пыль становится все более густой? Пройдет немного времени, и она превратится в небольшую кучку снега.

Совет: не добавляйте слишком много воды в тарелку со снежной пылью. Выбросьте использованную снежную пыль в мусорную корзину и тщательно промойте руки.

НАУЧНАЯ СПРАВКА

Водопоглощающий кристалл является разновидностью полиакрилатного сополимера и представляет собой настоящий водопоглощающий полимер. Иногда ученые используют эти кристаллы, чтобы сохранить воду в почве. Вес воды, поглощенной этим кристаллом, может быть в 150 раз больше веса самого кристалла.

ЧТО ЕЩЕ МОЖНО СДЕЛАТЬ

1. Добавьте одну ложку снежной пыли в тарелку и продолжайте добавлять в нее воду. Посмотрите, сколько воды снежная пыль сможет впитать.
2. Посыпьте солью снежную пыль. Что вы видите?

ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

Как образуется снег? Основным компонентом снега является вода. Вода – текучее вещество, которое постоянно меняет форму. Когда температура очень высокая, она превращается в водяной пар (газообразное состояние). Когда температура очень низкая, она превращается в лед (твердое состояние). Таким образом, водяной пар превращается в воду, а вода превращается в лед.

Круговорот воды в природе: вода постоянно циркулирует по земле, меняя форму. Солнце светит на океан и землю, нагревая воду. Вода испаряется и превращается в пар. Воздушные потоки перемещают пар в другие места. Когда пар встречается с холодными воздушными течениями, образуется дождь, который возвращает воду на поверхность Земли. Если температура очень низкая, то вода опускается с неба в виде снега. Несмотря на то, что все снежинки отличаются друг от друга, каждая из них имеет шесть сторон.

4 ЦВЕТНОЙ СНЕГ

С приходом зимы появляется ее верный признак – снег, который тихо накрывает мир мягким холодным ковром, словно в сказке! Но знаете ли вы, почему зимой идет снег? Или почему снег белый? Или какую форму он имеет? Хотите узнать больше об этом чудесном зимнем явлении природы? Тогда давайте отправимся в мир снега!

Вот что вам понадобится из набора:

Снежная пыль
Пробирка
Держатель пробирки
Цветная таблетка
Ложечка
Мерный стакан

Что еще вам понадобится:
Тарелка (3 шт)
Вода



1. Налейте в каждую пробирку 30 мл воды.



2. Добавьте в каждую пробирку таблетки разных цветов. Подождите 3 минуты, и вы получите 3 разноцветных раствора.



3. Добавьте 1 ложку снежной пыли в каждую тарелку.



4. Вылейте красный, желтый и синий растворы в тарелки. Вы получите три тарелки со снегом разных цветов.



5. Высыпьте по 2 ложки красного и синего снега в 1 пробирку.



6. Закройте колпачок пробирки и трясите ее в течение 1 минуты. Что вы видите?

7. Вы еще помните, как подбирали разные цвета в эксперименте с цветными кристаллами? Таким же способом окрасьте снег в разные цвета.

8. Вы можете поместить несколько слоев снега различных цветов в пробирку, тогда вы получите снег, окрашенный во все цвета радуги.

Совет: не добавляйте слишком много воды в тарелку со снежной пылью.

Выбросьте использованную снежную пыль в мусорную корзину и тщательно промойте руки.

Вот что вам понадобится из набора:

Снежная пыль
Ложечка
Мерный стакан

Что еще вам понадобится:

Непрозрачная чашка
Вода

5 ВОЛШЕБНАЯ ЧАШКА

Иллюзионисты умеют делать так, чтобы чашка, которая только что была заполнена водой, стала пустой, а вода исчезла без следа. Удивительно! Но правда ли это волшебство?

Давайте узнаем тайну исчезновения воды вместе!

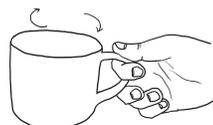


1. Добавьте одну ложку снежной пыли в непрозрачную чашку.

Наклоните чашку и покажите ее друзьям или родственникам, чтобы они убедились, что в чашке нет воды.



2. Налейте в чашку 30 мл воды.



3. Слегка потрясите чашку и перестаньте трясти, когда почувствуете, что вся вода исчезла.



4. Вновь покажите чашку друзьям или родственникам. Они очень удивятся, увидев, что вода исчезла из чашки!

ЧТО ЕЩЕ МОЖНО СДЕЛАТЬ

Попробуйте добавить в чашку еще больше воды и узнайте, получится ли волшебство в этот раз.

Вот что вам понадобится из набора:

Поглощающий воду динозавр

Что еще вам понадобится:

Большая миска
Вода
Линейка

6 ПОГЛОЩАЮЩИЙ ВОДУ ДИНОЗАВР

Примерно 200 000 000 – 70 000 000 лет назад они являлись доминирующим видом на Земле. Они властвовали в океане, на земле и в воздухе, и никакие другие животные не могли сравниться с ними. Когда-то динозавры были настоящими властителями планеты. Но со временем они исчезли. Вы хотите узнать о них больше? Тогда давайте отправимся в мир динозавров...



1. Наполовину заполните большую миску водой.



2. Измерьте размеры поглощающего воду динозавра, входящего в этот набор, и запишите результаты.



2. Поместите поглощающего воду динозавра в воду на 24 часа.

Совет: если вы будете время от времени поглядывать на миску с водой, то заметите, что воды становится меньше, а размеры динозавра увеличиваются.

ЧТО ЕЩЕ МОЖНО СДЕЛАТЬ

Вытащите динозавра из воды и оставьте его на несколько дней сушиться под солнцем. Вскоре вы заметите, что динозавр постепенно уменьшается.

4. На второй день вы удивитесь, как сильно вырос этот динозавр. Используйте линейку, чтобы измерить его и точно узнать, насколько он вырос.

Совет: динозавра нельзя держать в воде слишком долго, его необходимо вынуть из воды на второй день эксперимента. Если оставить динозавра в воде, он начнет распадаться на части.

ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

Самый тяжелый динозавр – ультразавр, вес которого составлял около 100 тонн.

Самый маленький динозавр – компсогнат, размер которого составлял 60 см, вес – 3 кг (примерно столько же весит курица).

Существовали летающие динозавры – микрораптор мог перелетать от одного дерева к другому, напоминая собой летающую белку.

Самый длинный динозавр – сейсмозавр. У него была длинная шея, маленький мозг, длинный и тонкий хвост. Размер тела составлял от 39 до 52 метров. Высота составляла 18 метров (примерно как шестизэтажный дом).

Существовали динозавры, которые ходили на двух ногах. Гигантозавр – хищник, который передвигался на двух задних ногах. Он весил, как 125 человек вместе взятых, и был одним из самых крупных плотоядных динозавров.

7 ПЕСОК С МАРСА

Вытащив из реки горсть песка, можно заметить, что он слегка прилипает к вашей руке. Однако есть один вид волшебного песка, который заставит вас взглянуть на песок с совершенно другой стороны. Неужели этот песок действительно из космоса? Давайте разберемся.

Вот что вам понадобится из набора:

Песок с Марса
Пробирка
Держатель пробирки
Ложечка
Мерный стакан

Что еще вам понадобится:
Вода
Тарелка



1. Высыпьте марсианский песок на тарелку.



2. Налейте в тарелку с марсианским песком 3 мл воды. Вы заметите, что песок с Марса не растворится в воде.



3. Налейте в пробирку 40 мл воды.



4. Высыпьте весь марсианский песок в воду. Вы будете поражены. Почему песок не опускается на дно пробирки, а его частицы в воде будто липнут друг другу?

5. Выньте из воды немного песка на кончике шпателя ложечки. В воде песок собран в комок, но когда его вынули из воды, он тут же развалился на мелкие частицы.



ЧТО ЕЩЕ МОЖНО СДЕЛАТЬ

Поместите марсианский песок в воду. В воде он будет принимать какие угодно формы, вы сможете вылепить из него замок, рыбу и так далее.

Высыпьте песок на стол, с помощью пипетки наберите немного воды и вылейте несколько капель на песок. Вы видите, как капли воды становятся красными? Постоянно добавляя воды, вы можете вылепить скульптуру из марсианского песка.

НАУЧНАЯ СПРАВКА

Песок с Марса не растворяется в воде, но его могут впитать в себя маслянистые материалы. Из-за этой особенности марсианский песок раньше использовали для удаления протечек нефти из океана. Однако марсианский песок слишком дорогой, чтобы его могли применять повсеместно, поэтому сейчас такой способ больше не используется.

8 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ БУСИНЫ

Большую часть энергии мы получаем от солнца. Солнце передает нам свою энергию с помощью солнечных лучей. Хотите узнать тайну солнечных лучей? Тогда давайте начнем с энергетических бусин.



1. Наблюдайте за цветом энергетических бусин. Используйте нить, чтобы создать браслет из энергетических бусин.
2. Носите браслет под солнечным светом и время от времени поглядывайте на него. Что это?! Неужели бусины меняют цвет? Некоторые бусины постепенно становятся желтыми, а другие – фиолетовыми.
3. Вернитесь в помещение и наблюдайте за бусинами. Удивительно, но цвет начинает исчезать. Цветной браслет вновь становится прозрачным.
4. Попробуйте понаблюдать, меняет ли браслет цвет в тени дерева? И что произойдет, если вернуться в помещение и включить свет?
5. Попробуйте выйти на улицу, когда небо затянуто облаками. Бусины изменили свой цвет?

Вот что вам понадобится из набора:

Энергетические бусины
Эластичная нить

Что еще вам понадобится:
Бумага

НАУЧНАЯ СПРАВКА

Вы можете увидеть красный, оранжевый, желтый, зеленый, синий, фиолетовый и другие цвета. Но есть много цветов, которые мы не можем видеть своими глазами. Мы не можем видеть ультрафиолетовый свет. Когда такой свет попадает на энергетические бусины или специальное покрытие, то цвет бусин или покрытия будет изменяться. Под светом лампы бусины не будут изменять свой цвет из-за отсутствия в свете обычной лампы ультрафиолетовых лучей. Будьте осторожны: если долго находиться под ультрафиолетовыми лучами, кожа может обгореть.

ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

Почему нам становится тепло, когда светит солнце? А потому, что солнечный свет является одним из источников энергии!

Объект, излучающий свет, называют источником света. Солнце – самый важный источник света в мире. Он передает свою энергию на Землю посредством световых волн.

Свет распространяется с помощью электромагнитных волн, подобных тем, что можно увидеть на поверхности воды, в которую брошен камень.

Использование инфракрасных лучей: Человек изобрел множество устройств и приборов, которые могут чувствовать инфракрасные лучи, например, инфракрасные интеллектуальные датчики человеческого тела. Эти датчики чувствуют приближение человека. Когда человек входит в помещение, свет включается, когда выходит – выключается.

Использование ультрафиолетового света: ультрафиолетовый свет убивает бактерий. Люди используют ультрафиолетовый свет для уничтожения сложных бактерий и вирусов.

ЧТО ЕЩЕ МОЖНО СДЕЛАТЬ

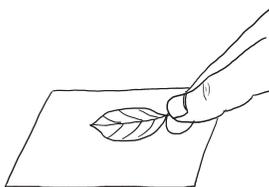
Вы можете использовать энергетические бусины, чтобы сделать браслет или брелок. Вы можете носить их на себе, чтобы наблюдать за бусинами в любое время. Обратите внимание на то, что цвет бусин зависит также и от яркости света.

Вот что вам понадобится из набора:
Парашют

Что еще вам понадобится:
Большой

9 СОЛНЕЧНЫЙ ПРИНТЕР

Обычный принтер может печатать слова и изображения на белом листе бумаги. С развитием технологий появились принтеры, способные создавать трехмерные объекты. Но это еще не самое интересное. Сегодня мы хотим познакомить вас с еще одним волшебным принтером – солнечным принтером.



1. Достаньте солнечную бумагу для принтера из коробки. Обратите внимание, какого она цвета при обычном освещении в вашей комнате. Затем подойдите к окну и поднесите бумагу к солнечному свету, и на ваших глазах произойдет чудо – цвет бумаги изменится. Затем отойдите от окна. Невероятно! Бумага примет свой исходный цвет.
2. Положите на солнечную бумагу для принтера листочек. Затем поднесите ее к солнечному свету. Что вы видите? Уберите листочек с солнечной бумаги для принтера. Что вы видите теперь?

ЧТО ЕЩЕ МОЖНО СДЕЛАТЬ

Посветите на бумагу ультрафиолетовым светом. Она изменила цвет? С помощью ультрафиолетового света вы также сможете рисовать картинки на бумаге. Посчитайте, через какое время картинка исчезнет.

3. Вы также можете класть на солнечную бумагу другие предметы, например, свои руки. Спустя время, уберите руки с бумаги. Остались ли на ней следы ваших рук?

Совет: эксперименты с солнечной бумагой можно повторять множество раз, попробуйте вывести на ней свое имя.

Вот что вам понадобится из набора:

Шламовый порошок
Пробирка
Держатель пробирки
Ложечка
Мерный стакан

Что еще вам понадобится:
Большой стакан

10

НАУЧНО-ФАНТАСТИЧЕСКАЯ СЛИзь

Сегодня у вас будет возможность поиграть с особенной грязью, которая точно не запачкает ваши руки или одежду. Кажется, что эта грязь живая. Хотите поиграть с ней? Давайте начнем.



1. Налейте в пробирку 30 мл воды.



2. Добавьте в пробирку 2 ложки шламового порошка.



3. Закройте колпачок пробирки и трясите ее в течение 3 минуты. Затем подождите еще 30 минут.

Совет: храните слизь в закрытом контейнере или полиэтиленовом пакете с застежкой, чтобы слизь не высохла. После игры со слизью помойте руки с мылом.

Если хотите выбросить слизь, поместите ее в одноразовый мусорный пакет. Никогда не выбрасывайте слизь в канализацию, чтобы не засорить ее.

Вот что вам понадобится из набора:

Болотный порошок
Ложечка
Динозавр
Мерный стакан

Что еще вам понадобится:

Вода
Маленькая миска
Бумага

11

ВОЛШЕБНОЕ БОЛОТО

В волшебном лесу есть волшебное место. Люди или животные, которые там бродят, рискуют быть затянутыми в трясины. Такое место называется болотом. Этот набор позволит вам наблюдать, как болото поглотит динозавра.



1. Насыпьте в маленькую миску болотного порошка.



2. Налейте 20 мл воды.



3. Перемешайте с помощью ложечки. Ничего страшного, если некоторые частицы болотного порошка не растворятся в воде.

4. Добавьте 10 мл воды, и не забудьте вылить воду на болотный порошок, который остался сухим. Перемешайте раствор снова с помощью ложечки. Возможно, теперь перемешивать будет труднее, в таком случае понадобится немного применить силу, чтобы сотворить настоящее болото.



5. Погрузите палец в болото. Вы заметите, что оно стало упругим.

6. Слегка потрясите болото. Вы заметите, что оно становится вязким.

7. Используйте ложку, чтобы разделить болото на части. Поместите одну часть болота на ладонь. Вы заметите, что она растает в вашей руке уже через минуту. Соберите гущу в комок, положите его в руку и понаблюдайте (предварительно расстелите на столе лист бумаги, чтобы не испачкать стол).



8. Разместите динозавра на поверхности болота. Вы будете удивлены, наблюдая, как болото засасывает динозавра.

Совет: после завершения эксперимента уберите болото с помощью ложки, а когда оно затвердеет, выбросьте его в мусорную корзину и очистите миску.

ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

Существует три агрегатных состояния вещества: твёрдое тело, жидкость и газ. Вещества состоят из молекул. Молекулы очень малы. Ученый может разглядеть их только с помощью микроскопа. Разницу между тремя состояниями вещества определяет расстояние молекул друг от друга. Расстояние между молекулами твердого тела меньше, чем расстояние между молекулами газов и жидкостей.

НАУЧНАЯ СПРАВКА

Волшебное болото называют неньютоновской жидкостью. Проще говоря, особенность неньютоновской жидкости состоит в том, что чем больше силы вы прилагаете, тем более вязкой она становится (превращаясь в твердое тело).

ВНИМАНИЕ!

Использовать только под непосредственным наблюдением взрослых.

Хранить в недоступном для детей месте!

Сделано в КНР. Изготовитель: Синь Сиан Альфа Мануфекчуриг, Лимитед
Адрес изготовителя: Вест Бейхуань Роад, Муйе Дистрикт, Синьсиан Сити, Хенань 453000, Китай.

Импортер (уполномочен на прием претензий): ООО «Компания Софт Клуб» 119017, г. Москва,
Б. Толмачёвский пер., д.5, стр.1, этаж 6, пом. 1, комн. 11. Телефон импортера: +7 (495) 644-33-33

Дата изготовления: ноябрь 2017 года. Гарантия: 3 месяца со дня продажи в розничной сети.

Срок эксплуатации: 1 год.

Характеристики, цвет и комплектация могут отличаться от представленных на иллюстрациях.

Для новичков: опыт проведения экспериментов не требуется.

Рекомендовано для детей в возрасте 8 лет и старше.

В случае невыполнения указаний инструкции пользователь игрушки может подвергаться опасности.

