

Серия детских наборов
для научно-познавательных опытов



ВОЛШЕБНЫЕ ОПЫТЫ

Christmas®

5+

конкурс

5

СТУПЕНЕЙ К УСПЕХУ

christmas-plus.ru
крисмас.рф



Приглашаем
принять участие в конкурсе
«5 ступеней к успеху»:

1. Приобрети 5 наборов серии «Волшебные опыты от Крисмас+».
2. Проведи с наборами занимательные опыты, сделай фотографии,ними на видео.
3. Стань участником группы «Волшебные опыты от Крисмас+» <https://vk.com/club100347833>
4. Поделись своими впечатлениями, фотографиями и видео о работе с каждым набором в группе «Волшебные опыты от Крисмас+».
5. Проголосуй за понравившиеся наборы серии «Волшебные опыты от Крисмас+».

Если ты пройдёшь все 5 ступеней, то сможешь приобрести большой набор «ЮНЫЙ ХИМИК» со скидкой 20%. И совершенно бесплатно получишь красочную книгу с подробным описанием 147 интересных и занимательных опытов.

ЗАО «Крисмас+» организует занятия с детьми 5-12 лет с демонстрацией занимательных опытов и возможностью выполнения отдельных безопасных опытов самими детьми. По итогам занятия каждый участник получает сертификат «Школы занимательных опытов».

Возможные способы организации занятий:

1. С выездом специалиста учебного центра ЗАО «Крисмас+» в образовательное учреждение (только для Санкт-Петербурга и Москвы).
2. Обучение представителя образовательного учреждения проведению занятия.

Занятия проводятся бесплатно. Заявки необходимо направить любым удобным способом (по телефону, по электронной почте) на приведенные ниже реквизиты.

Научно-познавательные и научно-развлекательные наборы от «Крисмас+»

Работа с наборами от ЗАО «Крисмас+»

– это уникальная возможность для ребёнка попробовать себя в роли настоящего исследователя, экспериментатора, и узнать много нового об окружающих нас веществах и их роли в нашей жизни. Все наборы рассчитаны на многократное применение, а расходные материалы можно легко пополнить у производителя и разработчика этих наборов.



«ВОЛШЕБНЫЕ ОПЫТЫ
ОТ КРИСМАС+»

<https://vk.com/club100347833>

Наборы разработаны, производятся и поставляются ЗАО «Крисмас+»

ЗАО «Крисмас+»
191119 Санкт-Петербург,
ул. Константина Заслонова, д. 6
Тел.: (812) 575-50-81
Факс: (812) 325-34-79
E-mail: info@christmas-plus.ru

Производственно-лабораторный комплекс
191180 Санкт-Петербург,
наб. реки Фонтанки, д. 102
Тел.: (812) 575-88-14
Факс: (812) 713-20-38 (круглосуточно)
E-mail: f102@christmas-plus.ru

Офис продаж в Москве
127247 Москва,
Дмитровское ш., д. 96, корп. 2
Тел.: (917) 579-66-02
E-mail: n-chernyh@christmas-plus.ru
<http://ecologlab.ru>

Чистота – залог здоровья. Эта поговорка тебе, наверное, очень хорошо знакома. И это не пустые слова. Жир атакует...

Война жиров

5+

Набор позволяет: наглядно убедиться в необходимости тщательного мытья кухонной посуды для удаления остатков жиров.

Практическая польза: дети смогут провести опыты с посудой из различных материалов, сравнить результаты и обучиться простейшим приёмам исследования окружающих веществ.

Количество опытов в одном наборе: не менее 50.

Благодаря некоторым свойствам обычное пятно может «рассказать» нам из чего оно состоит, сколько и каких веществ его образовали. Этот способ используется и в криминалистике, когда надо найти преступника...

Говорящее пятно

5+

Набор позволяет: познакомиться с одним из важнейших способов разделения смесей на составляющие компоненты – хроматографией. Дети увидят, как пятно, похожее на зелёнку, разделяется на несколько цветных колец. Похожий опыт сделал более 100 лет назад М.С. Цвет, который стал великим учёным.

Практическая польза: способствует обучению простейшим приёмам исследования окружающих веществ.

Количество опытов в одном наборе: не менее 50.

В древнегреческих мифах рассказывается о чудовище с лицом женщины и со змеями вместо волос – Медузе Горгоне...

Голова Горгоны

5+

Набор позволяет: провести опыты с красивым внешним эффектом, напоминающим появление персонажа древнегреческой мифологии – Горгоны.

Практическая польза: способствует обучению простейшим приёмам организации эксперимента и проведения презентации окружающим.

Количество опытов в одном наборе: не менее 3.

На уроках изобразительного искусства ты пользуешься акварельными красками. Для их изготовления используют окрашенные вещества. Сейчас мы познакомимся с веществами, которые используют для изготовления синей и голубой акварельной краски.

Железные краски

5+

Набор позволяет: обучиться основным приёмам выполнения химического эксперимента: обращению с химической посудой (пробирками) и принадлежностями, технологией приготовления растворов из твёрдых реактивов. Опыты сопровождаются изменениями цвета растворов, при этом получают вещества, которые широко встречаются вокруг нас в повседневной жизни.

Практическая польза: обучение основным приёмам выполнения химического эксперимента, способствует развитию навыков публичной презентации умений, приобретённых благодаря набору, окружающим.

Количество опытов в одном наборе: не менее 50 по каждому из 4 различных направлений.

Для того чтобы вырос настоящий лес, нужно очень много времени. Но мы с тобой можем сделать так, что лес вырастет буквально за несколько минут.

Золоточерный лес

5+

Набор позволяет: провести опыты с красивым внешним эффектом, который напоминает появление волшебного сказочного разноцветного леса.

Практическая польза: приобретение навыков простейших приёмов организации эксперимента и проведения публичной презентации умений, приобретённых благодаря набору, окружающим.

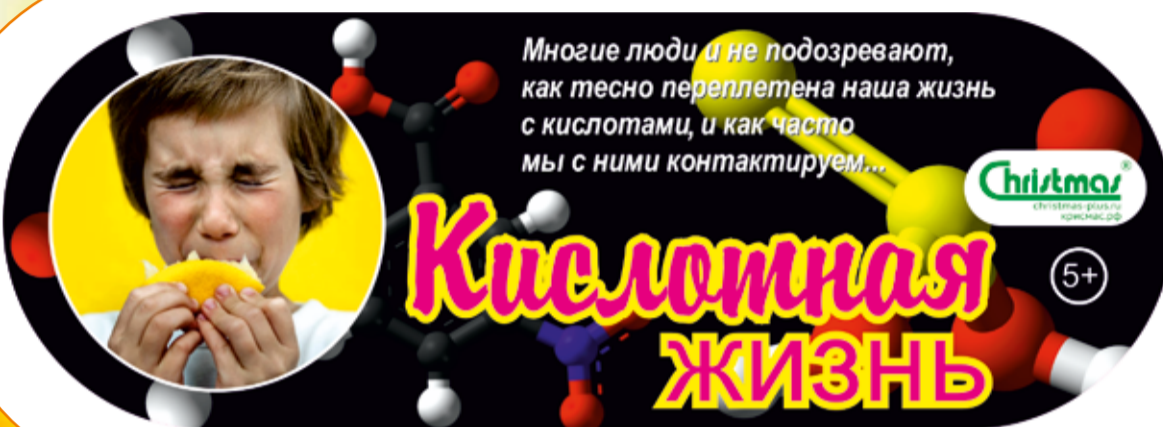
Количество опытов в одном наборе: не менее 2.



Набор позволяет: провести опыты с красивым внешним эффектом, который напоминает появление крови, а затем её загадочное исчезновение. Сами опыты могут быть представлены в виде фокусов, что придаёт набору дополнительное значение.

Практическая польза: предоставляет детям отличную возможность обучиться простейшим приёмам организации эксперимента и проведения презентации окружающим.

Количество опытов в одном наборе: не менее 50.



Набор позволяет: узнать, что вокруг нас постоянно встречаются кислоты, и они играют порой большую роль в нашей жизни.

Практическая польза: позволяет детям обучиться простейшим приёмам организации эксперимента и проведения презентации окружающим.

Количество опытов в одном наборе: не менее 50 по 4 различным направлениям.



Набор позволяет: в увлекательной форме узнать о нитратах, которые встречаются в нашей жизни буквально каждый день, научиться легко и просто определять содержание нитратов в овощах, фруктах и соках.

Практическая польза: способствует обучению простейшим приёмам организации экологического эксперимента и проведения публичной презентации умений, приобретённых благодаря набору, окружающим.

Количество опытов в одном наборе: 10.



Набор позволяет: познакомить детей с удивительными свойствами металлов – гореть и окрашивать пламя в разные цвета – красный, жёлтый, зелёный. Таким образом, дети узнают, как пламя салютов, петард и фейерверков становится разноцветным.

Практическая польза: предоставляет детям возможность обучиться простейшим приёмам организации эксперимента и проведения самостоятельной презентации умений, приобретённых благодаря набору, окружающим.

Количество опытов в одном наборе: не менее 50 по 3 различным направлениям.



Набор позволяет: наглядно узнать о необходимости тщательного мытья кухонной посуды для удаления остатков пищи. Дети смогут провести опыты с посудой из различных материалов и сравнить результаты.

Практическая польза: дети обучатся простейшим приёмам исследования окружающих веществ и, в частности, простейшим приёмам первичного санитарно-пищевого контроля.

Количество опытов в одном наборе: не менее 10.



Набор позволяет: организовать увлекательные опыты с невидимыми чернилами, которые используются для написания тайных, секретных писем. Может быть использован для демонстрации фокуса с тайным письмом.

Практическая польза: предоставляет детям возможность обучиться простейшим приемам организации эксперимента и проведения публичной презентации умений, приобретенных благодаря набору, окружающим.

Количество опытов в одном наборе: не менее 50.



Набор позволяет: организовать увлекательные опыты с получением искусственных медуз.

Практическая польза: дети смогут обучиться простейшим приемам организации эксперимента и проведения самостоятельной презентации умений, приобретенных благодаря набору, окружающим.

Количество опытов в одном наборе: 2.



Набор позволяет: организовать увлекательные опыты, имитирующие извержение вулкана.

Практическая польза: предоставляет возможность детям обучиться простейшим приемам организации эксперимента и проведения публичной презентации умений, приобретенных благодаря набору, окружающим.

Количество опытов в одном наборе: не менее 50.



Набор позволяет: организовать увлекательные опыты, в результате которых будут выращены необычные сосульки, состоящие вовсе не из замерзшей воды.

Практическая польза: дает детям возможность обучиться простейшим приемам организации эксперимента и проведения самостоятельной презентации умений, приобретенных благодаря набору, окружающим.

Количество опытов в одном наборе: не менее 10.



Набор позволяет: сделать своими руками известную всем игрушку «Лизун».

Практическая польза: дети обучатся простейшим приемам организации эксперимента и проведения самостоятельной презентации умений, приобретенных благодаря набору, окружающим.

Количество опытов в одном наборе: 10.