

ПОМОЩЬЮ ЗЕЛЕНКИ



У Золушки была счастливая жизнь до тех пор, пока отец не женился на другой женщине, у которой были свои дочери. Мачеха сразу не любила Золушку и заставляла её выполнять самую грязную работу по дому, поэтому она всегда ходила в грязной одежде.



Давайте поможем Золушке!

Эксперимент № 1

Цель: Помочь Золушке быстрым способом отстирать пятна на одежде.

Материал: мел, вода, мыло.

Процесс: намочить пятно на одежде водой, взять кусочек мела и хорошо натереть, оставить на 20 минут, затем простирать с мылом.

Итог: С помощью мела мы помогли Золушке быстрым способом отстирать пятно.



Золушка каждый вечер готовила для
своей семьи вкусный ужин, но
однажды Золушка увидела, что злые
сестры смешали соль и перец в одну
баночку. Тогда она очень расстроилась,
ведь она не знала как же ей перебрать
соль от перца?



Давайте поможем Золушке !



Эксперимент № 2

Цель: Помочь Золушке отделить соль от перца.

Материалы: воздушный шарик, шерстяная тряпочка, лист бумаги.

Процесс: насыпать смесь на лист бумаги. надуть шарик и потереть его о шерстяную ткань и поднести к перемешанной соли с перцем, не задевая ее.

Итог: Перец притянулся к шарiku, соль осталась на бумаге. мы помогли Золушке быстрым способом отделить соль от перца.

Однажды король пригласил всех знатных людей с дочками на бал. Золушка очень хотела попасть на бал, но помочь ей могла только фея-крестная. И тогда Золушка решила послать ей письмо о помощи, но надо это сделать так, чтобы другие не смогли прочитать его.



Давайте поможем Золушке!



Эксперимент № 3

Цель: Помочь Золушке написать письмо невидимыми чернилами.

материалы: свеча, лист бумаги, краски и кисточка, стакан с водой.

процесс: Берем свечу и на листе бумаги начинаем писать буквы толстым слоем.

Потом берем краску и закрашиваем лист бумаги, на том месте, где была свеча, бумага не будет впитывать краску. Тем самым проявится текст.

Итог: С помощью свечи можно создавать тайные сообщения.

Золушка отдала письмо своим
друзьям мышатам, которые должны
отдать письмо фее-крестной. Мышата
решили добраться до нее на воздушном
шаре, но как же им его надуть?



Давайте поможем Золушке !
ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОВОДИМ СО ВЗРОСЛЫМИ!



Эксперимент № 4

Цель: надуть воздушный шарик без насоса.

материал: бутылка, воронка, уксус, сода, воздушный шарик.

процесс: в бутылку налейте уксус (примерно 120 мл). через воронку засыпьте в шарик 2 чайные ложки пищевой соды. наденьте на горлышко бутылки кольцо шарика, крепко держа его у горлышка. пересыпьте соду в бутылку. для этого приподнимите шарик над бутылкой (вертикальное положение).

Итог: у нас получилось надувать шарик без насоса. ведь сода, попадая в уксус, выделяет углекислый газ, благодаря которому получилось надувать шарик.

фея прочитала письмо, и поспешила к
Золушке, чтобы помочь ей. Она
взмахнула своей волшебной палочкой
и превратила Золушку в принцессу.



И вот наша Золушка попала на
заветный бал, где встретила принца и
танцевала с ним весь вечер.



В завершении вечера был праздничный салют, который очень понравился Золушке. Приехав домой, она захотела показать салют всем своим друзьям, чтобы они тоже смогли увидеть эту красоту.



Давайте поможем Золушке !

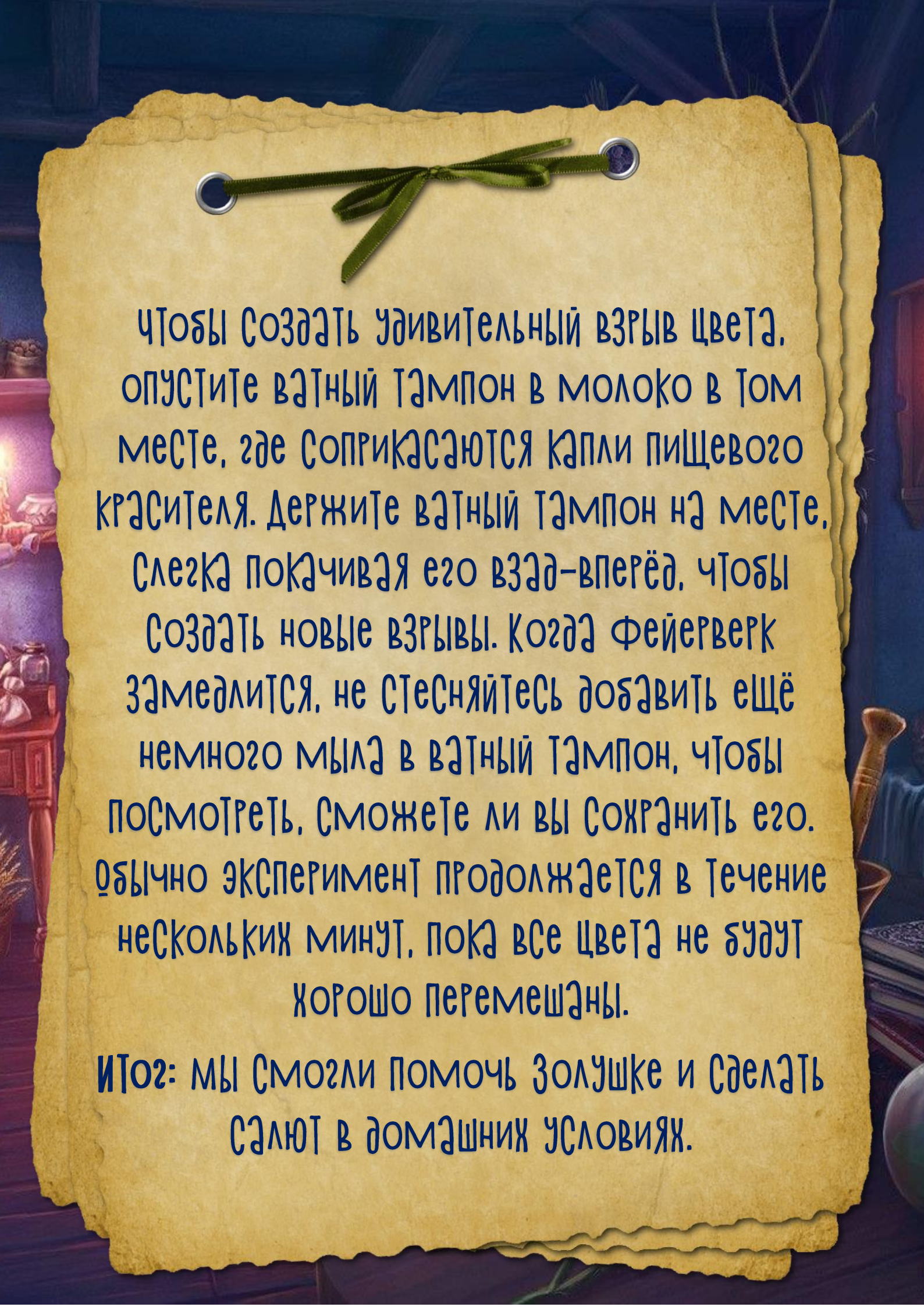


Эксперимент № 5

Цель: Помочь Золушке сделать салют в домашних условиях.

материалы: неглубокая тарелка или блюдо; несколько столовых ложек молока (лучше всего подходит цельное молоко); пищевой краситель; капля мыла для мытья посуды; ватный тампон.

процесс: налейте несколько столовых ложек молока в тарелку. Попросите ребёнка выдавить несколько капель пищевого красителя в тарелку вплотную друг к другу. Нанесите щедрую каплю мыла для мытья посуды на кончик ватного тампона.



ЧТОБЫ СОЗДАТЬ УДИВИТЕЛЬНЫЙ ВЗРЫВ ЦВЕТА, ОПУСТИТЕ ВАТНЫЙ ТАМПОН В МОЛОКО В ТОМ МЕСТЕ, ГДЕ СОПРИКАСАЮТСЯ КАПЛИ ПИЩЕВОГО КРАСИТЕЛЯ. ДЕРЖИТЕ ВАТНЫЙ ТАМПОН НА МЕСТЕ, СЛЕГКА ПОКАЧИВАЯ ЕГО ВЗАД-ВПЕРЕД, ЧТОБЫ СОЗДАТЬ НОВЫЕ ВЗРЫВЫ. КОГДА ФЕЙЕРВЕРК ЗАМЕДЛИТСЯ, НЕ СТЕСНЯЙТЕСЬ ДОБАВИТЬ ЕЩЁ НЕМНОГО МЫЛА В ВАТНЫЙ ТАМПОН, ЧТОБЫ ПОСМОТРЕТЬ, СМОЖЕТЕ ЛИ ВЫ СОХРАНИТЬ ЕГО. ОБЫЧНО ЭКСПЕРИМЕНТ ПРОДОЛЖАЕТСЯ В ТЕЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ МИНУТ, ПОКА ВСЕ ЦВЕТА НЕ БУДУТ ХОРОШО ПЕРЕМЕШАНЫ.

ИТОГ: МЫ СМОГЛИ ПОМОЧЬ ЗОЛУШКЕ И СДЕЛАТЬ САЛЮТ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ.



Ребята, Золушка передает
вам огромное спасибо,
ведь проводя
эксперименты, вы
помогли Золушке
справиться со многими
заданиями. Благодаря
вам она теперь живет
счастливой жизнью.

АВТОР: ВОСПИТАТЕЛЬ ГРУППЫ № 3

ЩЕРБИНА Т.С.

ПОД РЕД.

КОМЕЛЯГИНОЙ А.А.



Конец!