

КАК СДЕЛАТЬ ЛАЙТБОКС (ФОТОБОКС)



Лайтбокс (световой бокс, англ. lightbox) — источник света с большой поверхностью. Лайтбоксы специально конструируются так, чтобы излучать максимально ровный свет, равный по яркости по всей их поверхности.

Фотобокс предназначен для предметной и макросъемки. Материал фотобокса позволяет получить равномерное мягкое освещение, а изменение угла подсветки сделает возможным формирование любого светотеневого рисунка. Стенки фотобокса выполнены из светопропускающей синтетической ткани, каркасом являются металлические пружины. Фотобокс быстро разбирается и имеет небольшой вес, что делает его удобным для использования не только в студии, но и для выездных съемок.

Лайткуб - квадратная бестеневая палатка 120x120см, лайткуб, сконструирована специально для профессиональной макросъемки. Для ее изготовления применяется особый тканевый материал увеличенной рассеивающей способности, обработанный специальной аппретирующей пропиткой, которая делает лайткуб невосприимчивым к высоким температурам. Жаростойкость лайткуба может оказаться необходимой при работе с постоянным галогенным светом, который выделяет много тепла. Благодаря плавному изгибу фонового полотна на снимке не будет видна граница между горизонтальной и вертикальной плоскостями лайткуба. Таким образом, в закрытом пространстве лайткуб будет находиться только снимаемый объект и часть объектива, направленная на снимаемый объект.

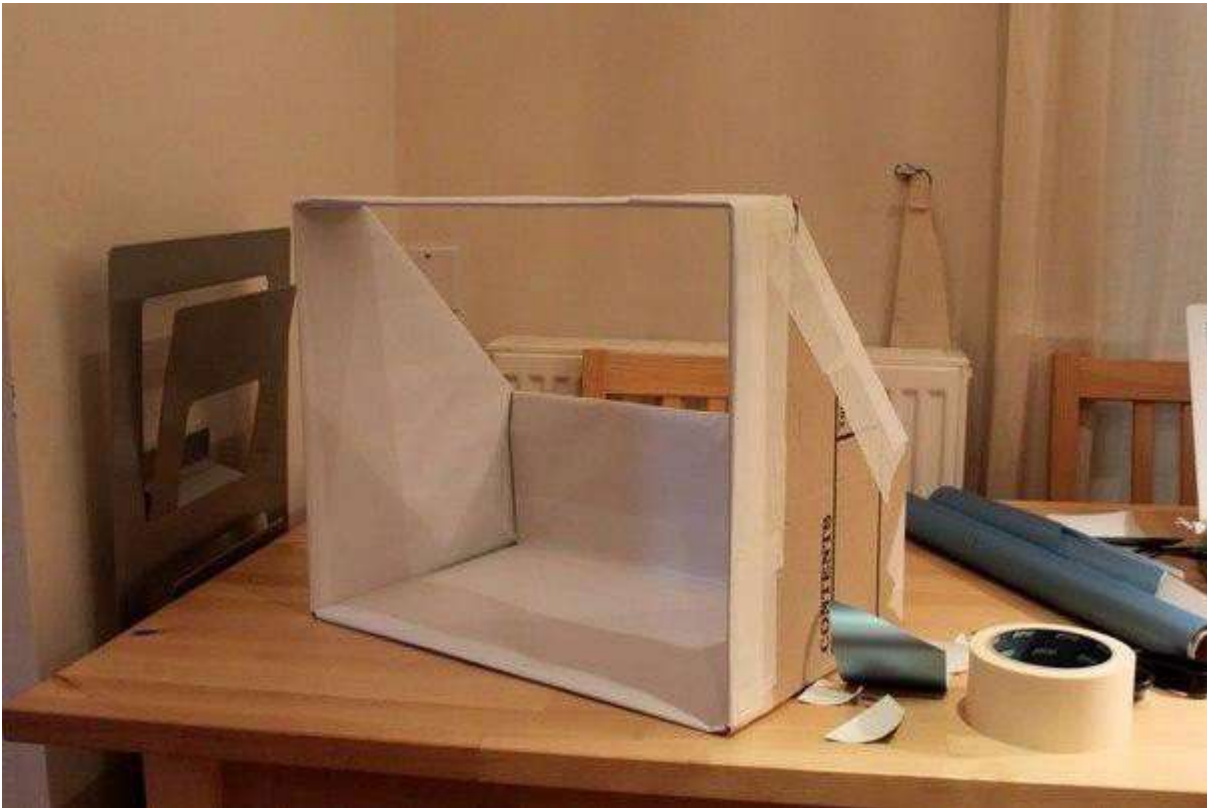


Готовые фотобоксы и лайткубы можно купить здесь
https://www.fotosklad.ru/catalog/fotoboksy_laytkuby/

КАК СДЕЛАТЬ ЛАЙТБОКС САМОСТОЯТЕЛЬНО (идеи из Интернета)







Источник https://vk.com/wall-84691871_1861

Изготовление лайтбокса для предметной съемки своими руками за полчаса

Увлечение фотографией — достаточно дорогостоящее удовольствие. Предметная фотография всегда была востребованной, например, в фотобанках, а также актуальна для тех, кто увлекается хендмейдом и хочет показать свои работы во всей красе. Для качественной предметной съемки вам потребуется лайтбокс, который легко сделать своими руками.

Лайтбокс смешивает и рассеивает направленный свет, который формируется световыми приборами, создавая бестеневой рисунок предмета и концентрируя внимание зрителя непосредственно на объекте. Его назначение вполне ясно, а процесс изготовления своими руками довольно прост и занимает не больше получаса.



Для изготовления лайтбокса нам понадобится:

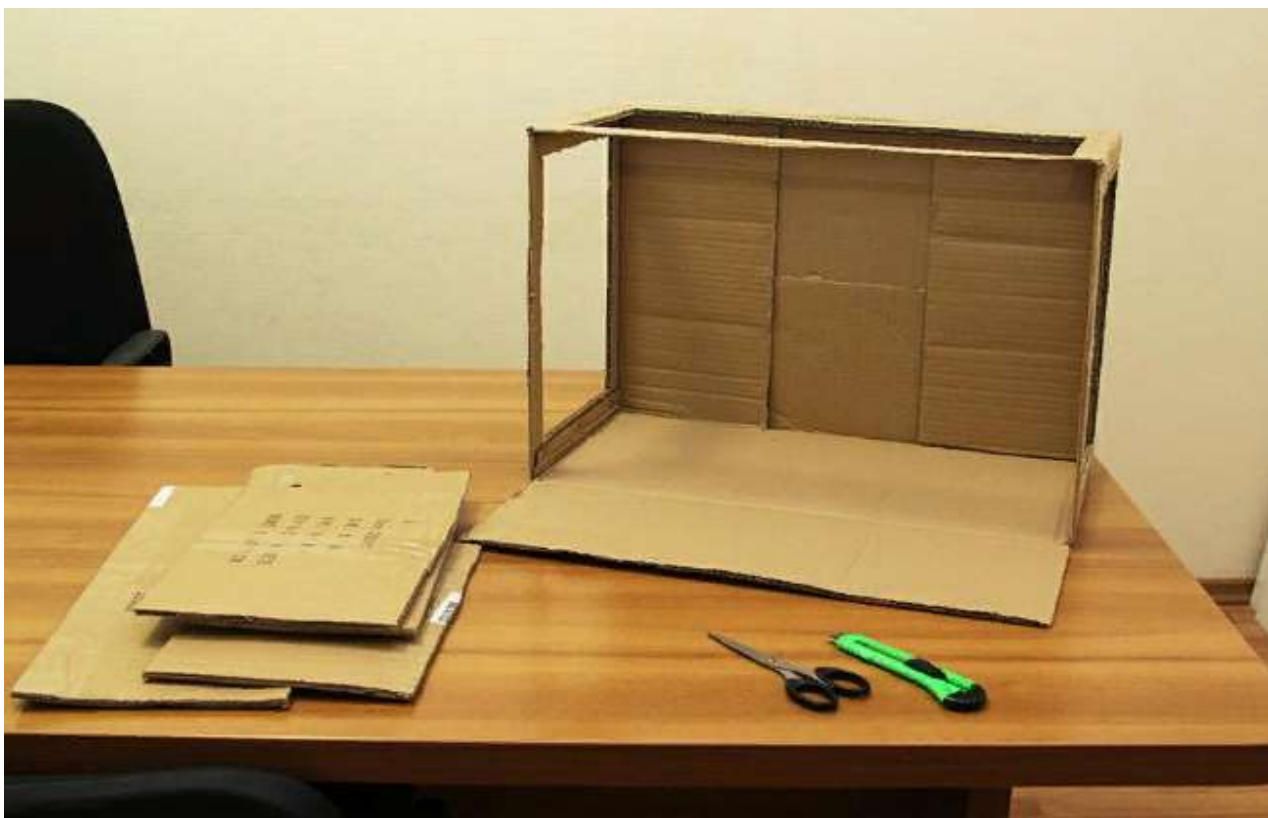
- картонная коробка
- лист ватмана (размер зависит от величины коробки)
- скотч
- клей (карандашный или ПВА)
- линейка
- бумажный нож и ножницы
- бумага для флипчарта
- 2 светильника-прищепки
- 2 энергосберегающие лампы белого света



Делаем лайтбокс своими руками

Берем картонную коробку. Размер зависит от предметов, которые вы будете фотографировать в лайтбоксе.

Обрезаем лишнее с помощью ножниц и канцелярского ножа.



Обрезаем ватман, если он слишком большой для коробки. Убедившись, что силовые кнопки плохо держат ватман, мы решили воспользоваться клеем и скотчем, несмотря на то, что конструкцию нельзя будет разобрать.

Крепим ватман на любой клей, либо скотчем.





Конструкция уже становится похожей на лайтбокс.

Обрезаем бумагу для флипчарта. Она достаточно тонкая, чтобы пропускать свет.

Совет: Вы можете использовать любой светорассеивающий материал, например, скатерть.



Накрываем ею прорезы в коробке. Можно использовать обычные светильники-прищепки, купив к ним энергосберегающие лампы белого света.

Также можно использовать бытовые галогенные прожекторы. Но если лайтбокс небольшой, достаточно будет настольных ламп с гибкой ножкой.

Имейте в виду, что галогенные прожекторы быстро нагреваются, можно обжечь руки или спалить квартиру. Поэтому не оставляйте их включенными на длительное время.

Теперь можно приступать к предметной съемке.



Источник: <http://www.diy.ru/post/6670/>

Лайтбокс для предметной съемки

Лайтбокс (фотобокс), пожалуй, самый трудоемкий в изготовлении аксессуар. В то же время, это крайне важная вещь для предметной съемки — свет внутри лайтбокса должен быть мягким и равномерным, а фон обязан быть идеальным. Каркас бокса можно сделать из деревянных или пластиковых реек, а для стенок подойдет плотная белая бумага или ткань. При этом задняя стенка бокса и его пол выполняются из одного листа без перегибов.



Для внутреннего освещения подойдет естественный свет в солнечный день. В остальных случаях потребуются мощные лампы мощностью 100 Вт или энергосберегающие аналоги с цветовой температурой около 4000К. Желательно использовать три лампы для освещения стенок и потолка, но можно обойтись только боковым освещением. Габариты короба могут быть самыми разными и зависят от размеров снимаемых объектов.

Источник: <http://dburn.ru/stati/poleznye-stati/nedorogo-i-yeffektno-kak-prokachat-fotokameru-svoimi-rukami.html>

ПРИМЕРЫ ЛАЙТБОКСОВ



