

Коррекция искажения изображения из-за свойств оптики

Откроем исходный снимок:



Из-за того, что стена кирпичная, а обычно кирпичи кладут ровно, видны дефекты. Например, на снимке затемнены углы фотографии, есть эффект «**бочки**» (центральная часть фотографии выгнута вперед).

В GIMP все эти искажения, вызванные свойствами оптики, исправляются фильтром «**Коррекция искажений оптики**» (*Фильтры – Искажения – Исправить искажения оптики*).



После включения фильтра появляется окошко с маленькой картинкой предпросмотра, но если растянуть окно, то размер предпросмотра увеличится.

Я откорректировала свойство «**Главная**», оно в главной степени отвечает за исправление эффекта «**бочки**», откорректировала «**Яркость**», она отвечает за освещение затемненных углов фотографии, откорректировала «**Сдвиг по X**», это свойство отвечает за горизонтальный сдвиг «**бочки**», исправляемый свойством «**Главная**».

После применения фильтра получился такой результат:



Дальше можно поработать инструментами трансформации.