Урок 1 Замена фона фотографии

1. Открыть программу



2. Загружаем фотографию. ФАЙЛ — ОТКРЫТЬ — ПОКАЗАТЬ ПУТЬ К ФАЙЛУ



3. Берем инструмент СВОБОДНОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ, обратите внимание, что при этом появится новое диалоговое окно, поставьте галочки напротив позиций

СГЛАЖИВАНИЕ и РАСТУШЕВАТЬ КРАЯ. Затем переводим мышку на изображение и обводим по фигуре. У вас появится дорожка.



 По полученному изображению, нажимаем правой кнопкой мыши, из списка команд выбираем – ВЫДЕЛЕНИЕ – ИНВЕНТИРОВАТЬ





 Создаем копию данного слоя. На панели инструментов, переходим на вкладку СЛОИ, по миниатюре фотографии, нажимаем правой кнопкой мыши и из списка выбираем СОЗДАТЬ КОПИЮ СЛОЯ



6. По полученной копии, нажимаем правой кнопкой мыши и из списка выбираем ОБЪЕДИНИТЬ С ПРЕДЫДУЩИМ, затем нажимаем на кнопку DEL



7. Получится следующая картинка



 Проверяем качество зачистки, для этого нажимаем правой кнопкой мыши по изображению из ниспадающего списка выбираем – ВЫДЕЛЕНИЕ – СНЯТЬ ВЫДЕЛЕНИЕ. Далее убираем по контуру все погрешности с помощью инструмента ЛАСТИК. Можно также воспользоваться следующим приемом:

Переходим в панель управления, кликаем по слою правой кнопкой мыши, из списка выбираем – АЛЬФА-КАНАЛ В ВЫДЕЛЕНКИ

При этом изображение снова станет пунктирным, затем нажимаем по изображению правой кнопкой мыши, из списка выбираем команду ВЫДЕЛЕНИЕ – УМЕНЬШЕНИЕ. Устанавливаем кол.во пикселей от 1 до 2 (можно больше), в зависимости от того какую погрешность следует убрать. Нажимаем ОК.





Снова нажимаем по изображению с пунктиром правой кнопкой мыши, выбираем – ВЫДЕЛЕНИЕ – ИНВЕНТИРОВАТЬ. Затем идем в СЛОИ (миниатюрки), нажимаем правой кнопкой мыши, выбираем – СОЗДАТЬ КОПИЮ СЛОЯ. Активируем этот слой (нажать один раз по нему, он станет синим). Затем переходим на изображение, вновь нажимаем правой кнопкой мыши, выбираем – ВЫДЕЛЕНИЕ – СНЯТЬ ВЫДЕЛЕНИЕ. Смотрим, что получилось. При необходимости, процедуру следует повторить.

9. Изображение мы подготовили (зачистили от прежнего фона), теперь поместим его на новый слой. Подготовленную в гимпе фотографию не закрываем. Открываем новую поверх открытой.

10. Для этого идем в ФАЙЛ – ОТКРЫТЬ КАК СЛОИ, снова <u>прокладываем путь к тому файлу</u>, который должен быть использован в качестве будущего фона.

📝 4 🖻 pershinam	Desktop upa				
Pacположение: elitefon.r	u-38769.jpg				
Места	Имя	Размер Изменён 🛆 Предпросмотр			
🔍 Поиск	🔤 природа.jpg	484,6 x5 07.09.2018			
🛞 Недавние документы	🚽 Ириша.xcf	7,1 M5 06.09.2018			
🛅 pershinam	🕿 Ириша.jpg	291,8 KE 06.09.2018			
Рабочий стол	Www.GetBg.net_NatureForest_Birch_trees_on_the_glade_085567_xcf	7,5 M5 06.09.2018	12		
👟 Локальный диск (С:)	www.GetBg.net_NatureForest_Birch_trees_on_the_glade_085567_jpg	575,0 x5 06.09.2018	and the second division of the second divisio		
🥪 Локальный диск (D:)	Roses_Grass_Shrubs_527181_1280x853.jpg	919,3 x5 06.09.2018			
🥔 DVD RW дисковод (F:)	= exdYUaDhJvE.jpg	152,0 x5 05.09.2018 elitefon.ru-38769.j	pg		
🥪 USB-накопитель (G:)	🖬 elitefon.ru-38769.jpg	944,0 x5 05.09.2018 944,0 x5 1440 x 900 TOYAK DAT	-		
Дисковод BD-ROM (🕿 anTyaTLbNVs.jpg	1,1 M5 05.09.2018 RGB. 1 слой			
Дисковод BD-ROM (I:)	_gyWUOKYAYU.jpg	140,9 KE 05.09.2018			
E Pictures	≈ 179024860-1.jpg	417,8 κБ 07.09.2018			
Documents	s 19400323.png	711,1 KE 07.09.2018			
	🕿 417573-svetik.jpg	1,1 M5 05.09.2018			
	s 074545_1385527545.png	566,6 KE 07.09.2018			
	0_10ba24_ee1b9002_orig.png	1,5 MB 07.09.2018 ♥			
+ -	Все изображения		~		
🗈 Выберите <u>т</u> ип файла (О	пределено автоматически)				



Нажимаем ОТКРЫТЬ

Фото, в зависимости от ее размера, разместится поверх обработанной фотографии.



В окне, где расположены слои, вы увидите миниатюру данного фона. Схватите его удерживая левой кнопкой мыши и перетащите ее под слой с изображением человека.



Было (слой фон)

Стало (перемещенный слой)

Затем, берем инструмент МАШТАБИРОВАНИЕ





Нажимаем на этот значок один раз левой кнопкой мыши, затем по изображению один раз ЛКМ. Получится следующая картинка



Для пропорционального изменения размера, сомкните цепь в окне масштаба (1 раз ЛКМ), схватив окно масштаба за верхнюю часть переместите его в удобное для работы место, затем удерживая ЛКМ, тащите за уголок окошка в ту или другую сторону добиваясь желаемого результата. Затем нажмите на кнопку ИЗМЕНИТЬ

цепь угол фона кнопка изменить



Получится следующая картинка

Затем снова идем в слои, кликаем по верхнему правой кнопкой мыши один раз, выбираем ОБЪЕДИНИТЬ С ПРЕДЫДУЩИМ. Если слоев образовалось много (не понятно почему), объединять придется все слои, до тех пор, пока не останется одна общая картинка.

Ваше новое фото готово. Остается только сохранить полученный результат. Для этого идем в ФАЙЛ – ЭКСПОРТИРОВАТЬ КАК – откроется диалоговое окно, укажите путь для сохранения



Например, «Мои документы», затем измените НАЗВАНИЕ ФАЙЛА (стираем все до точки и пишем свое название, расширение стирать нельзя), установите нужный тип файла, для этого кликните на «треугольничек» в разделе тип файла. Из списка выберите расширение jpeg

			X
			Все файлы
ЙН РА	ЗМЕТКА СТРАНИЦЫ ССІ	ЫЛКИ РАССЫЛКИ РЕЦЕНЗИРОЕ	Все изображения
_			Все изображения ХСР
÷ 12	🔺 🗛 🖌 🗛 🖌 🥐 📰	* }= * °a* €= 9≡ 9↓ ¶ Aat	Colored XHTML (*.xhtml)
w shr X ₂	x² <u>A - a½ - A -</u>	三三三 11- 3 - 円 - 100	Encapsulated PostScript (*.eps)
	www.GetBg.net_Nature	Forest_Birch_trees_on_the_glaste_085567	Flexible Image Transport System (*.fit, *.fits)
шрифі	<u>Ф</u> айл <u>П</u> равка В <u>ы</u> деление <u>В</u> ид Изображение Сло <u>й Ц</u> вет		KISS CEL (*.cel)
4		250	OpenRaster (*.ora)
8			Portable Document Format (*.pdf)
용 🖀	Экспорт изображения		Raw Image Data (*.data)
+			Анимация AutoDesk FLIC (*.fli, *.flc)
	<u>И</u> мя: www.	GetBg.net_NatureForest_Birch_trees_on_1	Архив bzip (*.xcf.bz2, *.xcfbz2)
Maca			Архив gzip (*.xcf.gz, *.xcfgz)
Become 1	Сохранить в папке	pershinam Documents	Дамп X window (*.xwd)
			Документ PostScript (*.ps)
	<u>М</u> еста	Имя	Заголовок исходного кода С (*.h)
.	Поиск	содействие	Значок Microsoft Windows (*.ico)
	Недавние документы	Проекты ВидеоМОНТАЖ	Изображение Alias Pix (*.pix, *.matte, *.mask, *.alpha,)
	🛅 pershinam	Пользовательские шаблоны Office	Изображение Digital Imaging and Communications in Medicine (*.dcm, *.gicom)
	Рабочий стол	ключи оухгалтерия резерв	Изображение GIF (*.gif)
	💺 Локальный диск (С:)	Kaxot	Изображение JPEG (*.jpg, *.jpeg, *.jpe)
	🥪 Локальный диск (D:)		Изображение PGM (*.pgm)
ргов	🥃 DVD RW дисковод (F:)	E haby/EW Data	Изображение Photoshop (*.psd)
пить Б	3 🥪 USB-накопитель (G:)	AutoDisy Media Studia 9	Изображение PNG (*.png)
Получии	🥔 Дисковод BD-ROM (Изображение PNM (*.pnm)
<u></u>	🥔 Дисковод BD-ROM (I:)		Изображение РРМ (*.pbm)
X Suprem	Pictures	Положение о поощрениях учащихся положение о поощрениях учащихся положение о поощрениях учащихся поощрениях учащихся по поощрениях учащихся по поощрениях учащихся по поощрениях учащихся по поощрениях учащихся по поощрениях учащихся по поощрениях учащихся по по по по по поощрениях учащихся по по п	Изображение РРМ (*.ppm)
 Proposet its ofgen bybes offseena 	Documents		Изображение Silicon Graphics IRIS (*.sgi, *.rgb, *.rgba, *.bw,)
		Selektronnye-hiblioteki-diya-detey-na-	Изображение SUN Rasterfile (*.im1, *.im8, *.im24, *.im32,)
		> clearoninge biblioteki alga acteg na	Изображение TarGA (*.tga)
	+ -		Все изображения ХСF 🛛 🗸
	Выберите тип файла (По	о расширению)	
Capacity acceptions	<u>С</u> правка		Экспортировать Отменить
functionen an			
Angrophys.			

Нажмите кнопку ЭКСПОРТИРОВАТЬ

Откроется диалоговое окно



При необходимости установите галочки напротив определенных позиций (можно ничего не изменять, а можно поэкспериментировать), затем нажмите кнопку ЭКСПОРТ.

Просмотрите результат, фотография будет находится в той папке, которую вы указали при экспортировании.

Примечание. Для дальнейшей работы с проектом, его надо сохранить. Для этого идем в ФАЙЛ, выбираем СОХРАНИТЬ КАК (расширение не меняем).

Замена фона. Второй способ

1. Открываем программу, загружаем фотографию с фоном. ФАЙЛ – ОТКРЫТЬ – ВЫБИРАЕМ ПАПКУ В КОТОРОЙ ЛЕЖИТ ФОТО – НАХОДИМ ФОТО



 Затем, накладываем на наш фон фотографию с изображением человека или любой другой объект. Для этого выполняем следующее действие ФАЙЛ – ОТКРЫТЬ КАК СЛОИ - ВЫБИРАЕМ ПАПКУ В КОТОРОЙ ЛЕЖИТ ФОТО – НАХОДИМ ФОТО – нажимаем ОТКРЫТЬ (или два щелчка по выбранному фото) – ОТКРЫТЬ

После установки фотографии мы видим, что новое фото полностью закрыло первое фото

(фон). Теперь нам надо уменьшить вторую фотографию. Для этого используем инструмент МАСШТАБИРОВАНИЕ, нажимаем на пиктограмму (1 раз ЛКМ), затем кликаем по фотографии, появится диалоговое окно





🛃 Масштаб	1 0 % 8	* : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	
Масштаб DSCN0505.JPG-10 ([417573-sv Ширина: 3511	etik] (импортировано))		
Высота: 2271 3511 × 2271 точка раст 300 ppi	v px ∽ pa		
<u>С</u> правка <u>С</u> бросить	Изменить	Отменить	
👔 Пар. Масштаб Преобраз	аметры инструментов		

Его можно отодвинуть в удобное для вас место. Сомкните цепочку (кликнуть 1 раз ЛКМ), затем, удерживая ЛКМ, начинайте нажимать на стрелочку в разделе ШИРИНА. Вы увидите, как пропорционально будут изменятся размеры картинки, с которой работаем. Постарайтесь так уменьшить картинку, чтобы она красиво вписалась в фон.





Далее, переходим в СЛОИ и по ПЕРВОМУ слою с изображением людей или человека (фотографии), нажимаем правой кнопкой мыши, из диалогового окна выбираем команду ДОБАВИТЬ МАСКУ СЛОЯ, откроется окно



ничего не меняем, нажимаем кнопку ДОБАВИТЬ. Рядом со слоем с изображением человека, появится еще один слой, с которым мы и будем работать. Кликните по нему так, чтобы вокруг него появилась голубая рамочка, затем выберите инструмент КИСТЬ



Настраиваем ширину кисти изменяя величину пикселей при помощи бегунка. Переводим мышь на рабочую плоскость (фотографию) и начинаем стирать (удерживая ЛКМ)

ненужные области. При этом будет проявляться задний фон.



Далее, полученный результат сохраняем так как это описано в первом уроке (ЭКСПОРТИРОВАТЬ КАК).



