**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3**

**По дисциплине: «Логистические информационные системы»**

**На тему: «Создание чек-листа для приложения snapseed»**

Выполнил:

Студент группы ПИ-21.02,

Швецов Никита Д.

Проверил:

Полищук Игорь Н.

Тюмень, 2023 год

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1. Выбор фотографии 2](#_Toc368680468)

[2. Переход для написания отзыва 4](#_Toc1369411402)

[3. Переход на канал Youtube 5](#_Toc183046335)

[4. Изменение параметров качества и формата изображения 6](#_Toc1847960061)

[5. Смена темы приложения 7](#_Toc111797094)

[В настройках можно сменить тему приложения, что является плюсом для любителей темной темы. 8](#_Toc1755629331)

[6.Выбор руководства 8](#_Toc893672978)

[7. Применение фильтров из руководства 9](#_Toc65869689)

[8. Применение стиля к фотографии 10](#_Toc1743221049)

[9. Коррекция фотографии 11](#_Toc1587844435)

[10. Изменение резкости фотографии 12](#_Toc1406825170)

[11. Кадрирование фотографии 13](#_Toc959784850)

[12. Поворот фотографии 14](#_Toc249298348)

[13. Использование кисти на фотографии 15](#_Toc1983650102)

[14. Выборочная коррекция фотографии 16](#_Toc1132155993)

[15. Точечная коррекция фотографии 17](#_Toc2145700654)

[16. Виньетка для фотографии 18](#_Toc1332788659)

[17. Размытие для фотографии 19](#_Toc439198302)

[18. Блеск софита для фотографии 20](#_Toc1433750209)

[19. Тональный контраст для фотографии 21](#_Toc208114041)

[20. HDR для фотографии 22](#_Toc1646123013)

[21. Драма для фотографии 23](#_Toc264516354)

[22. Grunge для фотографии 24](#_Toc1411482675)

[23. Крупное зерно для фотографии 25](#_Toc889769324)

[24. Винтаж для фотографии 26](#_Toc409296336)

[25. Ретро для фотографии 27](#_Toc1462292452)

[26. Нуар для фотографии 28](#_Toc922861965)

[27. Ч/Б для фотографии 29](#_Toc950822031)

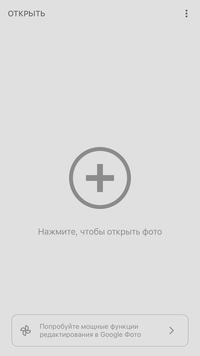
[28. Рамки для фотографии 30](#_Toc1815641111)

[29. Сравнение результатов до /после обработки 31](#_Toc809968626)

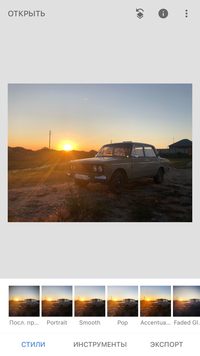
[30. Изменение прошлых правок 32](#_Toc900469499)

# 1. Выбор фотографии

При запуске приложение предлагает выбрать изображение для его дальнейшего редактирования. Есть возможность выбрать из галереи или сделать новое фото. Я выбрал фото из галереи.

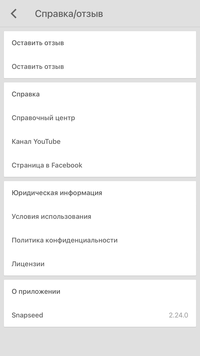


Выбор прошел успешно и появилась форма для редактирования.

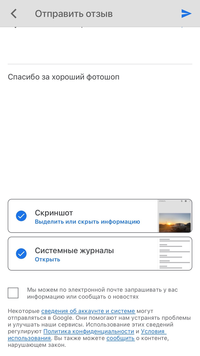


# 2. Переход для написания отзыва

В меню можно перейти в раздел справка/отзыв и там оставить отзыв о приложении.

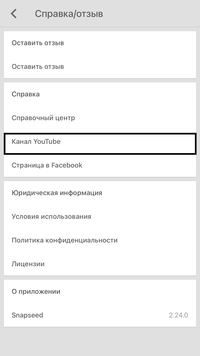


Все прошло успешно и после этого появилось уведомление с сообщением: “Благодарим вас за отзыв”.



# 3. Переход на канал Youtube

В разделе справка/отзыв можно найти официальный канал с видеороликами, посвященными приложению.

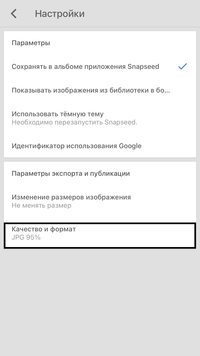


Все прошло успешно, открылся канал Youtube по приложению Snapseed.

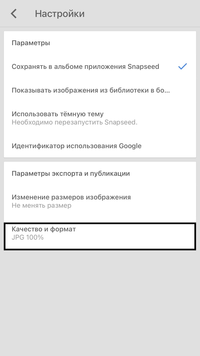


# 4. Изменение параметров качества и формата изображения

В качестве параметра по умолчанию приложение сохраняет изображения в расширении .jpg с качеством 95%, это можно изменить в настройках.

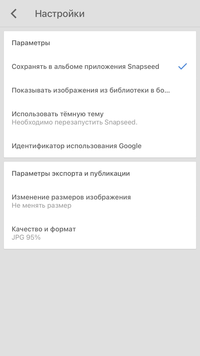


Я изменил на .jpg 100% без потери качества изображения.

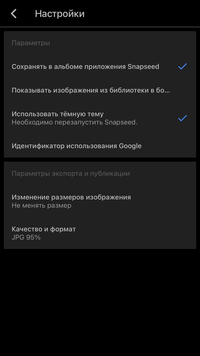


# 5. Смена темы приложения

# В настройках можно сменить тему приложения, что является плюсом для любителей темной темы.

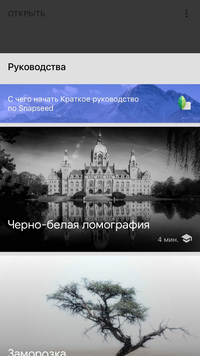


Со сменой темы в настройках нужно перезапустить приложение.



# 6.Выбор руководства

В меню есть раздел руководства, в нем можно получить базовые знания об использовании инструментов.

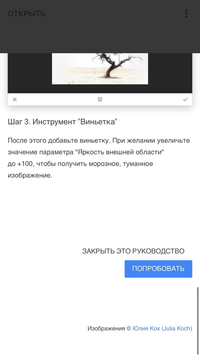


Я выбрал руководство заморозка. Все прошло успешно.

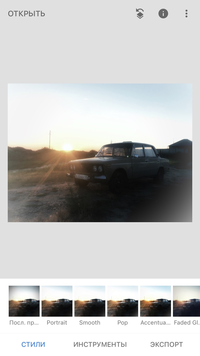


# 7. Применение фильтров из руководства

Прочитав руководство можно выйти или применить фильтры из него.

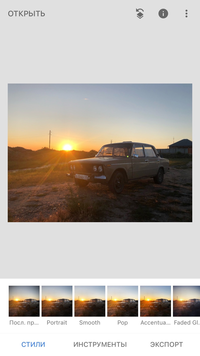


Даже после выхода из раздела руководств сохранится выбор последнего руководства что вы открывали.

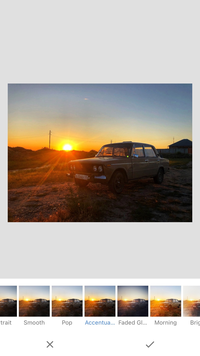


# 8. Применение стиля к фотографии

После выбора фотографии откроется возможность редактировать ее, вкладка стили предлагает шаблоны для моментального изменения фото.

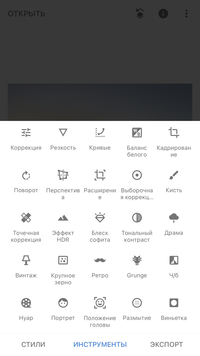


Я выбрал один из стилей и вот какие изменения произошли.

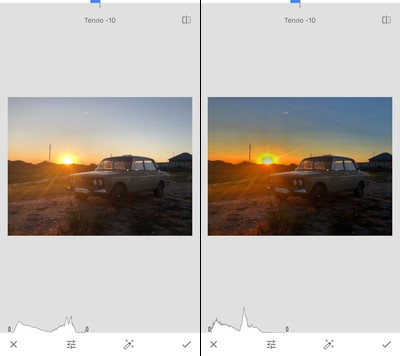


# 9. Коррекция фотографии

В приложении есть множество инструментов в соответствующей вкладке. Коррекция позволяет точечно изменить параметры фотографии.

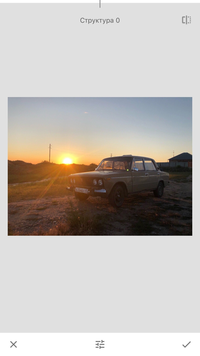


Вот результат коррекции изображения (было/стало).

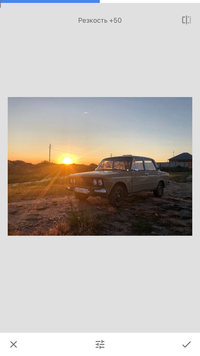


# 10. Изменение резкости фотографии

Резкость позволяет подчеркнуть детали изображения и сделать его более четким.

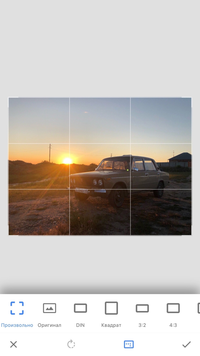


Вот результаты применения инструмента к фотографии.

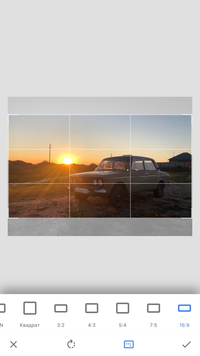


# 11. Кадрирование фотографии

Кадрирование позволяет подогнать изображение под любой размер.

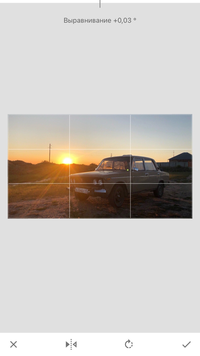


Вот результат кадрирования изображения.



# 12. Поворот фотографии

Поворот позволяет повернуть фотографию как необходимо, а также отзеркалить.

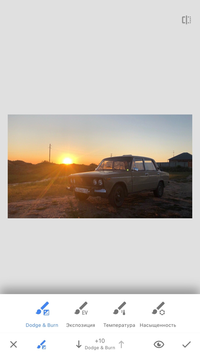


Результат поворота изображения на произвольный угол.

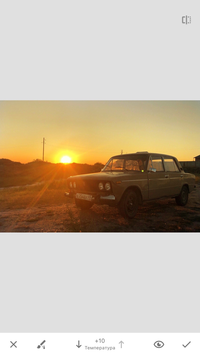


# 13. Использование кисти на фотографии

Кисти позволяют точечно применять фильтры к фотографии, также есть кнопка для просмотра точек куда были применены фильтры.

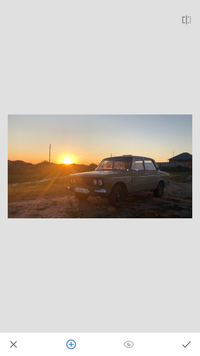


Вот результат точечного изменения фотографии.

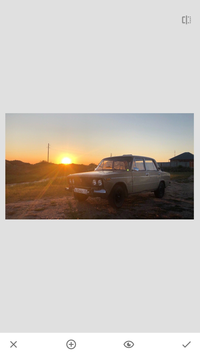


# 14. Выборочная коррекция фотографии

Корректирование изображения по фрагментам с помощью технологии UPoint.

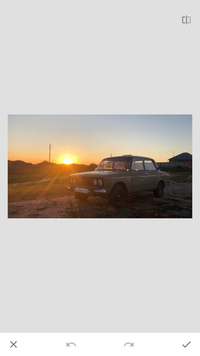


Добавил 4 точки с определенными фильтрами.

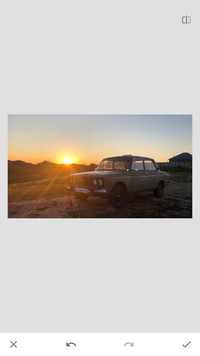


# 15. Точечная коррекция фотографии

Точечная коррекция позволяет убирать блики или нежелательные элементы на фото, однако инструмент может работать некорректно.

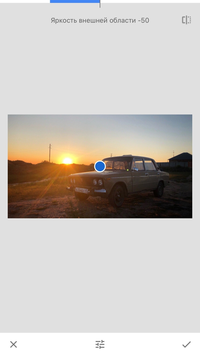


Вот результат изменения (убраны линии электропередач).

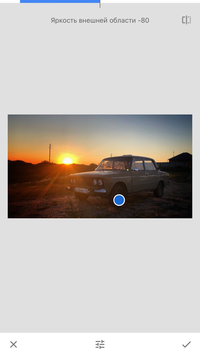


# 16. Виньетка для фотографии

Виньетка представляет собой инструмент для концентрации внимания вокруг главного объекта снимка.

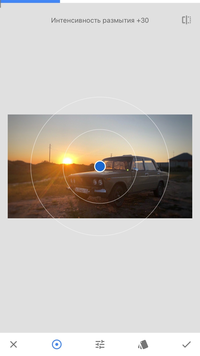


Вот результат обработки.

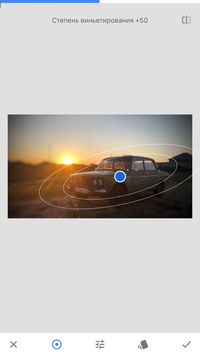


# 17. Размытие для фотографии

Размытие делает фон изображения размытым для привлечения внимания к главному элементу фото.

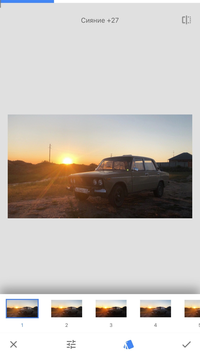


Вот результат применения размытия.

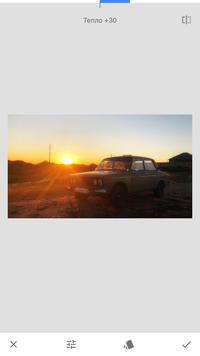


# 18. Блеск софита для фотографии

Эффект позволяет создать мечтательную атмосферу на снимке с помощью мягкого света софита.

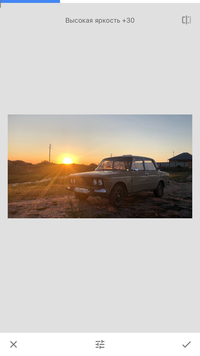


Вот результат обработки изображения.

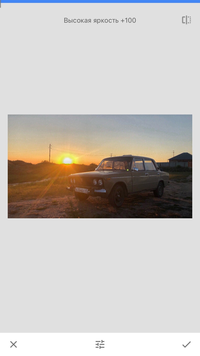


# 19. Тональный контраст для фотографии

Инструмент создает контраст между светлыми и темными участками изображения с помощью тонкой экспозиции.

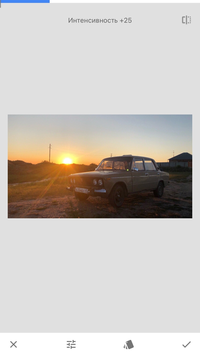


Вот результат выделения контраста.

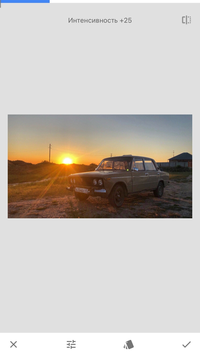


# 20. HDR для фотографии

HDR расширяет диапазон яркости изображения без использования штатива.

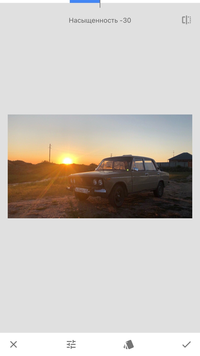


Вот результат обработки с помощью HDR.

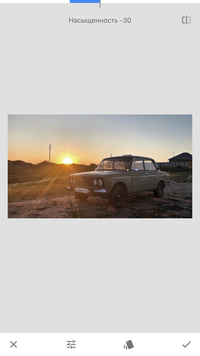


# 21. Драма для фотографии

Инструмент создает драматическую атмосферу с помощью специальных художественных эффектов.

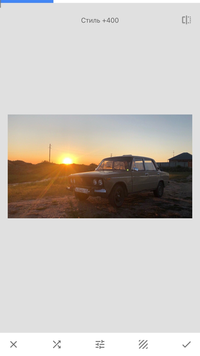


Вот результат обработки с помощью Драмы.



# 22. Grunge для фотографии

Данный инструмент добавляет необычную текстуру в изображение, его можно настроить вручную или выбрать из шаблонов.

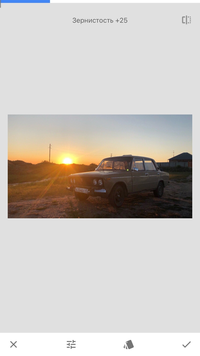


Вот результат обработки в стиле Grunge.

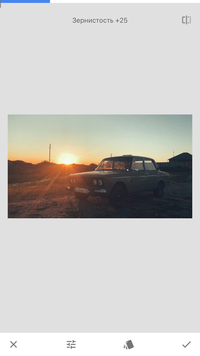


# 23. Крупное зерно для фотографии

Инструмент создает имитацию цветной пленки с помощью эффекта зернистости.

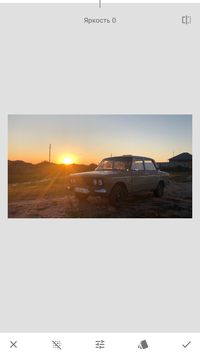


Вот результат обработки изображения.

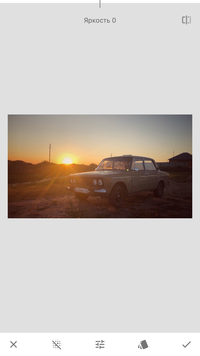


# 24. Винтаж для фотографии

Инструмент переносит современное изображение в стиль цветных фото 50-70-х годов.

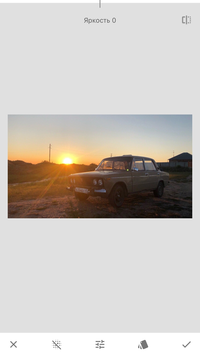


Вот результат обработки с помощью Винтажа.

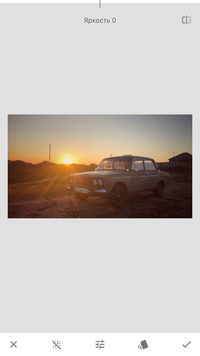


# 25. Ретро для фотографии

Эффект позволяет сделать на фотографии немного засвеченные участки, еле заметные царапины и другие искусственные дефекты.

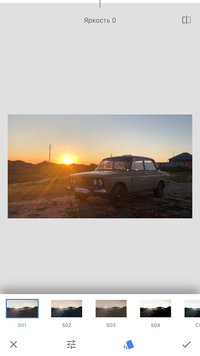


Вот результат обработки фотографии.



# 26. Нуар для фотографии

Эффект позволяет создавать мрачные кинематографичные черно-белые снимки с эффектами обработки в фотолаборатории и выцветания.

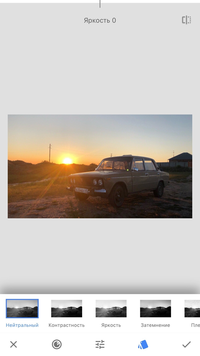


Вот результат обработки фото.



# 27. Ч/Б для фотографии

Переносит фотографию в классический черно-белый стиль.

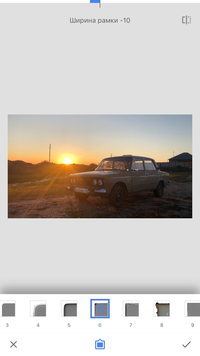


Вот результат обработки в ч/б.

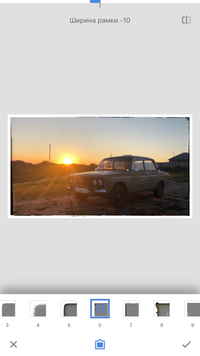


# 28. Рамки для фотографии

Эффект добавляет на изображение стилизованную рамку.



Результат добавления рамки на изображение.



# 29. Сравнение результатов до /после обработки

На главной странице есть возможность нажатием на изображение просматривать каким оно было изначально и после внесения изменений.

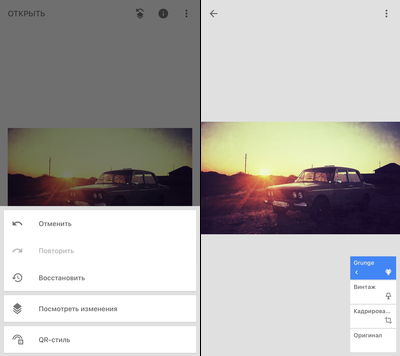


Необработанное изображение отображается при удержании.



# 30. Изменение прошлых правок

В приложении предусмотрено изменение/отмена правок, которые были сделаны ранее. Их можно просмотреть, отменить без удаления или удалить.



Вот результат после удаления эффекта винтаж.

