

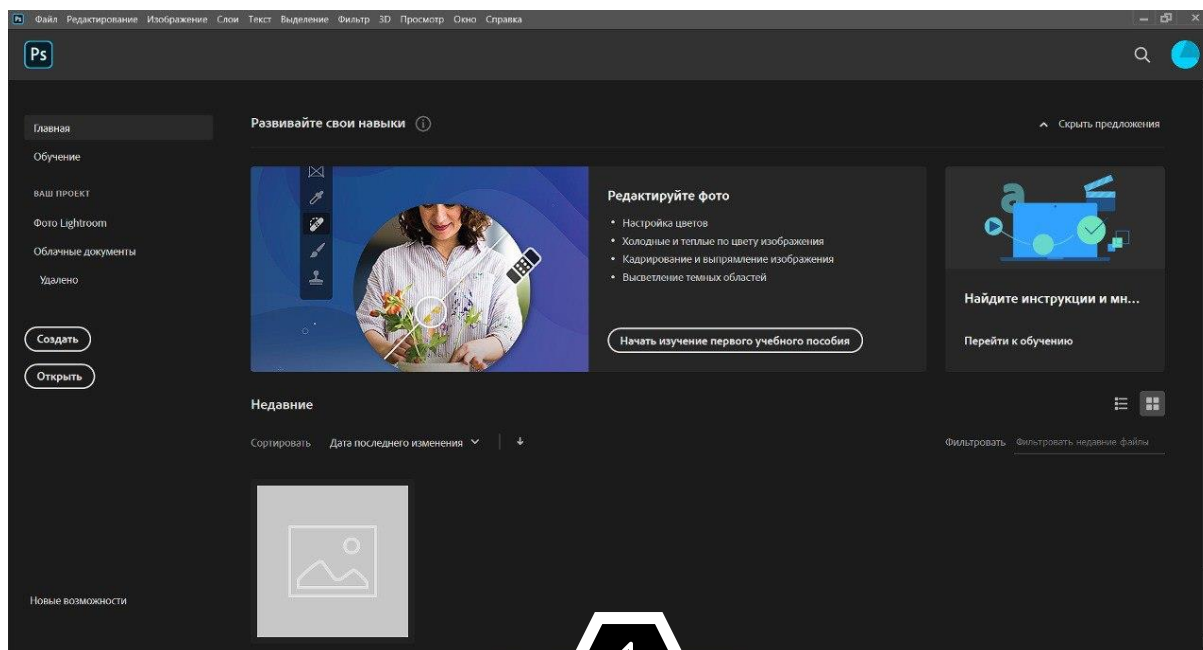
Разген 2

Обработка фото в Photoshop

Скачать Photoshop можно на сайте
<https://torrent4you.org/adobe-photoshop-cc-2020/>



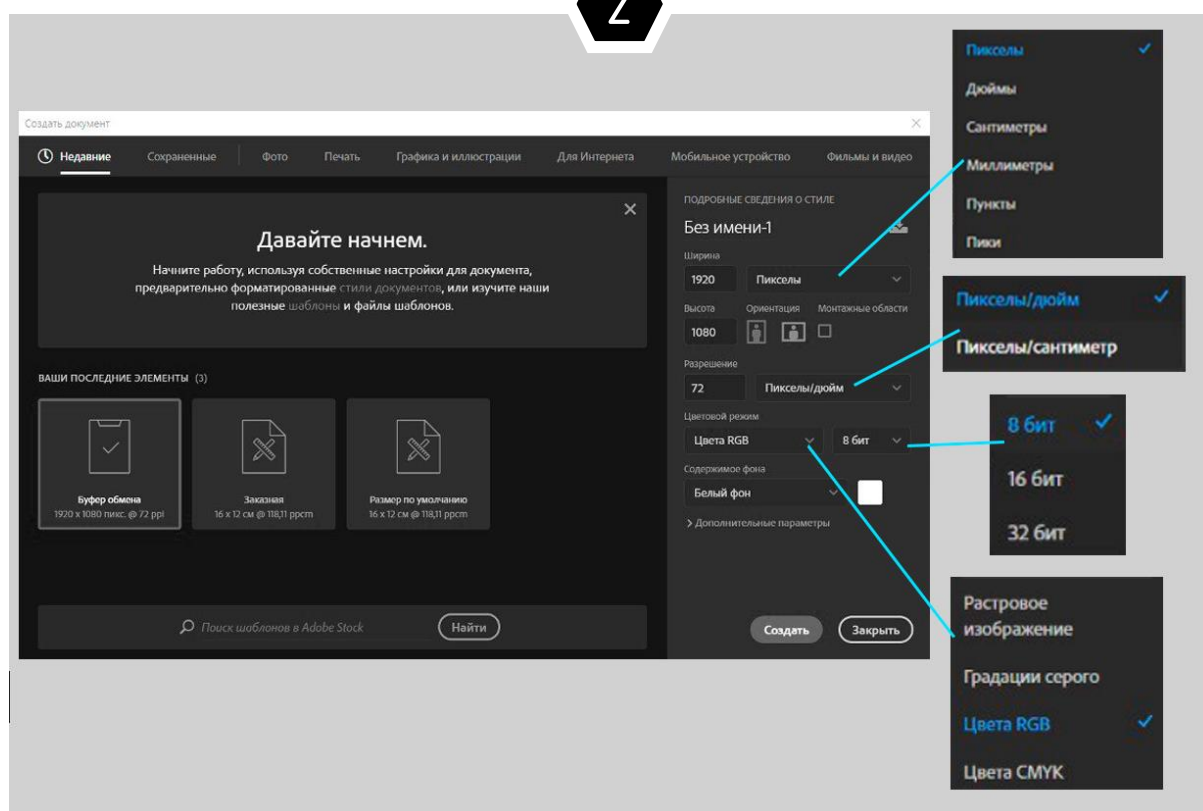
Разген 2. Обработка фото в Photoshop



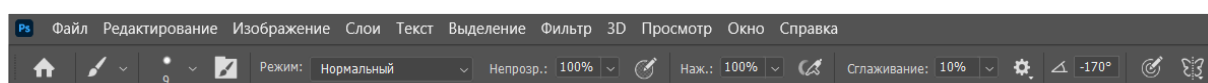
При запуске программы Photoshop открывается начальный экран, где можно найти следующее

- Различные руководства с общими сведениями, информацией о рабочем процессе, а также советы и рекомендации.
- Просмотр и вызов последних документов.

Для начала нажмите кнопку **Создать** или сочетание клавиш **Ctrl+N**



Раздел 2. Обработка фото в Photoshop

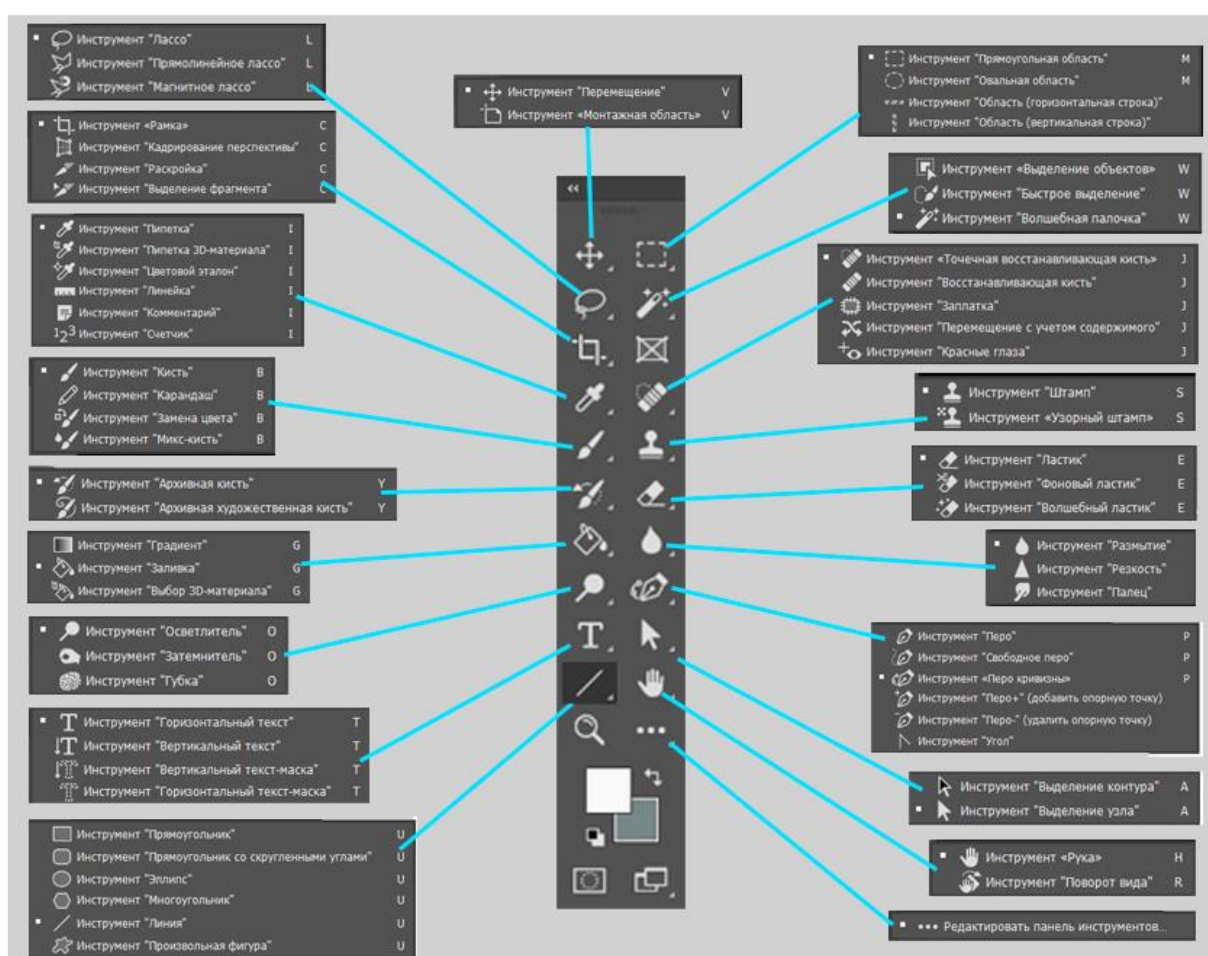


В самом верху программы находится **Панель управления**. Под ней находится **Панель параметров**. Она содержит основные настройки инструментов Photoshop.

Панель инструментов размещена в левой части экрана. При нажатии правой кнопкой мыши на определенные инструменты открывается дополнительная. При наведении курсора – описание и короткий видеоролик о действии инструмента.

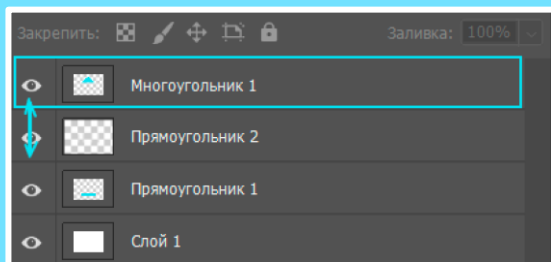
Дополнительная информация о галерее инструментов представлена на сайте:

<https://helpx.adobe.com/ru/photoshop/using/tools.html>

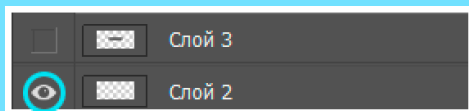


Раздел 2. Обработка фото в Photoshop

С правой стороны размещена **Область палитр и Панель управления слоями**. Слои применяются для совмещения нескольких изображений, добавления текста или векторных фигур, добавления спецэффектов, как отбрасывание тени или свечение



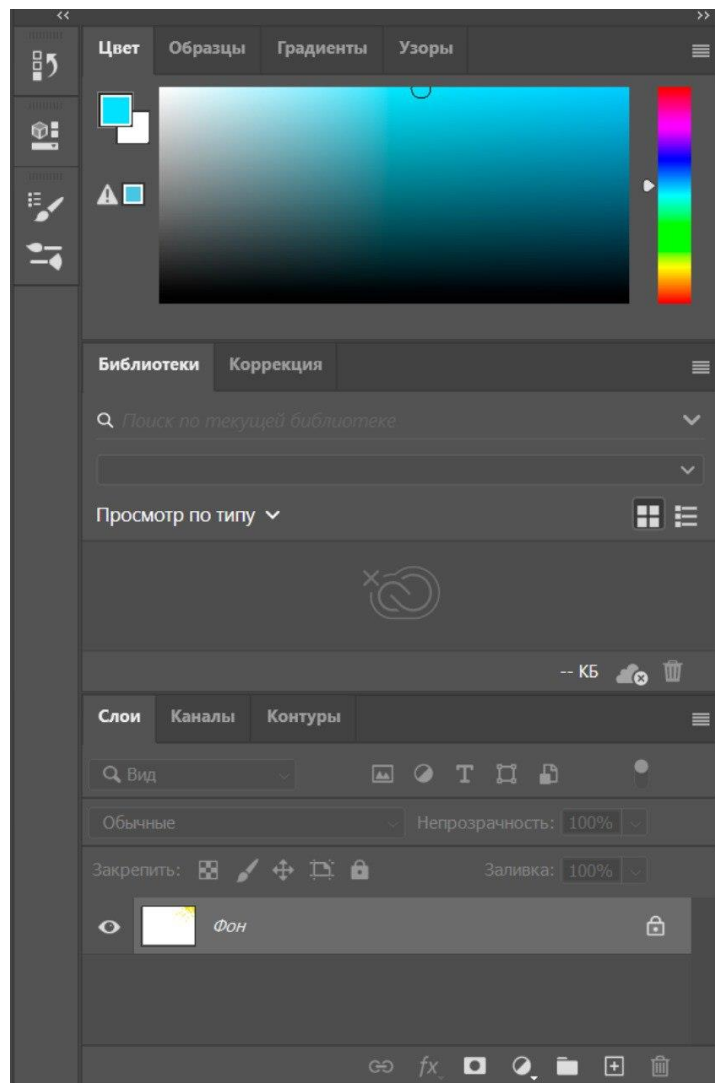
Нажмите + в нижнем углу панели для создания нового слоя. Для их упорядочивания зажмите нужный слой и перетащите на необходимое место



Слой можно скрывать с помощью нажатия на глаз возле слоя

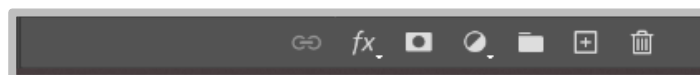


Слой можно закрепить. Информацию о всех видах закрепления можно посмотреть, если навести курсор на их иконки



В правом нижнем углу находятся кнопки создания слоя и группы слоёв, их удаление, а так же создание стиля слоя, слоя-заливки и маски.

Информацию о них можно посмотреть так же, наведя курсор на их иконки



Больше информации о слоях можно найти на сайте

<https://helpx.adobe.com/ru/photoshop/using/layer-basics.html>



Раздел 2. Обработка фото в Photoshop

Для облегчения и ускорения работы в Photoshop присутствуют "горячие" клавиши. Некоторые из них предоставлены вам ниже

Действие	Горячие клавиши Photoshop (Windows)
Копировать	Ctrl + C
Вставить	Ctrl + V
Вырезать	Ctrl + X
Шаг назад	Ctrl + Z
Создать	Ctrl + N
Открыть	Ctrl + O
Сохранить	Ctrl + S
Сохранить как	Shift + Ctrl + S
Инструмент Перемещение	V
Показать или скрыть панель слоёв	F7
Создать новый слой	Shift + Ctrl + N
Создать слой методом копирования	Ctrl + J
Объединить видимые слои	Shift + Ctrl + E
Создать новый слой под текущим	Ctrl + щелчок по иконке нового слоя
Заполнить слой верхним цветом	Alt + Delete
Заполнить слой нижним цветом	Ctrl + Delete
Открыть окно Размер изображения	Ctrl + Alt + I
Перейти в режим свободного трансформирования	Ctrl + T
Создать или отменить обтравочную маску	Ctrl + Alt + G
Просмотреть изображение в масштабе 100%	Ctrl + Alt + 0
Подстроить масштаб изображения под размер окна	Ctrl + 0
Увеличить масштаб изображения	Ctrl + "+"
Уменьшить масштаб изображения	Ctrl + "-"
Плавно регулировать масштаб	Alt + прокрутка колеса мыши
Сбросить выделение	Ctrl + D
Вернуть выделение	Shift + Ctrl + D
Выбрать все слои	Ctrl + Alt + A
Уменьшить размер кисти	[
Увеличить размер кисти]
Панорамная навигация	H (зажать) + левая кнопка мыши (зажать)
Вырезание	F2
Скопировать	F3
Заливка	Shift + F5

Обработка пейзажа с киноэффектом

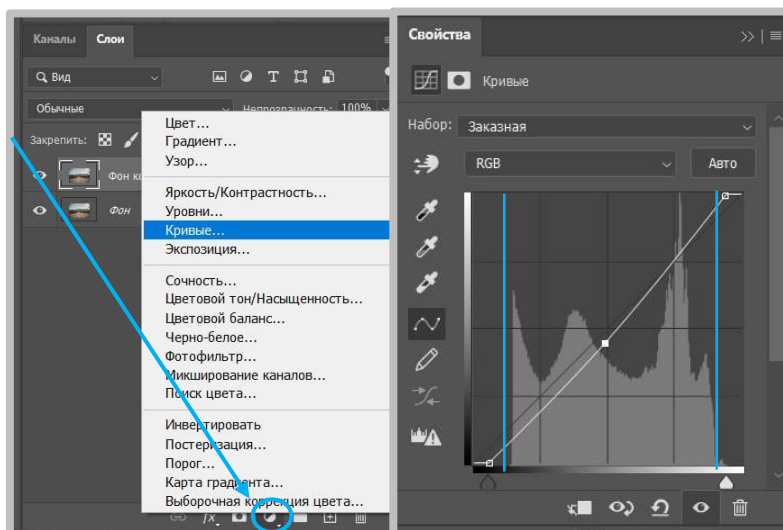
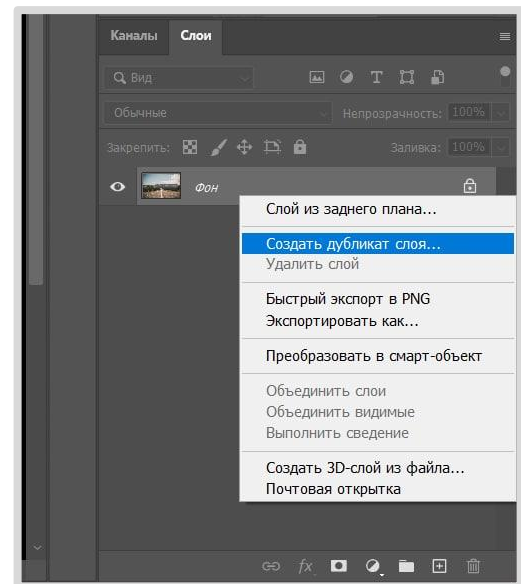


Откройте необходимую фотографию
в Photoshop

1

Нажмите правой кнопкой мыши по слою
и создайте дубликат исходного слоя

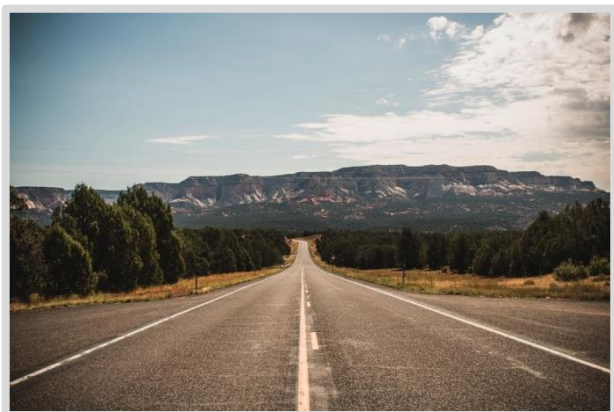
2



В нижней панели создайте
корректирующий слой и выберите **Кривые**.
Подкорректируйте кривую так, чтобы
гистограмма находилась между двумя
ползунками (чёрного и белого цвета).
Середину настройте, опираясь на вид фото

3

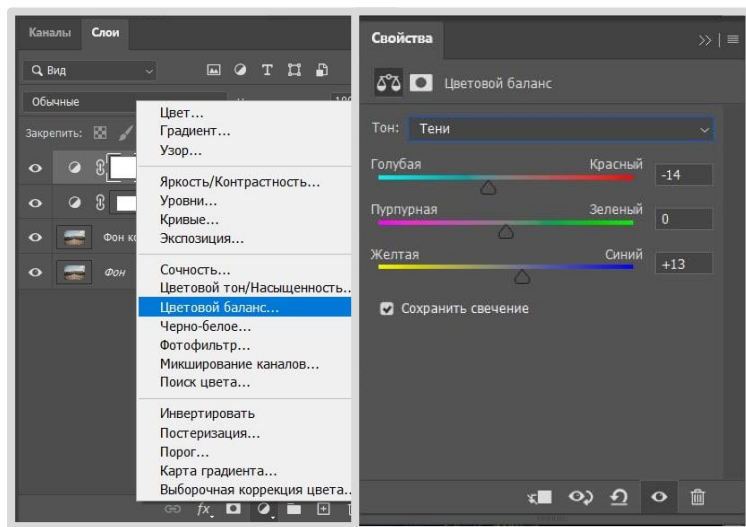
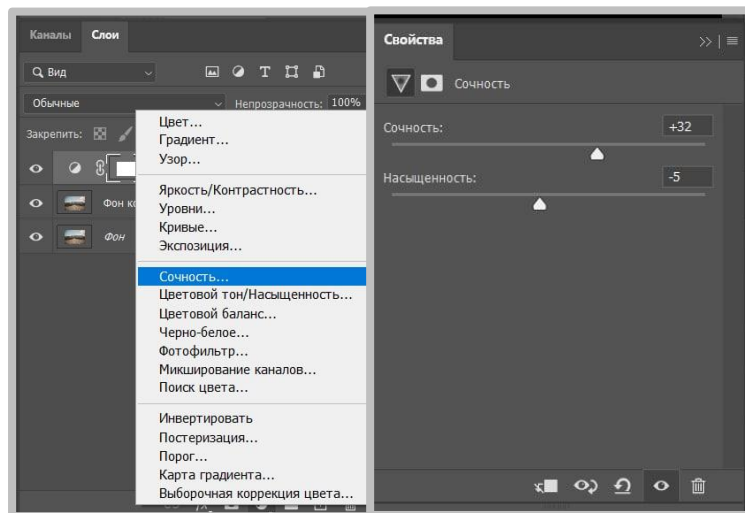
Раздел 2. Обработка фото в Photoshop



Посмотрим на промежуточный результат

4

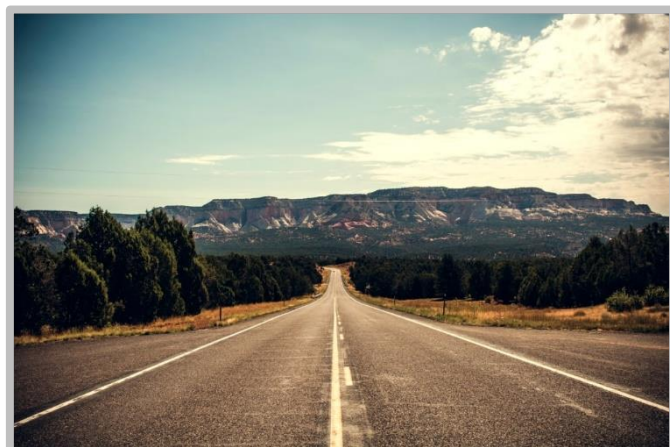
В нижней панели создайте корректирующий слой и выберите **Сочность**. Настройте сочность и насыщенность, передвигая ползунки. Вам необходимо слегка понизить насыщенность и увеличить сочность, опираясь на вид своего фото



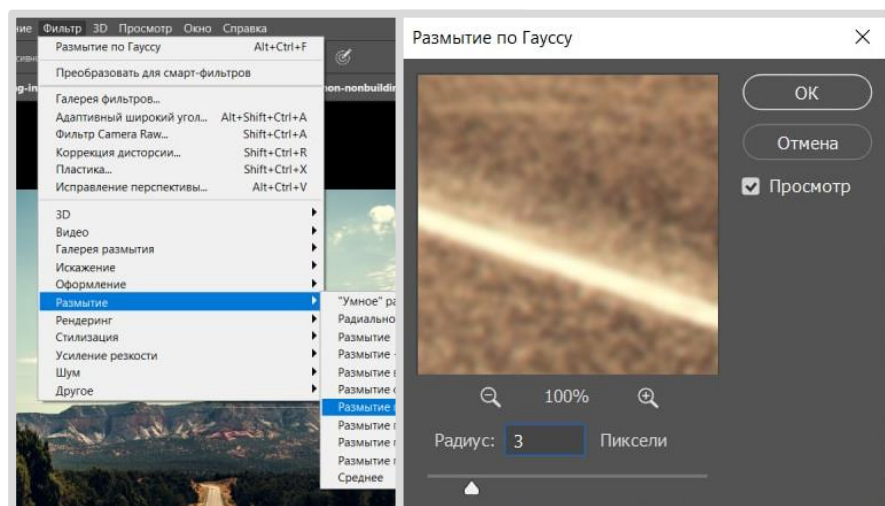
В корректирующем слое выберите **Цветовой баланс**. Настройте тени, света и средние тона, опираясь на вид вашего фото

Посмотрим на промежуточный результат. Нажмите **Shift + Ctrl + Alt + E**, он объединит предыдущие слои на новый

7

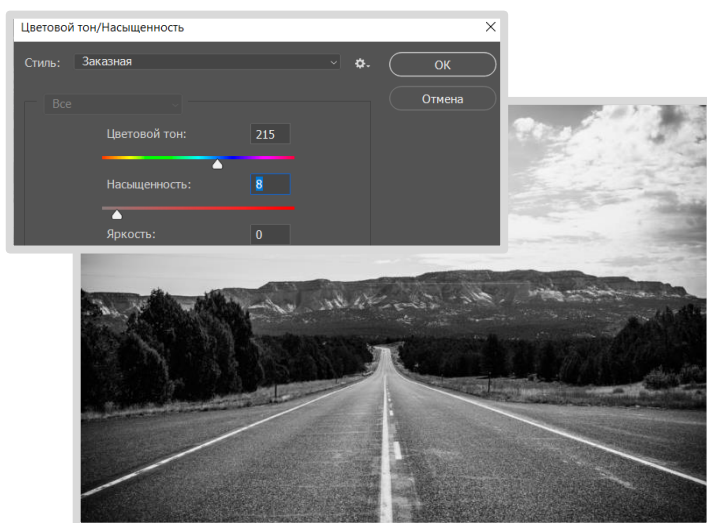
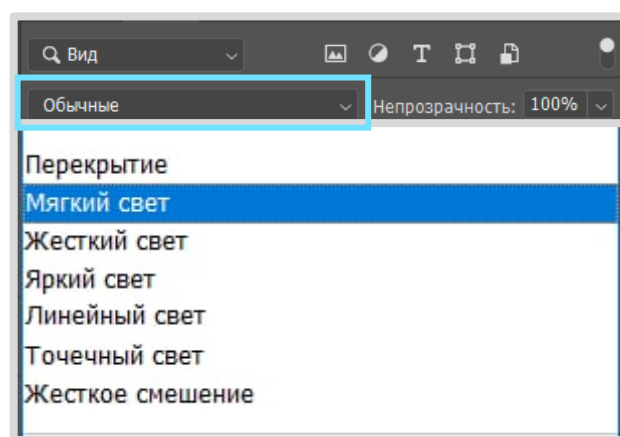


Разген 2. Обработка фото в Photoshop



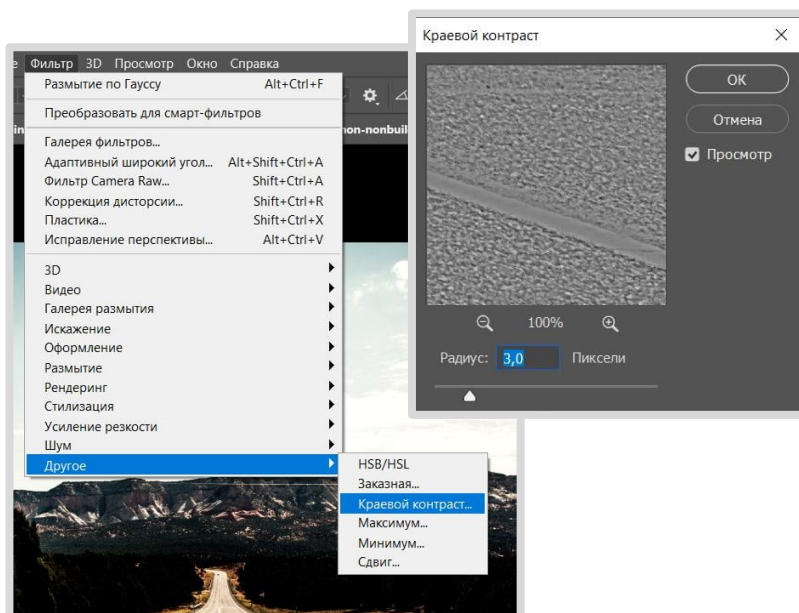
На панели управления выберите
Фильтр> Размытие> Размытие
по Гауссу

Во вкладке наложения слоёв, которая
находится над слоями, выберите **Мягкий свет**
и поставьте **Непрозрачность** на 10–20%. Вновь
нажмите **Shift + Ctrl + Alt + E**



Нажмите **Ctrl + U** и поставьте **Стиль**
Светокопия. Появится новый слой с другими
цветами. Потяните ползунок **Непрозрачность**
влево до получения черно-белой картинки. В
панели наложения слоёв настройте **Мягкий**
свет. При необходимости уменьшите
непрозрачность

На панели управления
выберите Фильтр> Другое>
Краевой контраст



Разген 2. Обработка фото в Photoshop



Вот такой результат получается после обработки фото



Практическое задание

2.1

Обработайте фото, придав ему киноэффект

Фото для обработки: <https://drive.google.com/drive/folders/19MkRo1eK5RZ9c6XNW4Qdl423E9q8iG9S>

Восстановление фона

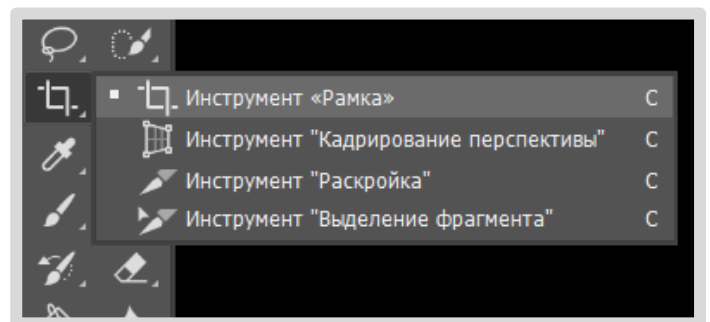


1

Загрузите исходную фотографию

2

Выберите инструмент Рамка



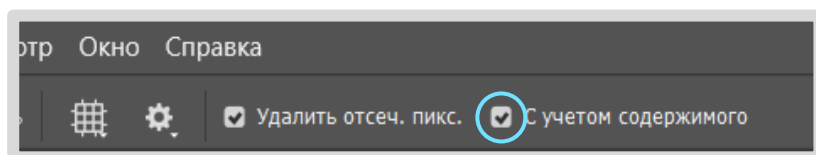


Растяните фото до нужного вам размера

3

Выберите **С учетом содержимого** в верхней панели

4



Посмотрим на результат

5

Практическое задание

2.2

Расширьте край изображения и восстановите фон

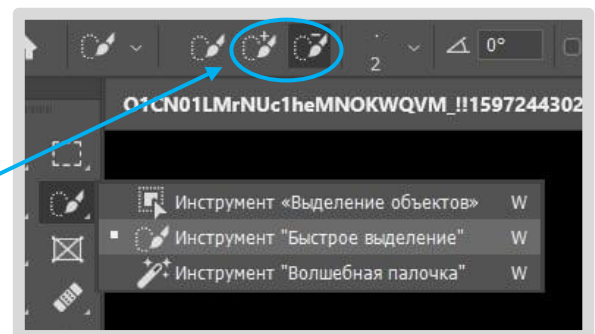
Фото для обработки: <https://drive.google.com/drive/folders/19MkRo1eK5RZ9c6XNW4QdI423E9q8iG9S>

Замена цвета объекта



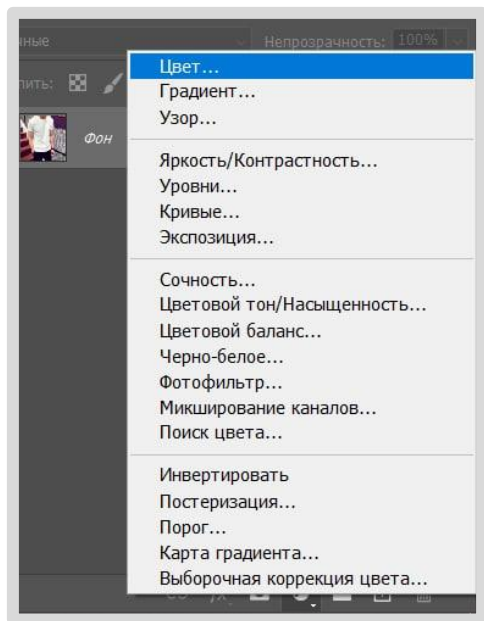
Откройте исходное
изображение

Воспользуйтесь инструментом
Быстрое выделение. Выделенную часть
можно корректировать с помощью
инструмента с плюсом и минусом



Выделите необходимый
объект

Раздел 2. Обработка фото в Photoshop

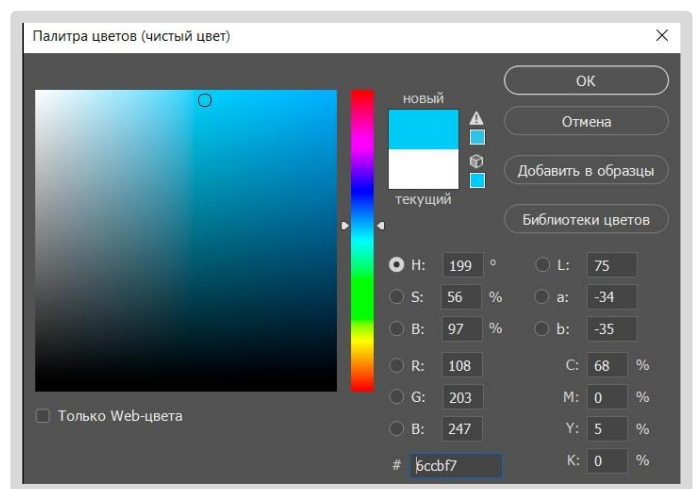


В нижней панели создайте
корректирующий слой и выберите **Цвет**.

4

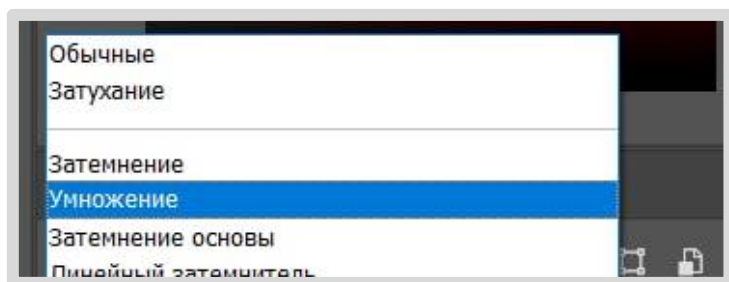
Выберите необходимый вам
цвет

5



Во вкладке наложения слоёв,
которая находится над слоями,
выберите **Умножение**

6



Посмотрим на результат

7



Практическое задание

2.3

Поменяйте цвет футболки на фотографии

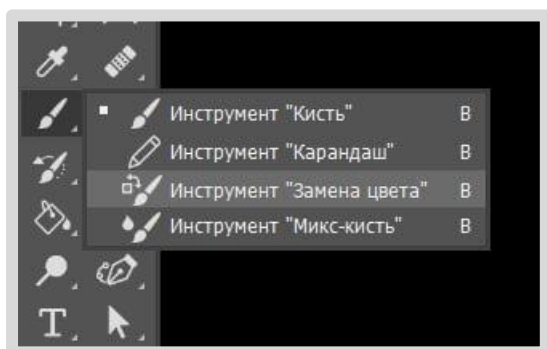
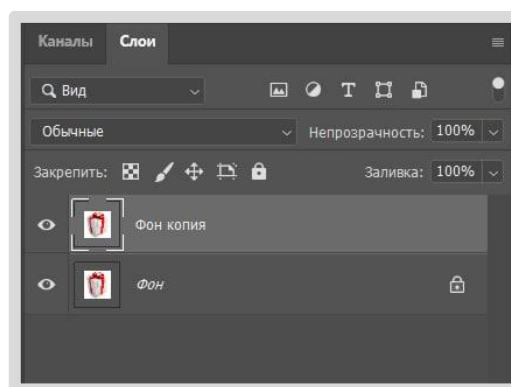
Фото для обработки: <https://drive.google.com/drive/folders/19MkRo1eK5RZ9c6XNW4Qdl423E9q8iG9S>

Замена цвета с помощью кисти



Откройте исходное изображение

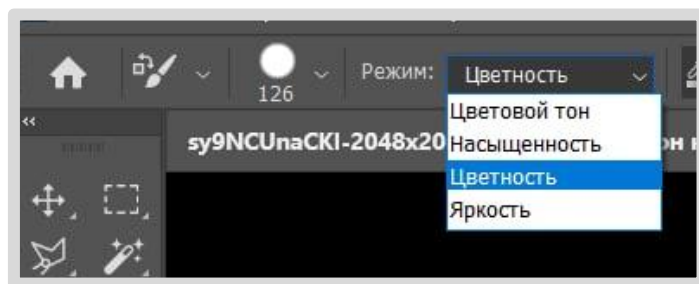
Продублируйте слой, нажав на него правой кнопкой мыши и выбрав нужную функцию



Возьмите инструмент
Замени цвета

4

В верхней панели настройте
Режим: Цветность



5

Раскрасьте необходимые
элементы



6

Посмотрим на результат

Практическое задание

2.4

Поменяйте цвет с помощью кисти

Изображение для обработки: <https://drive.google.com/drive/folders/19MkRo1eK5RZ9c6XNW4QdI423E9q8iG9S>

Удаление надписей

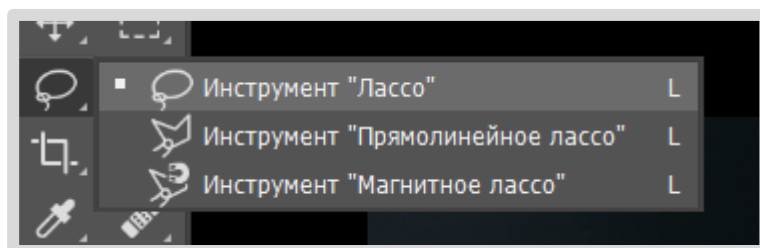


Откройте исходную
фотографию

1

Возьмите инструмент Лассо

2



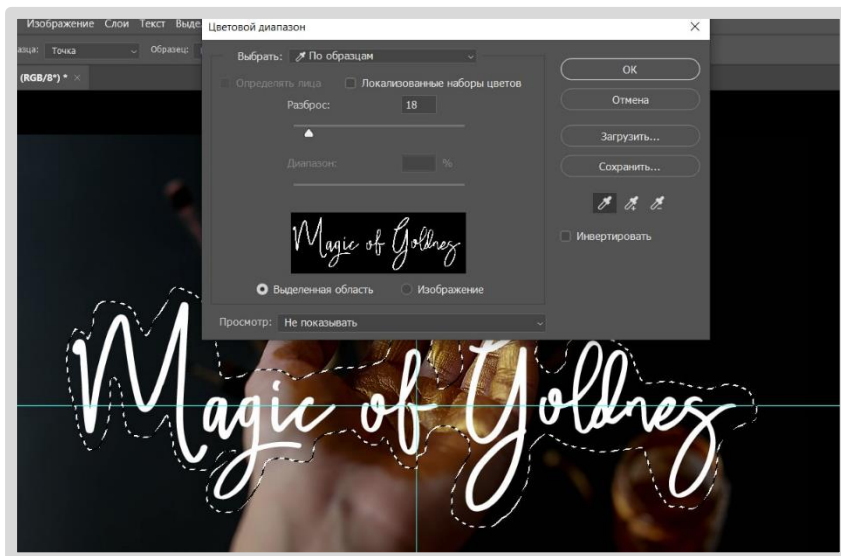
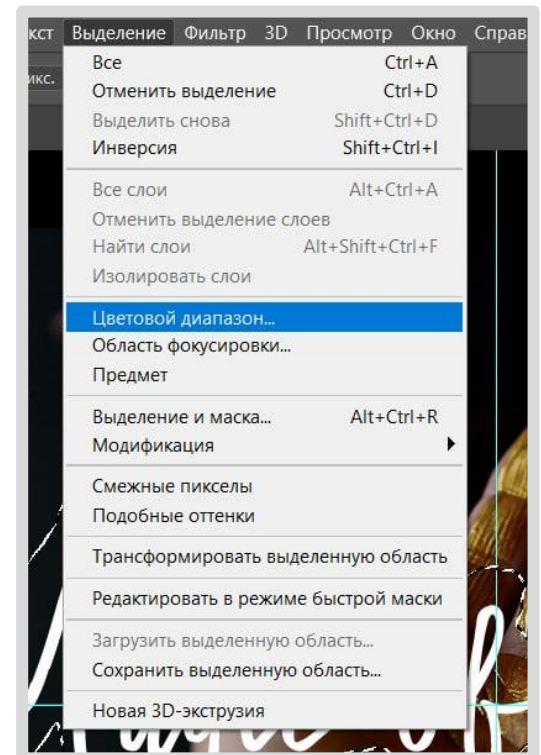
Выделите лишнюю надпись

3



В верхней панели выберите
Выделение > Цветовой диапазон

4

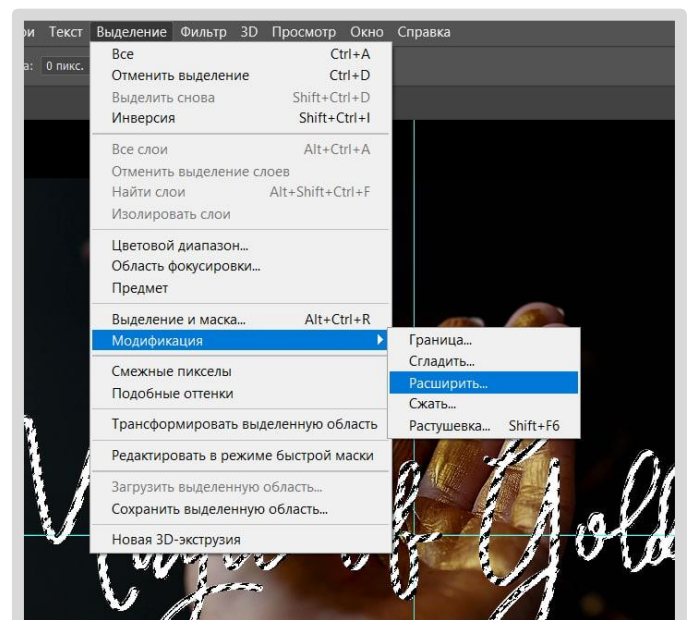


Наберите необходимые цвета
надписи. Используйте
пипетку с плюсом, чтобы
добавить больше оттенков

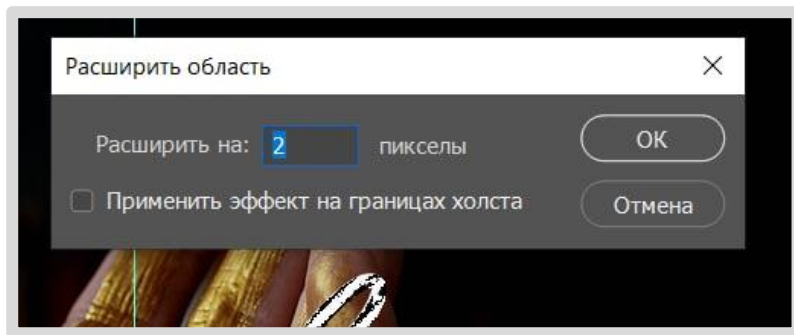
5

В верхней панели выберите Выделение >
Модификация > Расширить

6

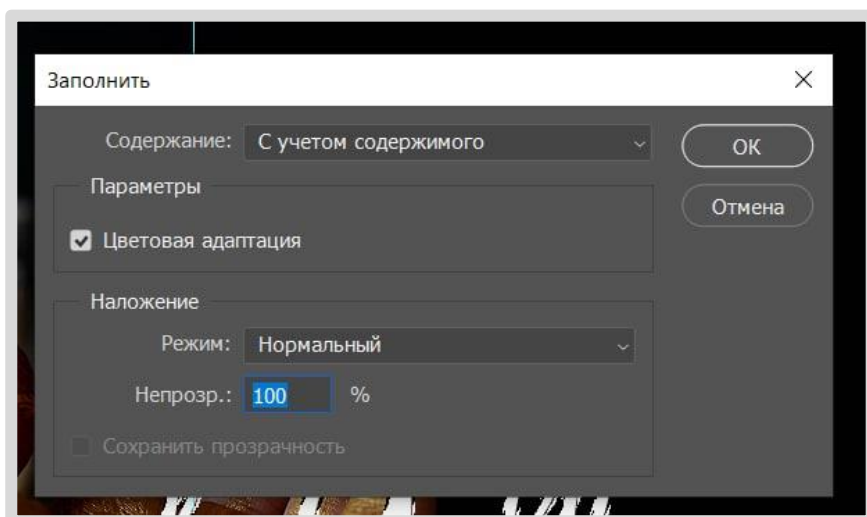
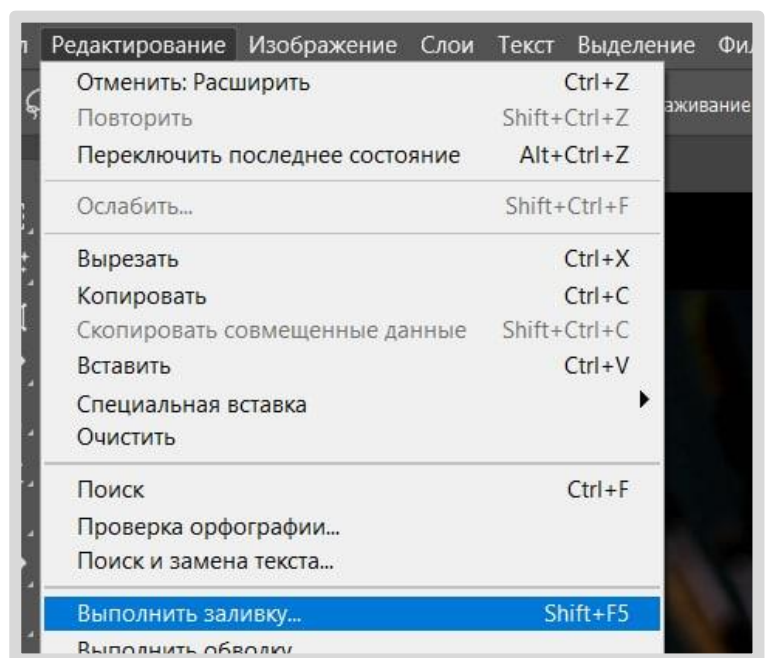


Раздел 2. Обработка фото в Photoshop



Расширьте область на 2 пикселя

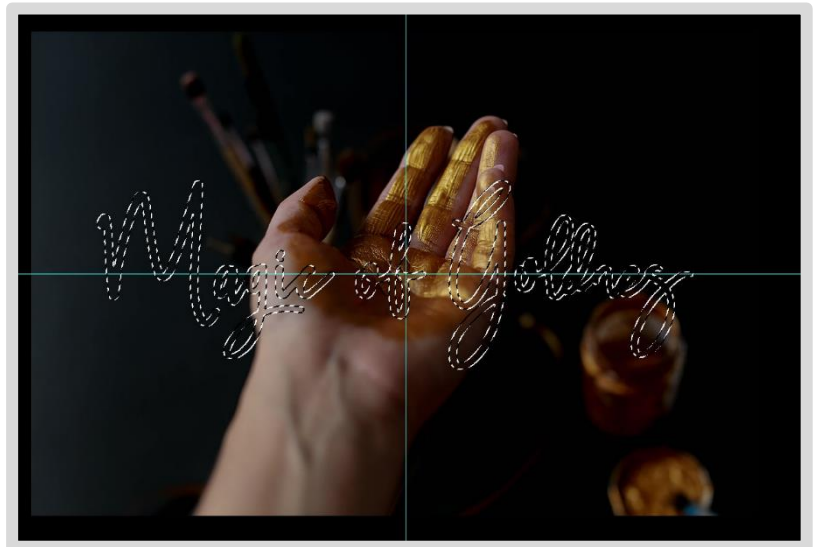
В верхней панели выберите
Редактирование > Выполнить заливку



Заливка должна быть с
учётом содержимого

10

Нажмите Ctrl + D



Посмотрим на результат

Практическое задание

2.5

Удалите надпись с изображения

Изображение для обработки: <https://drive.google.com/drive/folders/19MkRo1eK5RZ9c6XNW4Qdl423E9q8iG9S>

Удаление дефектов кожи

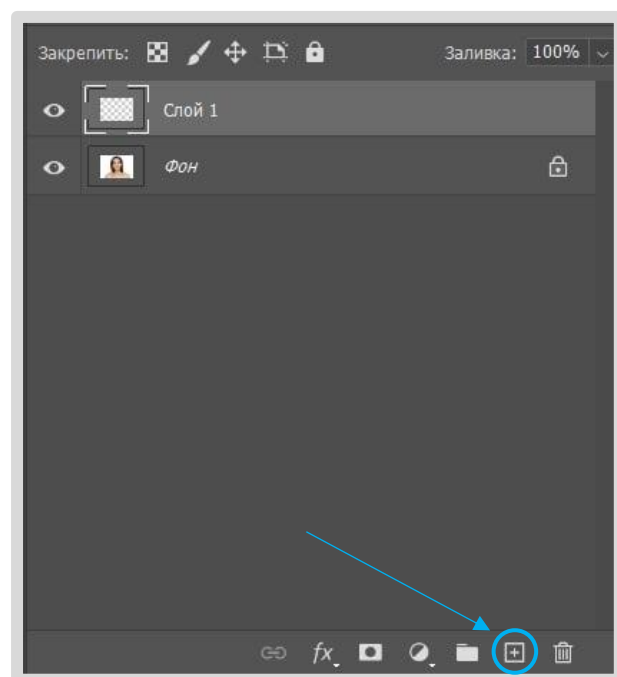


1

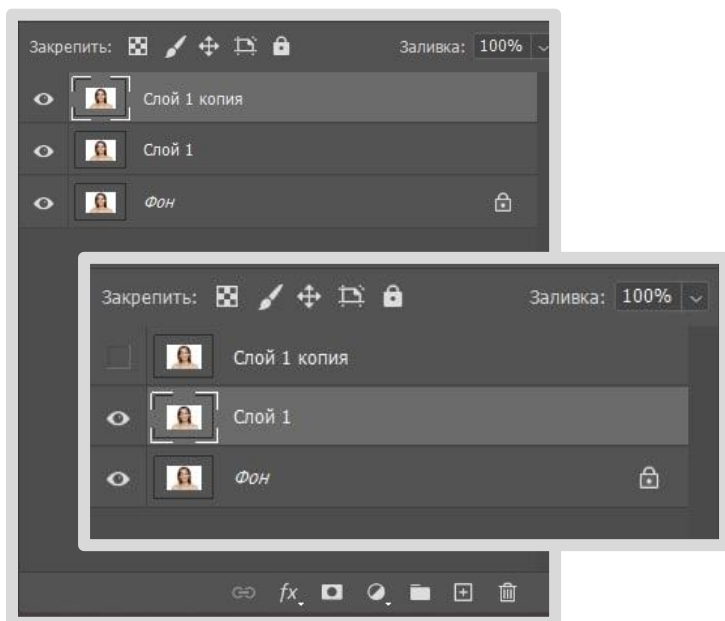
Откройте исходное фото

2

Создайте новый слой

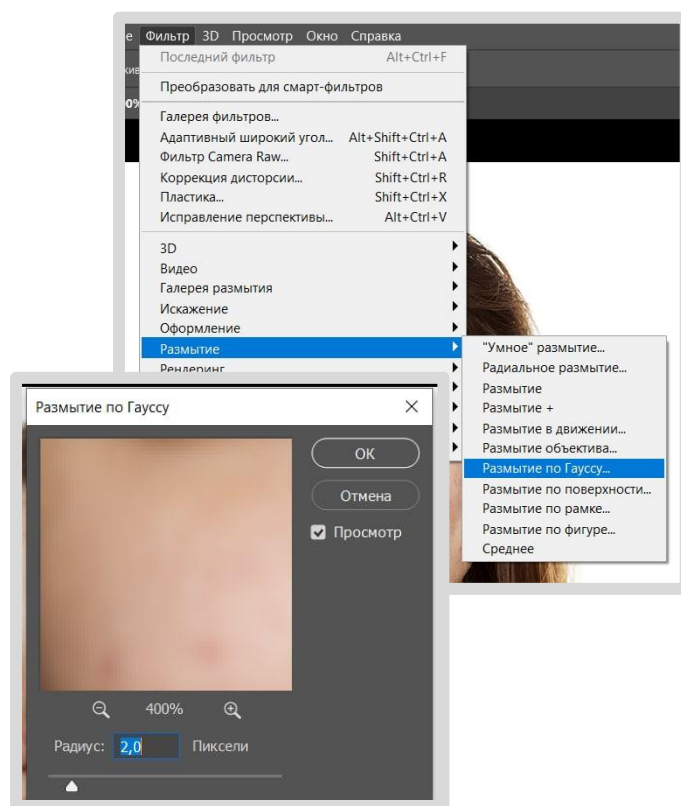


Разген 2. Обработка фото в Photoshop



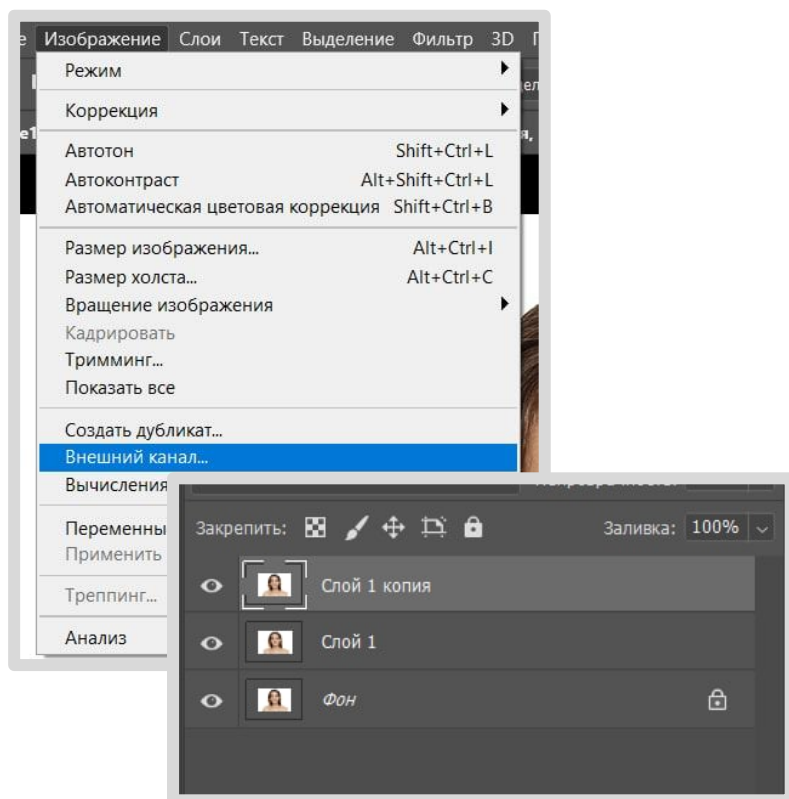
Нажмем **Shift + Ctrl + Alt + E**.
Предыдущие слои объединятся. Нажмем
Ctrl + J для создания копии слоя. Копию
пока скроем, нажав на глаз возле слоя

Нажмем на **Слой 1**. В верхней панели
выберем **Фильтр > Размытие >
Размытие по Гауссу**. Радиус ставим
2-4 пикселей



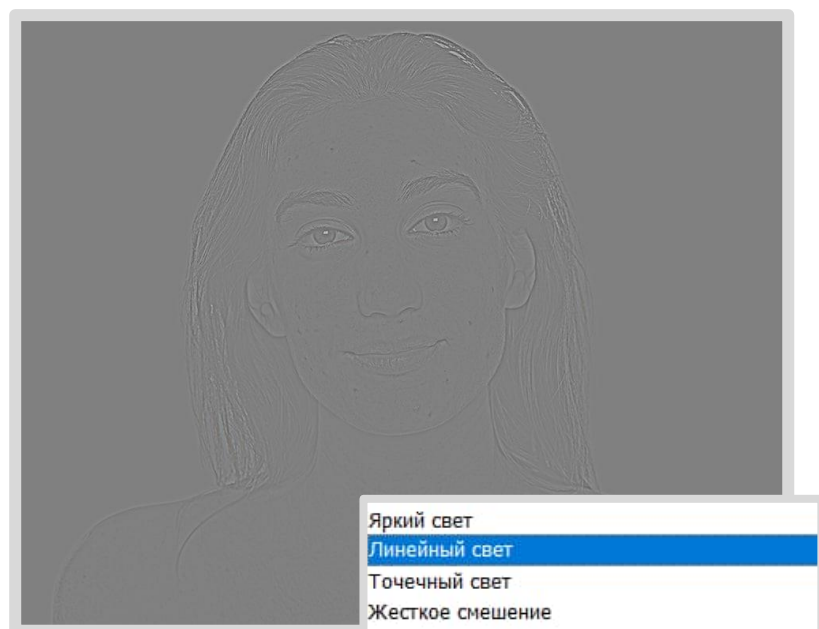
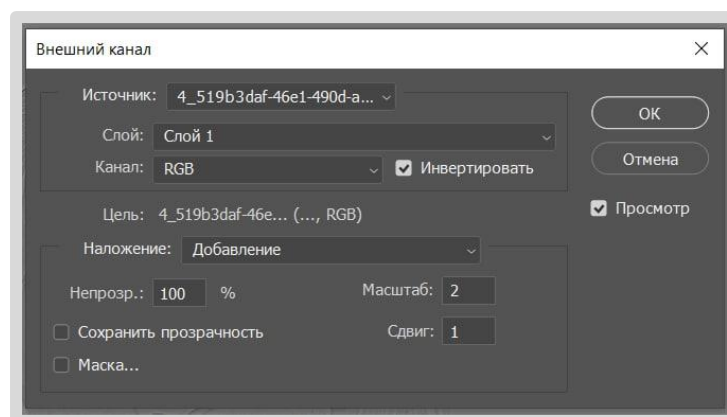
У фото должен появиться
размыленный эффект. Мы
создали слой-цвет

Раздел 2. Обработка фото в Photoshop



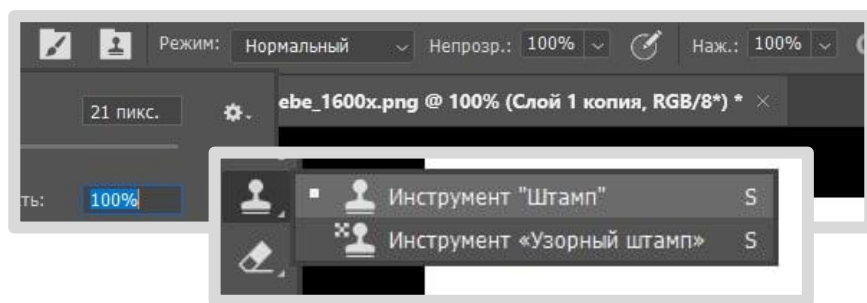
Сделаем видимым слой-копию и нажмём на него. В верхней панели выберите **Изображение > Внешний канал**

Настройте Наложение: **Добавление**, Слой 1, Масштаб 2, Сдвиг 1 и нажмите **Инvertировать**. Мы создали слой-текстуру



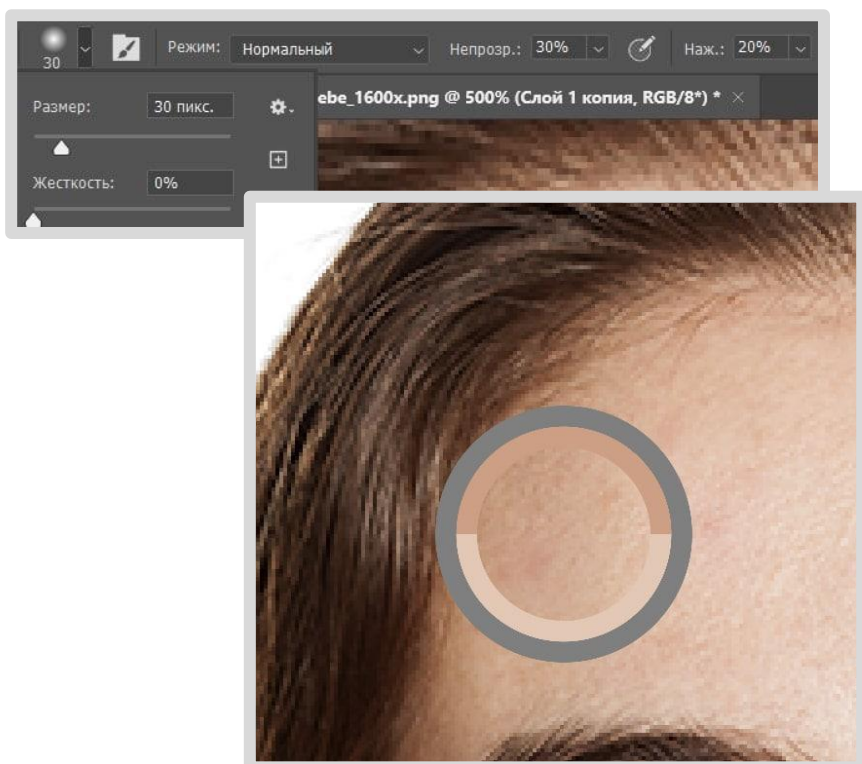
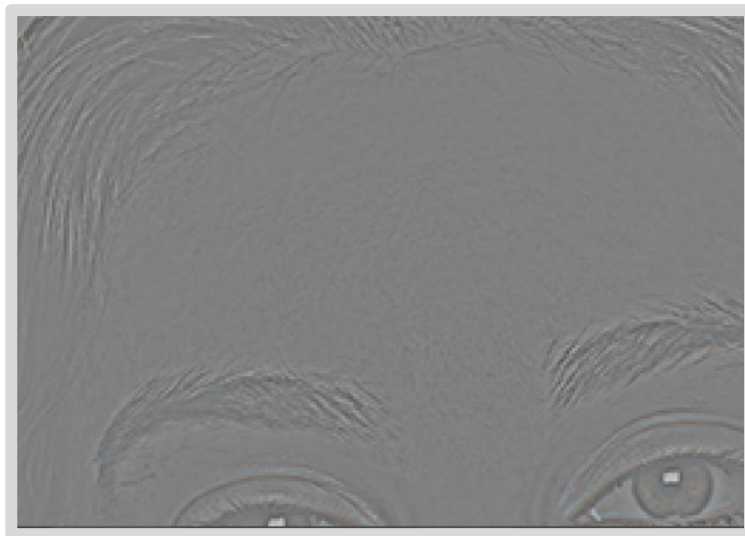
Должен получиться такой эффект. Настройте в правой панели Наложение слоя: **Линейный свет**

Раздел 2. Обработка фото в Photoshop



Будучи на слое-копии, выберите инструмент **Штамп**. Настройте его непрозрачность, жёсткость и нажим на **100%**

Начнём работать с текстурой. Зажимая **Alt**, мы выбираем образец, который будет накладываться на дефектную текстуру, при нажатии левой кнопкой мыши



После этого переходим на слой цвет и создаём **новый слой**. На нём будет легче исправить ошибки. Берём **Кисть** и настраиваем жёсткость 0, непрозрачность 30%, Нажим 20%. С помощью пипетки набираем рядом цвет и закрашиваем дефектный

Посмотрим на промежуточный результат и продолжим убирать дефекты



Вот такой результат у нас получился

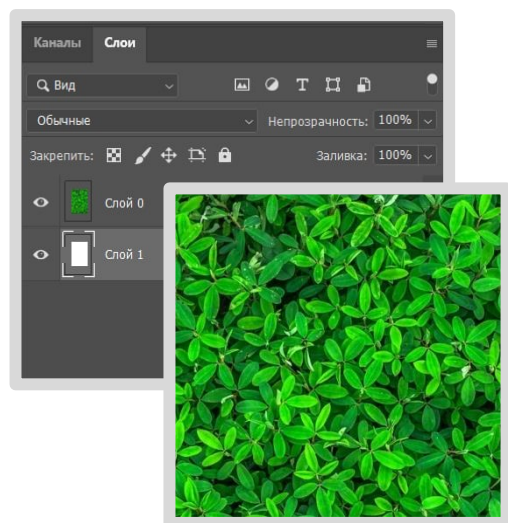
Практическое задание

2.6

Удалите дефекты кожи на фото

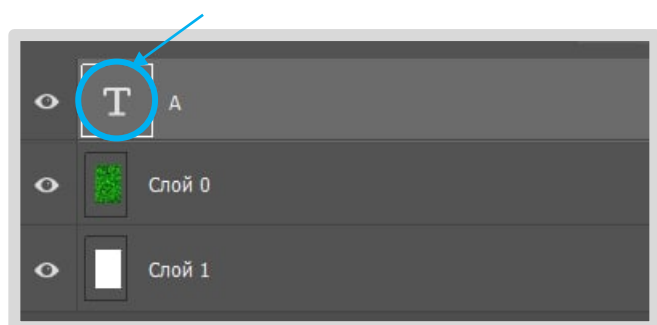
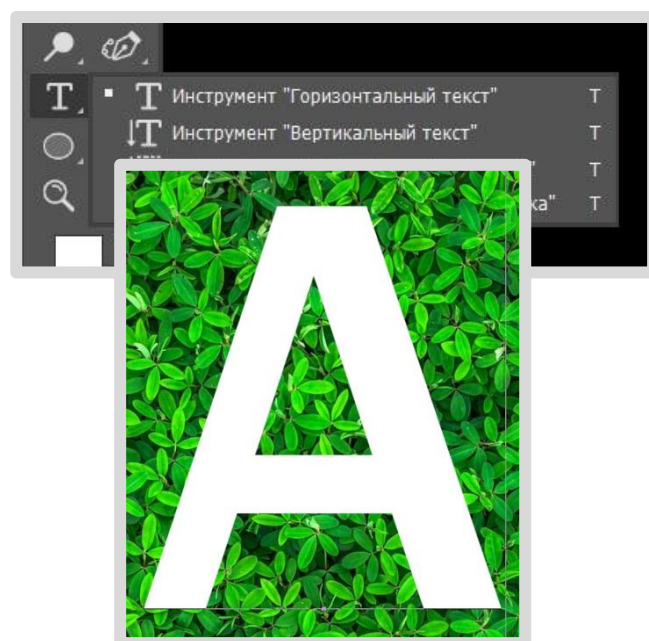
Фото для обработки: <https://drive.google.com/drive/folders/19MkRo1eK5RZ9c6XNW4Qdl423E9q8iG9S>

Создание текстовых масок



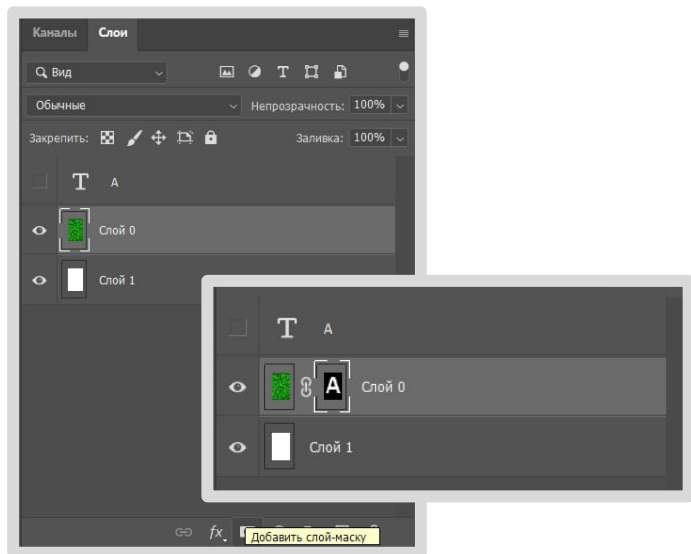
1
Создайте новый файл. Добавьте туда текстурный фон, перетащив картинку в рабочее окно Photoshop

2
Создайте букву, используя инструмент Горизонтальный текст



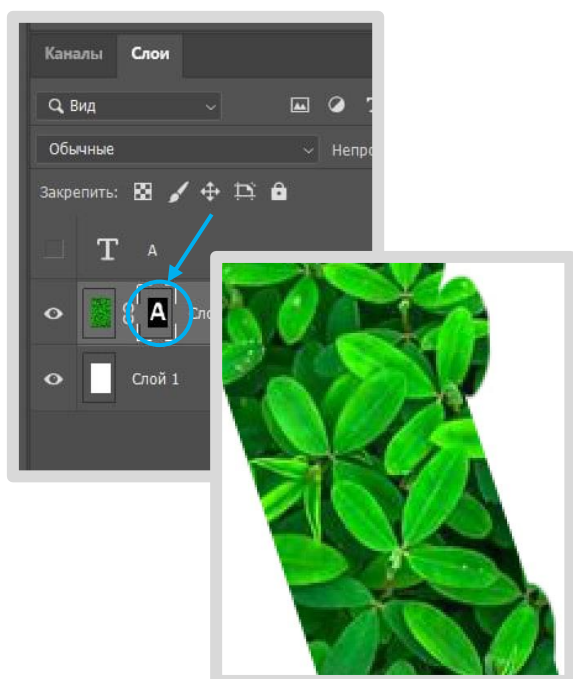
3
Зажав Ctrl нажмите на иконку слоя с текстом. Ваша буква должна выделиться

Раздел 2. Обработка фото в Photoshop



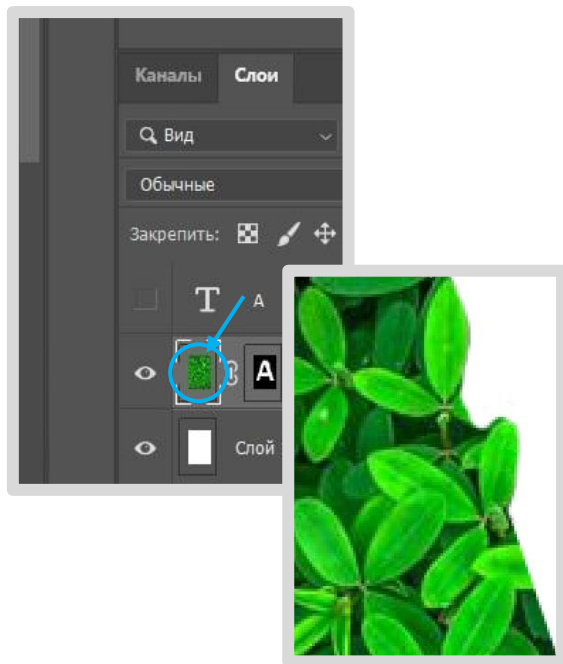
Скройте текстовый слой, нажав на глаз возле него. Выделение буквы **должно остаться**. Выделите иконку текстурного слоя и в нижней панели добавьте Слой-маску

Посмотрим на промежуточный результат



Нажмите на **иконку слоя-маски** и с помощью инструмента **Кисть** подкорректируйте маску, расширяя её.

(После предыдущего задания стоит вернуть жёсткость, нажим и непрозрачность на 100%)



7
Нажав на иконку слоя, подкорректируйте его, придавая расширенным элементам аккуратный край

8
Посмотрим на результат



Практическое задание

2.7

Сделайте первую букву вашего имени, используя предложенные текстуры

Текстуры: <https://drive.google.com/drive/folders/19MkRo1eK5RZ9c6XNW4QdI423E9q8iG9S>