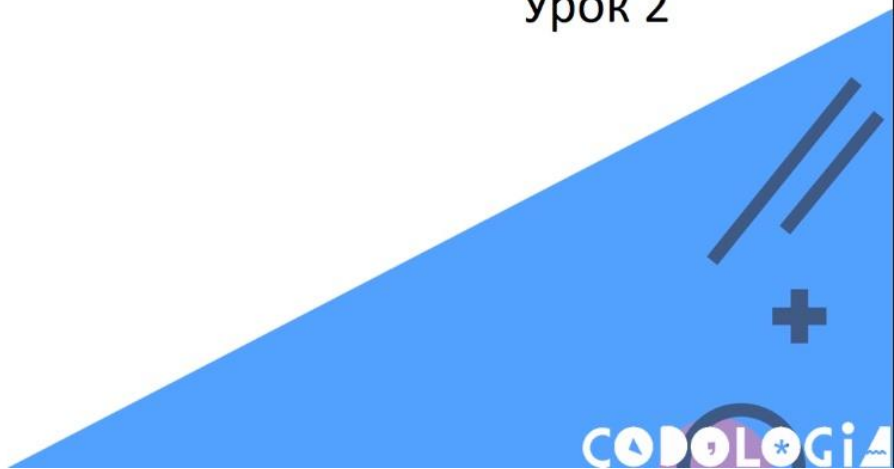


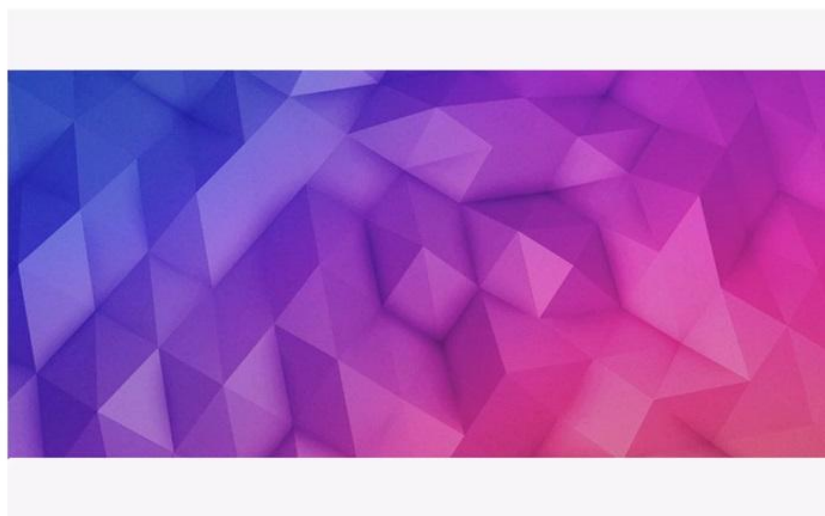
# Gimp

Фильтры, слои и выделение.  
Урок 2



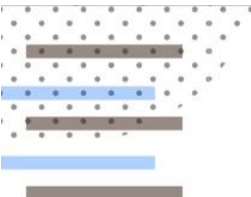
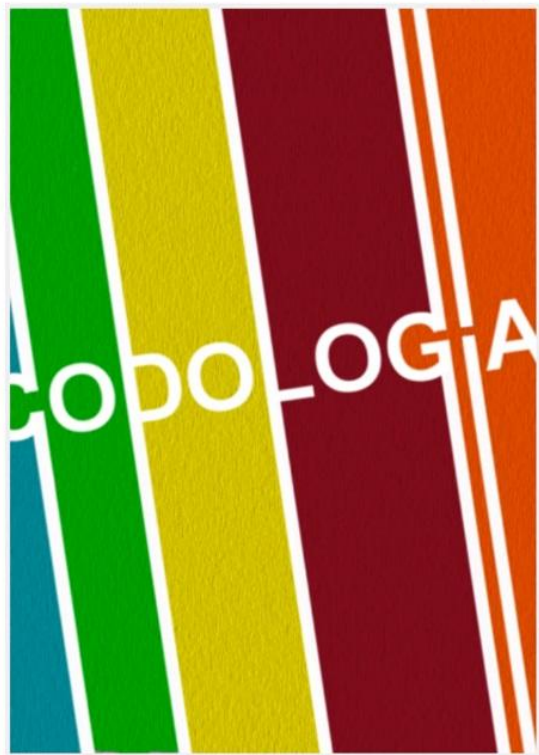
# Проверка домашнего задания

2

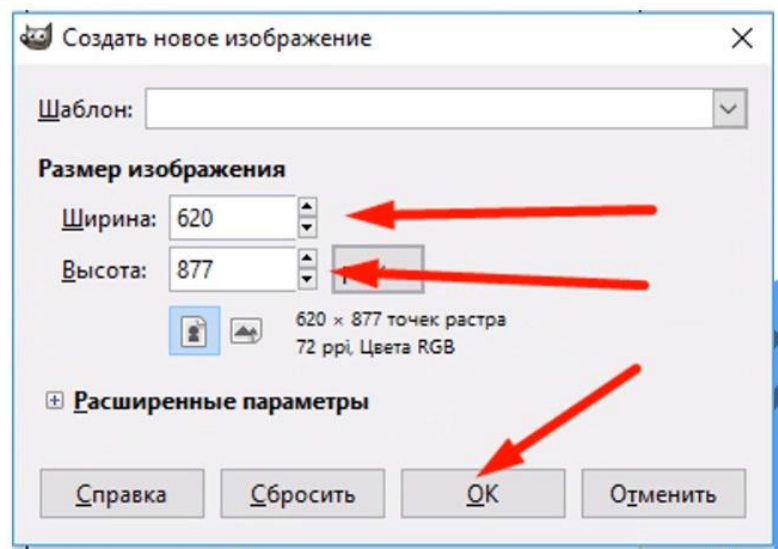


# Рисуем постер

3

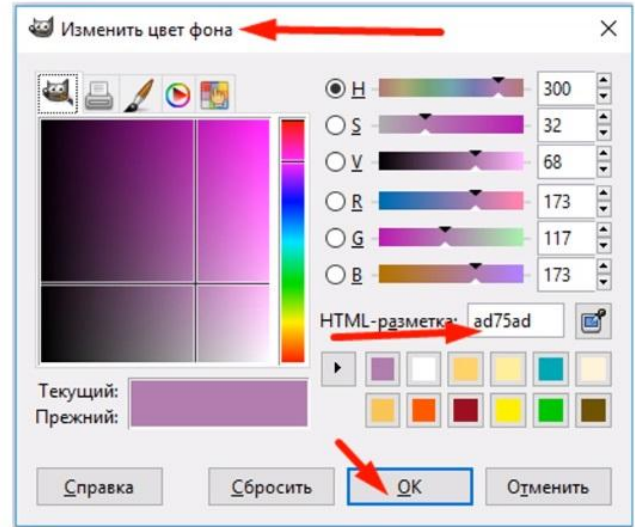


# Создание нового изображения



Размер  
изображения:  
620\*877пикселей

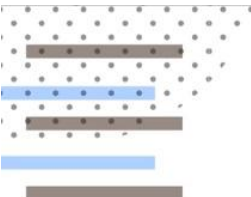
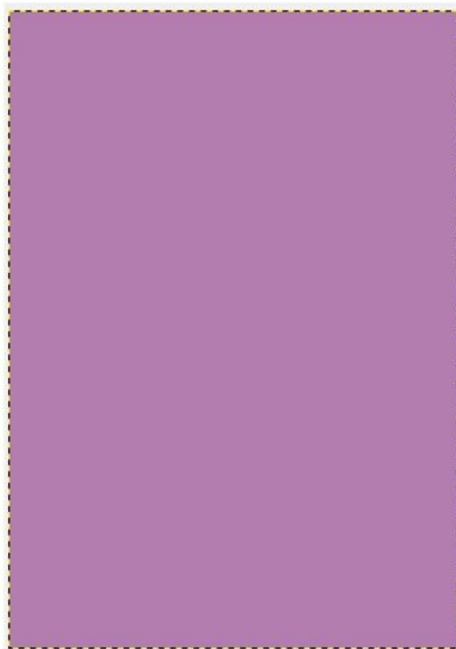
# Заливка фона цветом



Цвет фона: ad75ad

## Заливка фона

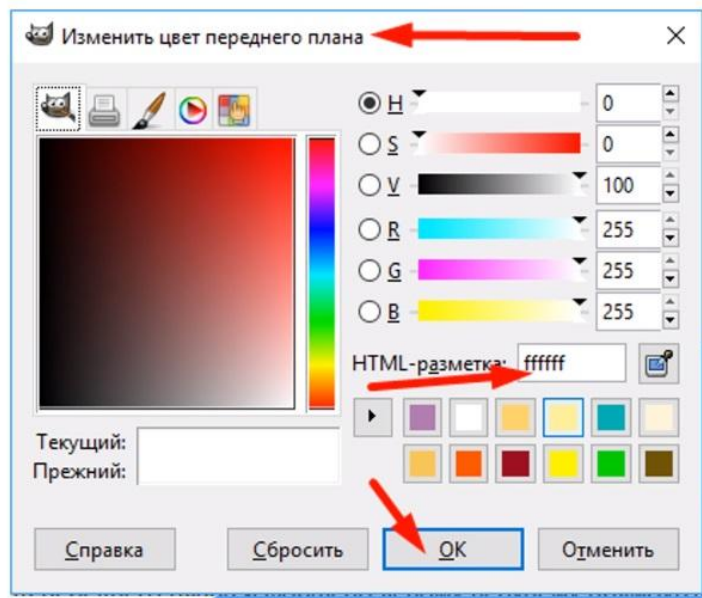
6



# Установка белого цвета для переднего плана



Белый цвет: ffffff



# Настраиваем Текст

Инструменты Фильтры Окна Справка

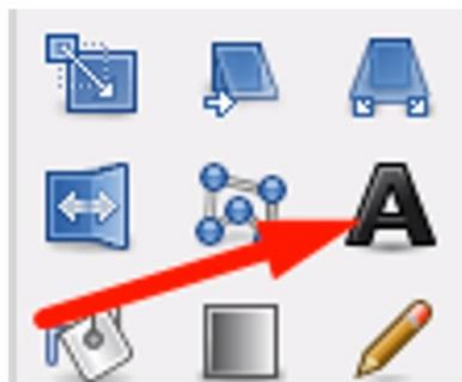
- Выделение
- Рисование
- Преобразование
- Цвет
- Контуры
- Пипетка
- Масштаб
- Измеритель
- Текст**
- Операция GEGL...
- Панель инструментов
- Цвета по умолчанию
- Поменять местами цвета

Arial Bold 100 px

0,0 0,0



# Настраиваем Текст



Параметры инструментов

**Текст**

**Aa** Шрифт: Arial Bold

Размер: 100

Использовать диалог редактора

Сглаживание

Уточнение: Среднее

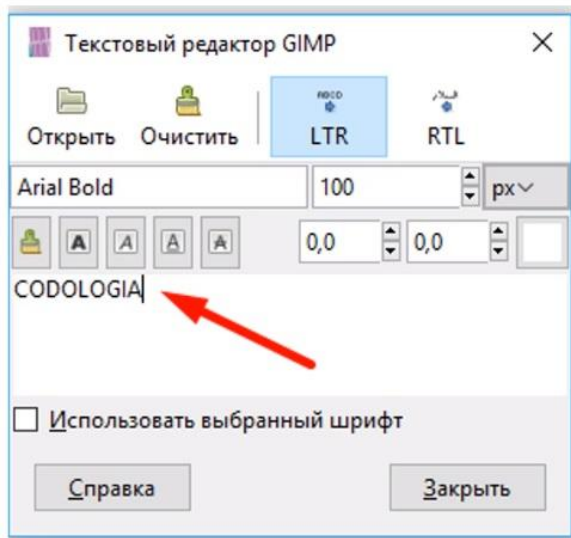
Цвет: [Черный]

Выключка: [0,0] [0,0]

The dialog box contains settings for text formatting. Red arrows point to the font name 'Arial Bold', the size '100', the 'Использовать диалог редактора' checkbox, and the 'Сглаживание' checkbox.

# Пишем текст CODOLOGIA

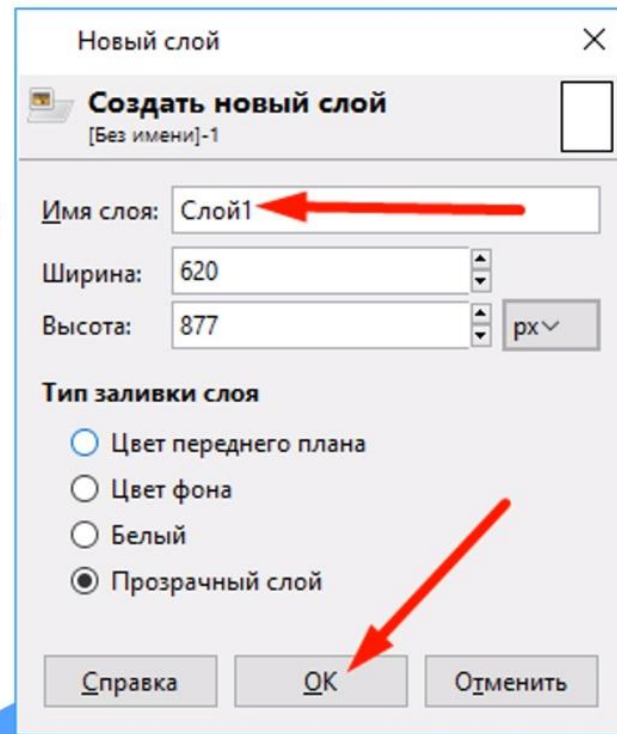
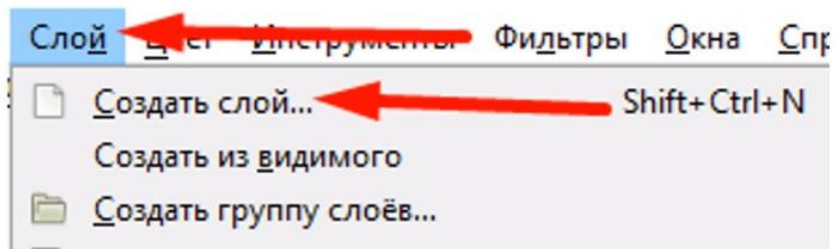
10



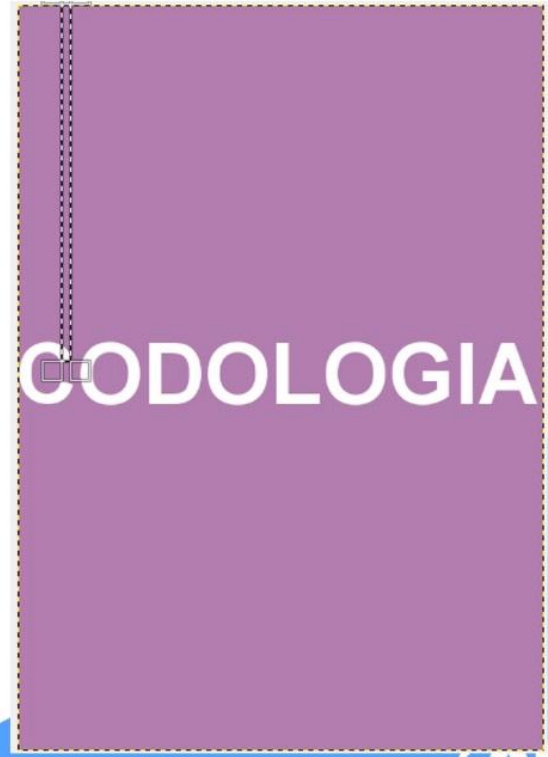
CODOLOGIA

CODOLOGIA

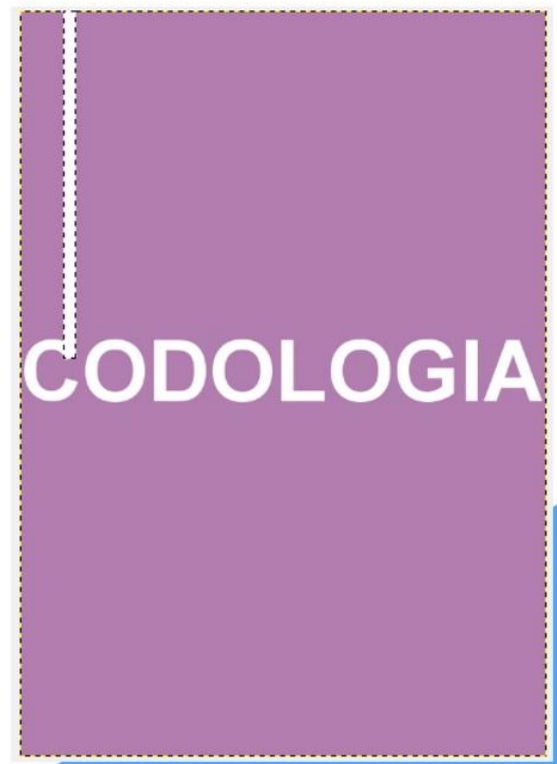
## Создание нового слоя



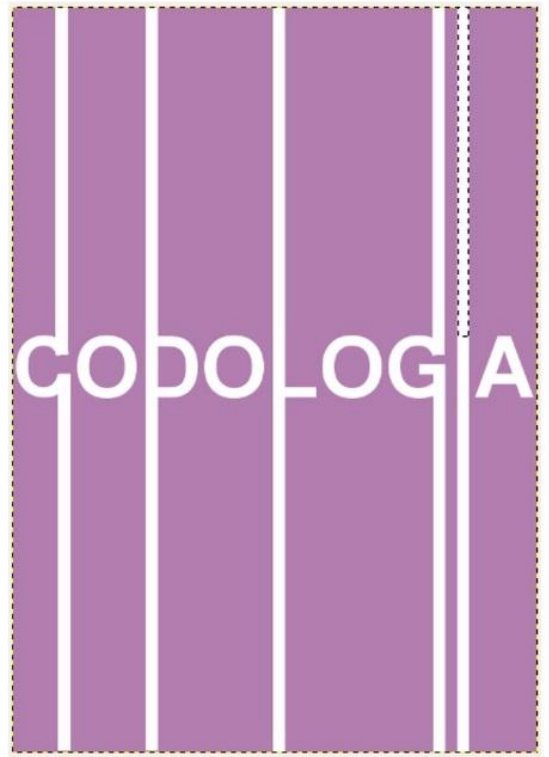
# Прямоугольное выделение



# Заливка прямоугольной области



# Создаем белые полосы



Параметры инструментов

Прямоугольное выделение

- Закруглённые углы
- Рисовать из центра
- Фикс.: Размер

100x100

Позиция: 49 428

Размер: 15 147

Затемнить выделенное

## Редактируем текст

15

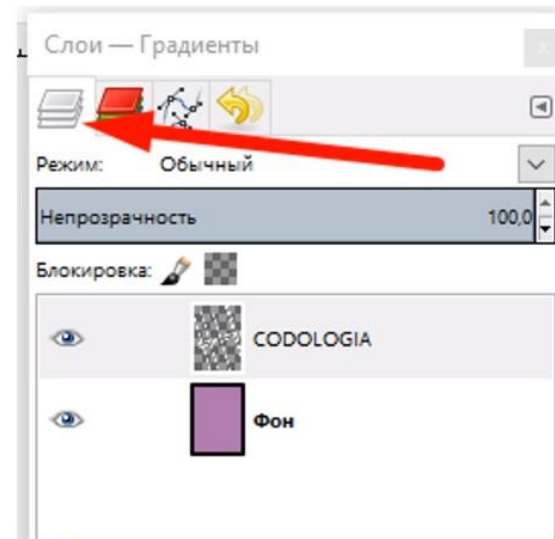
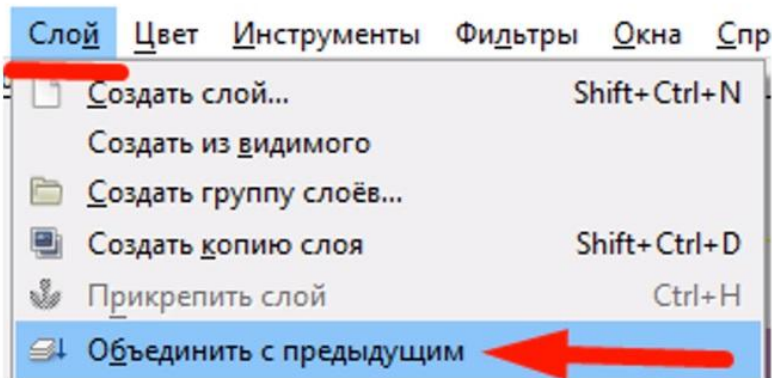
O LOGIA

CODOLOGIA

CODOLOGIA

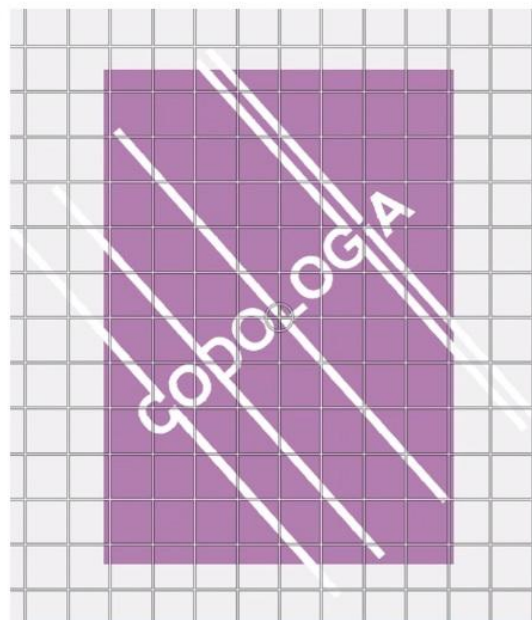
# Объединение слоев

16





# Вращаем слой CODOLOGIA



Вращение

**Вращение**  
Фон-2 ((Без имени))

Угол: -44,10

Центр X: 310,00

Центр Y: 438,50 px

Справка Сбросить Повернуть Отменить

# Изменение размера слоя

Слой Цвет Инструменты Фильтр

- Создать слой...
- Создать из видимого
- Создать группу слоёв...
- Создать копию слоя
- Прикрепить слой
- Объединить с предыдущим
- Удалить слой
- Стопка слоев
- Маска
- Прозрачность
- Преобразования
- Границы слоя...
- Слой к размеру изображения
- Размер слоя...
- Откадрировать в выделение
- Автокадрировать слой

Смена размера слоя

Смена размера слоя  
Фон-2 ([Без имени])

**Размер слоя**

Ширина: 883

Высота: 1249

883 × 1249 точек растра  
72 ppi

**Качество**

Интерполяция: Кубическая

Справка Сбросить Изменить Отменить

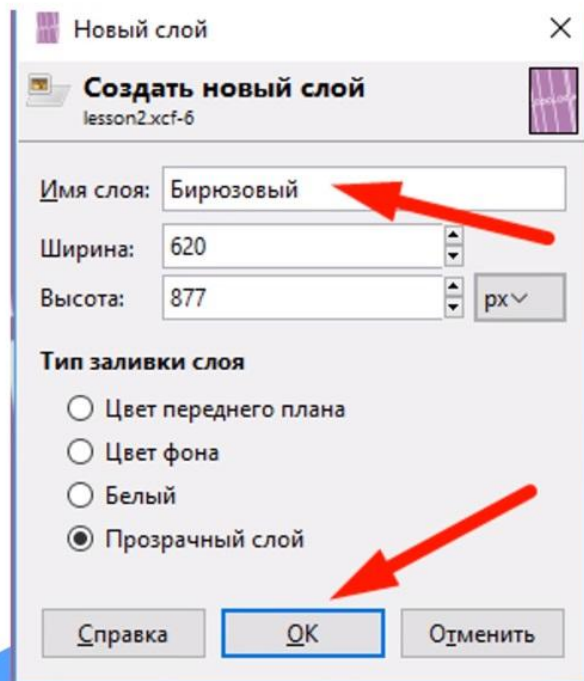
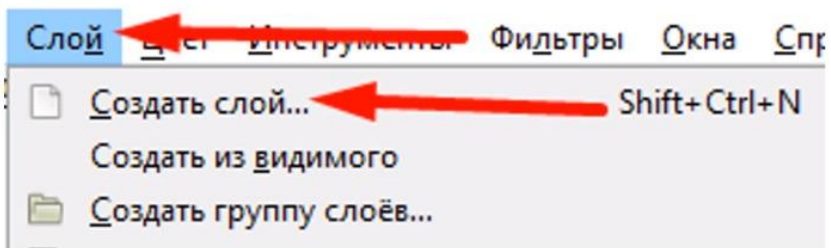
## Результат изменения размера

19



CODOLOGIA

# Слой «Бирюзовый»



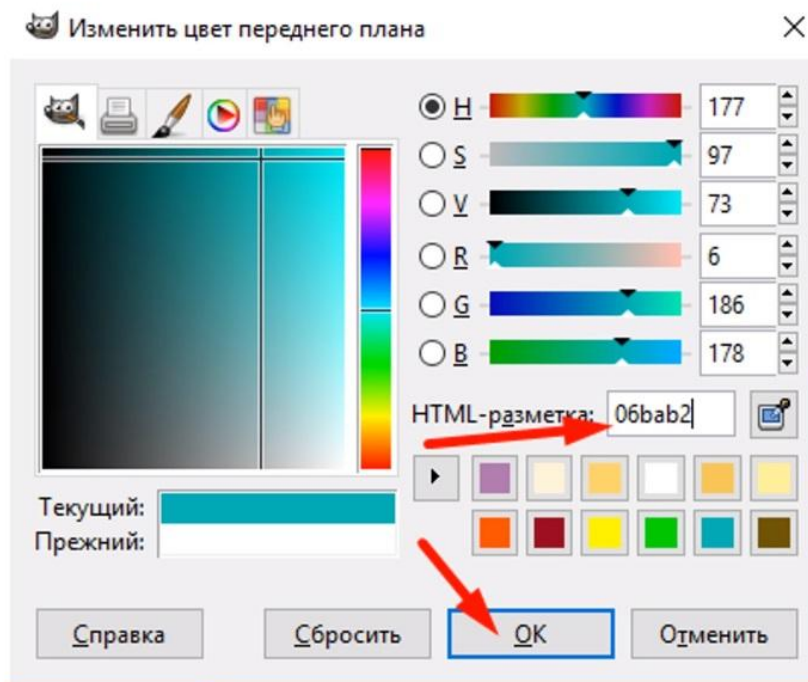
# Свободное выделение



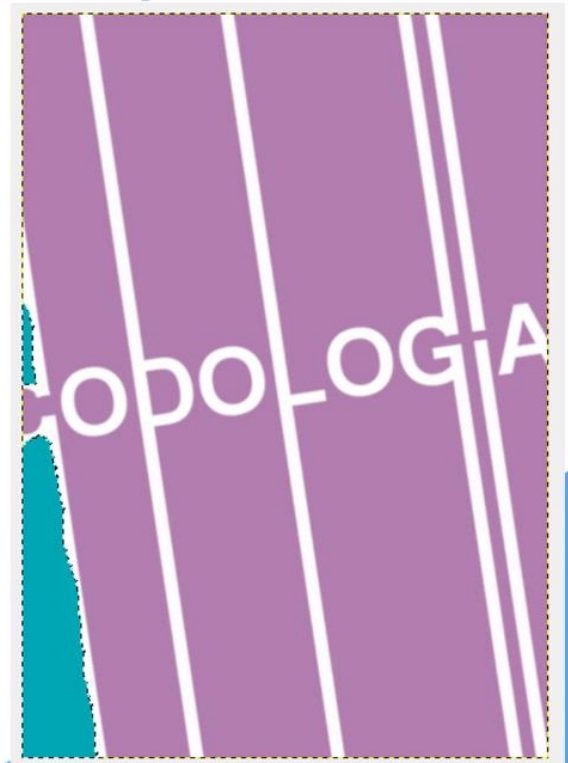
## Изменения цвета переднего плана



Цвет: 06bab2



# Окрашивание в бирюзовый

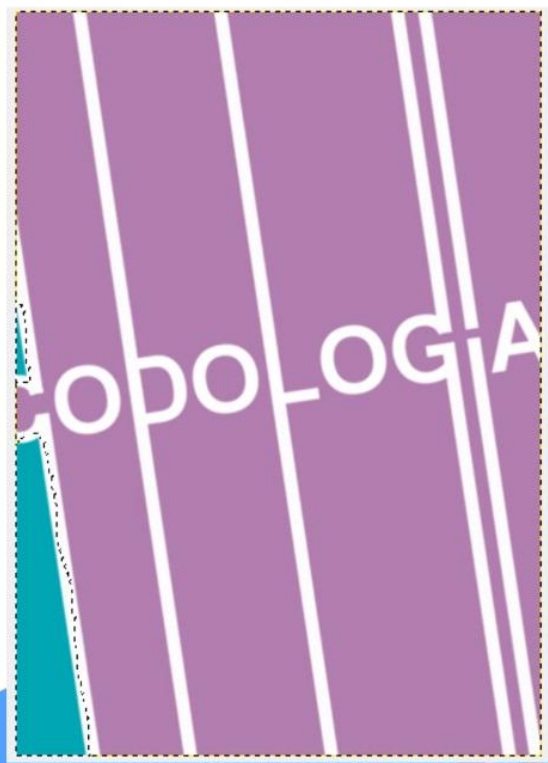


# Опускание слоя

Слой Цвет Инструменты Фильтры Окна Справка

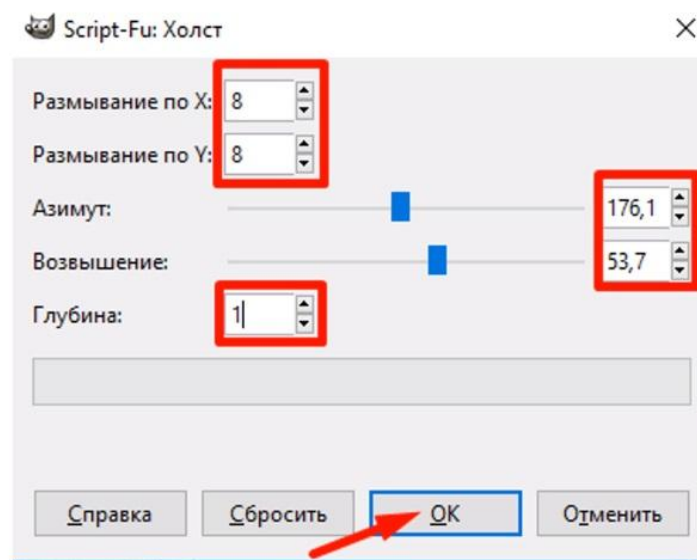
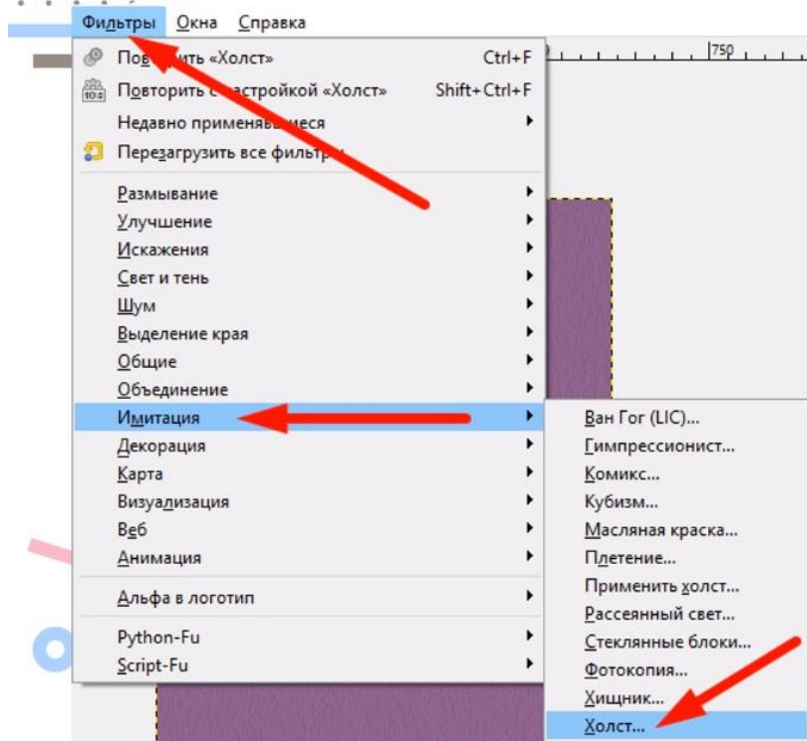
- Создать слой... Shift+Ctrl+N
- Создать из видимого
- Создать группу слоёв...
- Создать копию слоя Shift+Ctrl+D
- Прикрепить слой Ctrl+N
- Объединить с предыдущим
- Удалить слой
- Стопка слоев**
  - Перейти на предыдущий слой
  - Перейти на следующий слой
  - Перейти на верхний слой
  - Перейти на нижний слой
- Маска
- Прозрачность
- Преобразования
- Границы слоя...
- Слой к размеру изображения
- Размер слоя...
- Откалибровать в выделение

↑ Поднять слой  
↓ **Опустить слой**  
⇅ Сделать слой верхним  
⇅ Сделать слой нижним

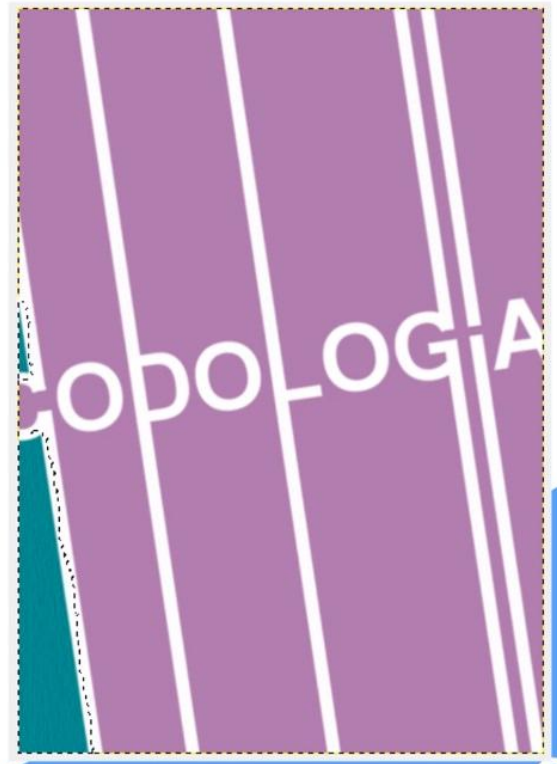
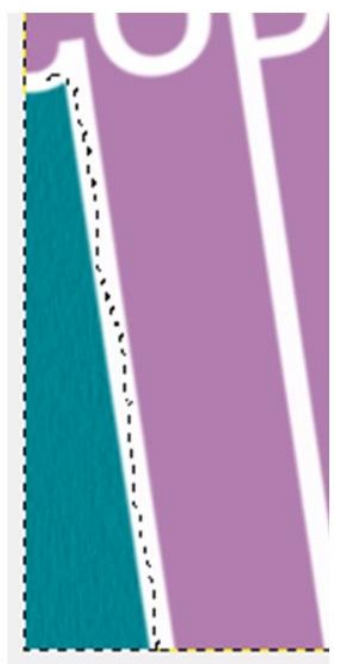
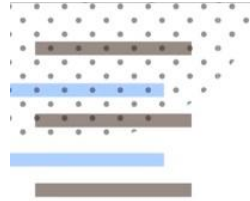




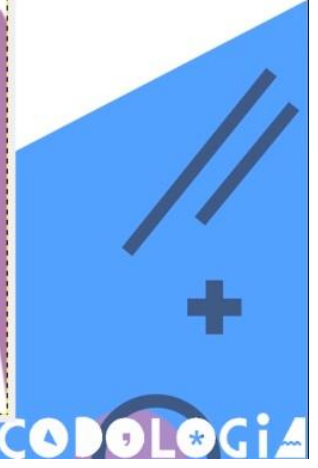
# Использование фильтра «Имитация»



# Фильтр «Имитация холста»



CODOLOGIA



## Задание



Используя новые слои и инструменты «Произвольное выделение» и «Заливка», разукрасьте области цветами логотипа CODOLOGIA.



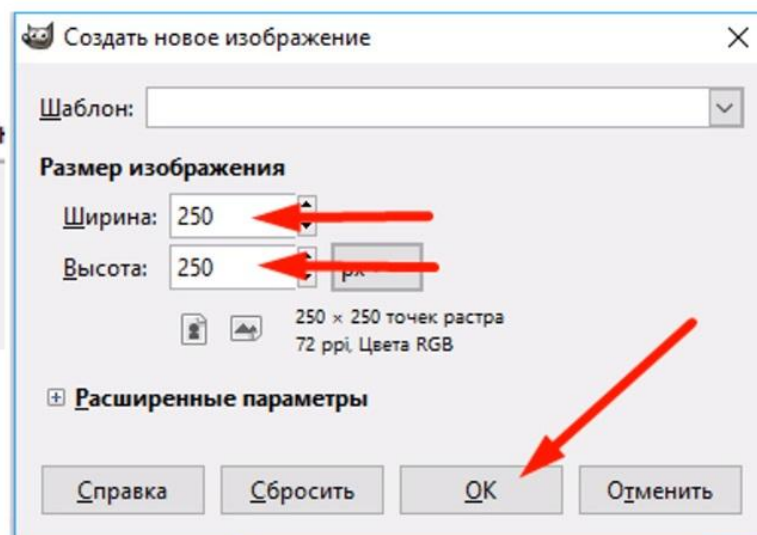
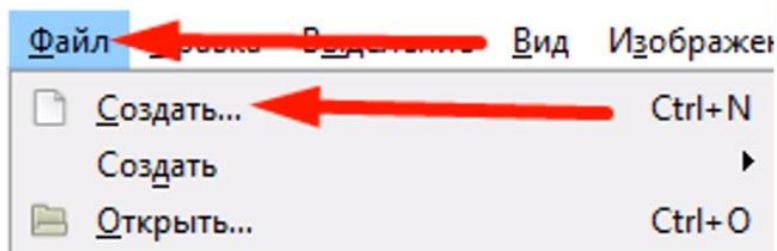
ГОТОВО!



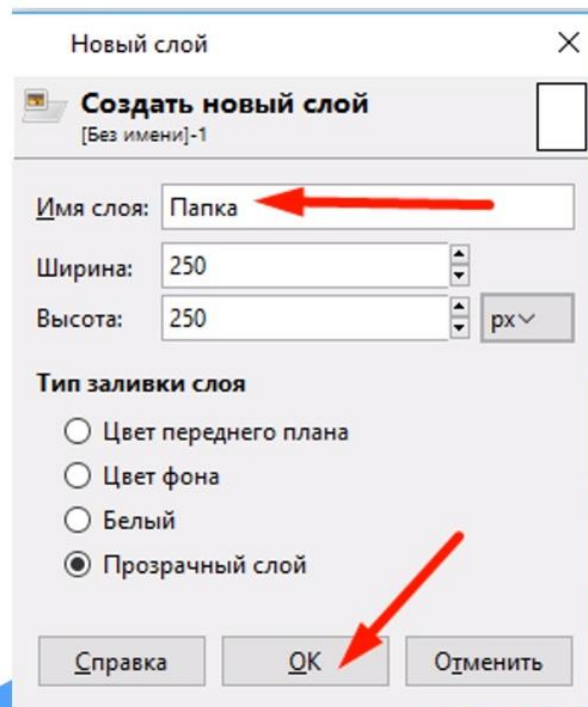
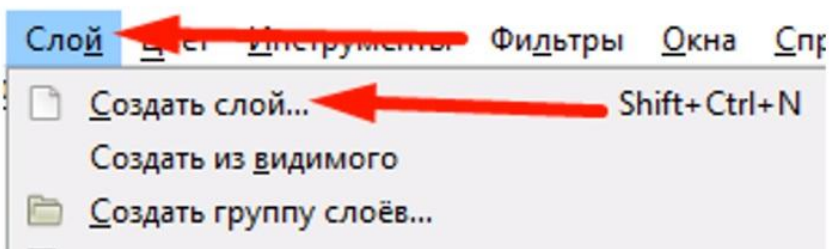
## Рисуем папку



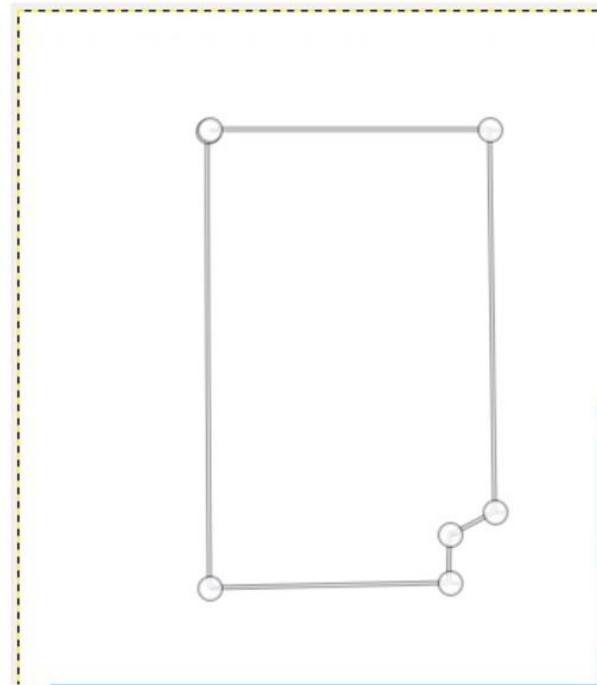
## Создание нового рисунка



## Создание нового слоя



# Контуры





# Выделение из контура

Параметры инструментов



## Контуры

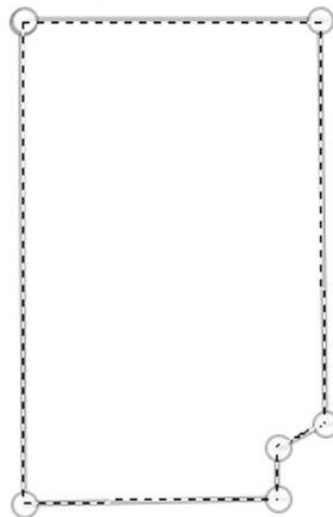
Тип действия

- Создание
- Правка (Ctrl)
- Перемещение (Alt)

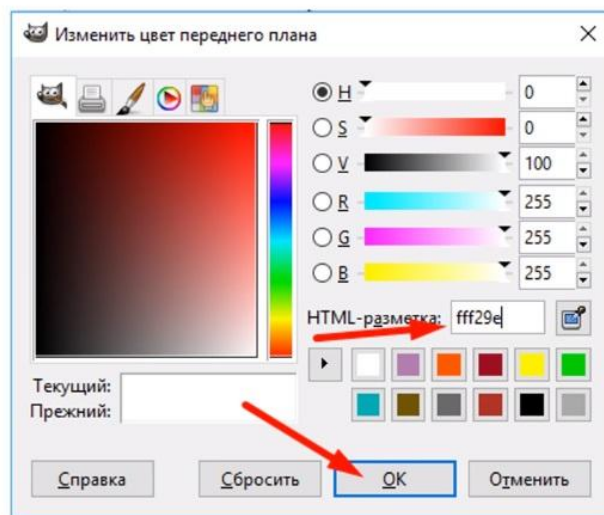
Многоугольники

Выделение из контура

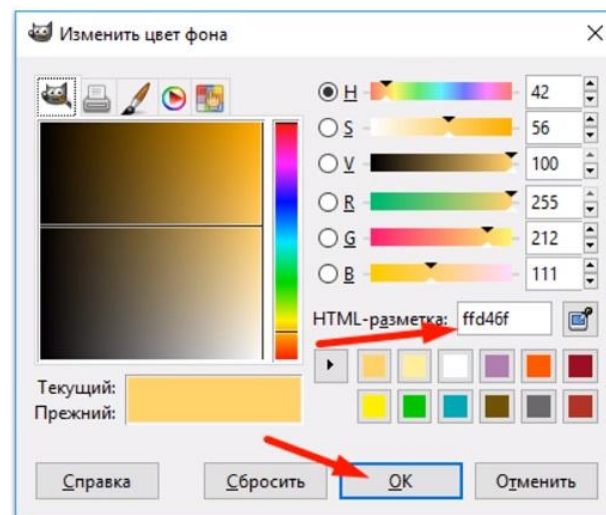
Обводка по контуру



## Изменение цвета фона и переднего плана



Цвет переднего  
плана: fff29e

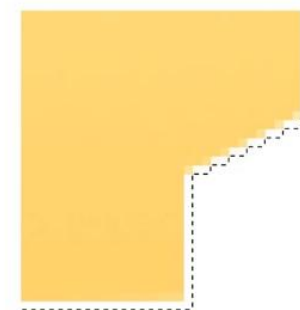
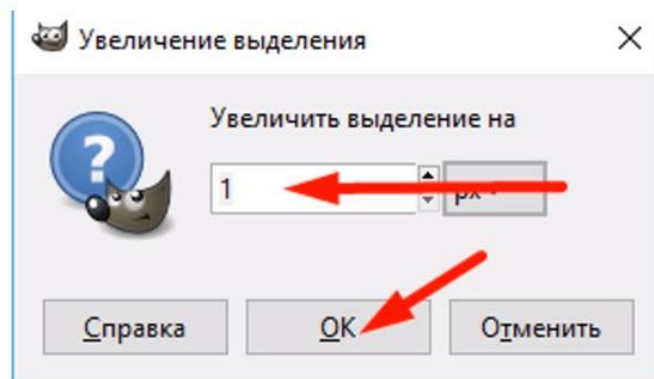
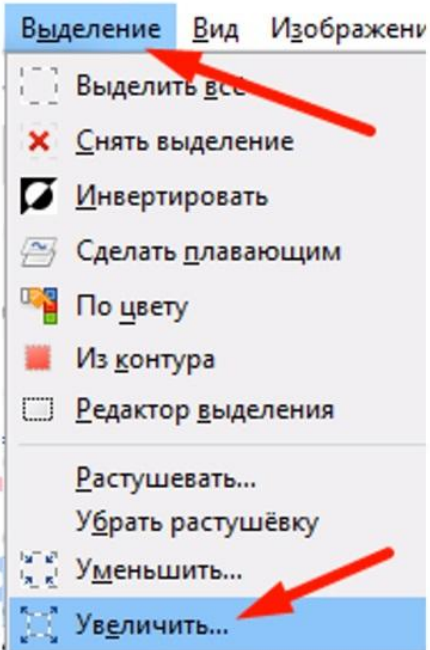


Цвет фона: ffd46f

## Используем градиентную заливку



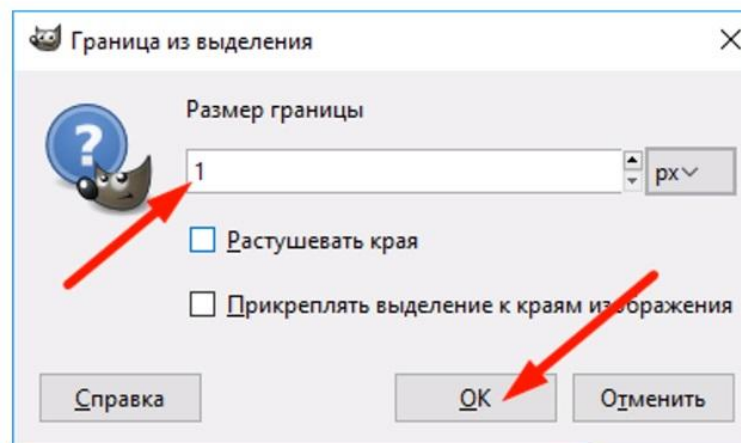
# Увеличение выделения



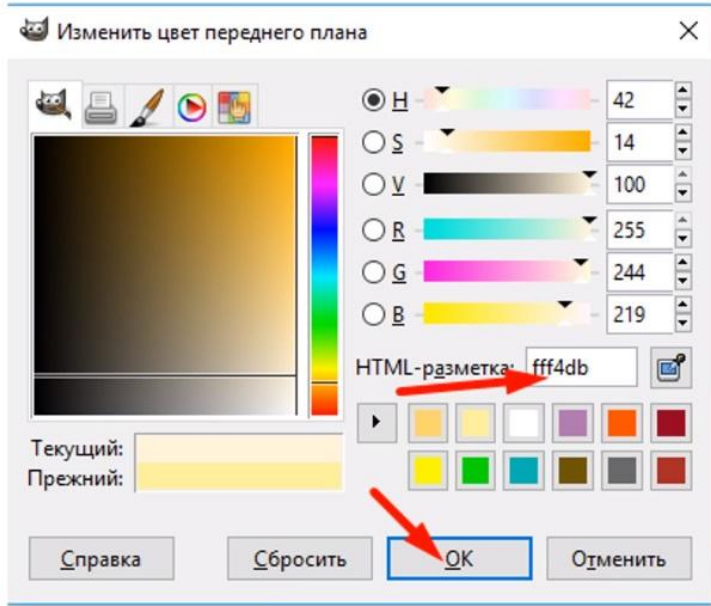
## Установка границы выделения

Выделение Вид Изображение

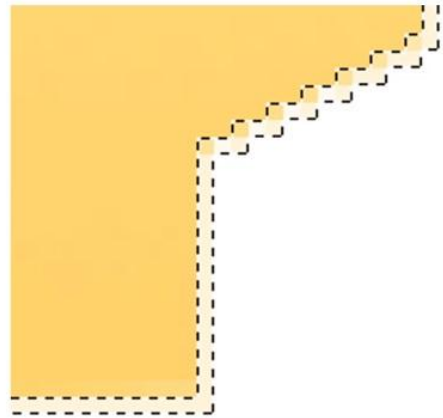
- Выделить всё
- Снять выделение
- Инvertировать
- Сделать плавающим
- По цвету
- Из контура
- Редактор выделения
- Растушевать...
- Убрать растушевку
- Уменьшить...
- Увеличить...
- Граница...**



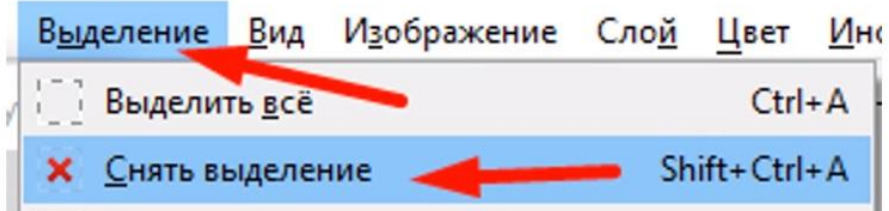
# Заливка границы цветом



Цвет: fff4db



## Снятие выделения



# Использование Альфа-канала

Слой — Градиенты

Режим: Обычный

Непрозрачность

Блокировка:

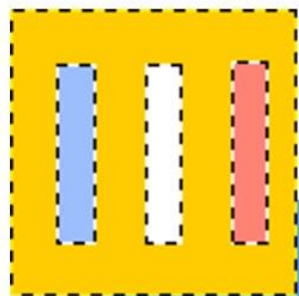
Папка

- Маска в выделение
- Добавить альфа-канал
- Удалить альфа-канал
- Альфа-канал в выделение**

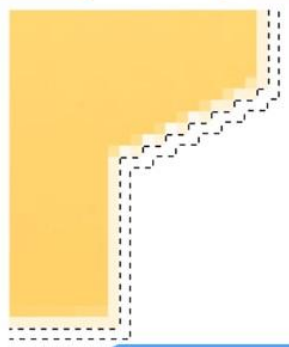
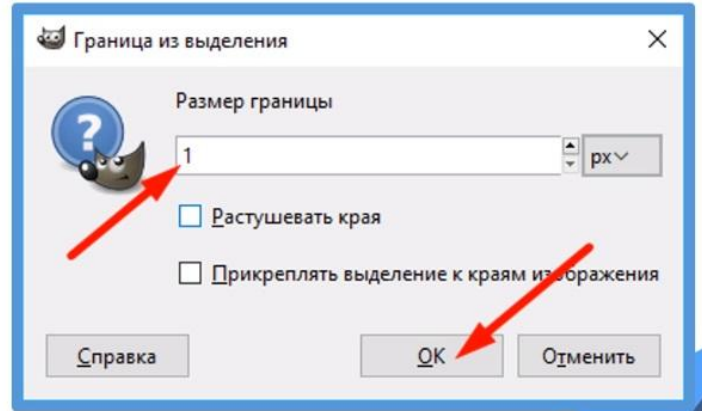
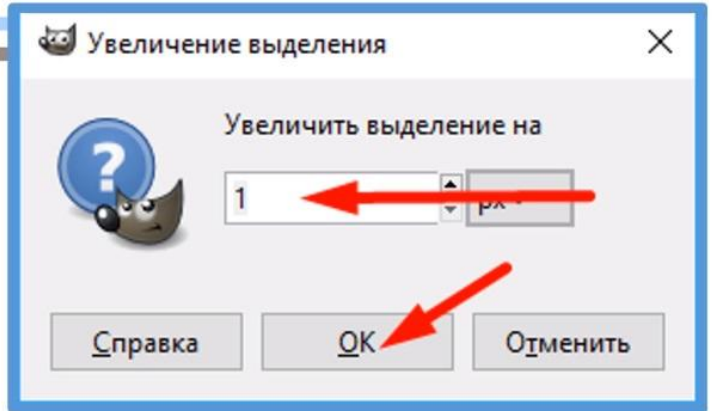




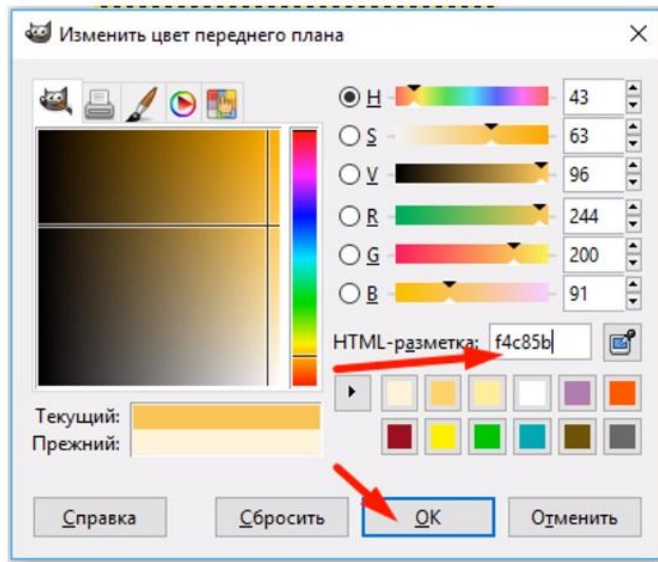
# Альфа-канал. Что это?



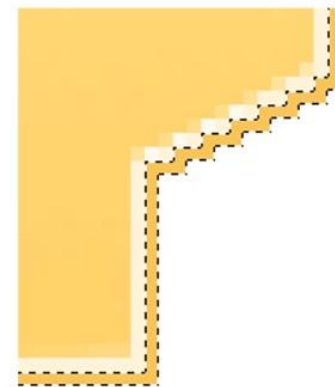
# Увеличение выделения и его граница



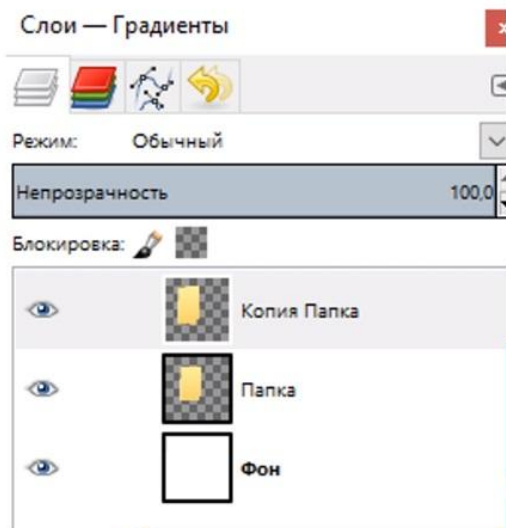
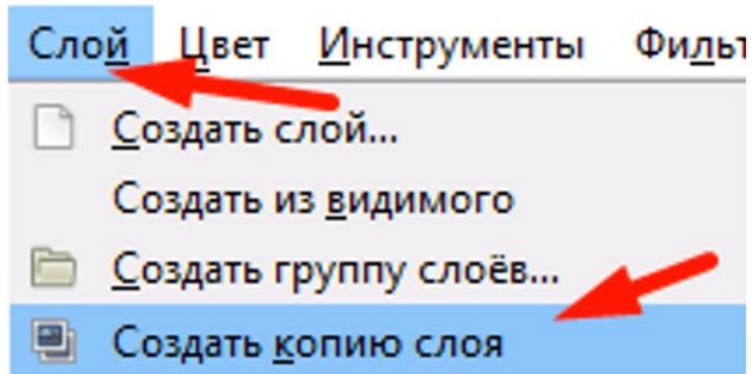
# Закрашивание области



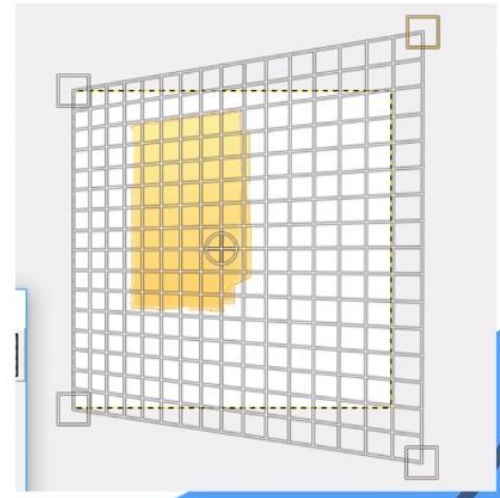
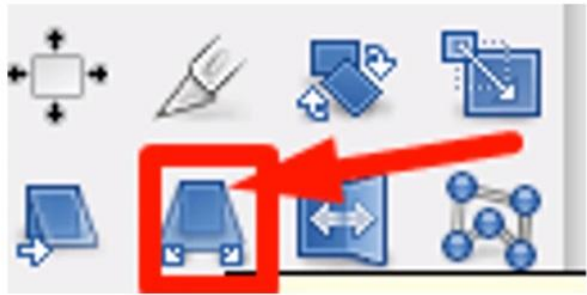
Цвет:f4c85b



## Создание копии слоя



# Перспектива



Перспектива

**Перспектива**  
Копия Папка-371 ((Без имени))

**Матрица преобразования**

0,81028	0,00000	0,00000
-0,13603	1,00271	0,00000
-0,00104	0,00001	1,00000

## Домашнее задание

Используя материал текущего занятия создайте собственный постер. Не забывайте пользоваться слоями, выделением и фильтрами для создания различных эффектов.