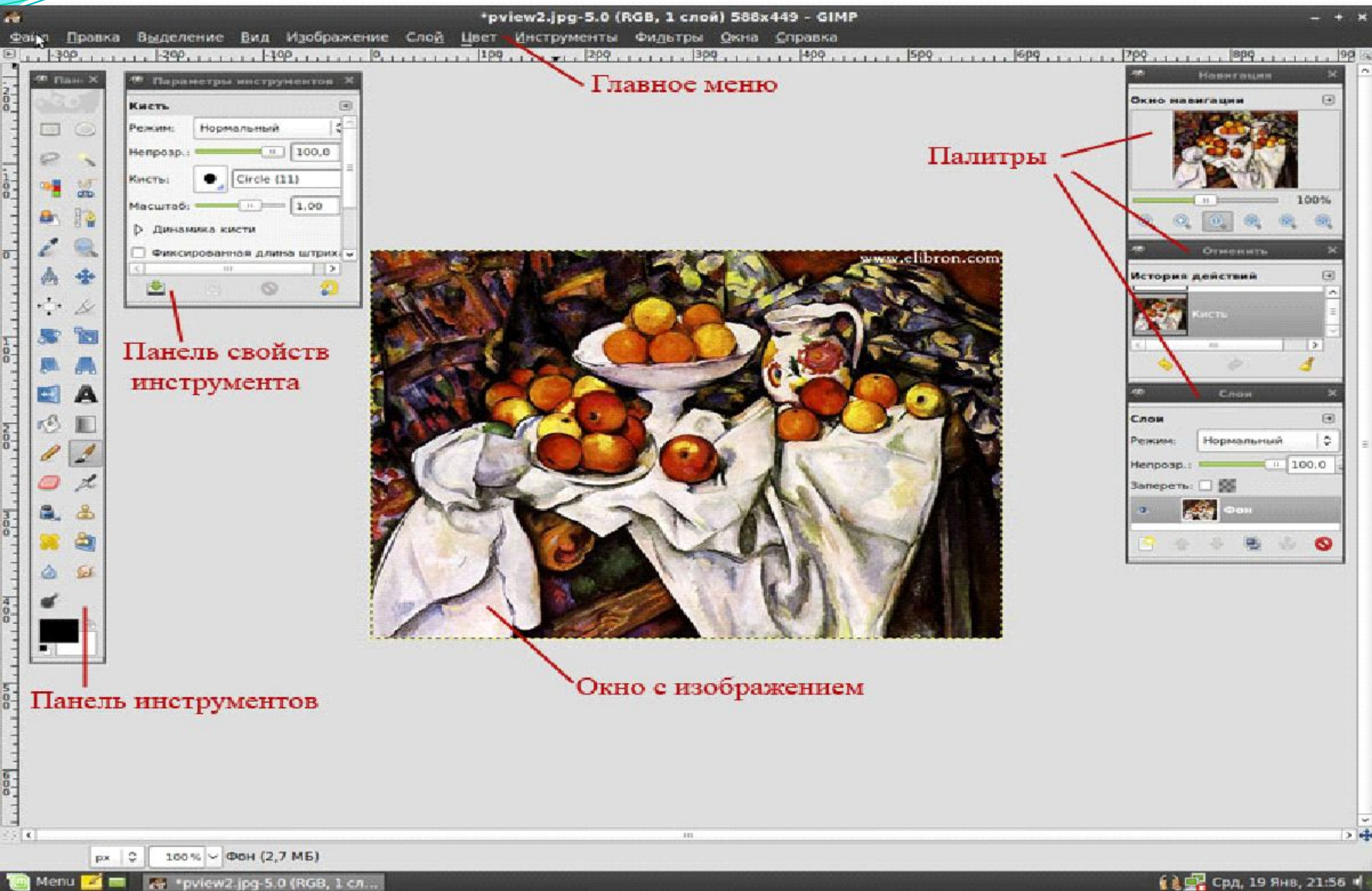


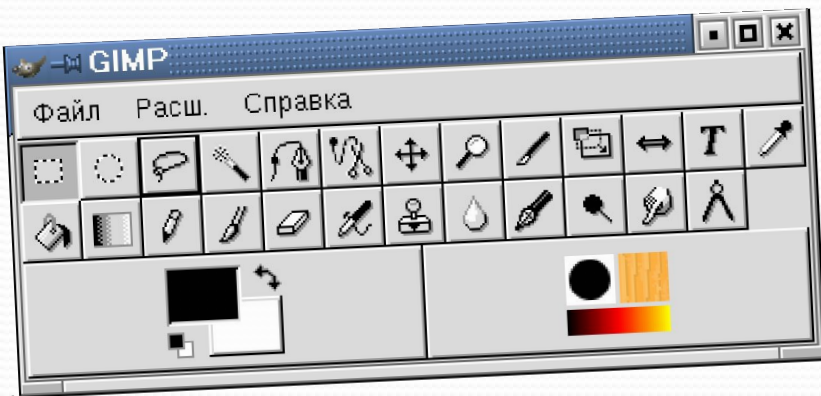
Графический редактор GIMP

*Выполнила: мастер п/о
Мишина Елена Юрьевна*

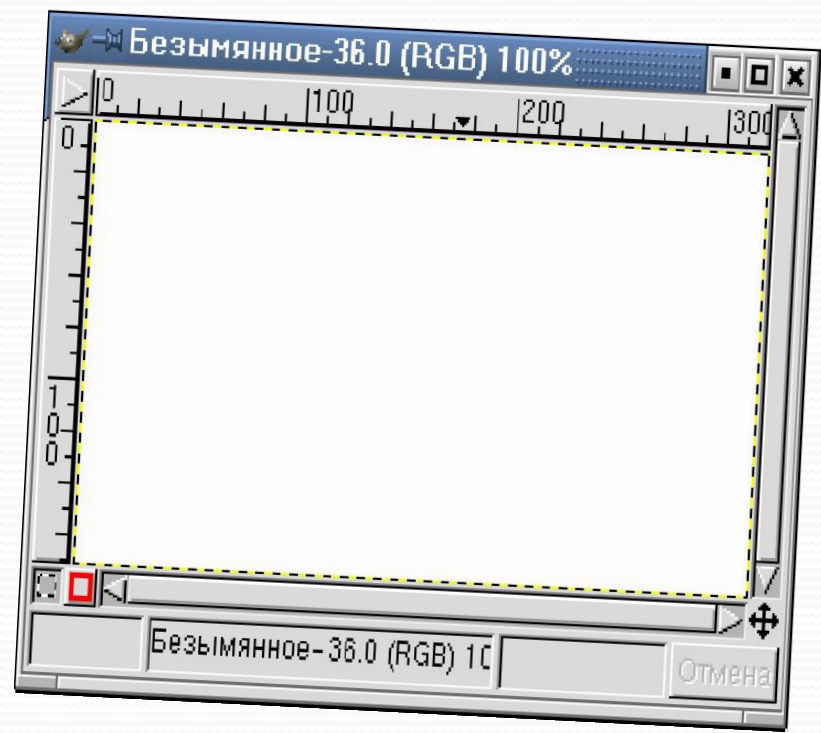
Окно программы GIMP



Инструменты

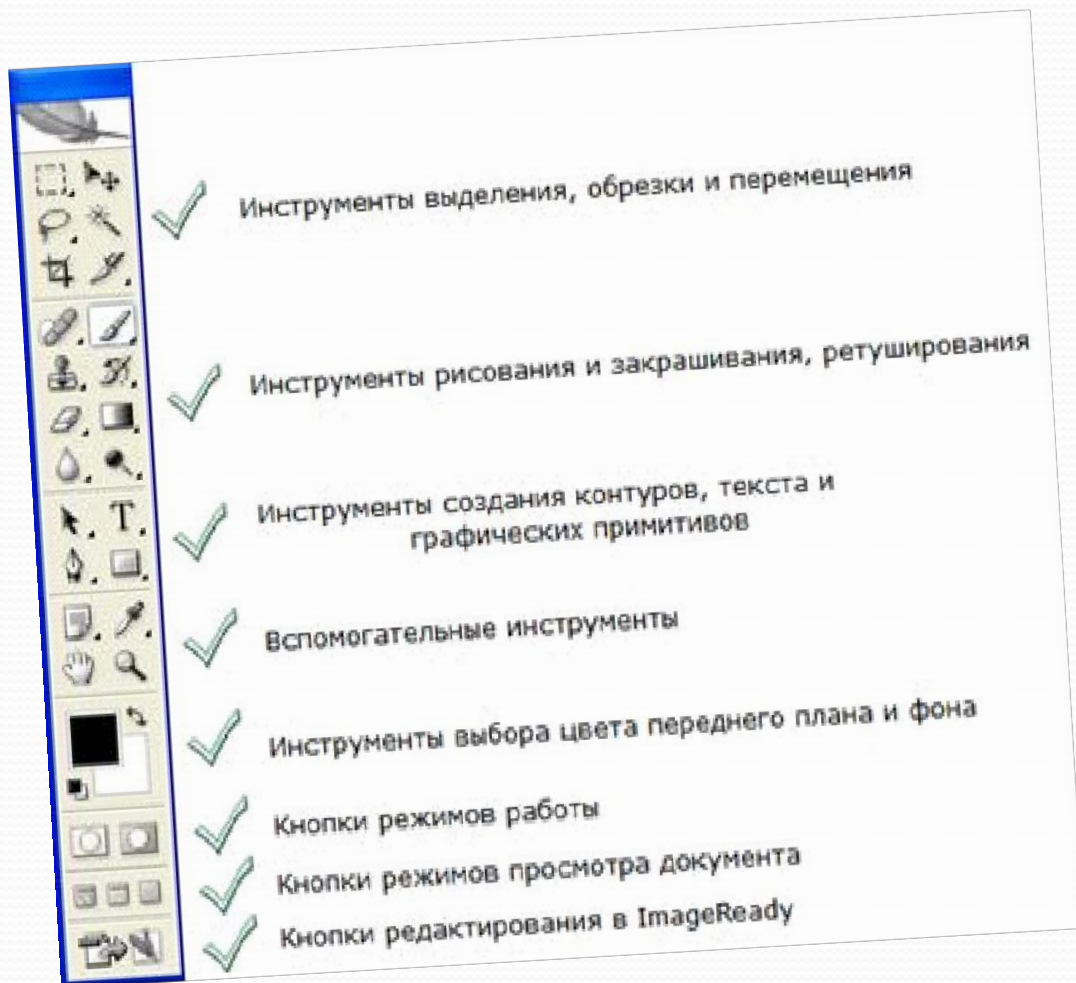


Окно инструментов

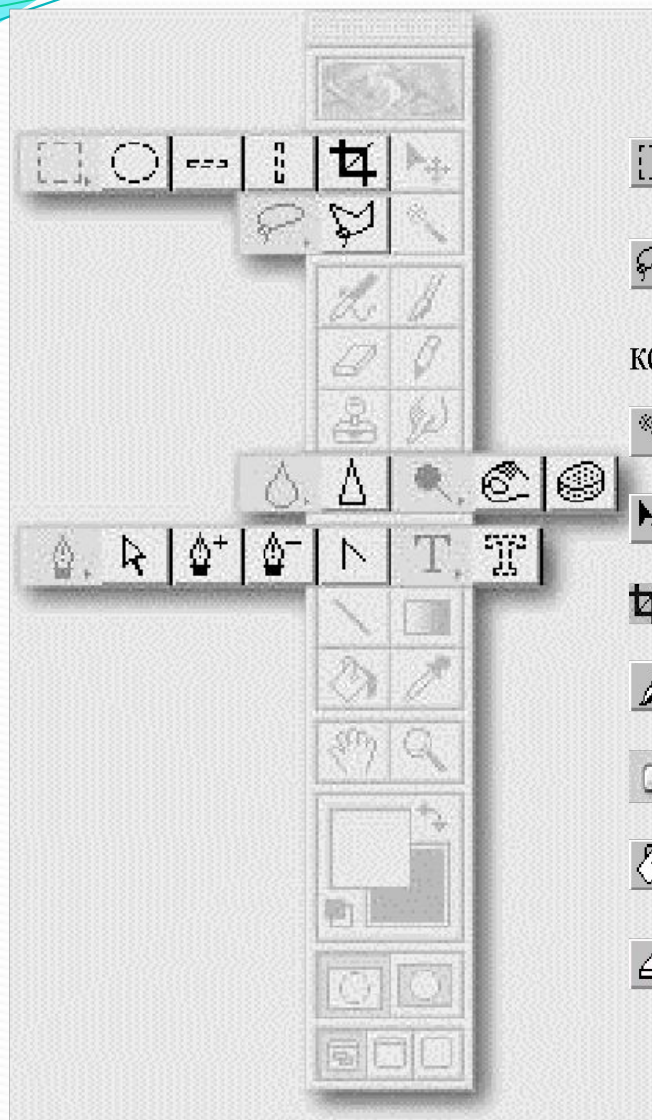


Окно работы с изображением

Панель инструментов состоит из 8 подгрупп



невидимые инструменты



кнопка **действие**



Выделение: прямоугольное, овальное, ряда, колонки



выделение: фрагмента "от руки", многоугольником, по контрастному

контур



выделение пикселей с подобными цветами.



движение выделенного фрагмента или слоя изображения



обрезка изображения



рисование кистью, карандашом



векторные примитивы



заливка области основным цветом, градиентом цветов



ластик, ластик фона



ластик стирания пикселей подобного цвета



клонирование фрагмента, узорный штамп



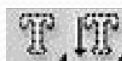
размазывание пальцем, размытие, усиление резкости



осветление, затемнение, изменение насыщенности



горизонтальный, вертикальный текст



горизонтальная, вертикальная маска текста



установка основного цвета по цвету пикселя точки на которую указывает

пипетка



двигает картинку в окне



увеличение и уменьшение изображения.

Работа с фрагментами изображения

Пример выделения прямоугольных областей



Выделение: прямоугольное, овальное, ряда, колонки



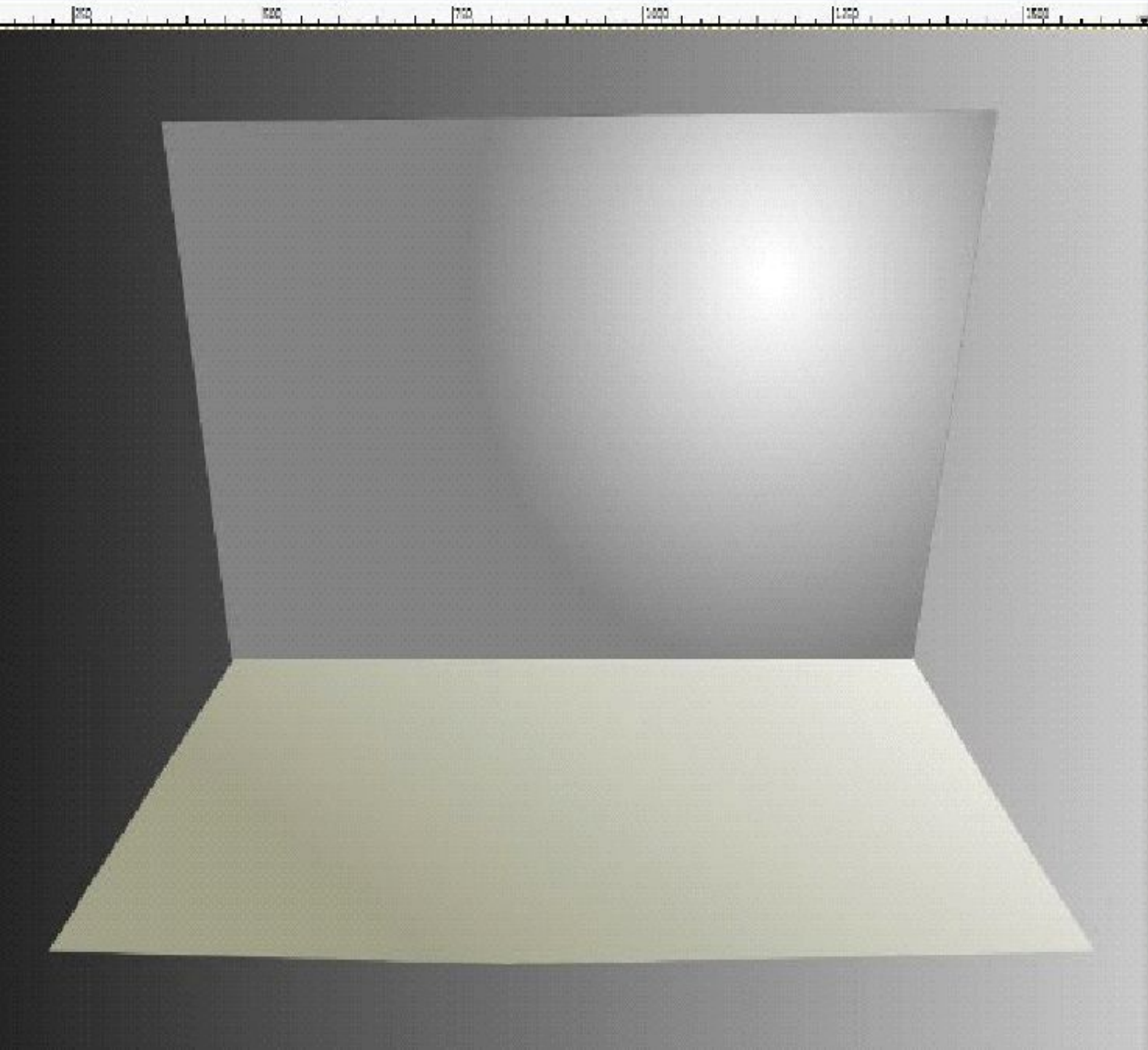
выделение: фрагмента "от руки", многоугольником, по контрастному контуру



выделение пикселов с подобными цветами.

Технологический процесс создания «Объемной открытки»





Слой: Каналы: Контуры - Кисти, ...

50 мм x 2

Слой

Решка: Нормальный

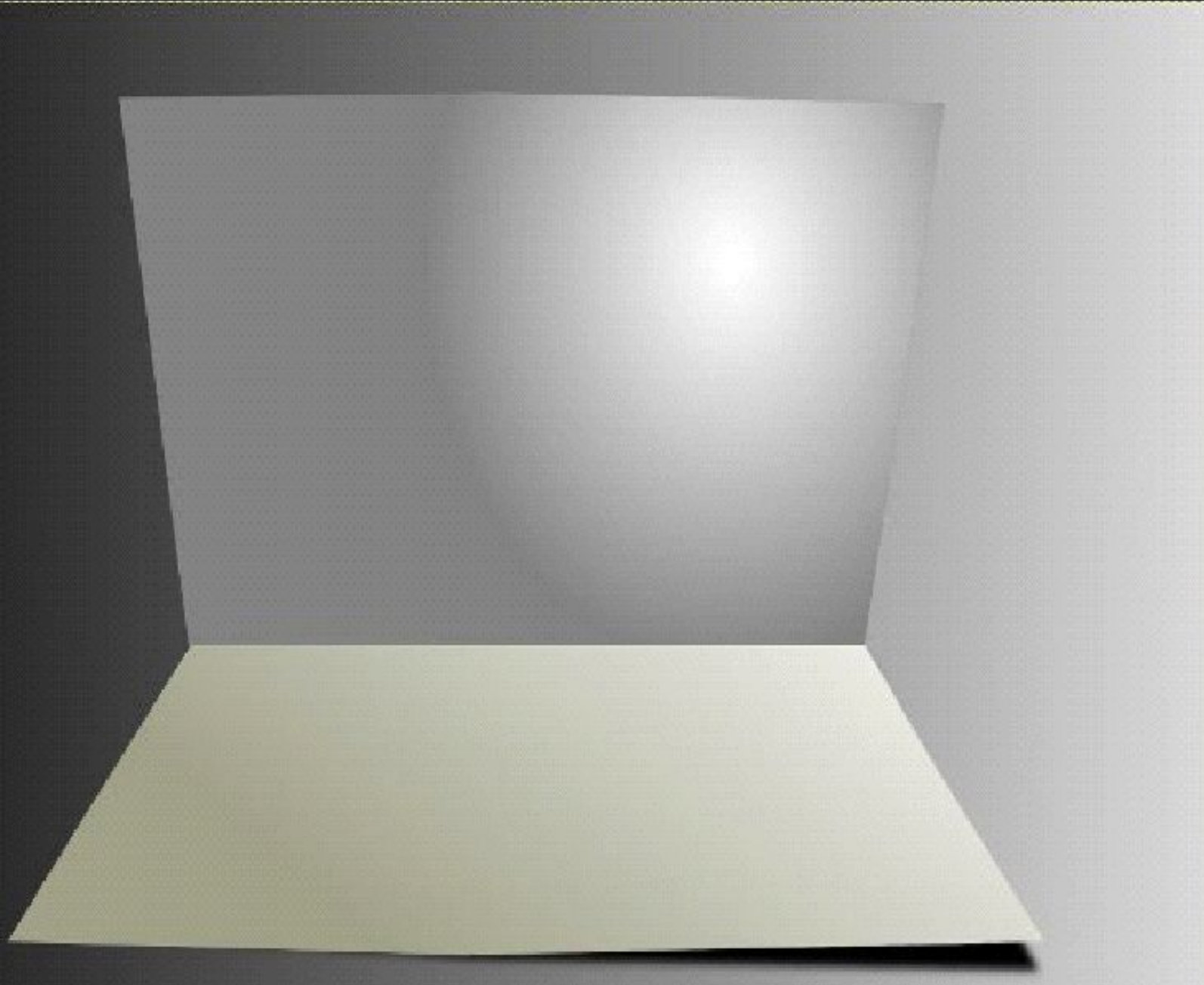
Настроение: 1000

Закрыть

- ✓ непрозрачность
- ✓ непрозрачность
- ✓ фон

Кисти

Слой (2) (22 x 22)



Слой

Режим: Корректирующий

Непрозрачность: 100%

Защита: [иконки]

- Вспомогательная
- Корректирующий 48%
- Слой
- Фон

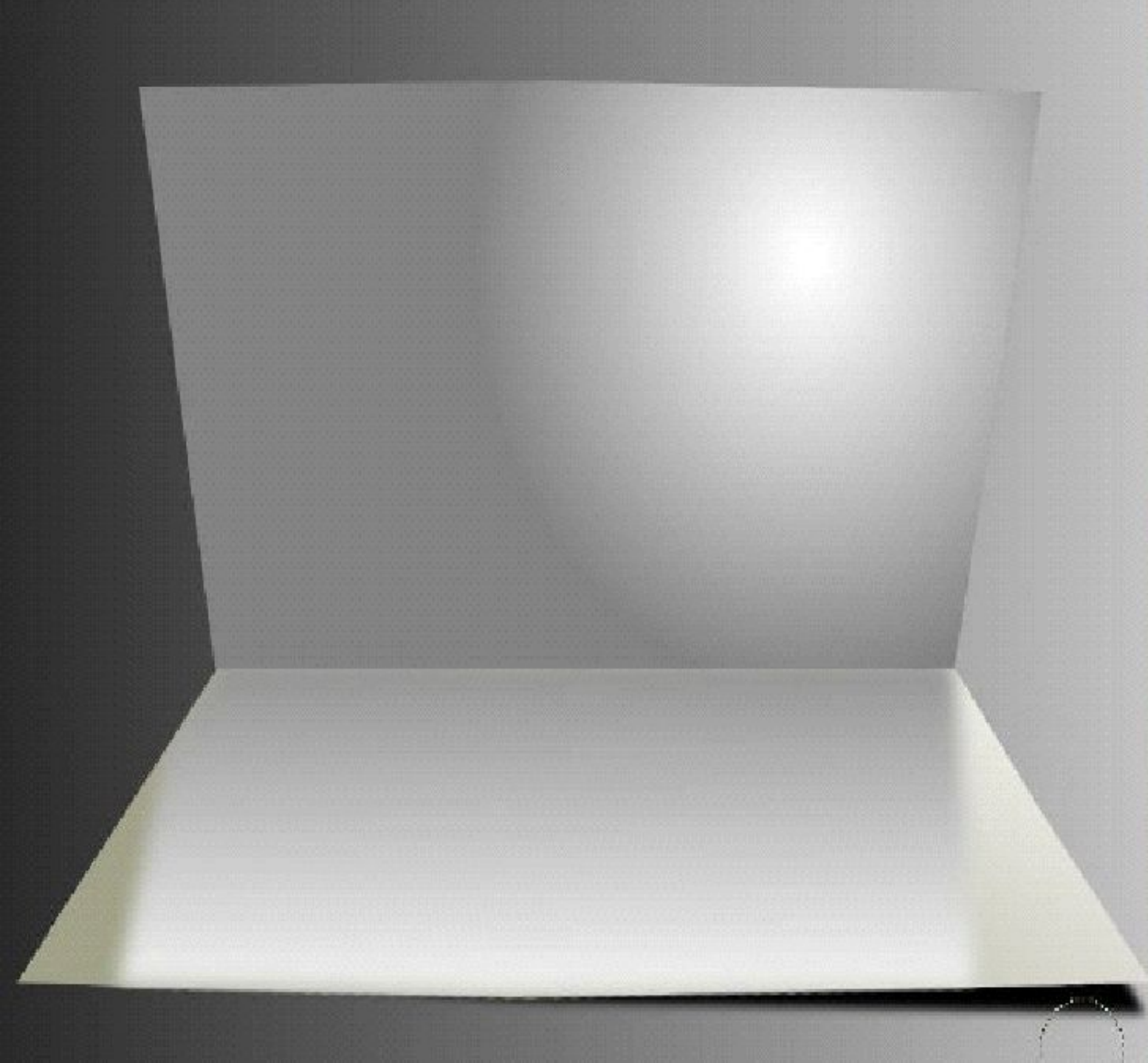
[иконки]

[иконки]

Кисти

Кисти (20/17 = 28)

A grid of various brush icons for painting in the software. The brushes are arranged in rows and columns, showing different shapes and sizes, including solid colors, patterns, and textures.



Сцена

Режим: Нормальный

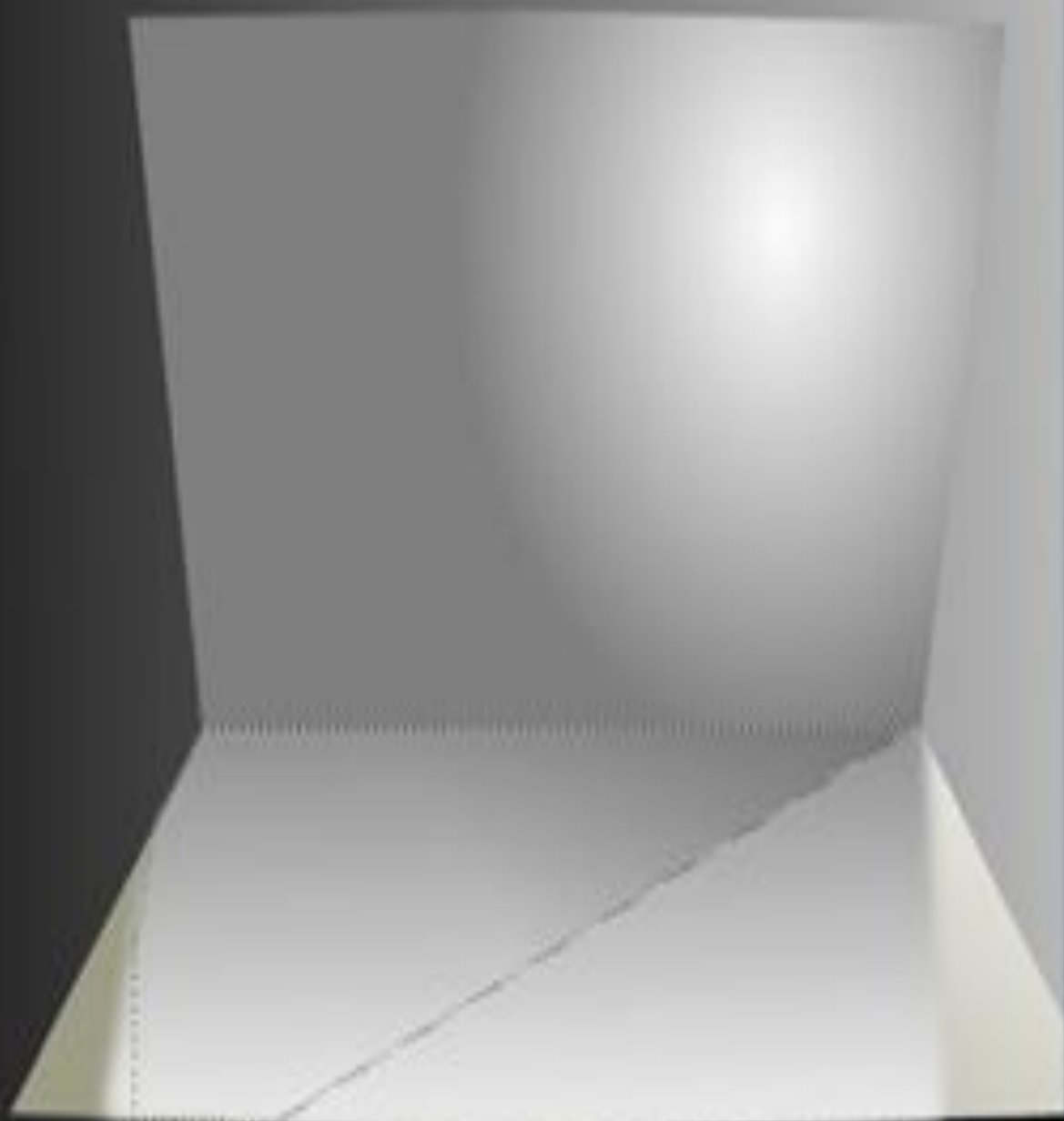
История: 100.0

Закрыть

- Видимая сцена
- История сцены 1
- История сцены
- Тени
- Фон

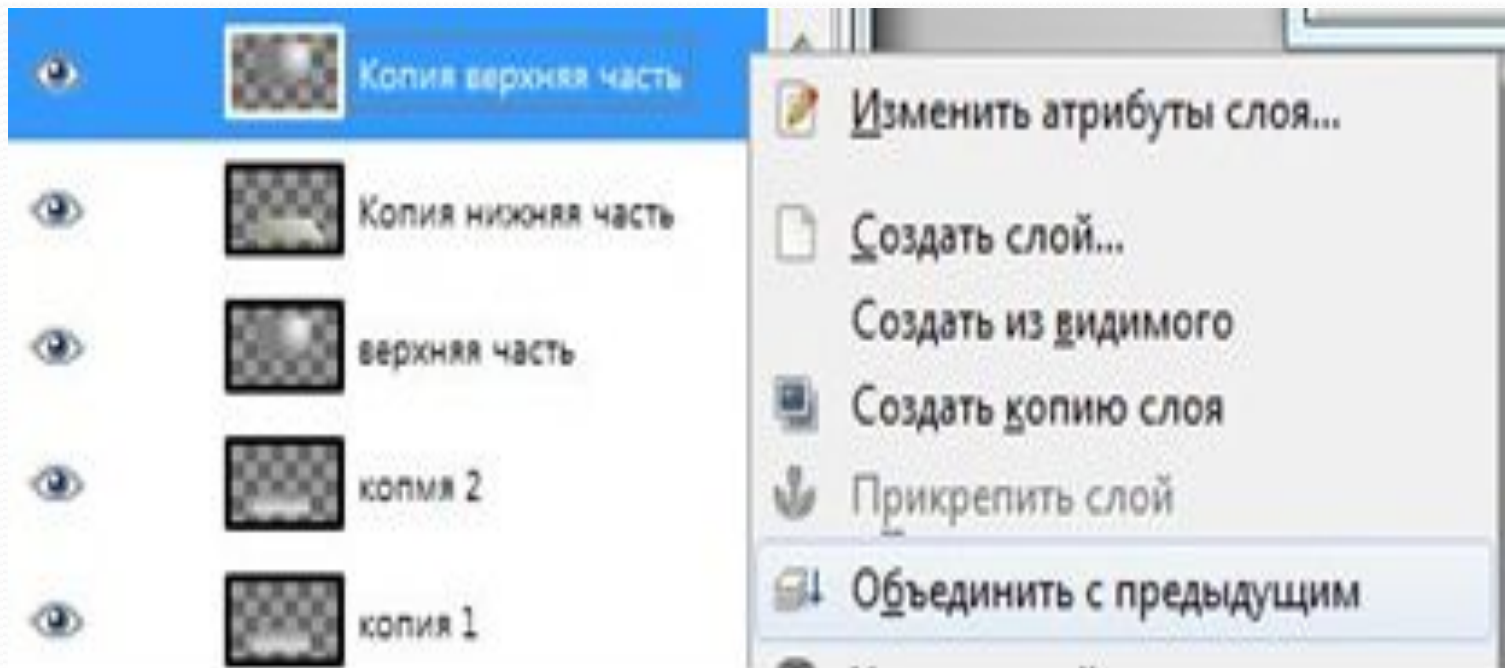
Кисти

Сцена (11) (33 x 13)



Теперь нам надо объединить нижнюю и верхнюю часть на новом слое.

Я продублировал нижнюю и верхнюю, и объединил их. Потом сделал альфа-канал в выделение, и просто удалил внутренности.





Properties panel for the selected object (a cube).

Location: (0, 0, 0)

Rotation: (0, 0, 0)

Scale: (1, 1, 1)

Material: Default

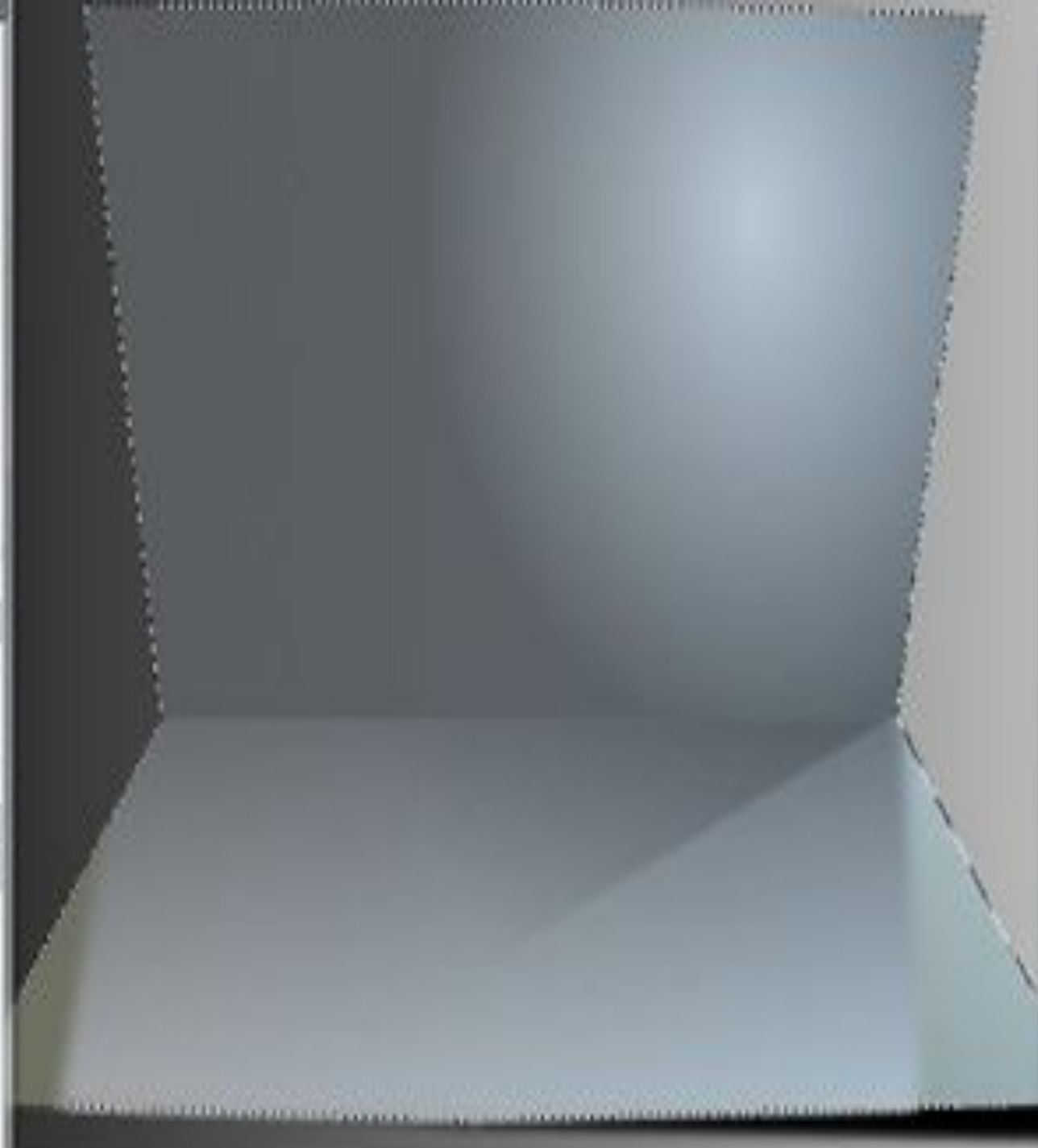
Material Properties: (1, 1, 1)

Material: Default

Material Properties: (1, 1, 1)

Material: Default

Material Properties: (1, 1, 1)



Blender 2.79 interface elements on the right side.

Top: Object Properties panel (Material tab) showing material properties for the selected object.

Middle: Outliner panel showing a list of objects in the scene, including 'Cube' and 'Sphere'.

Bottom: Properties panel for the selected object (Material tab) showing material properties for the selected object.



Address: [Address bar]

Layers: [Layers panel]

- Background
- Layer 1
- Layer 2
- Layer 3
- Layer 4
- Layer 5
- Layer 6
- Layer 7
- Layer 8

Tools: [Tools panel]

Properties: [Properties panel]

Navigation: [Navigation icons]

Color: [Color picker]

Zoom: [Zoom controls]

Canvas: [Canvas dimensions]

Tools: [Tools icons]



Navigation and editing controls for a presentation slide.

Navigation: Previous (left arrow), Next (right arrow), Home (house icon), End (stop icon), Search (magnifying glass icon), Refresh (circular arrow icon).

Layers Panel:

- Background
- Slide
- Image 1
- Image 2
- Image 3
- Image 4
- Image 5
- Image 6
- Image 7
- Image 8
- Image 9

Tools:

- Selection (black circle)
- Move (yellow square)
- Zoom (gray square)
- Eraser (eraser icon)
- Text (text icon)
- Image (image icon)
- Line (line icon)
- Rectangle (rectangle icon)
- Triangle (triangle icon)
- Circle (circle icon)
- Freeform (freeform icon)
- Hand (hand icon)
- Zoom In (plus icon)
- Zoom Out (minus icon)
- Reset (refresh icon)

Scale: Over 100% - 100%



Tools:

Opacity:

Layers:

- Layer 1
- Layer 2
- Layer 3
- Layer 4
- Layer 5
- Layer 6
- Layer 7
- Layer 8
- Layer 9
- Layer 10

Name:
Doc (1) (2) - 18





Layer

Stroke: 100%

Opacity: 100%

Layers

- 1. [Pattern] Pattern
- 2. [Pattern] Group Group Group
- 3. [Pattern] Group Group Group of
- 4. [Pattern] Group Group
- 5. [Pattern] Group
- 6. [Pattern] Group
- 7. [Pattern] Group
- 8. [Pattern] Group
- 9. [Pattern] Group
- 10. [Pattern] Group
- 11. [Pattern] Group
- 12. [Pattern] Group
- 13. [Pattern] Group
- 14. [Pattern] Group
- 15. [Pattern] Group
- 16. [Pattern] Group
- 17. [Pattern] Group
- 18. [Pattern] Group
- 19. [Pattern] Group
- 20. [Pattern] Group
- 21. [Pattern] Group
- 22. [Pattern] Group
- 23. [Pattern] Group
- 24. [Pattern] Group
- 25. [Pattern] Group
- 26. [Pattern] Group
- 27. [Pattern] Group
- 28. [Pattern] Group
- 29. [Pattern] Group
- 30. [Pattern] Group
- 31. [Pattern] Group
- 32. [Pattern] Group
- 33. [Pattern] Group
- 34. [Pattern] Group
- 35. [Pattern] Group
- 36. [Pattern] Group
- 37. [Pattern] Group
- 38. [Pattern] Group
- 39. [Pattern] Group
- 40. [Pattern] Group
- 41. [Pattern] Group
- 42. [Pattern] Group
- 43. [Pattern] Group
- 44. [Pattern] Group
- 45. [Pattern] Group
- 46. [Pattern] Group
- 47. [Pattern] Group
- 48. [Pattern] Group
- 49. [Pattern] Group
- 50. [Pattern] Group
- 51. [Pattern] Group
- 52. [Pattern] Group
- 53. [Pattern] Group
- 54. [Pattern] Group
- 55. [Pattern] Group
- 56. [Pattern] Group
- 57. [Pattern] Group
- 58. [Pattern] Group
- 59. [Pattern] Group
- 60. [Pattern] Group
- 61. [Pattern] Group
- 62. [Pattern] Group
- 63. [Pattern] Group
- 64. [Pattern] Group
- 65. [Pattern] Group
- 66. [Pattern] Group
- 67. [Pattern] Group
- 68. [Pattern] Group
- 69. [Pattern] Group
- 70. [Pattern] Group
- 71. [Pattern] Group
- 72. [Pattern] Group
- 73. [Pattern] Group
- 74. [Pattern] Group
- 75. [Pattern] Group
- 76. [Pattern] Group
- 77. [Pattern] Group
- 78. [Pattern] Group
- 79. [Pattern] Group
- 80. [Pattern] Group
- 81. [Pattern] Group
- 82. [Pattern] Group
- 83. [Pattern] Group
- 84. [Pattern] Group
- 85. [Pattern] Group
- 86. [Pattern] Group
- 87. [Pattern] Group
- 88. [Pattern] Group
- 89. [Pattern] Group
- 90. [Pattern] Group
- 91. [Pattern] Group
- 92. [Pattern] Group
- 93. [Pattern] Group
- 94. [Pattern] Group
- 95. [Pattern] Group
- 96. [Pattern] Group
- 97. [Pattern] Group
- 98. [Pattern] Group
- 99. [Pattern] Group
- 100. [Pattern] Group



Case

Format: Landscape

Resolution: 1024

Layers

- Layer 1
- Layer 2
- Layer 3
- Layer 4
- Layer 5
- Layer 6
- Layer 7
- Layer 8
- Layer 9
- Layer 10
- Layer 11
- Layer 12
- Layer 13
- Layer 14
- Layer 15
- Layer 16
- Layer 17
- Layer 18
- Layer 19
- Layer 20
- Layer 21
- Layer 22
- Layer 23
- Layer 24
- Layer 25
- Layer 26
- Layer 27
- Layer 28
- Layer 29
- Layer 30
- Layer 31
- Layer 32
- Layer 33
- Layer 34
- Layer 35
- Layer 36
- Layer 37
- Layer 38
- Layer 39
- Layer 40
- Layer 41
- Layer 42
- Layer 43
- Layer 44
- Layer 45
- Layer 46
- Layer 47
- Layer 48
- Layer 49
- Layer 50
- Layer 51
- Layer 52
- Layer 53
- Layer 54
- Layer 55
- Layer 56
- Layer 57
- Layer 58
- Layer 59
- Layer 60
- Layer 61
- Layer 62
- Layer 63
- Layer 64
- Layer 65
- Layer 66
- Layer 67
- Layer 68
- Layer 69
- Layer 70
- Layer 71
- Layer 72
- Layer 73
- Layer 74
- Layer 75
- Layer 76
- Layer 77
- Layer 78
- Layer 79
- Layer 80
- Layer 81
- Layer 82
- Layer 83
- Layer 84
- Layer 85
- Layer 86
- Layer 87
- Layer 88
- Layer 89
- Layer 90
- Layer 91
- Layer 92
- Layer 93
- Layer 94
- Layer 95
- Layer 96
- Layer 97
- Layer 98
- Layer 99
- Layer 100





Спасибо за внимание