

Министерство цифрового развития, связи
и массовых коммуникаций Российской Федерации
СибГУТИ

Кафедра ПМ и К

Лабораторная №5
GOMS-Анализ

Выполнил: студентка 3 курса

Группы ИП-013

Копытина Т.А.

Проверил: доцент

кафедры ПМ и К

Мерзлякова Е.Ю.

Новосибирск 2022 г.

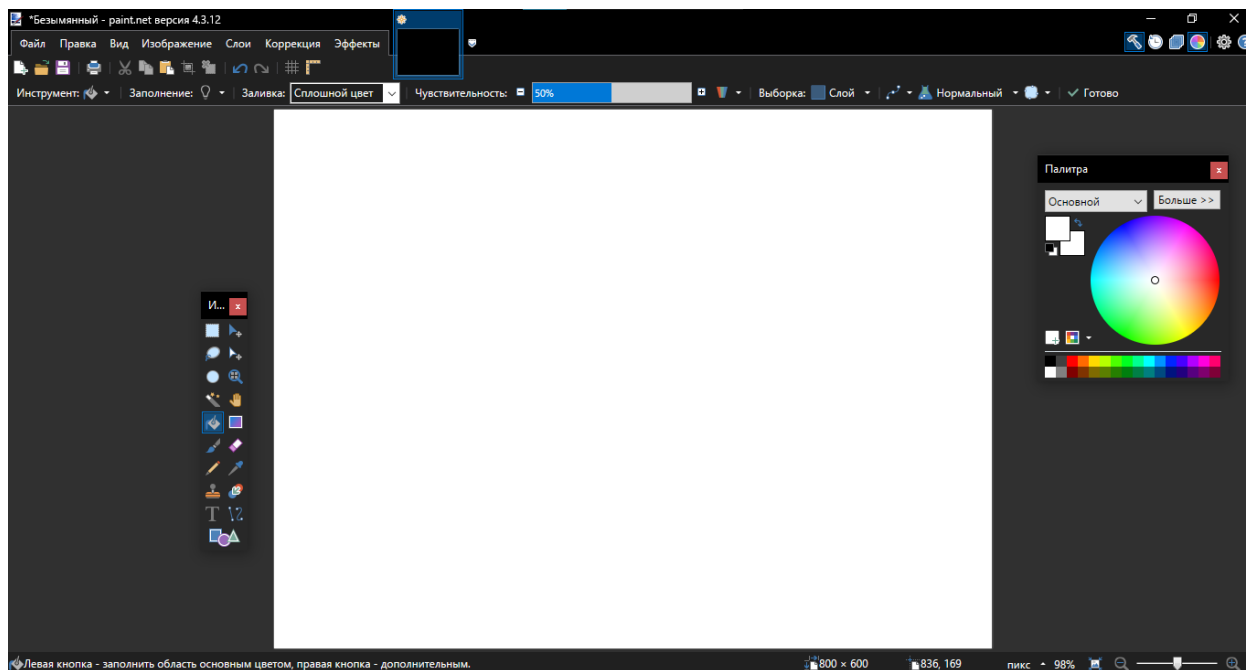
Содержание:

- 1. Описание приложения + скриншот.....1
- 2. Цель №1.....1
- 3. Цель №2.....2

1. Описание приложения

Приложение предназначено для графического редактирования или создания графического изображения.

После нажатия на кнопку «Создать...» происходит создание рабочей зоны в приложении. Далее пользователь, кликая мышкой или управляя клавиатурой может создавать графические объекты либо редактировать фотографии.



2. Цель №1

Первой целью является – создание окна в рабочей зоне.

Распишем подцели с точностью до операции:

1. Создать окно рабочей зоны.

1.1. Нажатие на вкладку «Файл → Создать...»

- 1.1.1. **Р** (наведение указателя мыши на вкладку «Файл»)
- 1.1.2. **Р** (наведение указателя мыши на кнопку «Создать...»)
- 1.1.3. **В** (клик кнопкой мыши по кнопке «Создать...»)
- 1.1.4. **Р** (наведение указателя мыши на окно создания)

- 1.1.5. **Н** (переносим руку с мыши на клавиатуру чтобы задать размеры окна)
- 1.1.6. **К** (нажимаем любую цифру для задания размера окна)
- 1.1.7. **Н** (переносим руку с клавиатуры на мышь)
- 1.1.8. **Р** (наведение указателя мыши на кнопку «Ок»)
- 1.1.9. **В** (клик кнопкой мыши по кнопке «Ок»)

В результате получаем следующую последовательность операций:

MPPVRMHNKPPMB

$3M = 4,05$ (с)

$5P = 5,5$ (с)

$2B = 0,4$ (с)

$H = 0,4$ (с)

$K = 0,2$ (с)

Итого: $10,55$ (с)

3. Цель №2

Второй целью является создать линию в окне рабочей зоны и сохранить данный файл.

1. Выбрать инструмент линия и провести ее в рабочей зоне.

1.1. Нажать на панели инструментов на инструмент «линия»

1.1.1. **Р** (наведение указателя мыши на кнопку «линия»)

1.1.2. **В** (клик кнопкой мыши по кнопке «линия»)

1.1.3. **Р** (наведение указателя мыши на рабочую зону)

1.1.4. **В** (клик кнопкой мыши и ее удерживание по рабочей зоне)

1.1.5. **Д** (проведение прямой линии)

2. Сохранение полученных результатов в файл

2.1. Нажать кнопку во вкладке «Файл → Сохранить как...»

2.1.1. **Р** (наведение указателя мыши на вкладку «Файл»)

2.1.2. **Р** (наведение указателя мыши на кнопку «Сохранить как...»)

2.1.3. **В** (клик кнопкой мыши по кнопке «Сохранить как...»)

2.1.4. **Р** (наведение указателя мыши на строку для ввода имени файла в окне сохранения)

2.1.5. **В** (клик по строке)

2.1.6. **Н** (перенос руки с мыши на клавиатуру)

2.1.7. **К** (нажатие клавиш, ввод имени файла)

2.1.8. **Н** (перенос руки с клавиатуры на мышь)

2.1.9. **Р** (наведение указателя на строку выбора типа файла)

2.1.10. **В** (клик по строке)

2.1.11. **Д** (прокрутка типов файла)

2.1.12. **Р** (наведение указателя на нужный тип данных)

2.1.13. **В** (клик кнопкой мыши по типу данных)

2.1.14. **Р** (наведение указателя мыши на кнопку «Сохранить»)

2.1.15. **В** (клик кнопкой мыши по кнопке «Сохранить»)

В результате получаем следующую последовательность операций:

MPBVPBDMPPBVPBHMKNPBDMPBPMB

5M = 6,75 (с)

8P = 8,8 (с)

7B = 1,4 (с)

2H = 0,8 (с)

K = 0,2 (с)

2D = 4 (с)

Итого: 21,95 (с)