

Институт фундаментальных наук

09.03.03 Прикладная информатика в  
экономике



# ДОМАШНЯЯ РАБОТА 6

Дисциплина: Информатика

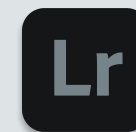
Выполнила студентка: Мазанова Ю.Н.

Группы: ПИ-211

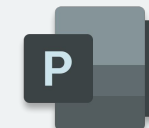
E-mail: [mazanova.yulia1234@gmail.com](mailto:mazanova.yulia1234@gmail.com)

## Содержание

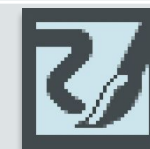
Графический редактор **Adobe Photoshop Lightroom**



Графический редактор **Microsoft Publisher**



Графический редактор **Microsoft PhotoDraw**



Графический редактор **Paint**



Текстовый редактор **Microsoft Word**



Текстовый редактор **WordPad**



[\\*ФОРМУЛА](#)

# ADOBE PHOTOSHOP LIGHTROOM

Adobe Lightroom – это программа представляющая собой удобный каталогизатор и полноценный RAW-конвертер с функциями публикации фото. Lightroom обладает большим количеством инструментов, благодаря чему многие фотографы всю работу над фото проводят в Lightroom, а Photoshop используют в крайних случаях.

В данный момент существует три версии Lightroom: Lightroom Classic CC – программа для компьютера с максимальным функционалом.

Lightroom CC – облачное решение с ограниченным функционалом по каталогизации и публикации. Lightroom Mobile – приложение для смартфонов и планшетов.

Одна из сильных сторон Lightroom – работа с пресетами. Пресеты – это наборы изменений которые можно применить одним кликом. Пресет можно создать как для обработки фото, так и для заполнения данных о фотографе и даже задать список критериев для фильтрации фотографий.



# MICROSOFT PUBLISHER

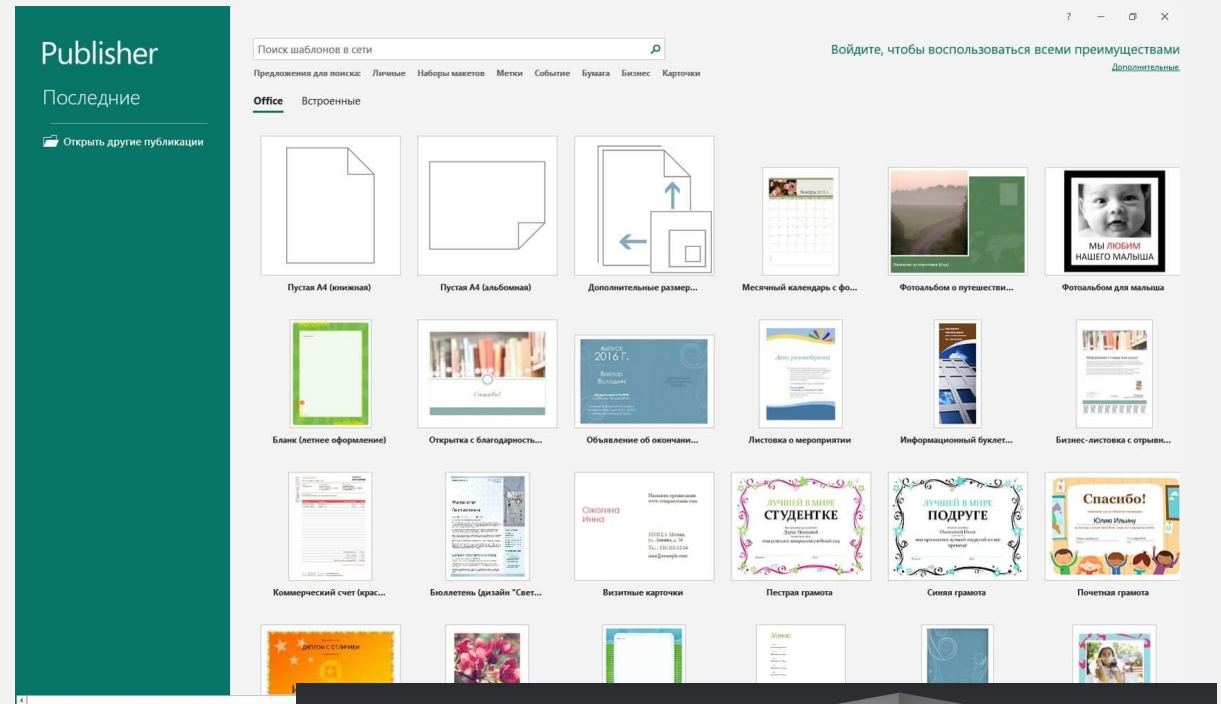
Publisher – программа, представляющая собой издательскую систему и предназначено для создания публикаций. Это могут быть открытки, приглашения, грамоты, а также календари, каталоги и многое другое.

Microsoft Publisher имеет достаточно богатый функционал. Здесь предусмотрены эффекты текста и изображений, инструменты для рассылки и слияния почты. Программа предоставляет общий доступ файлов и дает расширенную возможность для печати.

## Возможности

Программа позволяет создать файл на основе предложенных шаблонов, которые открываются после запуска приложения. К тому же программа позволяет добавлять шаблоны из интернета.

Выбрав подходящий вариант, можно реализовать свою идею с помощью минимальных операций по редактированию. Интерфейс Publisher имеют внешнюю схожесть с функционалами других приложений Microsoft Office. Однако программа имеет свои отличительные черты и уникальные функции.



The image shows a 3D rendering of a brochure for Mercedes-Benz vehicles. The brochure is displayed in a perspective view, showing three pages. The left page features the Mercedes E-212 Restyling, the middle page features the Mercedes VIANO, and the right page features the Mercedes Sprinter. Each page includes a photo of the vehicle, a price for 1 hour, and a table of transfer rates for various routes. The right page also lists several advantages of the microbuses.

Mercedes E-212 Restyling	
1 час	1000 руб.
Трансферы на E-212	
В любой аэропорт	2500 руб.
Из любого аэропорта в Москву	2500 руб.
Между аэропортами	3200 руб.
Между аэропортами Шереметьево	2500 руб.
С ЖД вокзала в город	2000 руб.
С ЖД вокзала в аэропорт	2500 руб.

Mercedes S-221	
1 час	1300 руб.
Трансферы на S-221	
В любой аэропорт	3700 руб.
Из любого аэропорта в Москву	3700 руб.
Между аэропортами	5000 руб.
Между аэропортами Шереметьево	3700 руб.
С ЖД вокзала в город	3700 руб.
С ЖД вокзала в аэропорт	3700 руб.

Mercedes VIANO	
1 час	950 руб.
Трансферы на Viano	
В любой аэропорт	3700 руб.
Из любого аэропорта в Москву	3700 руб.
Между аэропортами	5000 руб.
Между аэропортами Шереметьево	3700 руб.
С ЖД вокзала в город	3700 руб.
С ЖД вокзала в аэропорт	3700 руб.

Mercedes Sprinter	
1 час	1100 руб.
Трансферы на Sprinter	
Любой аэропорт	4000 руб.
Из любого аэропорта в Москву	4000 руб.
Между аэропортами	4000 руб.
Между аэропортами Шереметьево	5500 руб.
С ЖД вокзала в город	4500 руб.
С ЖД вокзала в аэропорт	4500 руб.

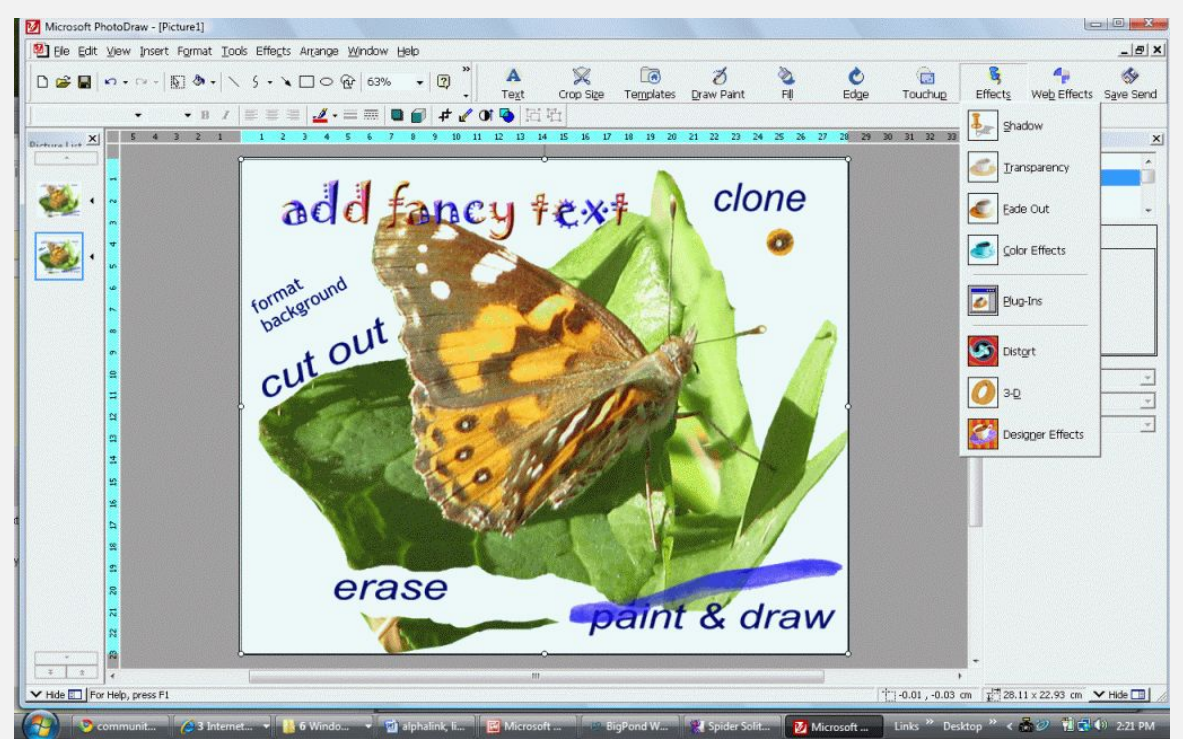
Микроавтобусы Viano и Sprinter имеют ряд преимуществ:

1. Лучшее решение для организации работы делегаций, конференций, трансферов и аренды.
2. Вместительное багажное отделение.
3. Большой, комфортабельный салон.
4. Небрендированные автомобили.
5. В наличии несколько микроавтобусов под заказ курьерской услуги.
6. Действует система скидок, в зависимости от объема заказов.

# MICROSOFT PHOTODRAW

Используя PhotoDraw, вы можете работать с фотографиями, клип-артами и текстами одновременно. У вас есть возможность привести к однотипному графическому стилю ваш Web-сайт и прочие графические рекламные материалы. Пакет содержит огромное количество заготовок, помогающих ускорить процесс изготовления буклета, визитки, баннера и т.д. Особые перспективы имеет пакет для создания Web-графики. Здесь возможны и наложение бликов, и выделение объектов светящимся ореолом, и анимированный GIF, и создание анимированных кнопок буквально в одно действие.

- Краткий перечень возможностей
- Фоторедактирование и ретуширование
- Натуральные кисти для фоторедактирования и рисования
- Средства векторного рисования
- Средства создания рисунков на базе клип-артов
- 3D-эффекты
- Пакетное сохранение
- Оптимизация под Web-графику



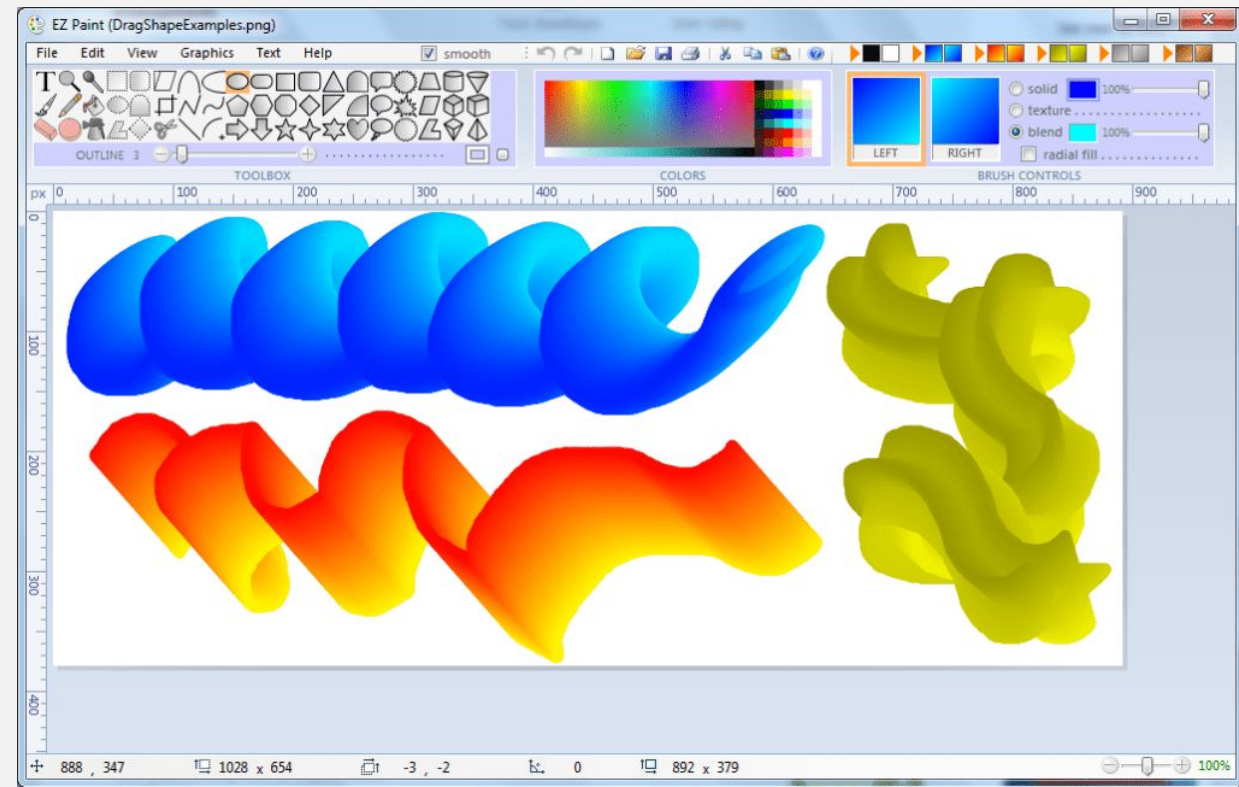
# PAINT

Paint — очень простой растровый графический редактор, предназначенный даже не для рисования, а для легкой правки картинок (добавить надпись, стрелочку, вырезать один кусочек картинки и вставить в другую, сохранить сделанный скриншот и пр.).

По своим возможностям она не соответствует современным требованиям, но в силу простоты и доступности остается необходимым компонентом операционной системы. Не разобравшись с принципами управления этой программой, трудно осваивать другие, более мощные средства работы с графикой.

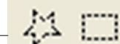
Программа запускается командой Пуск > Программы > Стандартные > Paint.

Рабочее окно редактора Paint. В состав его элементов управления, кроме строки меню и строки заголовка, входят панель инструментов, рабочая область, палитра настройки инструмента и цветовая палитра.



## Инструменты графического редактора

Выделение произвольной области



Выделение прямоугольной области



Ластик

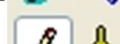


Заливка

Выбор цвета (пипетка)



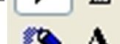
Масштаб (лупа)



Карандаш



Кисть



Распылитель



Надпись



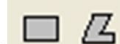
Линия



Кривая



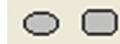
Прямоугольник



Многоугольник



Овал



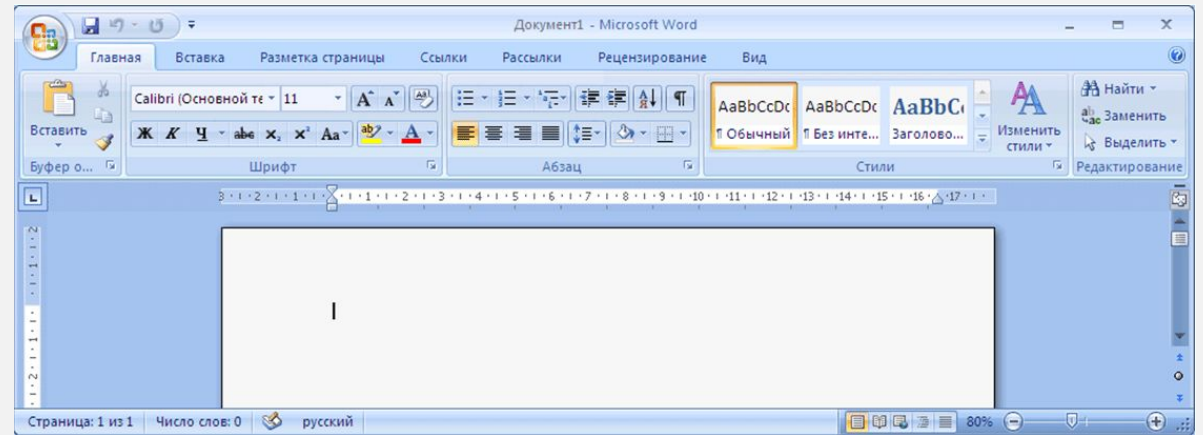
Скругленный прямоугольник



# MICROSOFT WORD

Microsoft Word - мощный текстовый процессор, предназначенный для выполнения всех процессов обработки текста: от набора и верстки, до проверки орфографии, вставки в текст графики в стандарте \*.psx или \*.bmp, распечатки текста.

Он работает с многими шрифтами, как с русским, так и с любым из двадцати одного языка мира. В одно из многих полезных свойств Word входит автоматическая коррекция текста по границам, автоматический перенос слов и правка правописания слов, сохранение текста в определенный устанавливаемый промежуток времени, наличие мастеров текстов и шаблонов, позволяющих в считанные минуты создать деловое письмо, факс, автобиографию, расписание, календарь и многое другое. Word обеспечивает поиск заданного слова или фрагмента текста, замену его на указанный фрагмент, удаление, копирование во внутренний буфер или замену по шрифту, гарнитуре или размеру шрифта, а так же по надстрочным или по подстрочным символам.



## WORDPAD

WordPad - это программа для создания и редактирования документов.

Основные функции и возможности приложения:

Создание документов. Программа позволяет написать и сохранить текст в формате TXT, DOC.

Редактирование. Приложение позволяет отредактировать уже готовый текст. Однако не факт, что оно правильно распознает шрифт и кодировку. Придется все настраивать самому.

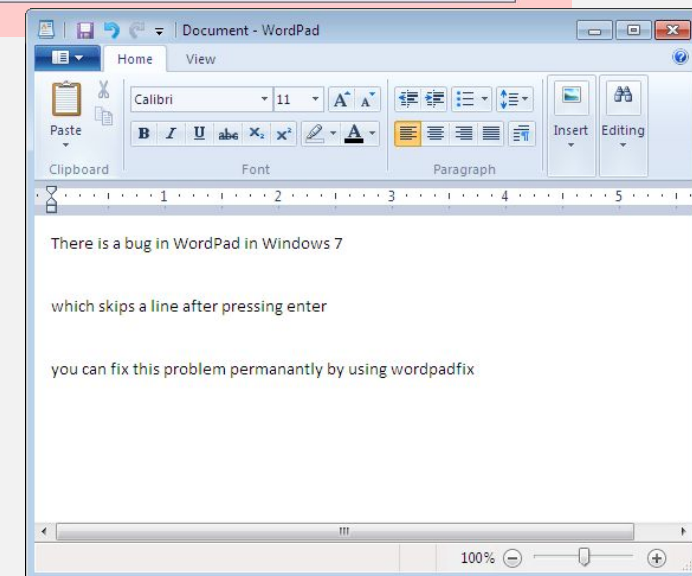
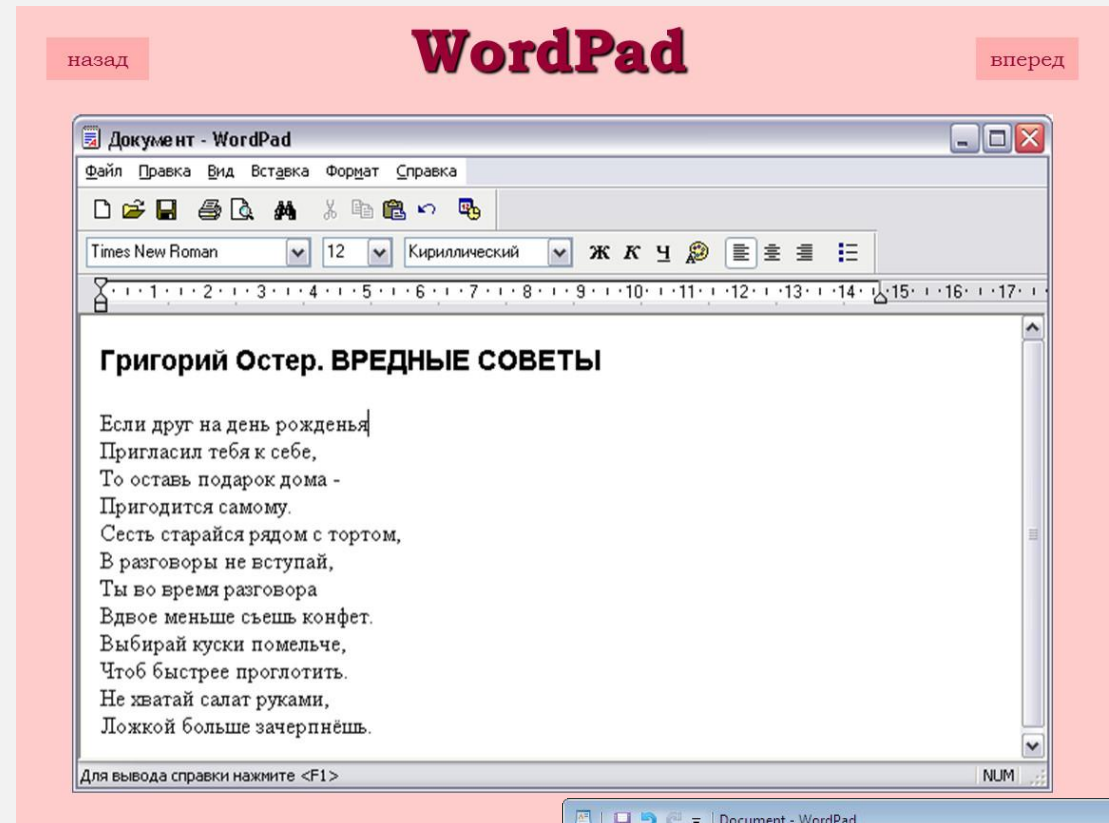
Вставка картинок.

Поддержка различных кодировок. Только нужно правильно подобрать кодировку вручную. Плюс - текст придется заново форматировать.

Создание таблиц. Данный редактор поддерживает создание простых таблиц. Все приходится рисовать вручную.

Вставка объектов.

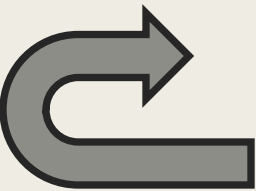
Печать документа.





# ФОРМУ ЛА

$$\left\{ \begin{array}{l} (\vec{U} \cdot \nabla) \vec{U} + \frac{1}{\rho} \nabla p = v \\ \nabla \cdot \vec{U} = 0 \end{array} \right.$$





Спасибо за просмотр