

Лекция №1

Введение в издательское дело

Что такое «издательское дело»?

- ✓ **Издательское дело** или **полиграфия** (от греч. «полис» — «многий» и «графе» — «пишу, рисую») — **отрасль промышленности, занимающаяся изготовлением и тиражированием печатной продукции.**
- ✓ **Издание** — документ, предназначенный для распространения содержащейся в нем информации, прошедший редакционно-издательскую обработку, полученный печатанием, полиграфически самостоятельно исполненный, имеющий выходные сведения.

Издательское
дело

Полиграфия

Производство
печатной
продукции

**Размножение в
большом количестве
экземпляров одного и
того же текста и/или
рисунка**

т. е.

**формирование аналогичного
какому-то первичному
оригиналу красочного слоя и
передача его на бумагу
(запечатываемую
поверхность)**

Основные материалы:

- краска
- бумага

Основные процессы создания издательской продукции:

- ✓ набор
- ✓ создание печатной формы
- ✓ печатание
- ✓ доведение печатной продукции до
товарного вида

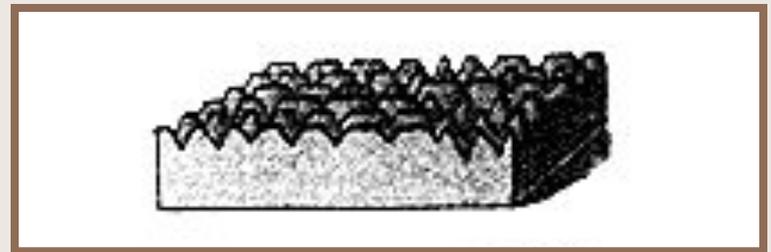
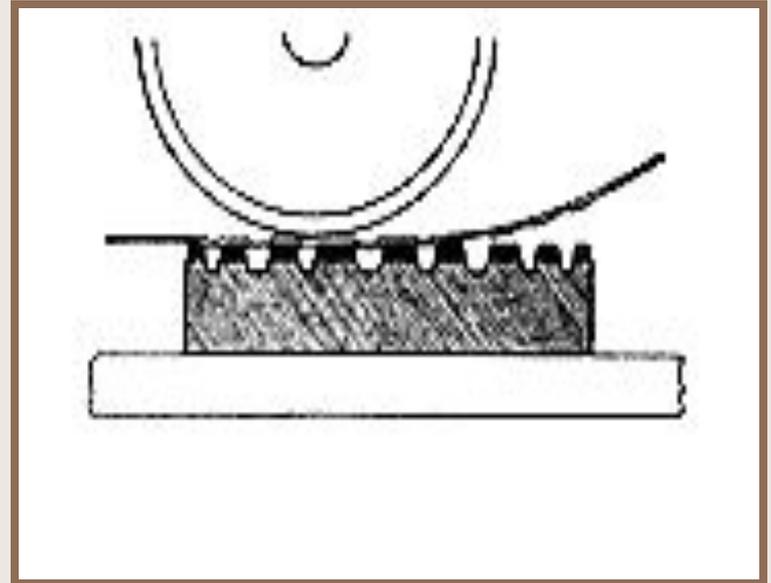
Способы печати

- Различаются по принципу создания печатающих и пробельных элементов на печатной форме и методу передачи краски с печатной формы на лист бумаги.
- **Классические способы** печати:
 - высокая*** печать,
 - глубокая*** печать и
 - плоская*** печать.

Способы печати

- **Высокая печать**

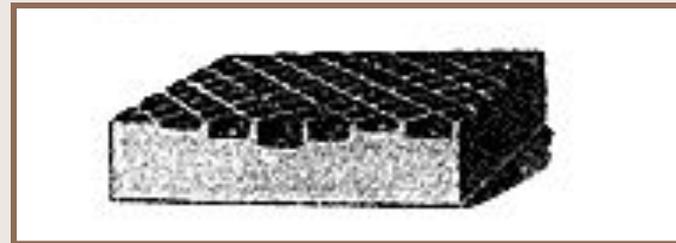
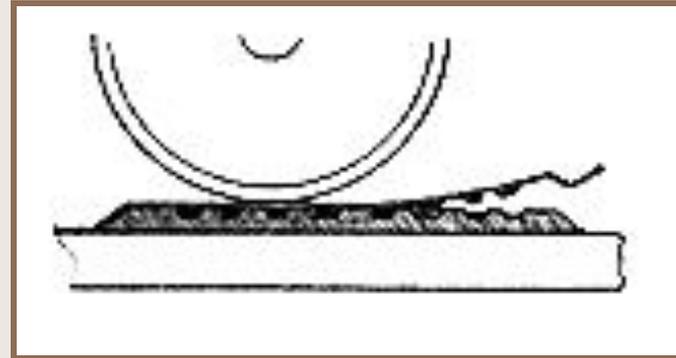
Самый старый способ. При этом способе печатающими являются возвышенные участки печатной формы, а пробельные вырезаются, углубляются. Если нанести на такую поверхность краску, она ляжет на возвышенные участки, и именно они впоследствии войдут в соприкосновение с листом бумаги.



Способы печати

- **Глубокая печать**

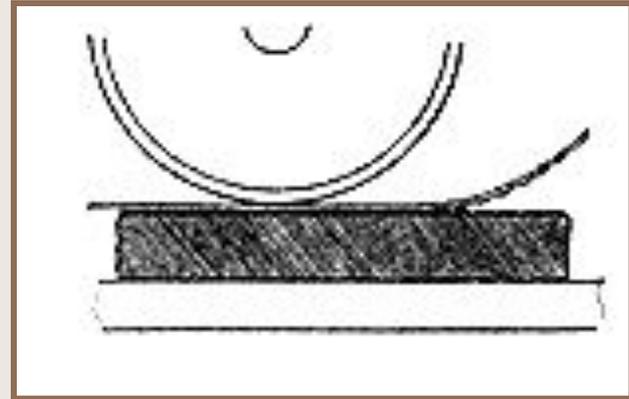
Печатающие элементы печатной формы заглаблены. Краска наносится на всю поверхность формы, а затем стирается так, что остается только в углублениях, соответствующих изображению. Когда к форме глубокой печати прижимается бумага, краска переходит из углублений на бумагу



Способы печати

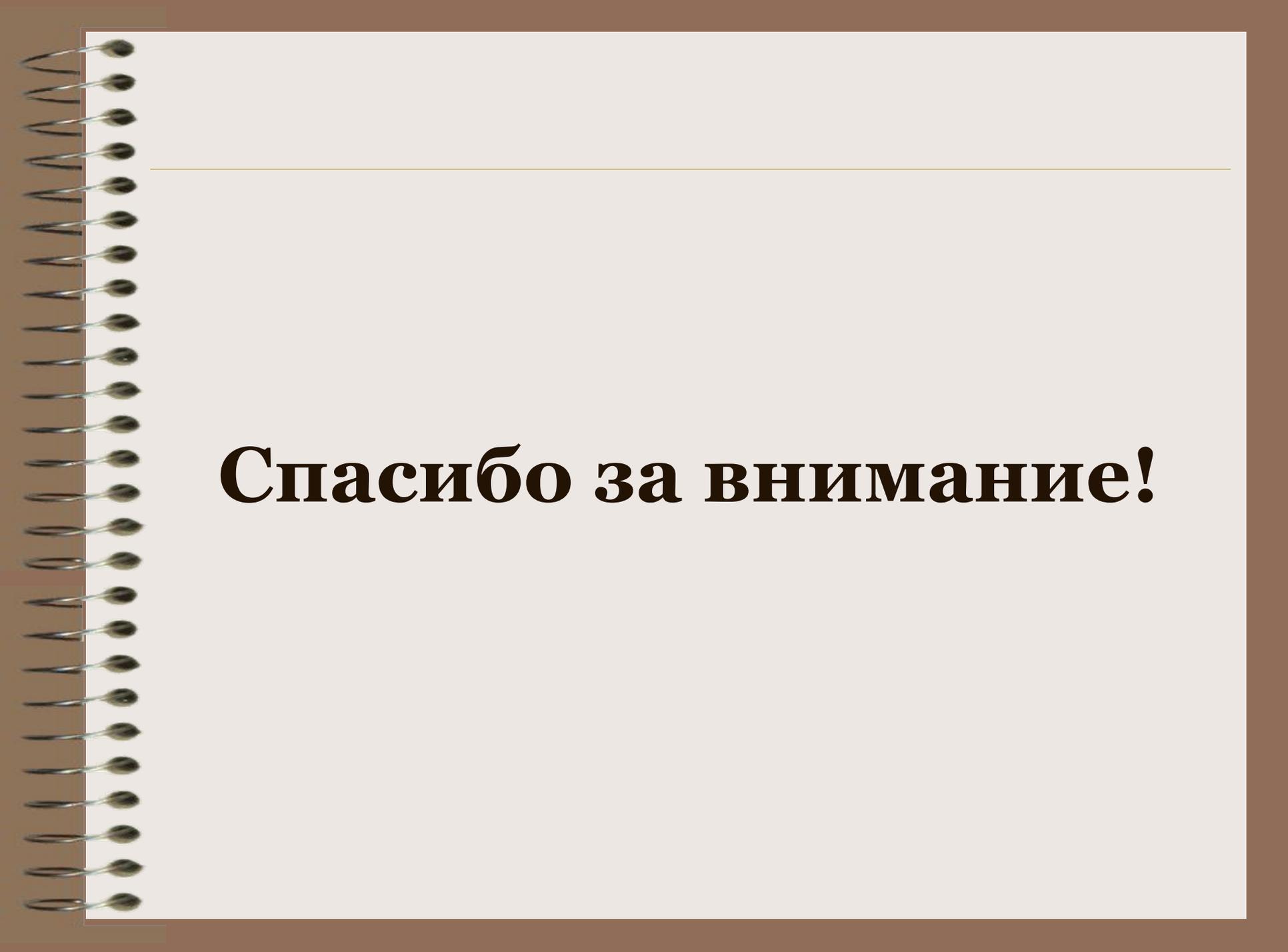
- **Плоская печать**

Печатающие и пробельные элементы формы *плоской печати* расположены на одном уровне. Этот метод основан на различиях в смачиваемости разных участков поверхности. Поверхность формы химически обрабатывается так, что печатающие элементы смачиваются краской, а пробельные ее не принимают.



Настольно-издательские системы

Настольная издательская система - это совокупность аппаратных и программных средств для подготовки и создания образца печатной продукции (оригинал-макета), готового к тиражированию.

A spiral-bound notebook with a white page and a brown cover. The spiral binding is on the left side. A thin horizontal line is drawn across the page, about one-third of the way down. The text "Спасибо за внимание!" is written in a bold, black, serif font in the center of the page.

Спасибо за внимание!