

# **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

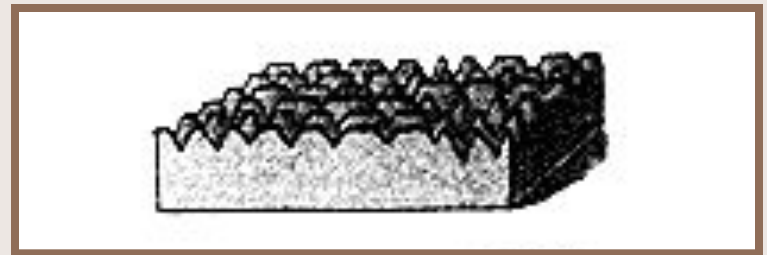
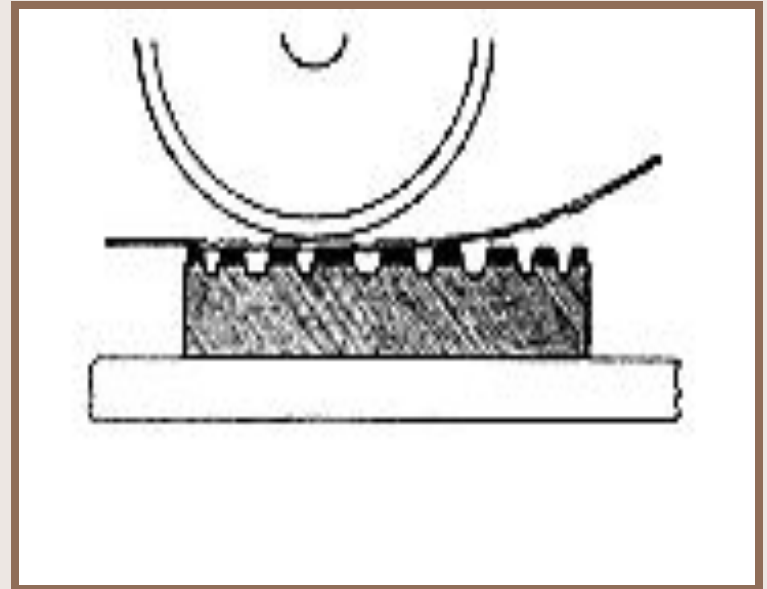
---

- 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**

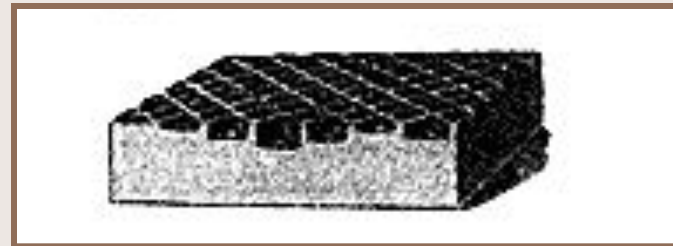
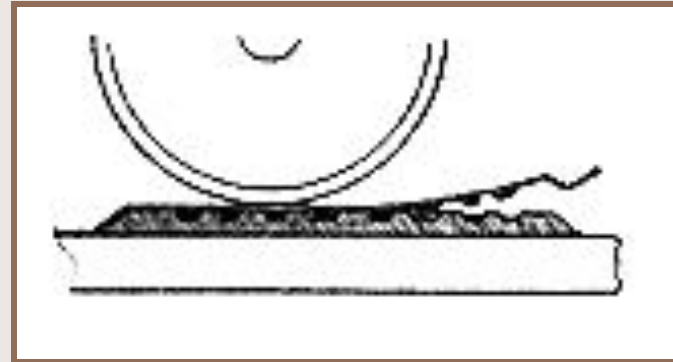
Самый старый способ. При этом способе печатающими являются возвышенные участки печатной формы, а пробельные вырезаются, углубляются. Если нанести на такую поверхность краску, она ляжет на возвышенные участки, и именно они впоследствии войдут в соприкосновение с листом бумаги.



# Способы печати

- **Глубокая печать**

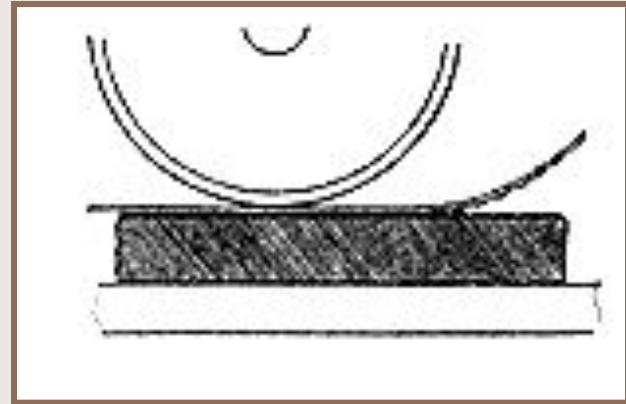
Печатающие элементы печатной формы заглублены. Краска наносится на всю поверхность формы, а затем стирается так, что остается только в углублениях, соответствующих изображению. Когда к форме глубокой печати прижимается бумага, краска переходит из углублений на бумагу



# 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!**