

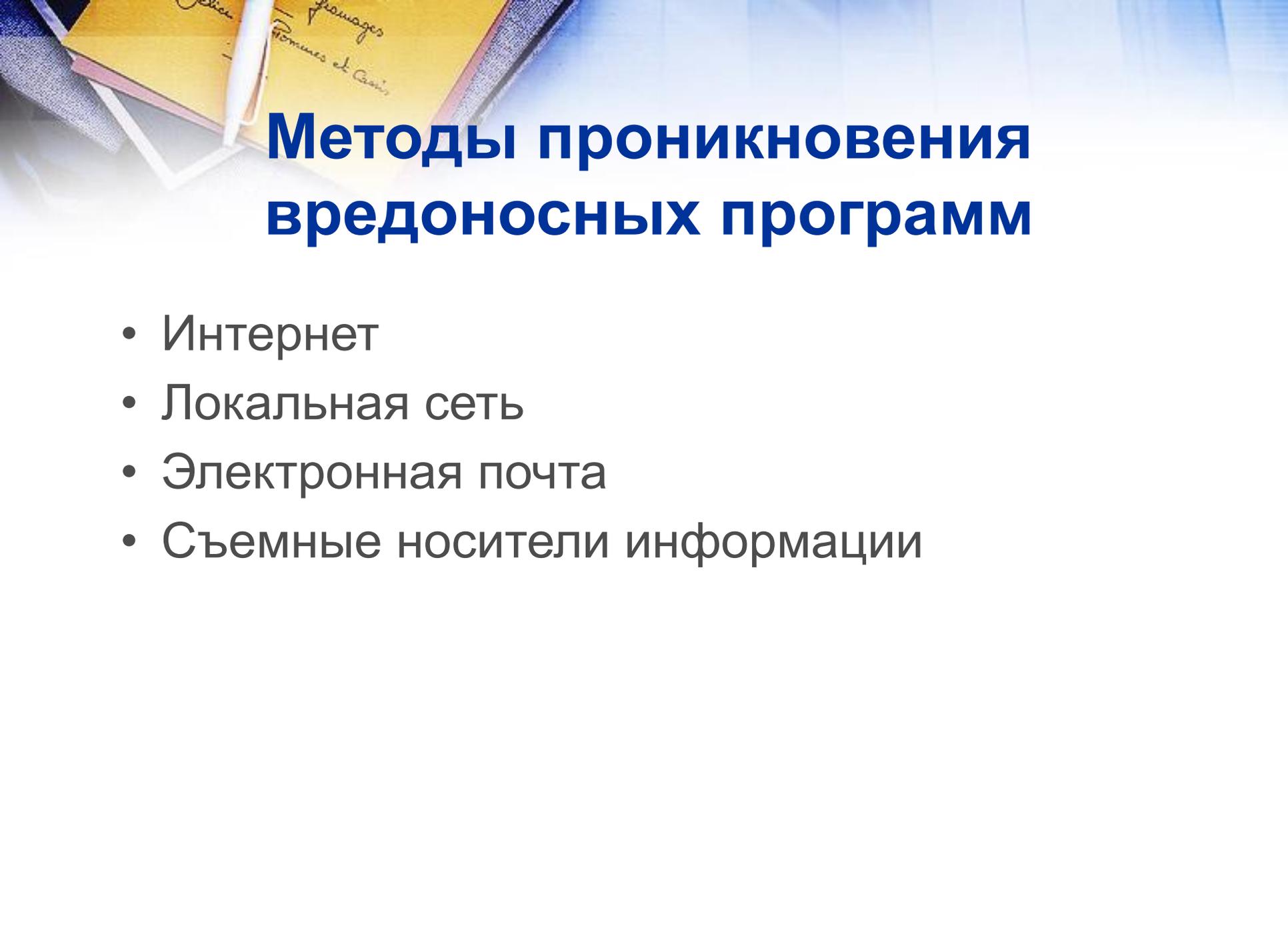


# **Физическая защита данных на дисках. Защита от вредоносных программ.**



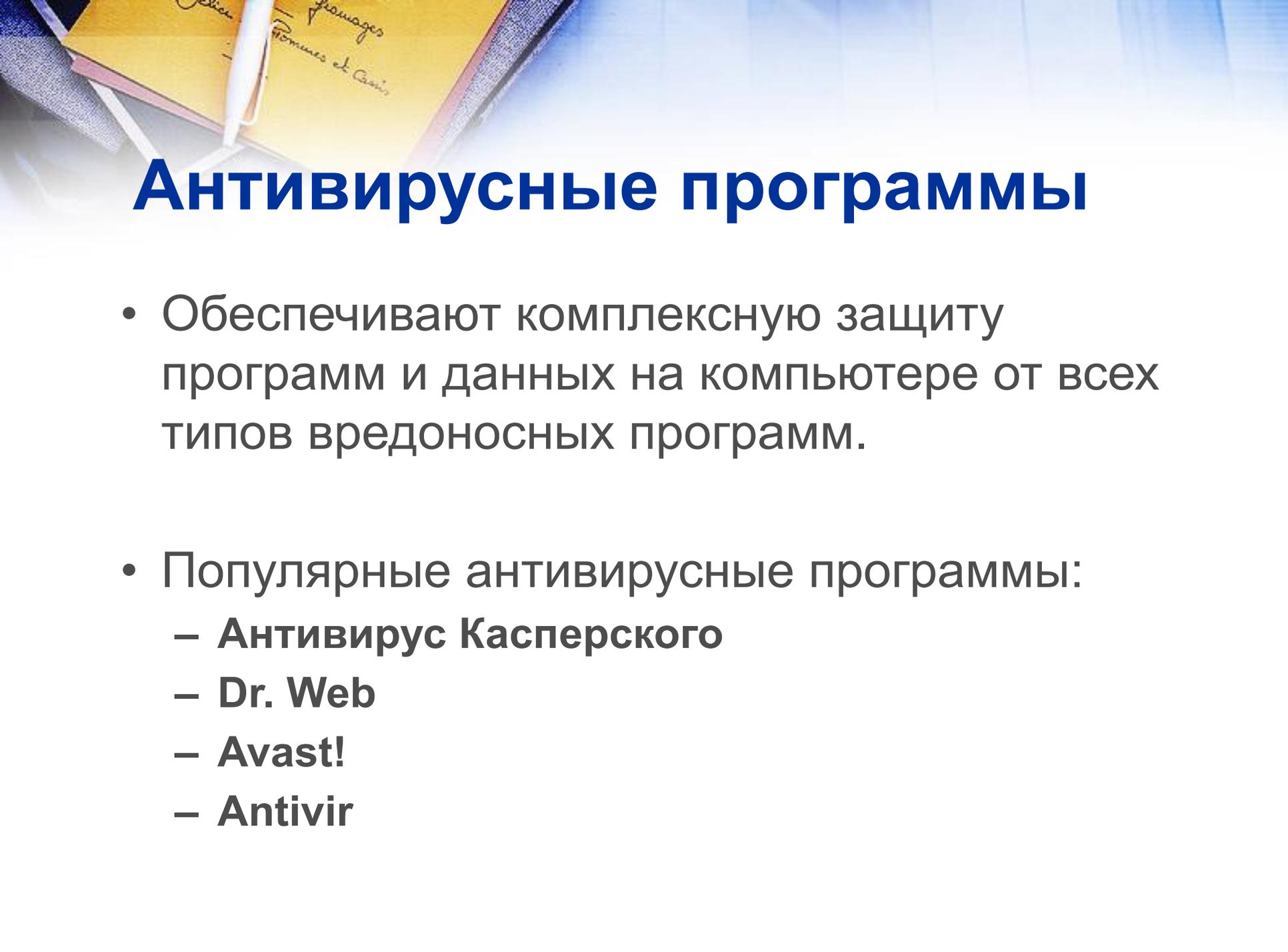
# Вредоносные программы

- Программы, наносящие вред данным и программам, хранящимся на компьютере.
- Типы вредоносных программ:
  - Вирусы, черви, троянские и хакерские программы
  - Шпионское, рекламное программное обеспечение
  - Потенциально опасное программное обеспечение



# Методы проникновения вредоносных программ

- Интернет
- Локальная сеть
- Электронная почта
- Съемные носители информации

The background of the slide features a stack of books and a pen. The top book is yellow and has handwritten text in French: "Lettres de Voltaire", "Homages", and "Hommes et Cans". A white pen is resting on the books. The overall background is a light blue gradient.

# Антивирусные программы

- Обеспечивают комплексную защиту программ и данных на компьютере от всех типов вредоносных программ.
- Популярные антивирусные программы:
  - Антивирус Касперского
  - Dr. Web
  - Avast!
  - Antivir



# Признаки заражения компьютера

- Вывод на экран непредусмотренных сообщения или изображений;
- Исчезновение или изменение файлов и папок;
- Частое зависание и сбои в работе компьютера и т.д.



## Компьютерные вирусы

---

- Компьютерные вирусы являются программами, которые могут «размножаться» и скрытно внедрять свои копии в файлы, загрузочные секторы дисков и документы.

A decorative header image showing a stack of colorful sticky notes (yellow, pink, blue) and a white pen. The notes have some handwritten text in French, including "Famages" and "Fotimes et Caai".

# Классификация вирусов

---

По «среде обитания» :

- Файловые
- Загрузочные
- Макровирусы
- Сетевые

A decorative background in the top-left corner of the slide. It features a stack of colorful sticky notes (yellow, pink, blue) and a white pen. The notes have some handwritten text in French, including 'domages' and 'Mottines et Ca...'.

# Последствия действия вирусов

- Неопасные, влияние которых ограничивается уменьшением памяти.
- Опасные могут привести к сбоям и зависаниям при работе компьютера.
- Очень опасные могут принести к изменению и удалению файлов и каталогов.