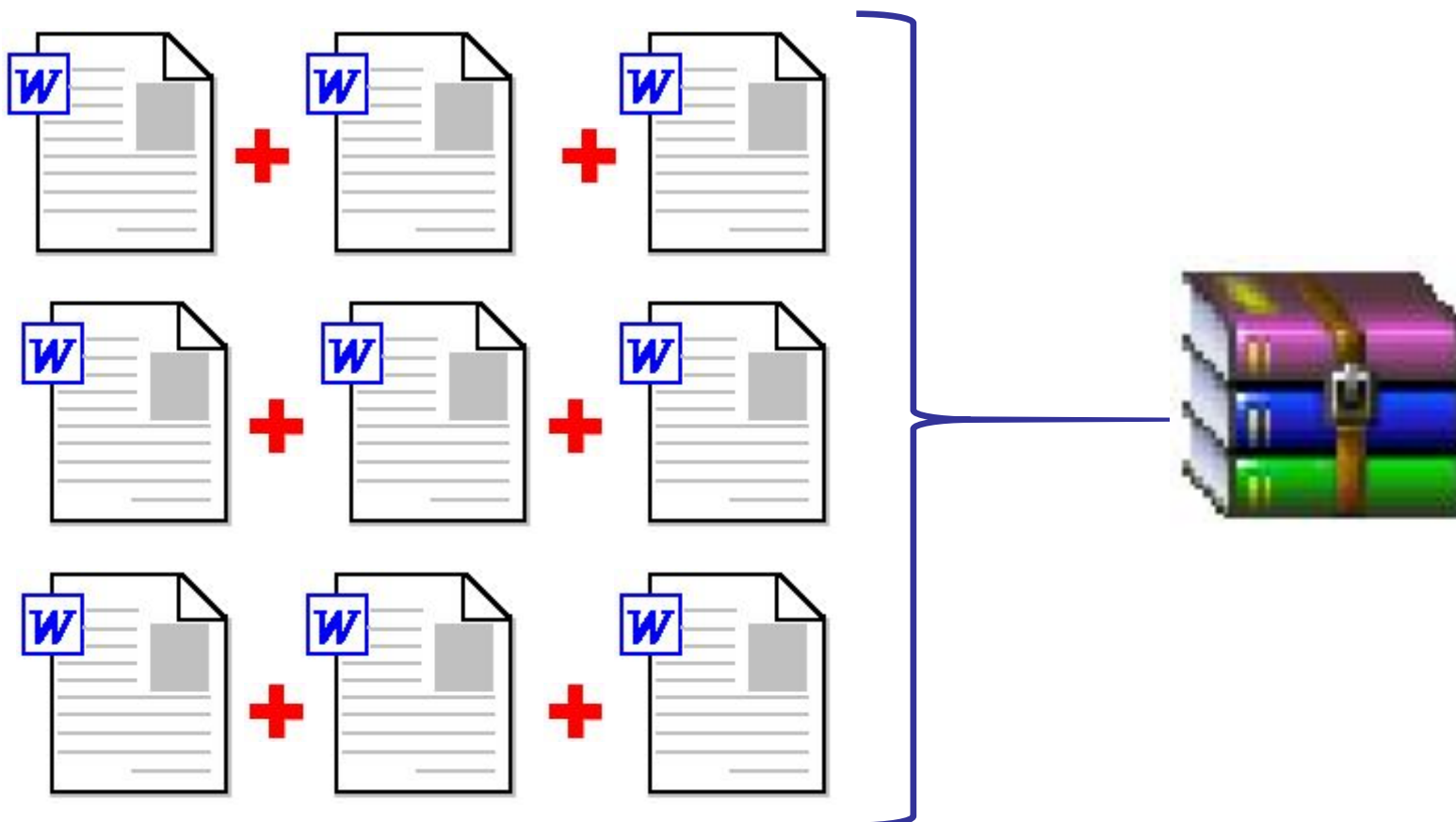

АРХИВАЦИЯ ДАННЫХ

Архивация – упаковка файлов с целью уменьшения объема данных, предназначенных для хранения.

Для архивации данных существуют специальные служебные программы-архиваторы, которые вместо нескольких файлов создают один - архивный



Наиболее популярными программами-архиваторами являются

ZIP

RAR

WinRAR

ARJ

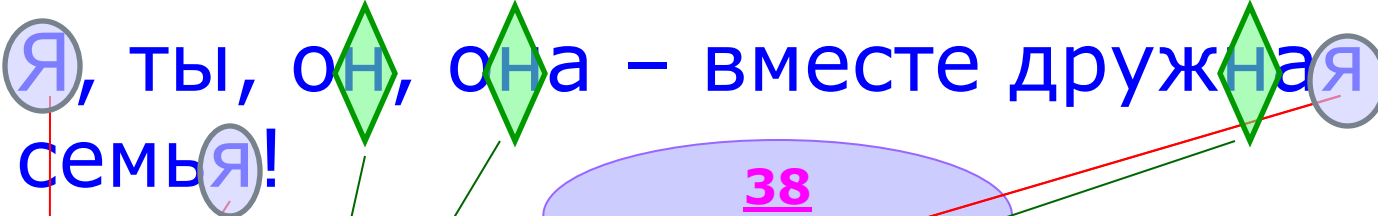
WinZIP

**В результате
сжатия
информация
представляется
в новом виде**

ТЕКСТОВЫЙ ФАЙЛ

□ До сжатия:

□ Я, ты, он, она – вместе дружная семья!



□ После сжатия:

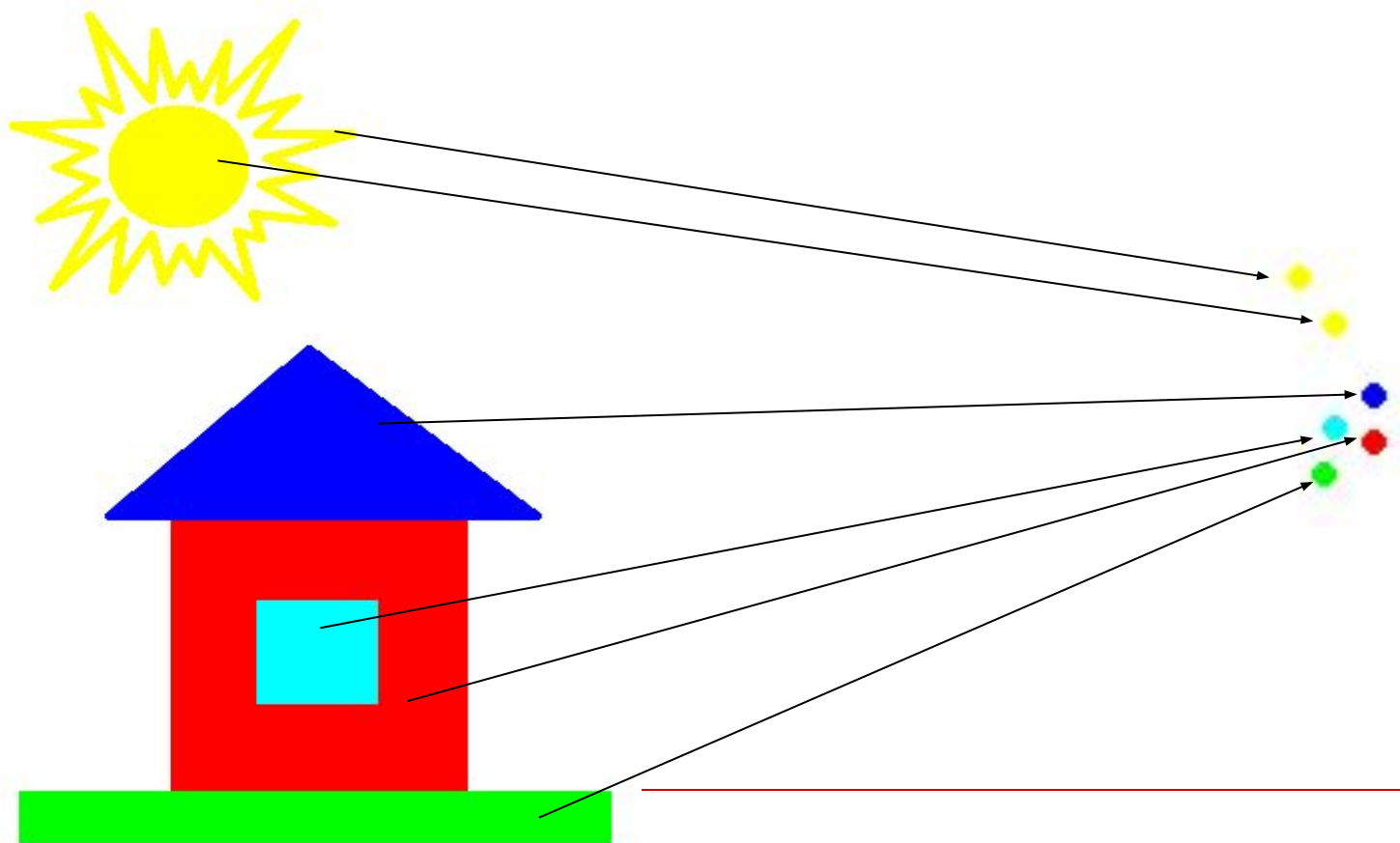
□ Я, тыона-вмесдружь!



ГРАФИЧЕСКИЙ ФАЙЛ

□ До сжатия:

□ После сжатия:



ФОТО

- Сжимаются очень незначительно



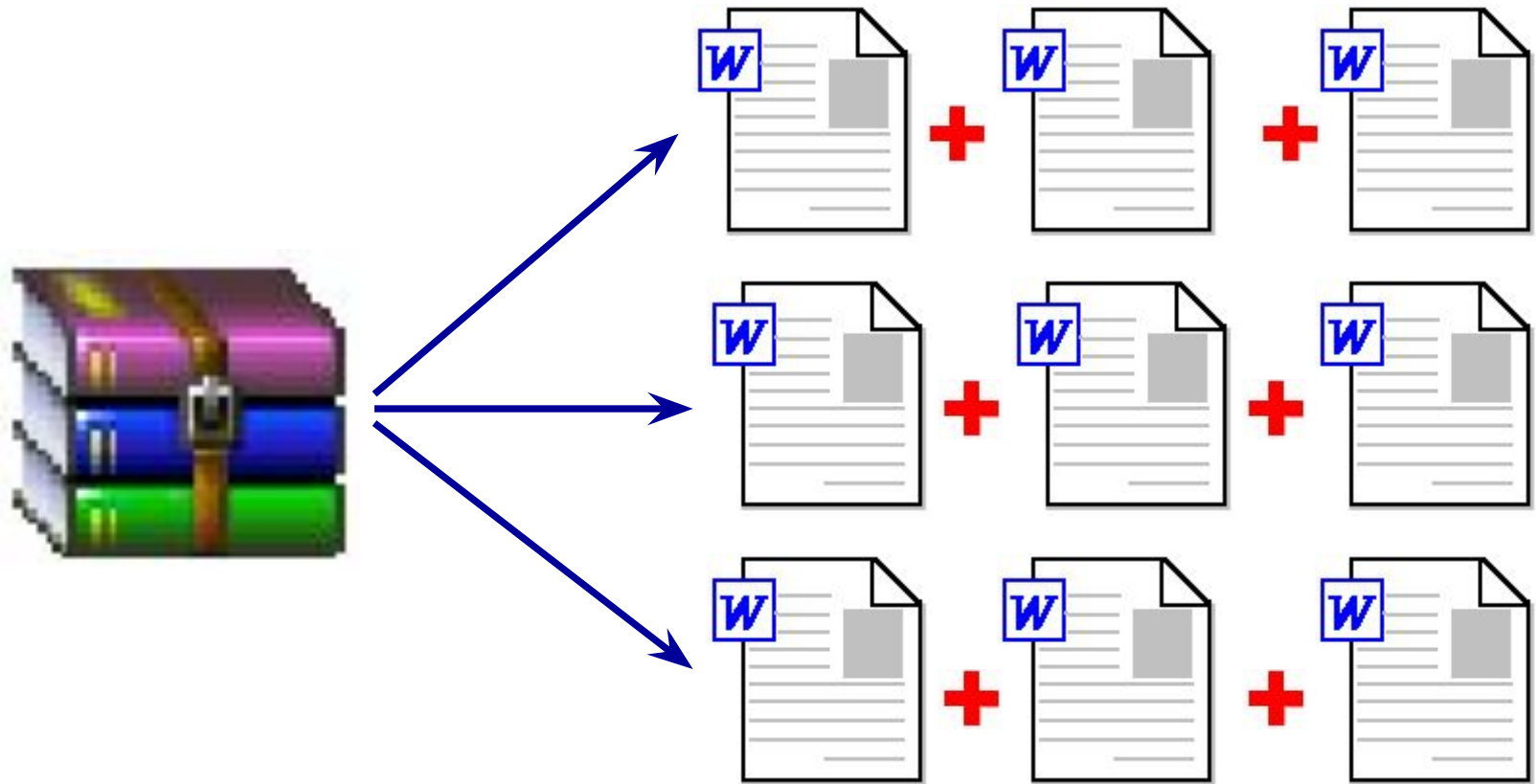
- Т.к. областей, состоящих из точек одного и того же цвета очень мало.
-

Увеличив изображение в сотни раз, можно увидеть, что располагающиеся рядом пиксели хоть незначительно, но отличаются друг от друга.



-
- Архивный файл удобен при **хранении, копировании и перемещении** файлов. Однако в сжатом виде информация представлена так, что **текст не прочитать, рисунок не просмотреть**, поэтому для работы с информацией требуется ее обратное преобразование – **РАЗАРХИВАЦИЯ.**
-

Разархивация (распаковка) – восстановление файлов из архивного файла в том виде, какой они имели до помещения в архив.



The background is a dark, textured composition. It features a central figure, possibly a man in a dark suit and a red tie, rendered in a somewhat abstract, painterly style. The colors are primarily dark (black, dark grey, brown) with accents of red, white, and yellow. The overall effect is moody and artistic.

Необходимое условие