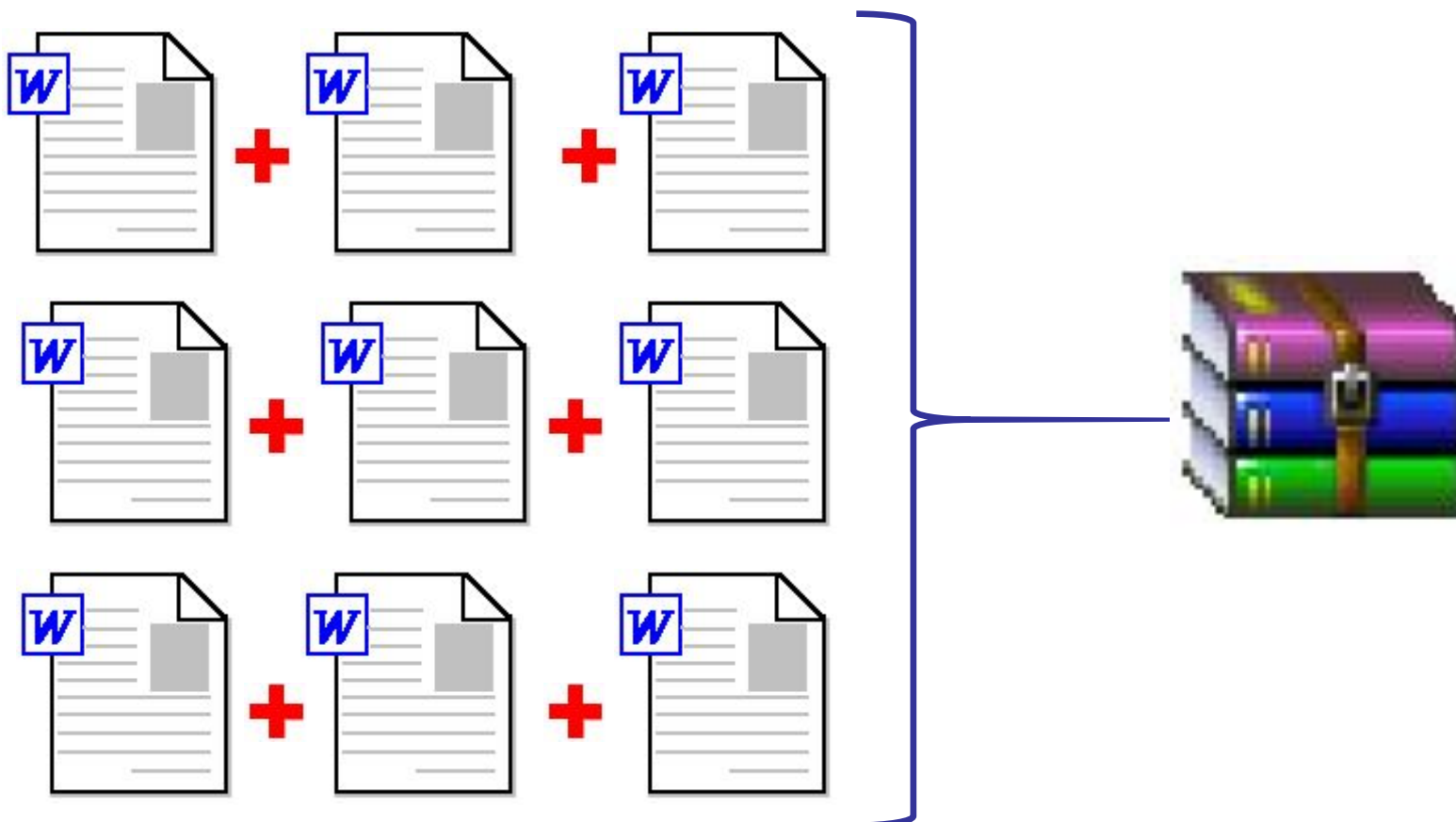

АРХИВАЦИЯ ДАННЫХ

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

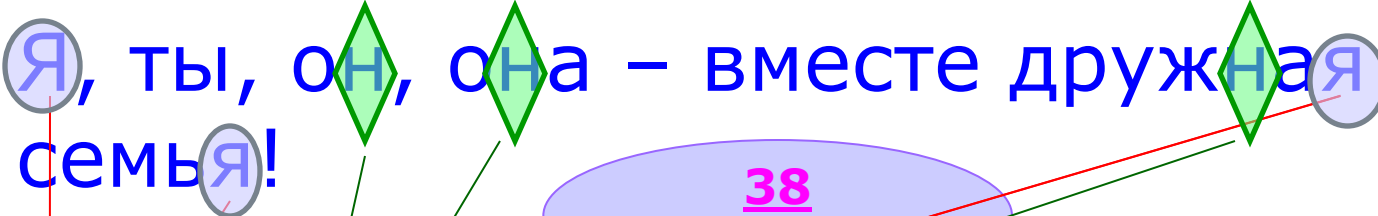
WinZIP

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

ТЕКСТОВЫЙ ФАЙЛ

□ До сжатия:

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



□ После сжатия:

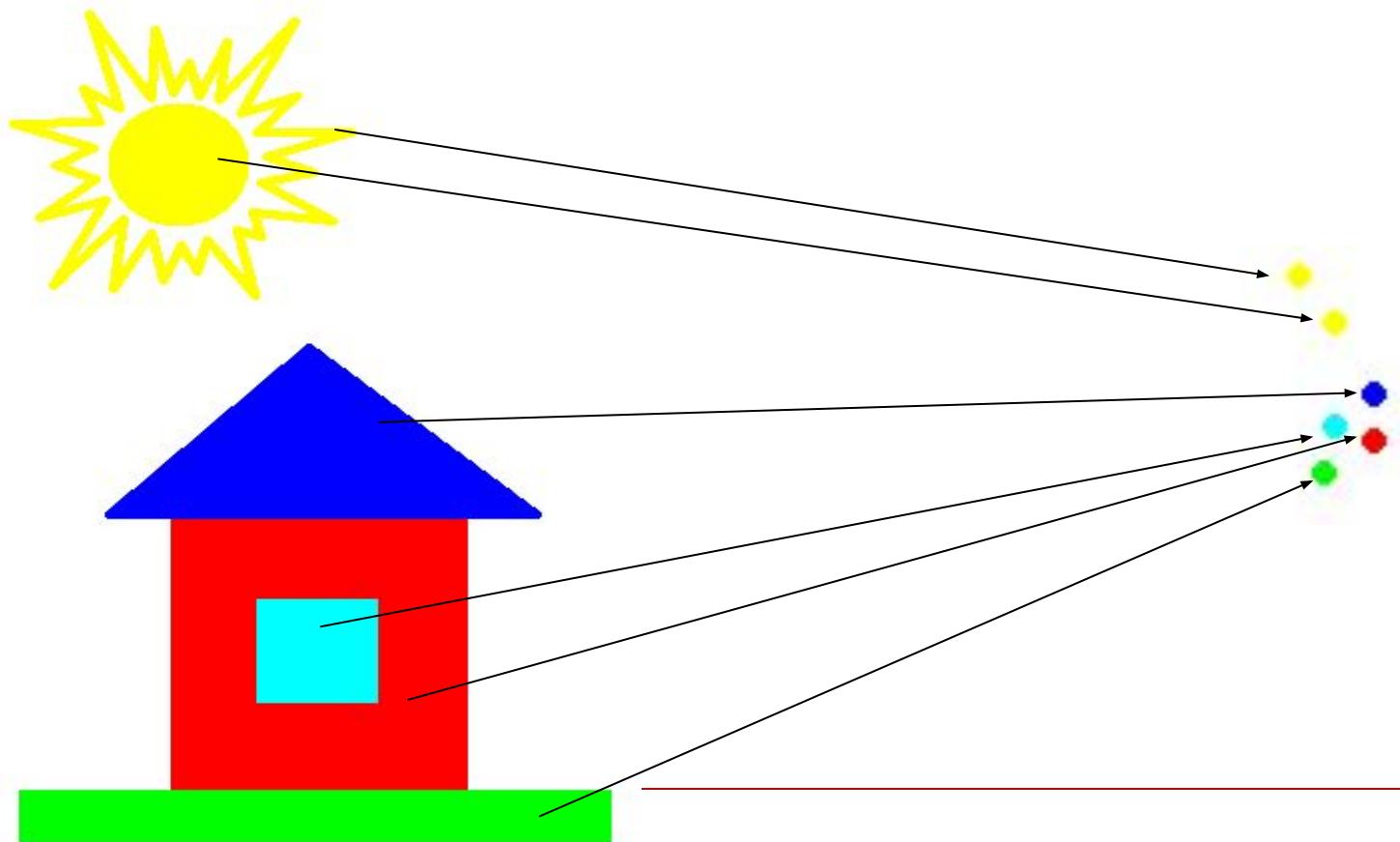
□ Я, тыона-вмесдружь!



ГРАФИЧЕСКИЙ ФАЙЛ

□ До сжатия:

□ После сжатия:



ФОТО

- Сжимаются очень незначительно



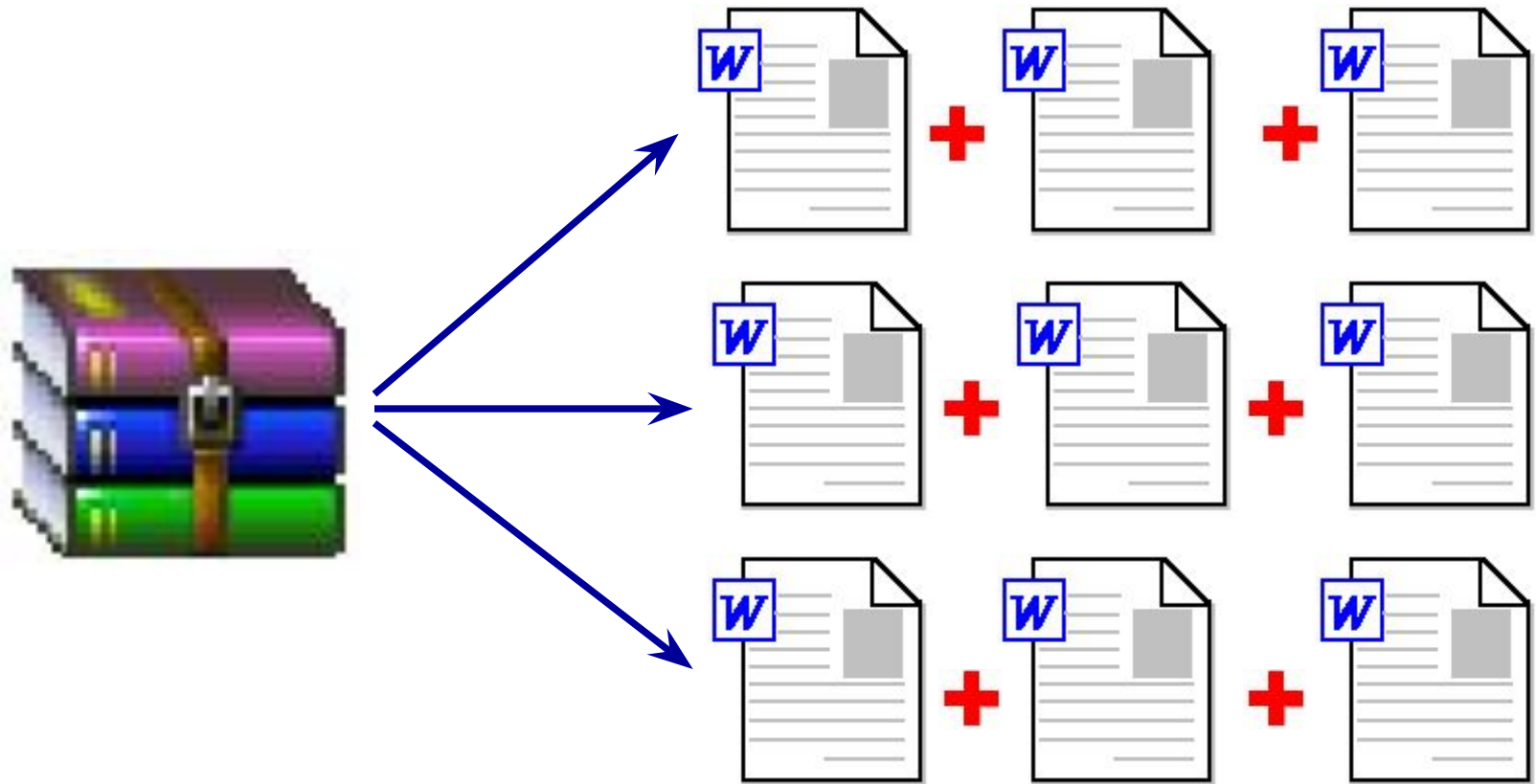
- Т.к. областей, состоящих из точек одного и того же цвета очень мало.
-

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 image features a dark, textured background with a central figure in a dark suit and a red tie. The figure is rendered in a high-contrast, almost silhouette-like style, with some highlights on the face and tie. The overall aesthetic is moody and abstract, with various shades of brown, black, and red. The text 'Необходимое условие' is overlaid in a white, serif font, centered horizontally and slightly above the vertical center.

Необходимое условие