

---

# АРХИВАЦИЯ ДАННЫХ

---

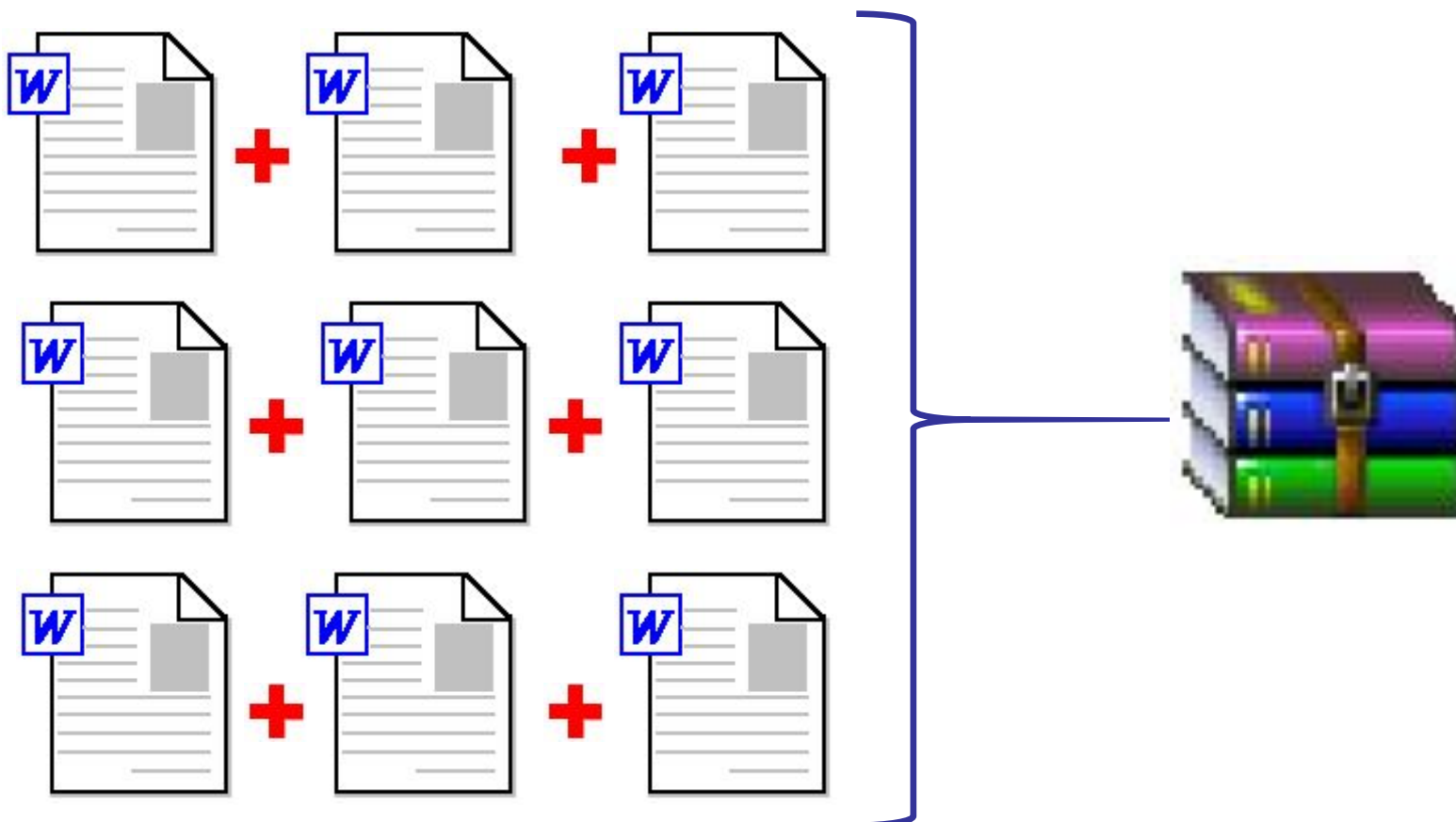
---

**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!

38  
СИМВОЛОВ

□ После сжатия:

□ Я, тыона-вмесдружь!

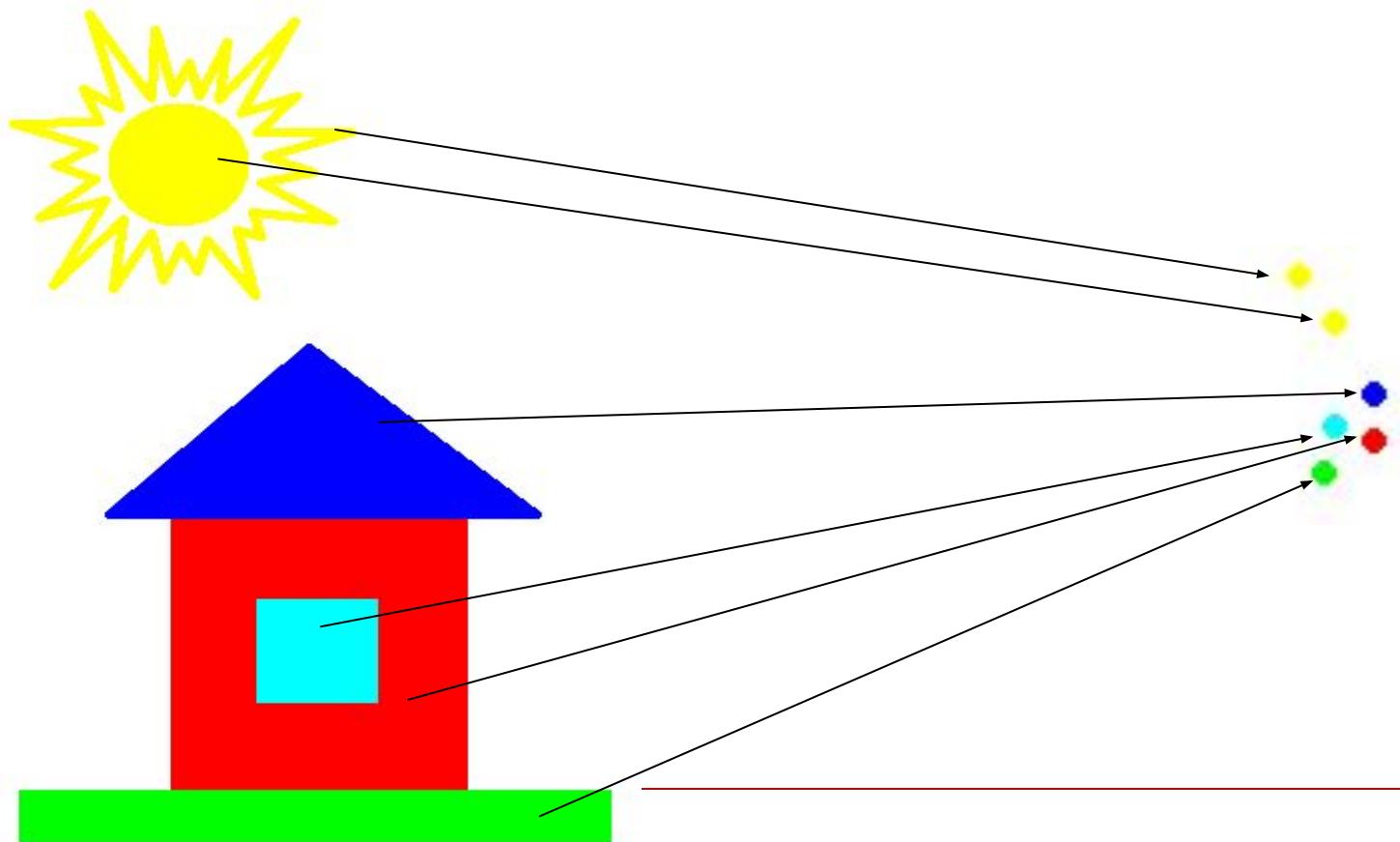
19  
СИМВОЛОВ

# 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.

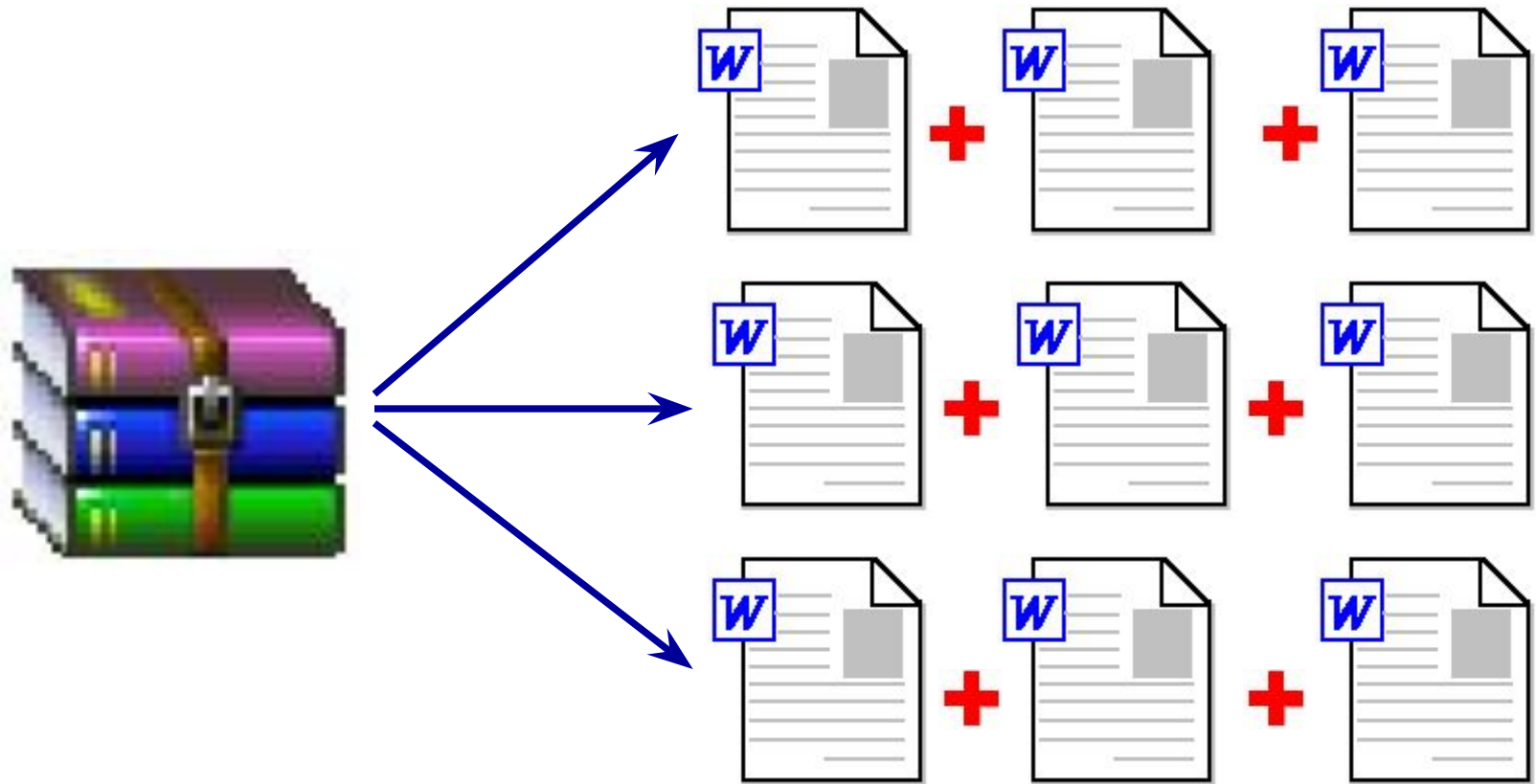
---



- 
- 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 style that blends with the overall abstract, painterly texture. The colors are primarily dark (black, dark brown) with accents of red, gold, and white. The overall effect is moody and artistic.

# Необходимое условие