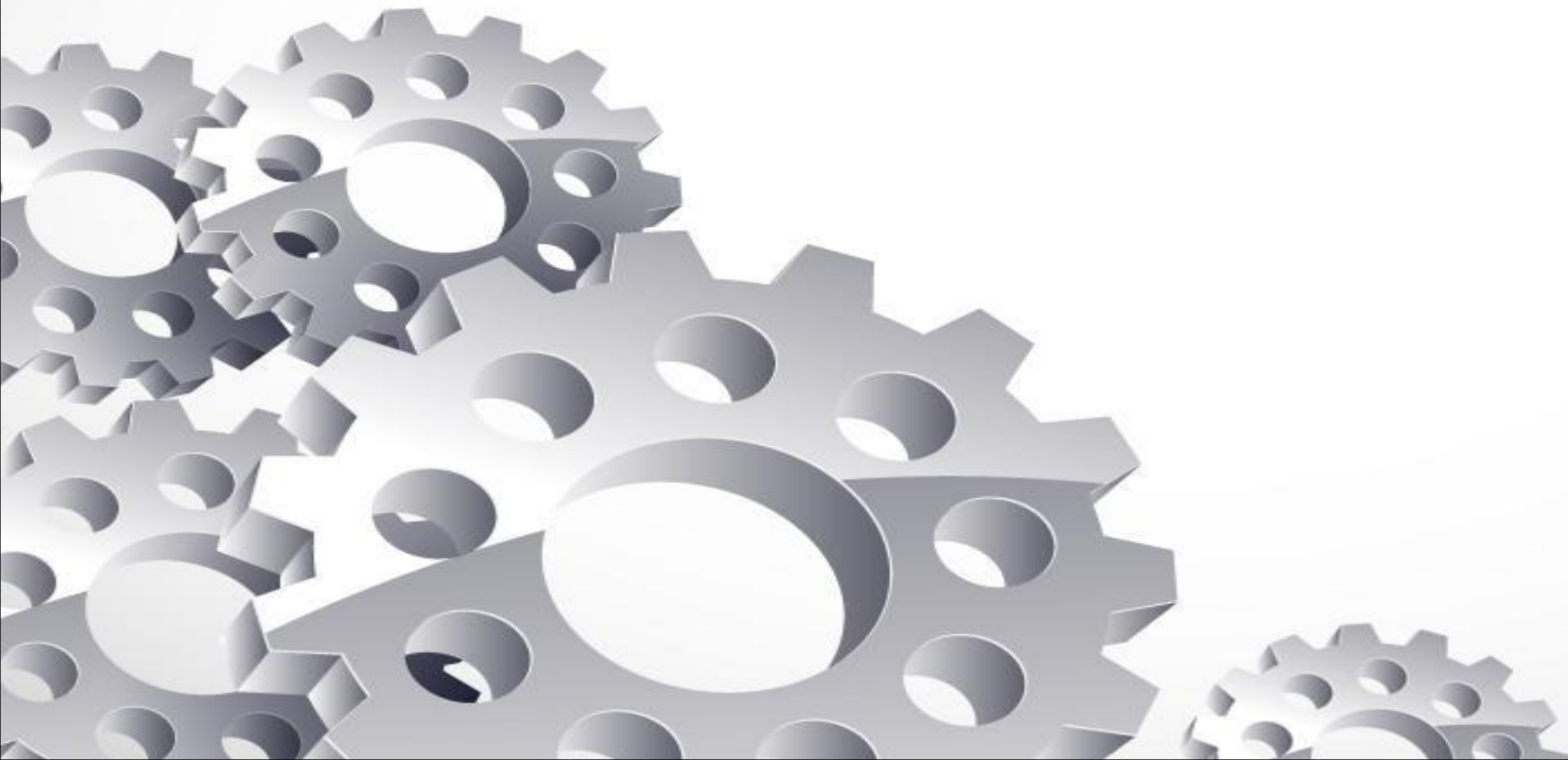


РАЧУНАРСКИ СИСТЕМ





**РАЧУНАРСКИ
СИСТЕМ**

SOFTWARE

HARDWARE

СОФТВЕР (програми)

- системски софтвер
 - оперативни систем
 - апликативни софтвер
 - интернет сервиси
 - рачунарство у облаку



Системски програми



- подижу и контролишу систем
- проверавају да ли је последњи пут рачунар искључен на правилан начин
- отклањају грешке
- позивају оперативни систем



ОПЕРАТИВНИ СИСТЕМ

- отвара програме,
шаље на штампу,
повезује...



АПЛИКАТИВНИ СОФТВЕР



- програми за цртање, писање, рачунање, игрице...



ИНТЕРНЕТ СЕРВИСИ

- претрага
- чет
- мејл
- форум
- видео...



РАЧУНАРСТВО У ОБЛАКУ

- чување датотека
- приступ са било ког уређаја помоћу налога
- дељење датотека
- заједнички рад на документу



Х А Р Д В Е Р - опрема

(гомила гвожђурије)



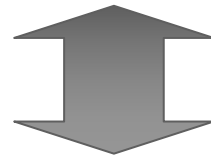
улазни
уређаји



РАЧУНАР



излазни
уређаји



спољне
меморије

рачунар



Научили смо:



- да је процесор (CPU) је срце рачунара. Он извршава наредбе и обрађује податке;
- да радна меморија (RAM) чува податке и програме са којима процесор тренутно ради, и чува их док је рачунар укључен;
- да је тврди диск или хард диск врста меморије која трајно памти податке и програме, без обзира да ли је рачунар укључен или не;



- да је графичка картица задужена да створи и контролише слику која се приказује на екрану дигиталног уређаја;
- да звучна картица, уз звучнике, обезбеђује да чујемо звук;
- да је матична плоча уређај који повезује све делове који се налазе у кућишту дигиталног уређаја у складну целину;
- да пажљивим руковањем дигиталним уређајима продужавамо њихов век трајања, а тиме осим што штедимо новац, чувамо и животну средину;



- да за организацију података на дигиталном уређају најчешће користимо програме који су део оперативног система;
- да податке чувамо на тврдим дисковима, меморијским картицама, USB меморијама или на интернету – у облаку података;
- да је превлачење и отпуштање поступак који можемо да користимо за копирање или премештање података на спољне меморије или у облаку података.