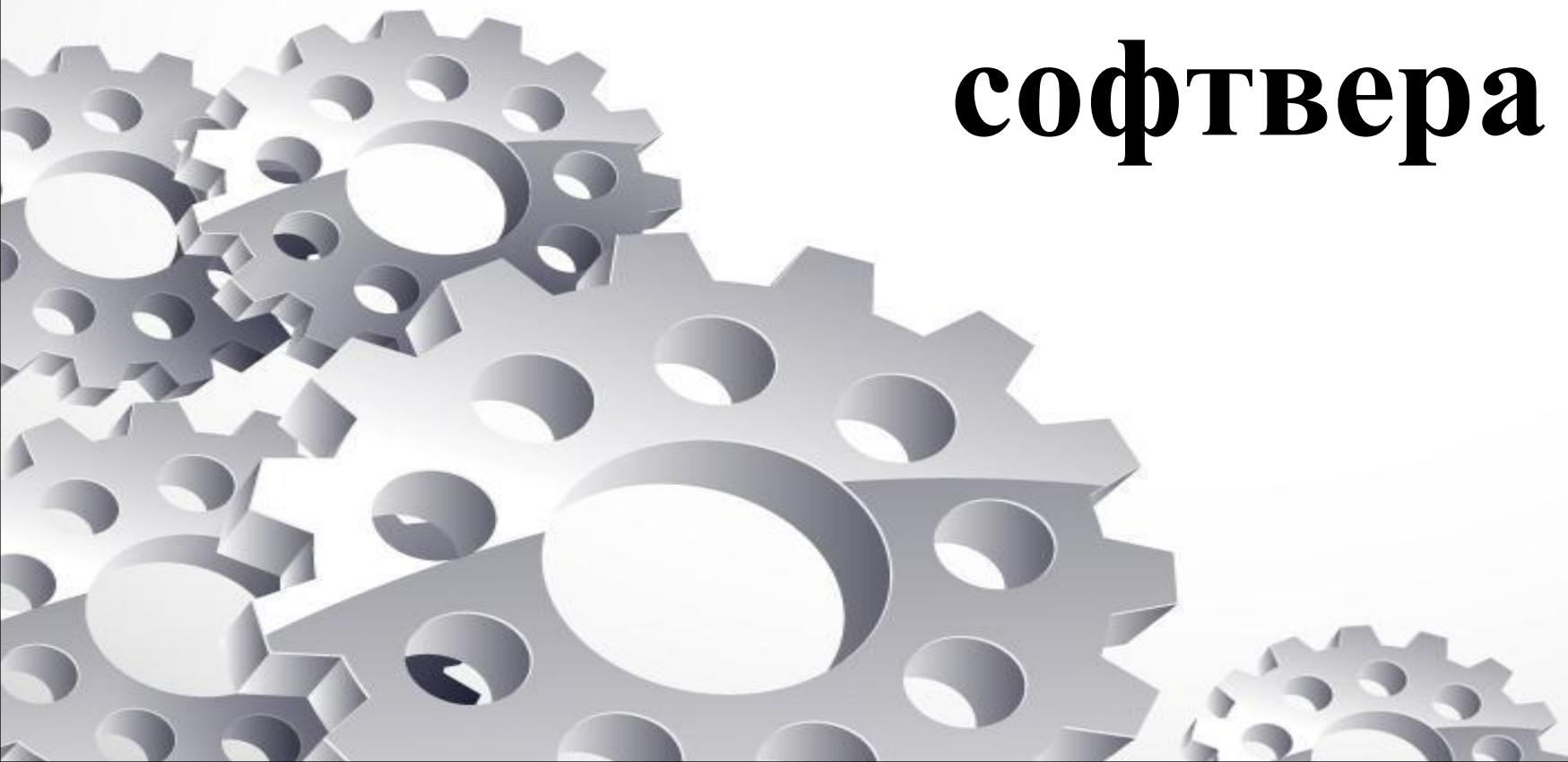


Клетт - ИНФОРМАТИКА И РАЧУНАРСТВО уџбеник за 5. разред основне школе - стране: 10 - 16

Јединство хардвера, софтвера и сервиса





**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)



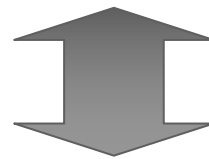
улазни
уређаји



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 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.