

Lauaarvuti

Arvutisüsteemi komponendid jagunevad kaheks osaks - riistvaraks ja tarkvaraks.

Riistvara koosneb: arvuti korpusest, klaviatuurist, monitorist, hiirest, printerist.

Arvuti korpusesse on paigutatud: protsessor - arvutikomponent, mis juhib kogu arvuti tööd, mälu (RAM) - seade, kus hoitakse arvuti töö ajal kasutatavaid programme ja andmeid, kõvaketas - seade, kus hoitakse programme ja andmeid, kui arvuti on välja lülitatud, disketiseade, CD-ROM - seade laserplaatidel olevate andmete vaatamiseks, kuulamiseks.

Klaviatuur on ette nähtud andmete sisestamiseks arvutisse, näiteks teksti trükkimiseks. Klaviatuurilt antakse ka enamusi korraldusi arvutile.

Hiir kujutab endast kahe või kolme nupuga varustatud karbikest, mille alumisel küljel on väike pöörlev kuulike. Kui hiirt laual liigutada, siis kuulike pöörleb ja edastab hiire ja seda juhtiva käe liikumise suuna ja kiiruse ekraanil liikuvale noolele – hiirekursorile. Osutades noolega erinevaid ikoone ja märke ekraanil, saab arvuti ja programmide tööd juhtida mugavamalt kui klaviatuuriga.

Printeriks nimetatakse trükiseadet teksti ja piltide väljastamiseks paberile või kilele.

Printereid esineb tavaliselt kolme tüüpi: laserprinter, tindiprinter, maatriksprinter.

Tarkvara koosneb operatsioonisüsteemist (näiteks *Windows*) ja rakendusprogrammidest.

Operatsioonisüsteem on programm, mis vahendab arvutikasutaja käskude ja korralduste arvuti riistvarale. Rakendusprogramm on näiteks *Microsoft Word*, mida kasutatakse teksti kirjutamiseks.