

7.11 pamokos konspektas

(iš šių sąvokų parengtas testas)

IT Sąvokos

Informacija – glaudžiai siejama su žiniomis ir duomenimis.

Rinkmena – tam tikro tipo duomenų rinkinys, turintis jam suteiktą vardą ir pavardę.

Laikmena – duomenų saugojimo įrenginys, vietą (diskelis, atmintukas ... t.t.)

Aplankas – tai tam tikro disko ar diskelio dalis, turinti savo vardą.

Hierarchija – daugiapakopė struktūra, susijusi pavaldumo ryšiais.

Rinkmenų tvarkyklė - programa, kuri tvarko rinkmenas ir aplankus: kopijuoja, perkelia, šalina .t.t

Rinkmenų tipas – tai rinkmenos charakteristika, apibūdinti sandarą ir duomenų formatus.

Rinkmenos tipą nurodo jos pavardis.

Darbalaukis – desktop. Kompiuterio ekranas, imituojantis darbo stalo paviršių su ant jo išdėliotomis darbo priemonėmis (programų piktogramomis, aplankais, mygtukais ir pan.).

Dokumentas – document. Bendriausia prasme dokumentas - tai bet kuri informacijos laikymo forma. Informacinėse technologijose dokumentu priimta laikyti kompiuterio programos sukurtą teksto, grafikos ar kitokių žmogui skaityti skirtų duomenų rinkinį, įrašytą į bylą. Dažniausiai vienam dokumentui skiriama viena byla, todėl kompiuterio vartotojo požiūriu dokumentas gali būti laikomas bylos sinonimu.

Duomenys – data. Duomenys yra kompiuterių apdorojamas objektas. Viskas, kas laikoma kompiuterinėse laikmenose, yra duomenys. Duomenimis išreiškiama apdorojama informacija. Skirtumas tarp informacijos ir duomenų sąvokų nėra ryškus. Jomis vadinamas tas pats objektas, tik skirtingu abstrakcijos lygmeniu: „informacija" - abstraktesniu, „duomenys" - konkretesniu.

Duomenys pateikiami kompiuteriui, iš jo gaunami rezultatai yra tokio pat pobūdžio, kaip ir duomenys. Todėl ir rezultatus galima vadinti duomenimis, tiksliau galutiniais, kad skirtųsi nuo kitų, pradinių, duomenų. Taigi kompiuteris iš vieno duomenų gamina kitus.

Ekranas - display, screen. Vaizduoklio dalis, kurioje matomas kompiuterio rodomas vaizdas.