

ГЛОССАРИЙ

А

- Алгоритм — нақты бір міндетті шешуге арналған әрекеттер немесе нұсқаулар тізбегі.
- Аналогтық технология — деректерді өңдеудің үздіксіз сигналдарды пайдаланатын жүйесі, цифрлық технологиядан айырмашылығы.

Б

- Деректер базасы — деректерді сақтау, басқару және өңдеуге арналған ұйымдастырылған құрылым.
- Браузер — веб-беттерді қарауға және интернетке қол жеткізуге арналған бағдарлама.

В

- Веб-қосымша — браузер арқылы жұмыс істейтін бағдарлама, мысалы, онлайн-дүкен немесе пошта қызметі.
- Виртуалды шындық (VR) — пайдаланушымен әрекеттесуге арналған жасанды орта жасайтын технология.

Г

- Гигабайт (ГБ) — деректер көлемінің өлшем бірлігі, 1024 мегабайтқа тең.
- Ғаламдық желі (Интернет) — өзара байланысты компьютерлік желілер жүйесі.

Д

- Домендік атау — сайттың мәтіндік мекенжайы, мысалы, example.com.

- Драйвер — жабдықтың операциялық жүйемен өзара әрекеттесуін қамтамасыз ететін бағдарламалық жасақтама.

Е

- Байланыс арнасының сыйымдылығы — бір уақыт бірлігінде берілетін деректердің ең көп көлемі.

И

- Интерфейс — пайдаланушының компьютермен немесе бағдарламамен өзара әрекеттесу құралдары мен әдістері.
- Информатикаландыру — ақпараттық технологияларды өмірдің әртүрлі салаларына енгізу процесі.

К

- Киберқауіпсіздік — деректер мен жүйелерді кибершабуылдардан қорғау шаралары мен технологиялары.
- Кодтау — ақпаратты беру немесе сақтауға ыңғайлы түрге түрлендіру процесі.

Л

- Логин — жүйеге немесе аккаунтқа кіруге арналған пайдаланушының аты.
- Жергілікті желі (LAN) — шектеулі аумақтағы (мысалы, кеңседе) компьютерлер желісі.

М

- Модем — деректерді беру үшін цифрлық сигналды аналогтыққа және керісінше түрлендіретін құрылғы.
- Мультимедиа — мәтін, графика, дыбыс және бейнені біріктіретін технологиялар.

Н

- Нейрондық желі — биологиялық нейрондардың жұмысын модельдейтін математикалық үлгі, жасанды интеллектте қолданылады.
- Ақпарат тасымалдаушы — деректерді сақтауға арналған физикалық құрылғы немесе материал (диск, флешка).

О

- Бұлттық технологиялар — деректерді қашықтағы серверлерде сақтау және өңдеу жүйелері.
- Операциялық жүйе (ОЖ) — компьютердің аппараттық бөлігіне басқару жасайтын бағдарламалық жасақтама.

П

- Бағдарламалық жасақтама (БЖ) — компьютерде міндеттерді орындауды қамтамасыз ететін бағдарламалар жиынтығы.
- Деректерді беру хаттамасы — құрылғылар арасындағы ақпарат алмасу ережелер жиынтығы.

Р

- Маршрутизатор (роутер) — интернет-сигналды пайдаланушылар арасында тарататын құрылғы.
- Экран ажыратымдылығы — құрылғы экранындағы пиксельдердің көлденең және тік саны.

С

- Сервер — желідегі басқа компьютерлерге қызмет көрсететін қуатты компьютер немесе бағдарлама.
- Сканер — физикалық кескінді цифрлық түрге айналдыратын құрылғы.

Т

- Трафик — белгілі бір уақыт ішінде желі арқылы берілетін деректер көлемі.
- Техникалық тапсырма (ТЗ) — жобаға немесе әзірлемеге қойылатын талаптарды сипаттайтын құжат.

У

- Қашықтан қол жеткізу — интернет арқылы компьютермен немесе желімен жұмыс істеу мүмкіндігі.

Ф

- Файлдық жүйе — ақпарат тасымалдаушысындағы деректерді ұйымдастыру тәсілі.
- Фишинг — құпия ақпаратты алуға бағытталған интернет-алаяқтық әдісі.

Ц

- Цифрлық қолтаңба — деректердің түпнұсқалығы мен тұтастығын растау құралы.
- Цифрлық технологиялар — цифрлық сигналдарды пайдаланатын деректерді өңдеу әдістері.

Э

- Электрондық пошта (e-mail) — интернет арқылы хабарламалар жіберу және алу тәсілі.
- Электрондық құжат айналымы — құжаттарды цифрлық түрде жасау, беру және сақтау процесі.