

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ГУМАНИТАРЛЫҚ КОЛЛЕДЖІ



Информатика пәнінен сөздік
Глоссарий информатики
Glossary of Informatics

Касенова А.А.

Өскемен қ, 2018ж.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ГУМАНИТАРЛЫҚ КОЛЛЕДЖІ**

**Информатика пәнінен сөздік
Глоссарий информатики
Glossary of Informatics**

Касенова А.А.

ӘОЖ 004 (038)

КБЖ 73Я2

К26

Шығыс Қазақстан гуманитарлық колледжінің ғылыми-әдістемелік кеңесі отырысында қарастырылды және мақұлданды.

Хаттама №4 08.01. 2019 ж.

Ғылыми-әдістемелік кеңесінің төрайымы _____ Ж.Слямбекова

Пікір жазған: Бабырбаева А.А. - ШҚГК «Жалпытехникалық және математикалық» бөлімнің оқытушысы

«Информатика пәнінен сөздік» әдістемелік құралы /А.А.Касенова Өскемен, 2018. 74 б.

Ұсынылып отырған әдістемелік құрал 0111000 «Негізгі орта білім беру» 0111093 «Информатика мұғалімі» мамандығы бойынша 3 тілдегі глоссари Информатика пәніне арналған. 0111093 «Информатика мұғалімі» мамандығының студенттері үшін 3 тілдегі сөздік сабақтарда орындауға арналған 3 тілдегі сөздік тәжірибелік сабақтарда пәнді меңгеруде, берілген тапсырмаларды мұқият, әрі жылдам, сапалы орындауда студентке толықтай көмектесетін құрал болып саналады.

Сөздікте информатика пәні саласында кездесетін терминдер мен терминдік сипаттағы сөз тіркестерінің орысша-қазақша-ағылшынша аудармасы берілген. Сөздік қоғамдық информатика пәні және осы саладағы оқу орындарының студенттеріне, сондай-ақ жалпы көпшілік қауымға арналған.

© Касенова А.А., 2018 ж.

© ШҚГК, 2018 ж.

Информатика пәнінен сөздік

В

BIOS – Basic Input/Output System – базалық енгізу\шығару жүйесі. Ол жеке тұрақты есте сақтау құрылғысында сақталып тұрған бағдарлама. Бұл бағдарлама компьютердің жүктелуінің бастапқы кезінде құрылғыларды басқарып олардың өзара байланысын қамтамасыз етеді.

BitLocker – дискті шифрлеу арқылы мәліметтерді қорғауға мүмкіндік беретін технология.

С

CD– мәліметтерден тұратын қысылған ықшам диск, атауы «Compact Disc Read-only Memory» аббревиатурасы болып табылады.

Д

DNS – DNS бұл «домендік атаулар жүйесі», веб-сайтты атауды басқаратын ережелер.

DVD– сандық видео диск, бұл 1995 жылы Philips, Sony, Toshiba, және Panasonic құрған дискті сақтаудың оптикалық форматы.

Г

GIF – (Graphics Interchange Format) бірнеше бейнені бір GIF файлға біріктірілуі арқылы анимацияланған GIF бейнелерінің түрі.

GIF– 1987 жылы CompuServe енгізген және сол кезден бастап кең қолдауы мен ықшамдылығының арқасында World Wide Web-те кеңінен қолданылатын битті түрде кескінделген кескінді формат.

Google Chrome – WebKit-тің 27 версиясына дейін қолданатын, өзінің IOS релиздерінен басқа, 28 нұсқасынан бастап Google компаниясы жасаған WebKitfork Blink-тен тысқары тегін веб-браузер.

Google Inc. ([gu:gl], қаз. Гугл) - Google Inc. Корпорациясына тиесілі ғаламтордағы ең ірі іздеу жүйесі.

Н

HDD (қатты диск) – магниттік материалмен жабулы тез айналатын дисктің көмегімен ақпаратты сақтауға және шығаруға арналған мәлімет сақтау құрылғысы. **HTML** (Hyper Text Markup Language) – это язык разметки для создания веб-страниц, содержащих пользовательский текст и другую информацию для отображения в веб-браузере.

HTML (ағылш. Hyper Text Markup Language – «ерен мәтін белгілеу») – вебшолғышта көрсетілуге арнаулы мәтін мен басқа ақпараттан тұратын веббеттерді жасауға арналған белгілеу тілі.

I

Internet Explorer (Microsoft Internet Explorer және Windows Internet Explorer, қысқартылғанда MSIE немесе IE) – Microsoft ашқан графикалық браузер нұсқасы және 1995 жылдан бастап Microsoft Windows операциялық жүйесінің бір бөлігі болып есептеледі.

IP мекен-жай (Internet Protocol address) – Интернет хаттама мекен-жайы бұл әр құралға (компьютер, принтер және т.б.) жеке-дара бекітілген нөмірлі белгі, бұл құралдар компьютер желісінде өзара қарым қатынас жасау үшін Интернет хаттамасын қолданады.

M

Microsoft Office – Word мәтіндік процессры, Access мәліметтер базасы, PowerPoint графикалық презентация бағдарламалары және электрондық поштасы бар біріктірілген жүйе.

Microsoft Office Word (күнделікті - MS Word, WinWord немесе жай ғана Word) – Macintosh компьютерлерінде және Windows, DOS ортасында жұмыс істейтін, қазіргі кезде кең таралған, ең қуатты мәтіндік процессорлардың бірі.

Microsoft Power Point - Microsoft Office-тің бір бөлігі, презентация жасауға арналған программа. Microsoft Windows және Mac OS операциялық жүйесінде қолжетімді.

Mozilla Firefox – Mozilla Foundation және оның еншілес компаниясы Mozilla Windows корпорациясы ойлап тапқан, OS X и Linux, Android-тың мобильді құралдарына арналған, браузер коды Firefox Gecko қозғалтқышын веб-парақтардың визуализациясы үшін қолданылатын,

қазіргі және болашақта күтілетін веб-стандарттарға сәйкес ашық және еркін веб-браузер.

MPEG - Moving Picture Experts Group (MPEG) бұл аудио және видео сығу нормаларын орнатуды және мәліметтер жіберуді ISO және IEC ұйымдастырған жұмысшы сарапшылар тобы.

MS – Microsoft Corporation бұл Вашингтон штатындағы Редмондте құрылған есептеуіш техникамен байланысты өнімдердің және қызметтердің кең спектрін өңдейтін, өндіретін, лицензия беретін және қолдайтын америкалық ұлт аралық корпорация.

MS-DOS (Microsoft Disk Operating System) – дербес компьютерлерде және оларға сыйысымды құрылғыларда пайдаланылатын амалдық жүйе.

MP3 - жоғалту деректерін қысу нысанын пайдаланатын сандық аудио үшін аудио кодтау пішімі.

N

NAT – желілік мекен-жайлардың қайта құрылуы (Network Address Translation) бұл IPv4 тақырыпшасында трафикті маршруттау құрылғысы арқылы тасымалдау кезіндегі өзгеріс процесі.

Network Interface Card, NIC - компьютердегі желідегі басқа құрылғылармен байланысуға мүмкіндік беретін перифериялық құрылғы.

O

Opera – Opera Software компаниясы ашық интернет жиынтығы, қолданушыларының саны 300 миллионнан астам веб-браузер.

P

Paint бағдарламасы – бұл сурет салу, бояу және бейнелерді өңдеу үшін пайдалануға болатын Windows бағдарламасы.

PNG (Portable Network Graphics) GIF форматына ұқсас жаңа растрлық графикалық формат.

S

Safari – Mac OS X және IOS комплектімен қолданылатын Apple компаниясы ойлап тапқан веб-браузер.

T

TCP/IP – Интернет Протокол жиынтығы – желілік модель, яғни интернет және басқа да желілер үшін қолданылатын коммуникациялық протоколдар қатары.

U

URL – (**Uniform Resource Locator (URL)**) – бірегейлендірілген Ресурстар Көрсеткішінің қысқартылған түрі) бұл World Wide Web-тегі құжаттар мен басқа да ресурстардың ғаламдық адресі.

URL – ресурстардың унификацияланған көрсеткіші, қысқаша URL, сондай-ақ интернет-адрес дегенде әйгілі. Ол ресурсқа сілтеме жасайтын белгіленген символдар жолы. Көпшілік веб-браузерлерде URL жоғары жағында орналасатын ішкі адрестік жолда көрсетіледі.

URL (Uniform Resource Locator) – Интернеттегі қор көзінбірегей түрде айқындайтын мекенжай.

W

Wah-Wah («вау-вау», «квак», «ваха») – дыбыс тембрын динамикалық түрде өзгертетін гитаралық эффект.

WINRAR – бұл файлдық архиватор және мәліметтерді сығуға арналған утилиттер.

WordPad – Windows-ке қосылған базалық мәтіндік процессор.

Web шолғыш (ағылш. Web-browser) – интернеттегі веб парақтарын қарап шығу, өңдеу және аралары мен өту әрекеттерін орындауға арналған бағдарлама.

A

Автоматика – автоматты түрде әрекет ететін құрылғылар мен механизмдердің жиынтығы.

Айналымды немесе циклды алгоритм – әрекеттерді орындайтын форма. Мұнда ретімен орындалатын нақты команданың орындалуы бір жұмыс жағдайына дейін қайталанатын.

Ақпарат – бұл хабарлама бола алатын таңбалар тізімі. Ақпарат таңбалар арқылы жазылады немесе сигнал түрінде жіберіледі.

Ақпарат – көретін, естейтін, жеткізетін, оқитын, сақтайтын мәліметтер жиынтығы.

Ақпарат түсінуге және шешім қабылдауға жеткілікті болса, онда ақпарат толық болып саналады.

Ақпаратты өңдеу – бұл ақпараттық есептерді шығару немесе бастапқы мәліметтен нәтижеге көшу процесі.

Ақпараттық есеп – керекті мәліметті табу үшін қолданылатын есеп.

Алгоритм – түпкі шешімге алып келетін әрекеттер (жоспар) тізбегінің сипаттамасы.

Алгоритмді жазудың ауызша түрі – күнделікті ауызекі сөйлеу тіліндегі тіркестерді теру тәрізді жазудың ең қарапайым әдісі.

Алгоритмді жазудың графикалық түрі – суреттер жүйесімен немесе арнайы блок-сызбалармен алгоритм жазу.

Алгоритмнің графикалық формасының жазылуы – алгоритмді кескіндеулердің бір реттілікте немесе арнайы блок схемаларындағы жазбасы.

Алмасу буфері – құжаттар мен қолданбалы программалар арасында мәтіндік немесе графикалық информация алмасуға арналған компьютер жадының арнаулы бөлігі.

Анимация – мәтінге немесе объектке арнайы бейне немесе дыбыстық эффект қосу.

Аппараттық қамтамасыз ету – жүйенің немесе желінің құрамына енетін есептеу құрылғыларының электронды және механикалық бөлшектері.

Аппаратура – компьютердің техникалық құралдары мен физикалық жабдықтары; яғни компьютердің құрамындағы құрылғылар: мысалы, пернетақта, монитор және т.б.

Арифметика – сандар (бүтін және бөлшек) және оларға қолданылатын амалдар туралы математиканың бөлімі.

Атқарушы – алгоритмді орындайтын нысан.

Автомобильдің қосымша жабдығы - автомобильдің қолайлылығын көтеру үшін қосымша орнатылған құрылғылар.

Ақиқат кестесі – бұл логикалық функцияның өзіне логикалық кіретін аргумент-тердің барлық мәндеріне сәйкес қабылдайтын мәндерінің кестесі.

Ақиқаттық кестесі – бұл логикалық күрделі пікірлердің қабылдайтын мағынасына қатысты, оның құрамына кіретін жай пікірлердің жиынтығын көрсететін кестені айтады.

Ақпараттық кодтау - сигналдың пішіннен түрлену үдерісі, ол беру, сақтау немесе өңдеу үшін қолайлы.

Ақпарат – бұл хабарлама бола алатын таңбалар тізімі. Ақпарат таңбалар арқылы жазылады немесе сигнал түрінде жіберіледі.

Ақпарат - хабар болуы мүмкін таңбалар тізімі. Ақпарат кейіпкерлермен беріледі немесе сигнал ретінде жіберіледі.

Ақпарат - бұл деректер, яғни деректерді алуға болатын нысан. Ақпарат ақпараттың мазмұны ретінде немесе тікелей немесе жанама нәрсе байқау арқылы беріледі.

Ақпарат жүйелері (ағылш. *Information systems*; қысқаша: IS) - деректерді тарату, құру, өңдеу, фильтрлеу, жинауға адамдар мен компанияларға қажетті техникалық құрал-жабдықтар мен бағдарламалық жасақтамаларды оқу.

Анимация - ол қозғалыстың әр түрлі кезеңіне сәйкес кескіндер тізбегін экранда жылдамдата көрсету арқылы дене қозғалысы динамикасын бейнелеу тәсілі.

Арнайы эффе́кті – белгілі бір әсер қалдырушы үшін пайдаланылатын арнайы әдіс.

Аспалы жабдық - арнайы жұмысты немесе көтеру-тасымалдау жұмыстарын атқару үшін арнайы автомобильге (немесе тракторға) ілінетін ауыстырмалы жабдық; жабдықтың массасының барлық салмағы автомобильге (тракторға) түседі (мысалы: **кран**, бульдозер).

Атаудың домендік жүйесі – Интернет желісіндегі IP адресстерінде – компьютердің атын еске сақталатын домендік атауға ауыстыру механизмі.

Ә

Әрекеттер блогы – процессті, әрекетті немесе операцияны иллюстрациялау үшін пайдаланылады. Берілген мәліметтерді өңдеуге (енгізу) немесе өңдеу нәтижесін көрсетуге (шығару) жарамды етіп түрлендіру. Формасы параллелограммның формасын қабылдайды.

Б

Бағандар - екі мл астам бағандардағы мәтінді бөлу.

Бағдарлама – бұл компьютерге түсінікті бағдарламалау тілінде жазлған алгоритм.

Бағдарлама – бұл мәліметтерді өңдеу үшін қойылған міндетті шешу үшін компьютер орындау қажет болған әрекеттер тізбегінің сипаттамасы.

Бағдарламалау – компьютерге арналған бағдарламаларды жасау үдерісі.

Бағдарламалау – компьютерлерге бағдарламалар жасау процесі.

Бағдарламалау тілі – компьютермен тікелей қабылданатын алгоритм жазуының формалды тілі.

Бағдарламалық жасақтама - бұл компьютерде жұмыс істеуге арналған компьютерлік бағдарламалардың жиынтығы.

Бағдарламалық қамтамасыз ету – бұл нақты операцияларды орындау үшін компьютер процессорымен бағытталған кез келген машинамен оқылатын нұсқаулар (көбіне компьютер бағдарламасы түрінде) жиынтығы.

Бағдарламалық қамтамасыз ету - компьютерлік жүйелердің жұмыс істеуіне байланысты компьютерлік бағдарламалар, процедуралар және, мүмкін, тиісті құжаттама мен деректер.

Бағдарламалық қамтамасыз ету – компьютерлік жүйенің жұмыс істеуіне қатысты мәліметтер мен сәйкес құжаттар, компьютерлік рәсімдер мен бағдарламалар.

Бағдарламалық қамтамасыз ету (БҚ) – компьютерде ақпаратты автоматтандырып өңдеуді жүзеге асыруға мүмкіндік беретін бағдарламалар жиынтығы.

Бағдарламалық қамтамасыздандыру - бұл компьютердің процессорын белгілі бір операцияларды орындауға бағыттайтын кез-келген машинада оқу нұсқаулары (көбінесе компьютерлік бағдарлама түрінде).

Бағдарламалық өнім (ағыл. Software; soft - жұмсақ және ware — өнім; орыс. Программное обеспечение - бағдарламалық жасақтама,) — компьютердің жұмыс істеуіне арналған компьютер бағдарламалары жиынтығы, яғни бағдарламалық жасақтама.

Бағдарламалық өнім (ағыл. Software; soft - жұмсақ және ware — өнім; орыс. Программное обеспечение - бағдарламалық жасақтама,) — компьютердің жұмыс істеуіне арналған компьютер бағдарламалары жиынтығы, яғни бағдарламалық жасақтама.

Байт – 8 биттен тұратын компьютер жадының немесе ондағы деректердің адрестелетін ең кіші көлем бірлігі.

Барометр – атмосфералық қысым өлшеуге арналған аспап.

Баспахана – баспа өнімдерін (газет, кітап, журнал, т.б.) шығаратын өнеркәсіптік полиграфиялық кәсіпорын.

Бастапқы мәліметтер – кез келген мәселені шешу үшін қолданылатын ақпарат.

Бастау/Тоқтату блогы – процесстің қай жерде басталатынын және тоқтайтынын көрсететін блок.

Безье қисығы – шеттеріндегі сегменттер мен түйінді нүктелерден тұратын түзу немесе қисық сызық.

Бейнекарта – бейнекамера, бейнемагнитофон немесе кез-келген басқа композитті сигнал көзінен алынатын бейнемәліметтерді дисплей экранына шығаруға мүмкіндік беретін, компьютерлік графикамен және бейнемәліметтермен жұмыс істеуге арналған құрылғы.

Бит – екілік кодының бір разряды (екілік сан). Тек екі мағынасы бар: ия/жоқ қосылады/қосылмайды.

Блог-схема – алгоритмді немесе процесті көрсететін схеманың типі. Қадамдарды әртүрлі фигуралар ретінде немесе олардың реттілігін бағыттарын қосу ретінде көрсетеді.

Блок-сызба – алгоритмдерді немесе үдерістерді және көркемдеу кезеңдерін әртүрлі пішіндермен және оларды меңзерлермен байланыстарын көрсететін сызба үлгі болып саналады.

Брандмауэр – компьютерлік желілер немесе қолданушылар арасындағы рұқсат етілмеген немесе жағымсыз байланыстарды болдырмайтын технологиялық кедергі.

Браузер — гипермәтіндік байланысу мүмкіндігі бар файлдармен жұмыс істеуге арналған бағдарлама. Ол әркімнің таңдауы бойынша кәдімгі мәтіннің, статикалық бейненің немесе графиктердің экранда бейнеленуін және олармен байланысқан басқа файлдарды іздестіруді қамтамасыз етеді. Кең тараған қарап шығушыларға Web-браузер, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome және т.б. жатады.

Бума – файлдарды сақтау үшін қолданылатын контейнер.

Бұлттық есептеу (ағыл. cloud computing) қажетті конфигурацияланған есептегіш ресурстарға (мысалы, мәлімет өткізетін желілерге, серверлерге, ақпарат сақтау құрылғыларына т.б., барлығына бірдей немесе бөлек-бөлек) қай жерде болмасын, әрі ыңғайлы қол жеткізуді (access) қамтамасыз ету моделі. Бұлттық есептеу технологиясы бойынша қажетті IT ресурстарды төменгі эксплуатациялық шығындармен қолдануға мүмкіндік береді.

Бұрыштық түйіндік нүкте – екі қисықтың арасындағы бүктелген жердегі орналасқан нүкте.

Веб - браузер – бұл World Wide Web бойынша ақпараттық ресурстарды алу, ұсыну және өткізуге арналған қолданбалы программа.

Веб-браузер - бүкіл әлем бойынша іздеу, алу және көрсету үшін пайдаланылатын бағдарламалық жасақтама.

Векторлық сурет – түрлі жеңіл және күрделі геометриялық нысандардың жиынтығы.

Вербалды алгоритмнің пішіні – сөйлеу тіліндегі есептеме тізбегі түріндегі алгоритмдерді жазу үшін ең оңай тәсіл.

Вирусқа қарсы бағдарлама – зиянды бағдарламалардың алдын алуға, табуға және өшіруге арналған бағдарламалық қамтамасыз ету.

Вирусқа қарсы бағдарлама – зиянды бағдарламалардың алдын алуға, іздестіруге, табуға және жоюға арналған бағдарламалар немесе бағдарламалар жиынтығы.

Веб сервер (ағылш. *Web server*) веб контентке (мәліметтер қоры, құжаттар т.б) интернет арқылы қол жеткізуге мүмкіндік беретін компьютер немесе бағдарламалық жасақтама.

Веб-сайт- (ағылшынша Website: Web - топ, желі және site - орын, желідегі орын, сегмент) - бір мекенжайға (домен атымен немесе IP - мекенжаймен) біріктірілген компьютер желісіндегі жеке тұлғаның немесе ұйымдары электрондық құжаттар (файлдар) жиынтығы.

Векторлық графика – кескінің (суретті) вектор деп аталатын түзу және қисық сызықтар арқылы, түсі мен орналасуын көрсететін параметрлер арқылы салады.

Вирусқа қарсы бағдарлама немесе антивирус (латын тілінен анти – қарсы немесе кері, ал вирус - у деп аударылады) -- Антивирус аты айтып тұрғандай компьютерге енген қауіпті нұсқауларды яғни вирустардан, қауіпті тудырғыш программалардан қорғап, операциялық жүйе мен файлдардың ластануынан және қайсібір кедергісі көп кодтардан қорғайды.

Г

Геометриядағы сектор – доғамен және екі радиуспен шектелген, доғаның шеттерін шеңбер ортасымен қосатын шеңбер бөлігі.

Графикалық қаптама – операциялық жүйенің командасының интерпретатор, жүйе қызметімен қолданушы арасындағы өзара әрекетті қамтамасыз ететін интерфейс.

Графикалық редактор – гафикалық суреттерді құрып, өңдеу және қарауға арналған бағдарлама.

Графикалық редактор – графикалық суреттерді құрып, өңдеу және қарауға арналған бағдарлама.

Графикалық қабық - жүйенің функцияларымен өзара әрекеттесу үшін интерфейсті қамтамасыз ететін операциялық жүйенің комментаторы.

Графикалық примитивтер - векторлық үлгіні құрайтын ең аз графикалық нысандар. CorelDraw графикалық примитивтері: Istrelka желілері; төртбұрыштар; шеңберлер, эллипс, доғалар, сегменттер және секторлар; қисықтар; байланыс желілері; үш өлшемді объектілер (текше, шар, цилиндр және т.б.); мәтін.

Графикалық редактор - графикалық бейнелерді жасау, өңдеу және қарау бағдарламасы.

Графиксалғыш – мәліметтерді графикалық пішінде қағазға және т.б. мәлімет тасымалдаушыға шығару құрылғысы.

Гараж жабдығы - көлік құралын ағымдағы жөндеу және техникалық қызмет көрсету жұмыстарын өткіз үшін керек құрал-жабдықтар.

Гипермәтін (HYPERTEXT) — негізіне WWW құрылған мәтін. Гипермәтінді арнайы құжаттар мәтіннің кейбір бөліктері "айқындалатындай" етіліп қалыпқа түсірілген. Олар өзге құжаттарға сілтемелік қызмет етеді. Гипермәтін терминіосыдан шыққан. Web-oeiger Гипермәтінді құжаттардан Гипермәтінді белгілеу тілінде Hyper Text Markup Language (HTML) деп аталатын арнайы қалыпта құрастырылған.

Гиперсілтемелер – Интернеттегі WEB-беттердегі сияқты презентацияда да қолданылады. Гиперсілтемеде шерту басқа слайдқы, басқа презентацияға немесе Интернеттегі WEB-бетке көшуді жүзеге асырады.

Ғ

Ғаламтор (ағылш. World Wide Web WWW) – компьютердегі мәліметтер мен құжаттарды, мультимедиа элементі бар гипермәліметді жүйелерді байланыстыратын ғаламдық тор.

Ғаламтор (ағылш. World Wide Web, WWW) — компьютердегі мәліметтер мен құжаттарды, мультимедиа элементі бар гипермәтінді жүйелерді байланыстыратын ғаламдық тор.

Д

Динамик – электр сигналдарын алыстан естілетіндей дыбысқа түрлендіретін электакустикалық түрлендіргіш.

ДК-нің аппаратты қамтамасыз ету – ақпаратты енгізу, сақтау, өңдеу, шығару бұйрықтарын орындайтын техникалық құрылғылардың өзара әрекеттескен жүйесі.

ДҚБЖ (деректер қорын басқару жүйесі) – деректер қорын құруды және пайдалануды басқаруды қамтамасыз ететін арнайы немесе жалпы мақсаттағы бағдарламалық және лингвистикалық құралдардың жиынтығы.

Домендік атау - домендік атаулар жиыны немесе DNS, Интернет веб серверлерге атаулар қоюға арналған кеңінен тараған жүйе.

Драйвер – компьютердің сыртқы құрылғылармен өзара әрекеттесуін басқаратын бағдарлама.

Дерекқор, деректер базасы (франц. *base*, грек. *basis* – негіз) – ұзақ мерзімге сақтауға (әдетте, компьютердің жадында), өңдеуге және күнделікті қолдануға арналған деректердің (мәліметтердің) реттелген жиынтығы.

Деректер – диаграммада сызылған деректер сериясына көрсетіледі.

Диаграмма – түрін өзгерту опциясын басу арқылы құрылғаннан кейін диаграмма түрін өзгерте аламыз.

Диаграммалар – сандық деректер сериясын графикалықформатта үлкен көлемдегі деректерді көрсету үшін және түрлі деректер сериясы арасындағы байланысты оңай түсіну үшін пайдаланылады.

Дизайн – қойындысына өту арқылы, содан соң Түрлер тобындағы.

Дизъюнкция – бұл логикалық операция, оның мәні ақиқат болады, сонда және тек сонда, егер бастапқы өрнектің ең болмағанда біреуі ақиқат болса.

Домендік ат – бұл аймақтарды сәйкестендіруге арналған ат. Мұндағы әр аймақ домен деп аталады.

Домендік атау - домендік атаулар жиыны немесе DNS, Интернет веб серверлерге атаулар қоюға арналған кеңінен тараған жүйе.

Доментік ат – бұл аймақтарды сәйкестендіруге арналған ат. Мұндағы әр ат жомен деп аталады.

Дыбыстық қабат – импортталған дыбыстық файлдардың орналасу қабаты.

Е

Есептеу жүйесі – есептеулерді жүргізуге және ақпаратты алдын – ала берілген алгоритм бойынша қабылдау, қайта сақтау және нәтиже шығару үшін арналған.

Есептеу техникасы – ақпаратты өңдеу мен есептеу процестерін автоматтандыру және механизациялау үшін пайдаланылатын әдістер мен тәсілдердің, техникалық және математикалық құралдардың жиынтығы.

Емес (NOT) – мәнін өзгерту, инверсия немесе терістеу.

Ж

Жабдық - бір функционалдық тапсырманы орындау үшін пайдаланылатын құрылғылардың күрделі жиынтығы.

Жабдық — бір нәрсеге керек механизмдер, тетіктер, әр түрлі құралғылар жинағы. Нақты жұмыс түрін атқаруға қажетті техникалық құрал.

Жад картасы (флэш-карта) - бұл сандық ақпаратты сақтау үшін пайдаланылатын ықшам электрондық сақтау құрылғысы.

Жазатайым оқиға – зардап шегуші тарапынан қаскөйлік ниеті болмаған кезде, сыртқы үштің адам ағзасына бір рет оқыстан және зиянды әсер етуі.

Жазу алгоритмінің графикалық нысаны - бұл бейнелерді немесе арнайы блок-схемаларда ретімен алгоритмді жазу.

Жалған код (псевдокод) – компьютерлік бағдарламалар немесе өзге алгоритм іс-әрекет принциптерінің ресми жоғары деңгейлі сипаттамасы.

Жаңарту – мәселелерді шешуге арналған бағдарламаның бір бөлігі.

Және (AND) – конъюнкция немесе логикалық көбейту.

Желі топологиясы – компьютерлердің, кабельдердің және желінің басқа да компоненттерінің физикалық орналасуы.

Жедел жады – мәліметтерді қысқа мерзімге сақтау үшін қызмет етеді. Компьютерді сөндірген соң, ақпарат өшіп қалады.

ЖЕСҚ (жедел есте сақтау құрылғысы) – операцияларды орындау үшін процессорға қажетті командалар мен деректер уақытша сақталатын компьютерлік жад жүйесінің энергияға тәуелді бөлігі.

Жұмыс үстелі – компьютерлік терминологиядағы қолданушының графикалық ортада әртүрлі элементтер қоса алатын негізгі терезесі.

Жүйелеу – бір ретпен тұтастықты құрайтын қатардағы элементтердің жиынтығы, ойлау операцияларының бірі.

Жүйелеу – сыртқы ортамен өзара қосымша байланыс немесе олардың арасындағы байланыстар негізінде белгілі бір иерархияланған

қызметтік мақсаттардың бірлігіне, туыстас топтардың мәліметтерінің кейбір параметрлері, критерийлері бойынша біріктіру процедурасы.

Жүйке жүйесі – адам және жануарлар организмдерінің қоршаған ортаға бейімделуін реттейтін жүйе.

3

Зиянды бағдарлама – бұл компьютер жұмысын бұзу үшін, құпия ақпаратты жинау немесе жекеменшік компьютер жүйесіне қол жеткізу үшін қолданылатын немесе қаскүнемдермен бағдарламаланған бағдарламалық жасақтама.

И

Интеграция – екі бөлшектен бір-біріне қосылу процесі.

Интернет – барлық елдердегі бірнеше миллиард қолданушыларға қызмет етуге арналған стандартты Интернет ережелерін (TCP/IP) қолданатын өзара байланысқа компьютерлік желілердің глобалды жүйесі.

«Информатика» - бұл екі сөзден құралған ұғым: информация және автоматика.

Импликация – бұл екі қарапайым логикалық өрнекті байланыстыратын логикалық операция, олардың біріншісі шарт (А), ал екіншісі осы шарттың нәтижесі (В). Импликация қорытындысы ЖАЛҒАН болады, тек қана сонда, егер А шарты ақиқат, ал В нәтижесі жалған болса.

Импорт – ішкі рынокта өткізу үшін елге шет елден тауарлар, технологиялар әкелу.

Инверсия – бұл логикалық операция, егер бастапқы өрнек ақиқат болса онда терістеу нәтижесі жалған, және керсінше, егер бастапқы өрнек жалған болса, онда терістеу нәтижесі теріс болады.

Индекс – массивтегі элементке қатынас жасау үшін пайдаланылатын нөмір болып табылады.

Интернет – компьютерлік серверлердің TCP/IP пайдаланылатын бүкіл әлемдік желісі.

Интернет провайдері – интернетке қатынасу мүмкіндігін беретін ұйым.

Интернет (оқылуы [интэрнэ́т]; ағылш. *Internet* — *International Network*) — компьютерлік серверлердің бүкіләлемдік желісі.

Информатикада синхрондау (басқа грекше $\sigma\upsilon\chi\rho\omicron\nu\omicron\varsigma$ - бір мезгілде) біреуі: процестерді синхрондау немесе деректерді синхрондау немесе деректерді синхрондау процесі.

К

Кластер – белгілі бір қасиеттерге ие, дербес бірлік ретінде қарастырыла алатын бірнеше біртектес элементтердің бірлесуі.

Кодтау – мәліметтерді олардың алдын ала тағайындайтын кодтық комбинацияларымен бейнелеу немесе мәліметтер элементін олардың кодтық комбинацияларымен сәйкес келтіру.

Колонтитул – құжаттың әрбір бетінің жоғары немесе төмен жағына басылатын мәтін немесе сурет.

Командалық процессор - бұл пайдаланушы мәтіндік консольде немесе терминалда жұмыс істегенде, негізгі диалогты жүзеге асыратын жүйелік бағдарлама. Ең қарапайым жағдайда бұл бағдарлама шақыруды шығарады және команданы енгізуді күтеді.

Командалық процессор – пайдаланушының терминалдан енгізген немесе командалық файлдағы операциялық жүйелер командасын өңдейтін операциялық жүйенің бөлігі.

Компакт-диск – шығарып оқыу-жазу бастиегіне қатысты айналдырылатын диск формасындағы мәліметтер тасушы; ақпаратты сақтау және қайта шығару қасиеті бар жұқа материалмен қапталған дөңгелек пластинка түрінде жасалған мәлімет тасуыш құрылғы.

Компонент – құрамдас; құрауыш; сыңар (бір нәрсенің құрамындағы бөлік).

Компьютер – бұл арифметикалық немесе логикалық операцияларды орындау үшін бағдарламаланған ортақ мақсатты құрылғы.

Компьютер жады – компьютерде ақпаратты сақтау тәсілін анықтайтын жалпы термин.

Компьютердің логикалық элементтері – қарапайым логикалық функцияны жүзеге асыратын электронды логикалық сызбаның бір бөлігі.

Компьютерлік бағдарлама (ағылш. *Computer program*) - орындалуға (өңделуге) тиіс реттелген командалар тізбегі, есеп шығару алгоритмін сипаттайтын программалау тілінің сөйлемдер жиыны. Есеп шығаруға, сондай-ақ берілген мәселені шешуге арналған, қабылданған синтаксиске сәйкес жазылған компьютер командаларының (нұсқауларының) реттелген тізбегі.

Компьютерлік бағдарламалар – орындауға (өңдеуге) тиіс реттелген командалар тізбегі, есеп шығару алгоритмін сипаттайтын программалау тілінің сөйлемдер жиыны.

Компьютерлік вирус – бұл файлдарды бүлдіріп, жедел жадты «ластау» сияқты т.б. қандай да бір зиянды әрекеттерді орындау үшін өзін басқа бағдарламаларға «қосып жібере алатын» арнайы жазылған өлшемі шағын бағдарлама.

Компьютерлік жабдықтама - бұл санатқа компьютерге жалғанған және оның процессоры арқылы басқарылатын барлық құрылғылар жатады. Бұлар компьютер жасап шығарылған кезде оған жалғанған жабдық болуы немесе кейін үстелген периферия құрылғылар болуы мүмкін. Төменде мысал ретінде кейбір құрылғылар келтірілген: Монитор, тінтуір, модем, дискіенгізгі, ықшам дискілерге арналған дискіенгізгі, DVD-дискілерге арналған дискіенгізгі, принтер, пернетақта, желілік бейімдеуіш, бейне бейімдеуіш тақтасы, ойын контроллері.

Компьютерлік желі (ағылш. *computer network*) — барлық құрылғылардың бір бірімен өзара әрекеттесуіне мүмкіндік беретін байланыс желілері арқылы қосылған компьютерлердің және басып шығарғыштар мен мәтіндік құрылғылар сияқты басқа құрылғылардың тобы.

Компьютерлік символ – кез келген әріп, сан, тыныс белгісі, математикалық белгі, арнайы символ.

Конденсатор – заряд пен қуаттың электр өрісін жинақтайтын құрал.

Конъюнция – қолданылуы бойынша «және» шылауына жуық логикалық операция.

Көлем – жалпы жағдайда екі сызықтық өлшемнің қатынасы. Көптеген салаларда іс жүзінде көлем деп сурет өлшемінің бейнеленетін нысанның өлшеміне қатынасын атайды.

Көрсеткіш (кей жағдайларда – тышқан мензегіші, курсор) – (әдетте нұсқағыш түрінде белгіленеді) тышқан немесе басқа да нұсқау мнаипуляторының (мысалы, джойстик немесе графикалық планшет) қозғалысын қайталау арқылы экран бетінде қозғалады.

Көтеру-тасымалдау жабдығы - көп жағдайда техникалық құралға қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу жүргізу кезінде олардың афегаттары мен басқа да жүктерді тасымалдауға қолданылатын жабдық.

Көтеріп-қарау жабдығы - көлік құралдарына техникалық қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу кезінде бір уақытта үстінен, астынан және жанынан жұмыс істеуге қолданылатын жабдық.

Кэш – жылдам қолжетімді аралық буфер.

КЭШ жад– процессор мен жедел жад арасында буфер ретінде қолданылатын мәліметтер алу уақыты жедел жадқа қарағанда өте жылдам жад түрі.

Кэш немесе кеш–сұралу ықтималдығы жоғары болатын мәліметтерді сақтайтын, оларға қолжеткізуге шапшаң мүмкіндік беретін аралық буфер. Кэштегі мәліметтерге қолжеткізу мәліметтерді бәсең жадыдан немесе алыстағы дерекқордан алғанға қарағанда тезірек жүзеге асырылады, алайда алдыңғыларға қарағанда көлемі де аз.

Қ

Қайталанатын алгоритм немесе цикл – әрекеттерді орындайтын форма. Мұнда ретімен орындалатын нақты команданың орындалуы бір жұмыс жағдайына дейін қайталанады.

Қалта компьютері (ағыл. PDA, Personal Digital Assistant – жеке сандық хатшы) – кең ауқымды мүмкіндіктері бар ықшам есептеу құрылғысы. Қалта компьютерінің өлшемі шамамен адамның алақанындай (оның бір атауы «наладонник»). Егер қалта компьютері компьютер мен ұялы телефонның қызметін біріктірсе, онда оны коммуникатор деп атайды.

Қарау сызығы – көздің қарашығын бір затқа қарау нүктесімен байланыстыратын сызық.

Қаріп – суреттердің ортақ стиліндегі алфавиттегі әріптердің толық жиыны. Қаріптің стилі: Жартылай қою (Bold), Курсивті (Italic), Асты сызылған (Underline) болады.

Қойынды (вкладка) - тілқатысу терезесінің бір бөлігі, жау кітапшасындағы бетбелгіге ұқсайды және тілқатысу терезесінің әртүрлі параметрлер жиындарының арасында жылжуды қамтамасыз етеді.

Құрылғы – компьютерге қосылатын машина немесе компонент. Құрылғы мысалдары: диск драйверлері, принтерлер, тінтуір және модемдер.

Қаріп – белгілі бір өлшемдегі символдар жиындығы.

Қатқыл диск - (немесе **винчестер**; ағылш. *HardDiskDrive, HDD*) — дерек жазуға және сақтауға арналған құрылғы.

Құрылғы - құрылымдық және қызметтік жақындығы бойынша біріккен бөлшектердің, түйіндердің, элементтердің жиынтығы.

Л

Лазерлік диск – оқылым лазерлік сәулеленудің көмегімен жасалынатын оптикалық диск.

Логикалық блог – шешімнің немесе бір кіру және екі немесе одан да көп альтернативті шығу пернелерінің функциясын көрсетеді, сол элементті орындау шарттарын есептегеннен кейін сол пернелердің біреуі ғана таңдалады.

М

Магнитті таспа – жұқа магнит қабатымен қапталған иілгіш таспа түріндегі ақпарат тасымалдаушы. Магнитті таспадағы ақпарат магнитті жазба арқылы бекітіледі. Магнитті таспаға дыбыс пен бейне жазуға арналған құрылғылар сәйкесінше магнитофон және бейне магнитофон деп аталады.

Маңызды ақпарат – дәл осы сәттегі құнды ақпарат. Тек уақытында алынған ақпарат пайдасын тигізеді. Маңызды емес ақпарат екі жағдайда ғана бола алады: ақпарат ескіру мүмкін (былтырғы газет) немесе қажетсіз (мысалы, Италияда бүкіл бағалар 5% арзандады).

Мәлімет - бұл компьютер жадында арнайы формаға келтірілген өңделетін ақпарат.

Мәліметтерді енгізу және шығару – мәліметтерді өңдейтін (мысалы, компьютер) құрал мен сыртқа әлем арасындағы қатынас. Оны адам немесе мәліметтерді өңдейтін басқа да жүйе ұсына алады. Енгізу жүйе арқылы қабылданған дабыл немесе мәлімет, ал шығару – жүйе жіберген дабыл немесе мәлімет.

Мәтінді форматтау (белгі қою) – мәтіннің мағынасын емес сыртқы бейнесін өзгертетін белгілердің ортақ атауы; мұндай белгілердің жиынтығы әдетте атаулы «сипат» түрінде рәсімделеді. Сондай-ақ, мәтінді рәсімдеу процесі де солай аталады.

Мәтінді форматтау (белгі қою) – мәтіннің мағынасын емес сыртқы бейнесін өзгертетін белгілердің ортақ атауы; мұндай белгілердің жиынтығы әдетте атаулы “сипат” түрінде рәсімделеді. Сондай-ақ мәтінді рәсімдеу процесі де солай аталады.

Мәтіндік процессор – мәтіндерді енгізу, сақтау, қарап шығу, түзету, пішімдеу және қағазға басып шығаруға мүмкіндік беретін бағдарлама.

Мәтіндік процессор – мәтіндік құжаттарды құруға, өңдеуге, қарауға және басып шығаруға мүмкіндік беретін бағдарлама.

Микропроцессор – бүкіл есептеулерді және ақпаратты өңдейтін кішкентай электрондық схема.

Микросхема – құрастыра алмайтын блоктың ішіндегі электрондық схема.

Мольберт – әдетте ағаштан жасалған, суретші жұмыс жасағанда суреттерді немесе картиналарды қоятын тіреуіш құрал.

MP3 – аудиомәліметтерді сақтауға арналған компьютер жадының арнаулы бөлігі.

Маркетинг (ағылш. *marketing* — *рынок, базар, өткізу, сауда*) — кәсіпорынның (фирманың, бірлестіктің, т.б.) тауар өндіру-өткізу және сауда жасау қызметін ұйымдастыру мен басқару жүйесі. Маркетинг нарық дамуының жай-күйі мен келешегін зерделеуге негізделеді, тұтыну мен өндіріс өніміне (тауарға, көрсетілетін қызметке) сұранымды қалыптастырады, табыс алу мақсатымен рынокта тауарлардың өткізілуін тездетуге бағытталады.

Массив – желілік деректер құрылымы және ол көбінесе бірдей деректерді сақтауға пайдаланылады.

Микропроцессор (процессор) – бұл компьютердің барлық логикалық және арифметикалық операцияларды орындайтын, компьютердің барлық құрылғыларын басқаратын негізгі құрауышы.

Модем (ағылш. *modem, modulator-demodulator*) — сандық сигналдарды аналогтық сигналдарға айналдыратын және керісінше амал жасайтын электрондық құрылғы.

Н

Нетбук (ағыл. *Netbook*) – негізгі міндеті ғаламторға шығу болып табылатын (аты да осыдан шыққан) және қосымшалары қарапайым шағын ноутбук.

Ноутбук (ағыл. *Notebook* – қойын дәптер, екінші аты *Laptop* – «тізде») – бір корпусқа барлық қажетті компоненттерді біріктірген шағын тасымалдауға болатын компьютер.**Немесе (OR)** – дизъюнкция немесе логикалық бөлу.

О

Объективтік шындық – ақиқатқа, объективтік дүниеге сәйкес болатын және танылатын субъектінің еркі мен тілектеріне байланысты болмайтын адам білімінің мазмұны.

Операция – жиынтықтың бір немесе бірнеше элементтерін (аргументтерге) басқа элементке (мәніне) сәйкестендіретін бейнелеу.

Операциялық Жүйе - Операциялық Жүйе (ОЖ) бұл компьютерге жүктелгеннен кейін негізгі процессордан шығатын және кіретін ақпараттарды бақылай отырып, компьютер қорларын басқаратын бағдарлама. ОЖ жадты басқару, дисплейді және басқа да шеттегі кіріс/шығыс қорларын, желілерді және файлдарды басқару сияқты күрделі функция атқарады, сонымен қатар қорларды бағдарламалар арасында және жүйенің құрамдас бөліктерінде бөлудің басқа да функцияларын атқарады.

Операциялық жүйенің құрылымы – кейбір бағдарламалық модульдердің негізіндегі операциялық жүйенің құрылымдық және функционалдық құрылысы түсіндіріледі. ОЖ құрамына осы ОЖ форматына атқарылатын және объектілік модульдер, арнайы форматтағы бағдарламалық модульдер (мысалы, ОЖ жүктегіші, енгізу-шығару драйверлері), конфигурациялық файлдар, құжаттама файлдары, анықтама жүйесінің модулдері және т.б. кіреді.

Оптикалық диск – диск түрінде жасалған, оқылым оптикалық сәулелерінің көмегімен жасалынатын ақпарат тасымалдаушыларға арналған жинақталған атау.

Орындаушы – алгоритмді орындайтын нысан.

Операциялық жүйе (*Операционная система; operating system*) — компьютердің барлық басты әрекеттерін (пернелер тақтасын, экранды, диск- жетектерді пайдалануды), сондай-ақ қатар операциялық жүйенің басқаруымен іске қосылатын басқа программалардың жұмысын басқаратын, көбінесе тұрақты сақтауыш құрылғыда тұратын, машиналық кодта жазылған программа.

II

Пайдалы ақпарат - адамның қажеттілігіне байланысты дәрежелерге бөлінеді. Ақпараттың пайдалылығы, оған қойылған мақсаттарды орындауымен бағаланады.

Параметр – заттаң өзіне тән сапалық болмысын, ерекшелігін айқындайтын шама.

Параметр – заттың өзіне тән салалық болмысын, ерекшелігін айқындайтын шама.

Пиксель – растрлық графикады екі өлшемді сандық кескіннің ең кіші логикалық элементі немесе кескіндерді қалыптастыратын дисплей матрицаларының элементтері.

Планшет (ағыл. Tablet computer – планшеттік компьютер) – сенсорлық экраны бар тасымалдауға болатын компьютердің түрі. Пернетақта пайдаланылмайды, бірақ көбінесе оны қосуға мүмкіндік бар.

Планшет (ағыл. Tablet computer – планшеттік компьютер) – сенсорлық экраны бар тасымалдауға болатын компьютердің түрі. Пернетақта пайдаланылмайды, бірақ көбінесе оны қосуға мүмкіндік бар.

Принтер – сандық құрылғыдан алынған файлдарды қағазға басып шығаратын құрылғы.

Принтер – сандық құрылғыдан алынған файлдарды қағазға басып шығаратын құрылғы.

Принтер (ағылш. *printer*) — мәтін мен кескіндерді қағазға немесе басқа да басып шығарылатын арқауларға шығаруға арналған құрылғы.

Прогорция – арақатынас, аралық өлшем, математикада – a, b, c, d төрт шаманың екі қатынасы арасындағы теңдік.

Процедура (ағылш. *Procedure*) — керектігіне қарай жұмыс істейтін бағдарламаның ішінен алынатын және белгілі бір жұмысты орындайтын бағдарлама бөлігі; қандай да бір алгоритмдік тілдің немесе бағдарламалау тілінің ережесі бойынша синтаксистік қалыпқа келтірілген N орынды операция.

Процессор – бағдарламаға сәйкес операцияларды орындауға арналған компьютердің негізгі құрылғысы, қызметтік бөлігі.

Процессор - микропроцессор компьютердің орталық процессорының (CPU) функцияларын бірыңғай интегралдық схемада (IC), не болмаса бірнеше интегралды схемаларда қамтиды.

Процессордың ядросы – бұл процессордың негізгі есептеуіш құрылғысы. Процессорға келіп түсетін барлық деректер дәл осы дерде қңделеді.

Пішім – бергілер мен осьтерін өзгерту үшін Пішім қойындысына өтіңіз.

Р

Радиус – шеңбер (немесе сфера) ортасы мен шеңбер бойында (немесе сфера бетінде) жатқан кез келген нүктені қосатын кесінді, сонымен қатар, осы кесіндінің ұзындығы. Радиус диаметрдің жартысын құрайды.

Растрлық кескін–пиксельдер торкөзінен немесе түрлі түсті нүктелерден тұратын кескін.

Растрлық сурет – компьютер мониториянда, қағазда және басқа бейнелейтін құралдармен материалдарда ұсынылатын пиксел торы мен түрлі-түсті нүктелерден тұратын сурет.

Рәсімдеу шаблону – презентацияның композициясын анықтайды, түрлі-түсті сызбаларға, тақырыптар мен слайд үлгілеріне, сонымен қатар, слайдтағы объектілердің орналасуын анықтайтын автобелгілерге ие.

Растрлық кескін–пиксельдер торкөзінен немесе түрлі түсті нүктелерден тұратын кескін.

Растрлық сурет – компьютер мониториянда, қағазда және басқа бейнелейтін құралдармен материалдарда ұсынылатын пиксел торы мен түрлі-түсті нүктелерден тұратын сурет.

С

Сандық абоненттік желі (ағылш. *Digital Subscriber Line* – *Сандық абоненттік желі*) – мәліметтерді дәстүрлі (мыс) телефон желісі бойынша жоғары жылдамдықпен жеткізетін кең жолақты желі. DSL сандық абоненттік желілерінің негізгі технологияларына ADSL (ағылш. *Asymmetric Digital Subscriber Line* – бұл жай телефон нөмірімен Интернетке жоғары жылдамдықпен қатынауды ұйымдастыратын технология, сонымен қатар телефон желісі бос қалады) және HDSL (ағылш. *High Rate Digital Subscriber Line* – жоғары жылдамдықты сандық абоненттік байланыс желісі) жатады. DSL – байланыс ең жоғары жылдамдықты тұрақтандырылған Интернет байланыстардың бірі.

Сервер (ағылш. *server*) — файлдар, қалталар және компьютерлердің деректері сияқты деректерге ортақ қатынасуды, сондай-ақ желі пайдаланушыларына электрондық пошта қызметтерін қамтамасыз ететін компьютер.

Сканер – компьютерге мәтінді немесе бейнені енгізу жиі кездеседі.

Слайдтардың үлгісі - рәсімдеу шаблонуның элементі болып табылады. Бұл элементте шаблонның деректеріне қаріптердің стильдері, жиектеушінің орналасуы мен өлшемі, фонның безендіруі және түсті сызбалары кіреді.

Смартфон (ағыл. *Smartphone* – ақылды телефон) – компьютердің мүмкіндіктері бар ұялы телефон. Операциялық жүйесі бар, бағдарлама орнатуға, әртүрлі қосымшалар арасында ауысып отыруға болады.

Спам – талғаусыз, әсіресе жарнамалар сияқты жағымсыз хабарламаларды тарату үшін электрондық хабарлама алмасу жүйесін қолдану.

Статистика – білім саласы, бұқаралық әлеуметтік-экономикалық құбылыстар мен үдерістердің сандық және сапалық көрсеткіштерін зерделейтін ғылым.

Статистика – қандай да бір атрибуттың бірлік мөлшері.

Сығу – бастапқы ұсынылған түрінен азырақ бит өлшемін қолдана отырып кодталған ақпараттан тұрады.

Сызықтық алгоритм – бұл командалар ретімен орындалатын алгоритм. Мысалы, басы – соңы, 1-қадам, 2-қадам...

Сызықтық алгоритм – бұл командалар ретімен орындалатын алгоритм. Мысалы: Басы, Соңы, Қадам1, Қадам...

Сюжеттік үстел - фильмдерді жасауда көмек ретінде қызмет ететін сызбалар тізбегі. Ол режиссердің көзқарасы, фильмді қалай жасау керектігін көруге көмектеседі.

Т

Таралым (орыс. *тираж*, фр. *tirage*) — бір атаулы баспа өнімінің басып шығарылған дана саны.

Тармақталған алгоритм немесе тарамдаулы алгоритм – кейбір шарттардың өнімділігі байланысты бір немесе басқа қадамдар тізбегі болатын әрекеттер ұйымының формасы.

Тегіс түйінді нүкте – екі қисық сызықты бқырылыссыз қосатын нүкте.

Текстура – қабылдауға жақынырақ көбірек немесе жақынырақ элементтерден тұратын сурет. Аралас текстуралар элементтердің бірнеше жиынын (класын) қамтуы мүмкін. Барлық нүктелердің аймақтары бір біріне ұқсас текстуралар біртегіс текстура деп аталады.

Термометр – ауданның, жердің, судың, температурасын өлшейтін аспап.

Топология – компьютерлердің нақты физикалық орналасуы

Транзистор – электр сигналдарын күшейтуге, генерациялауға және түрлендіруге арналған электрондық құрауыш.

Транслятор – бағдарламаның трансляциясын орындайтын бағдарлама немесе техникалық тәсіл.

Транспортир – бұрыштарды өлшеуге және құруға арналған аспап.

Триггер (Trigger, flip-flop) — екі орнықты қалып-күйінің біреуінде ғана болатын цифрлық техниканың элементі. Екілік жүйеде берілген ақпаратты сақтау үшін қолданылады.

Троян вирусы – бұл қажетті функцияны атқарып жатқан кезде операциялық жүйеге ерекше қатынас алатын, өздігінен өнетін зиянды бағдарлама түріне жатпайды, бірақ бұның орнына ол компьютердегі деструкциялы әрекеттерге шабуылдайды, көбінесе қосалқы есік арқылы

TCP/IP – желшілерді қолданылатын, мәліметтер табыс ету үшін арналған желілі хаттама жиынтығы.

Түйнекті нүктелер – безье қисығы солар бойынша түзілетін нүктелер.

Тіркеме жабдық - арнайы немесе көтеру-тасымалдау жұмыстарын атқару үшін автомобильге (немесе тракторға) тіркеп жалғанылатын ауыстырмалы жабдық; жабдықтың массасының барлық салмағы автомобильге (тракторға) түспейді (мысалы: жол катогы).

У

Ультрабук (ағыл. Ultrabook) – шағын өлшем мен салмаққа бағдарланған ноутбуктің түрі, ұзақ уақыт бойы аккумулятормен жұмыс істейді.

Үлгі – оқытылып жатқан объектінің, процесстің нақты ерекшеліктерін көрсететін жаңа объект.

Уикипедия – (ағылш. **Wikipedia**, IPA/ **wi:ki:pi:di.ə/**, не / **wiki:hi:di.ə/**, немесе /**wiki:hi:di.ə/**) – Уики технологиясының негізінде жасалған оқынмандар мен авторлар үшін тегін және ашық, көп тілдік, онлайн энциклопедия.

Утилит (ағылш. **utility**) – жабдық пен операциялық жүйенің (OS) жұмысына қатысты мамандандырылған типтік тапсырмаларды орындау үшін жалпы бағдарламалық жасақтама бөлігі ретінде қосалқы компьютерлік бағдарлама.

Ф

Файл – дерек сақтаудың негізгі бірлігі болып табылады.

Файлдық жүйе – компьютерлердегі, сондай-ақ басқа да электронды құрылғылардағы (сандық фотоаппараттардағы, ұялы телефондардағы және

т.б.) ақпаратты тасымалдаушылардағы мәліметтерді ұйымдастыру, сақтау және атау берді анықтайтын тәсіл.

Флеш-карта – электрлік жолмен жазылған мәліметтерді есте сақтай алатын микросұлба (чип) түрінде жасалған жад түрі.

Фон – презентацияны өзгерту аймағы. Ол бір слайдты немесе барлық презентацияны өзгертуге мүмкіндік береді.

Фоноавтограф – әлемдегі ең бірінші дыбыс жазу құралы, 1857 жылы Эдуард Леон Скотт де Мартенвиль ойлап тапты.

Флеш-карта (ағылшынша *flesh* — жарқыл) — электрлік жолмен жазылған мәліметтерді есте сақтай алатын микросұлба (чип) түрінде жасалған жад түрі. Мәліметтерді өшіру электр разряды арқылы орындалады да, оған қайта жаңасын жазып, ұзақ уақыт сақтауға болады.

Формат – диаграмма сыртқы көрінісін өзгерту үшін Формат қойындысына өтеді.

Форматтау – ұяшықтың сыртқы түріне әсер ететін қосымшасы. Ұяшықты форматтау мазмұнына әсер етпейді.

X

Хакер – қауірсіздік қамтамасыз жүйесін айналып өтіп компьютерлік жүйеге қолжеткізу рұқсатын ала алатын біреу.

Хост – желі хосты бұл компьютерлердің компьютер желісіне қосылуы. Желі хосты желідегі қолданушыларға және басқаларына ақпарат қорларын, қызметтерді және құрылғыларды ұсына алады. Желі хосты бұл желілік дәрежедегі хост мекен – жайы бар желі түйіні.

Ш

Шина (BUS) – тақтадағы екі құрылғы арасында ақпаратты таситын делдал.

Шифрлеу – авторландырылмаған адамдардан жасыру мақсатында, авторландырылған қолданушыларға олармен қатынас құру мүмкіндігін бере отырып, ақпараттарды түрлендіру.

Шынайы ақпарат дегеніміз – бұрмаланбай алынған ақпарат.

Шкала - өлшенетін шаманың сандық мәнін табуға арналған өлшеуіш аспаптың қатарласа тізілген белгілері (сызықтары) мен оларды бойлай орналасқан сандық таңбалары бар бөлігі.

I

Іздеу жүйесі – web – интерфейсі бар бағдарламалы – аппаратты жиын. Сол жиын ғаламторда мәлімет іздеуге мүмкіндік береді.

Іздеу жүйесі — мәліметті Интернеттен іздеу мүмкіндігін ұсынатын веб-торап.

IP – телефония – интернет желісі немесе басқа да IP желісі бойынша дыбыстық сигналды жіберетін байланыс жүйесі. Сигнал байланыс каналы бойымен сандық түрде жіберіледі және де жіберер алдында шығынды жою үшін сығылады.

Ы

Ықтималдық – математикада анықталған шарттарда саны шексіз рет қайталана алатын қандай да болмасын белгілі бір оқиғаның тең мүмкіндігіне (тең ықтималдығына) сүйенеді.

Ықшам диск - орталықта орналасқан тесікке ие пластикалық диск тәрізді оптикалық ақпараттық тасымалдаушы, ол процесс жазылып, лазер арқылы ақпарат оқылады.

Э

Электр кернеуі – электр тізбегінің не электр өрісінің екі нүктесі арасындағы потенциалдар айырымы.

Электр тоғы – электр қозғаушы күштің әсерінен зарядтардың (зарядталған бөлшектер немесе ден) бағытталған қозғалысы.

Эквивалентілік – А және В қарапайым логикалық өрнектерінің салыстыру нәтижесін анықтайды. Эквивалентіліктің нәтижесінде жаңа логикалық өрнек пайда болады, ол ақиқат болады сонда және тек қана сонда ғана, егер бастапқы екі өрнектің мәні бірмезгілде ақиқат немесе жалған болса.

Электронды пошта (ағылш. Email, e-mail яғни tlctronic mail) – технология және оны қайта сілтеу бойынша ұсынылған қызметтері және компьютерлік желінің үлестірілуі бойынша алынған электрондық хабарламалар (соның ішінде ғаламдық). Хабарлама жіберудің басқа жүйелерден айырмашылығы (мысалы, әбісәтте келетін хабарламалар қызметі) болып, кейінге қалдырылған жеткізулер мүмкіндігі және дамыған жүйемен тәуелсіз пошталық сервер арасындағы қарым – қатынастар табылады.

Эмблема – қандай да бір ұғым немесе идеяның шарты символдық белгісі.

Я

Ярлык – ол компьютердегі бағдарламалар, бумалар, файлдар, құжаттарға сияқты объектілерге сілтеме.

Глоссарий информатики

А

AeroPeek– комплекс технических решений графического пользовательского интерфейса, применяемый в операционных системах корпорации «Майкрософт»: Windows Vista, Windows 7, Windows 8.

В

BIOS, также БСВВ (базовая система ввода-вывода) – реализованная в виде микропрограмм часть системного программного обеспечения, которая предназначена для предоставления операционной системе АРІ доступа к аппаратуре компьютера и подключенным к нему устройствам.

BitLocker– технология, позволяющая защищать данные путем полного шифрования диска (дисков).

С

CD – прессованный компакт-диск, который содержит данные. Название является аббревиатурой от английского Compact Disc Read-only Memory.

Д

DVD – цифровой видеодиск, представляющий собой оптический формат хранения диска, изобретенный и созданный компаниями Philips, Sony, Toshiba, Panasonic в 1995 году.

Г

Google – крупнейшая в интернете поисковая система, принадлежащая корпорации Google Inc.

GIF – это растровый графический формат, который был внесен на CompuServe в 1987 году и с тех пор вступил в широкое использование в Интернете за его широкую поддержку и портативность.

GIF (аббревиатура от англ. Graphics Interchange Format – «формат для обмена изображениями») – тип изображения, которые можно анимировать, комбинируя несколько изображений в один файл GIF.

Google Chrome – является бесплатным веб-браузером разработанной компанией Google, которая использует движок WebKit до версии 27, за исключением своих релизов IOS, начиная с версии 28 и за его пределами WebKitfork Blink.

Н

Host, сетевой хост – это компьютер, подключенный к компьютерной сети. Сетевой хост может предложить информационные ресурсы, услуги и приложения для пользователей или других хостов в сети. Сетевой хост является сетевым узлом, которому назначен хост адреса сетевого уровня.

HTML (Hiper Text Markup Language язык - разметки гипертекста) - это язык разметки для создания веб-страниц, содержащих пользовательский текст и другую информацию для отображения в веб-браузере.

HTTP (Hypertext Transfer Protocol – протокол передачи гипертекста) – протокол прикладного уровня передачи данных (изначально в виде гипертекстовых документов в формате HTML, в настоящий момент используется для передачи произвольных данных).

И

Internet Explorer (панель Microsoft Internet Explorer и Windows Internet Explorer, сокращенно MSIE или IE) – представляет собой серию графических браузеров разработанный компанией Microsoft и включенный в операционную систему Microsoft Windows начиная с 1995 года.

IP – это адрес, который представляет собой уникальный набор цифр, идентифицирующий компьютер в сети Интернет. Эти цифры, как правило, показаны в группах разделенные точками, например: 123.123.23.2. Все ресурсы в Интернете должны иметь IP-адрес, иначе они не будут подключены к Интернету.

М

Mozilla Firefox – является бесплатным и свободным веб-браузером разработанный для Windows, OS X и Linux, с мобильной версией для Android, от Mozilla Foundation и ее дочерней корпорацией Mozilla. Firefox использует движок Gecko для визуализации веб-страниц, которая реализует текущие и ожидаемые веб-стандарты.

MPEG (Moving Picture Experts Group) – рабочая группа экспертов, которая была сформирована ISO и IEC, чтобы устанавливать нормы для аудио и видеосжатия и передачи данных.

MS-DOS (Microsoft Disk Operating System) – дисковая операционная система для компьютеров на MS-DOS, самая известная ОС среди семейства DOS – совместимых операционных систем и самая используемая среди IBMPC – совместимых компьютеров на протяжении 80-х и до середины 90-х годов, пока ее не вытеснили операционные системы с графическим пользовательским интерфейсом, в основном из семейства Microsoft Windows.

MP3 - формат аудиокodирования для цифрового звука, который использует форму сжатия данных потерь.

N

NAT (аббревиатура от англ. Network Address Translation) – преобразование сетевых адресов является процессом изменения IP-адреса в заголовки IPv4 во время транзита через устройства маршрутизации трафика.

Network Interface Card, NIC – периферийное устройство, позволяющее компьютеру взаимодействовать с другими устройствами сети.

O

Opera – является веб-браузером разработанный компанией Opera Software с более чем 300 миллионов пользователей по всему миру.

P

PNG (аббревиатура от англ. Portable Network Graphics) – краткая переносимая сетевая графика с выраженным шумом, новый растровый графический формат, похожий на GIF.

S

Safari – является веб-браузером разработанный компанией Apple, включен в комплект Mac OS X и операционную систему IOS.

T

TCP/IP – Интернет-протокол сетевой модели и набор протоколов связи, используемый для Интернета и других подобных сетей.

U

URL –uniform resource locator, унифицированный указатель ресурса также известный как интернет адрес – заданная строка символов, которая составляет ссылку на ресурс. В большинстве веб-браузеров, URL веб-страницы отображаются на верхней внутренней адресной строке.

URL аббревиатура от англ. **UniformResourceLocator**) – унифицированный указатель ресурса, также известный как интернет-адрес; заданная строка символов, которая составляется на верхней внутренней адресной строке.

URL (UniformResourceLocator) – единообразный локатор (определитель местонахождения) ресурса.

W

Wah-Wah («вау-вау», «квакушка», «квак», «вах») – гитарный эффект, позволяющий динамически изменять тембр звука.

WINRAR – это файловый архиватор, утилита для сжатия данных.

WordPad– это базовый текстовый процессор, включенный в Windows. WordPad позволяет набирать письма, книжные обозрения и другие простые документы.

A

Автоматика – отрасль науки и техники, охватывающая теорию, принципы построения и функционирования автоматических систем управления техническими процессами.

Автоматика – отрасль науки и техники, охватывающая теорию, принципы построения и функционирования автоматических систем управления техническими процессами.

Актуальность – важность, существенность для настоящего времени. Только вовремя полученная информация может принести необходимую пользу.

Алгоритм – набор инструкций, описывающих порядков действий исполнителя для достижения результата решения задачи за конечное число действий.

Алгоритм с повторением или цикл – это форма организации действий, в которой выполнение определенной последовательности команд повторяется до заданного рабочего состояния.

Алгоритм с повторением, или цикл – это форма организации действий, в которой выполнение определенной последовательности команд повторяется до заданного рабочего состояния.

Анимация – это добавление к тексту или объекту специального видео или добавления к выделенным объектам.

Антивирус – это программное обеспечение, используемое для обнаружения и удаления вредоносных программ, а также для предотвращения их внедрения в компьютер.

Аппаратное обеспечение – комплекс электронных, электрических и механических устройств, входящих в состав системы или сети.

Аппаратное обеспечение – комплекс электронных, электрических и механических устройств, входящих в состав системы или сети.

Аппаратное обеспечение ПК – система взаимосвязанных технических устройств, выполняющих ввод, хранение, обработку и вывод информации.

Арифметика – раздел математики, изучающий числа, их отношения и свойства. В арифметике рассматриваются измерения, вычислительные операции (сложение, вычитание, умножение, деление) и приемы вычислений.

Арифметика – раздел математики, изучающий числа, их отношения и свойства. В арифметике рассматриваются измерения, вычислительные операции (сложение, вычитание, умножение, деление) и приемы вычислений.

Анимация - это способ отображения динамики движения тела, быстро отображая последовательность изображений на экране в соответствии с различными движениями движения.

Антивирусное программное обеспечение или антивирус - защищает ваш компьютер от вредоносного кода от вредоносного программного обеспечения, такого как вирусы, вредоносное ПО и операционную систему и файлы, которые защищают от множественного шифрования ,

Б

Байт – единица хранения и обработки цифровой информации; совокупность битов, обрабатываемая компьютером одновременно.

Барометр – прибор для измерения атмосферного давления.

Бит – единица измерения количества информации, равная одному разряду в двоичной системе счисления.

Бит – один разряд двоичного кода (двоичная цифра). Может принимать только два взаимоисключающих значения: да/нет, 1/0, включено/выключено.

Блог-схема – является типом схемы, представляющий алгоритм или процесс. Иллюстрирует этапы как различные фигуры, и их порядок путем соединения их стрелками.

Блок данных – преобразование данных в форму, пригодную для обработки (ввод) или отображения результатов обработки (вывод). Имеет форму параллелограмма.

Блок действия – используется для иллюстрации процесса, действия или операции.

Блок Пуск/Остановка – блок используется чтобы показать где процесс начинается или заканчивается.

Блок-схема – тип схемы, представляющей алгоритм или процесс и иллюстрирующей этапы как различные фигуры и их порядок путем соединения их стрелками.

Браундмауэр – технологический барьер для предотвращения несанкционированной или нежелательной связи между компьютерами или сетями.

Буфер обмена – промежуточное хранилище данных, предоставляемое программным обеспечением и предназначенное для переноса или копирования между приложениями или частями одного приложения через операции вырезать, скопировать, вставить.

База данных, база данных (французская база) – представляет собой набор данных (данных) для длительного хранения (обычно в компьютерной памяти), обработки и ежедневного использования.

Браузер, или **веб-обозреватель** (от англ. *webbrowser*, МФА: [wɛb 'brʌʊ.zə(ɪ), -zə]; устар. *броузер*) — прикладное программное обеспечение для просмотра веб-страниц, содержания веб-документов, компьютерных файлов и их каталогов; управления веб-приложениями; а также для решения других задач.

В

Ввод и вывод данных — взаимодействие между обработчиком информации (например, компьютер) и внешним миром, который может представлять как человек, так и любая другая система обработки информации. Ввод — сигнал или данные, полученные системой, а вывод — сигнал или данные, посланные ею (или из нее).

Ввод и вывод данных — взаимодействие между обработчиком информации (например, компьютер) и внешним миром, который может представлять как человек, так и любая другая система обработки информации. Ввод — сигнал или данные, полученные системой, а вывод — сигнал или данные, посланные ею (или из нее).

Веб-браузер — программное обеспечение, используемое для размещения, извлечения, а также представления содержимого Всемирной паутины, включая веб-страницы, изображения, видео и другие файлы.

Веб-браузер - это программное обеспечение, используемое для организации, извлечения, а также представления контента World Wide Web, веб-страниц, изображений, видео и других файлов.

Веб-браузер - это программное обеспечение, используемое для поиска, извлечения и отображения контента во Всемирной паутине.

Веб-браузер является программным обеспечением, используемое для поиска, извлечения, а также для отображения контента WorldWideWeb.

Веб-сайт - набор электронных документов (файлов) отдельного лица или организации в компьютерной сети, подключенной к одному и тому же адресу (доменное имя или IP-адрес).

Веб-сервер - это компьютер или программное обеспечение, которое позволяет вам получать доступ к веб-контенту (базам данных, документам и т. Д.) Через Интернет.

Вербальные форма алгоритма — самый простой способ написания алгоритма в виде набора отчетности в обычном разговорном языке.

Вероятность — степень (мера, количественная оценка) возможности наступления некоторого события.

Вестибулярный аппарат – это небольшой орган в ухе, который позволяет человеку держать равновесие, не дает упасть, когда человек находится в движении.

Видеокарта - это устройство, предназначенное для компьютерной графики и видеоданных, которое позволяет отображать видеoinформацию с видеокамеры, видеоманитофона или любого другого источника композитного сигнала на экране дисплея.

Видеоманитофон — устройство для записи телевизионного сигнала на магнитную ленту и его последующего воспроизведения. От манитофона отличается многократно увеличенной полосой записываемых частот и устройством лентопротяжного механизма.

Википедия - свободная, общедоступная, мультязычная, универсальная интернет-энциклопедия, реализованная на принципах Вики.

Вкладка – это часть ленты с командами, которые сгруппированы по задачам.

Всемирная паутина (WorldWideWeb) – распределенная система, предоставляющая доступ к связанным между собой документам, расположенным на различных компьютерах, подключенных к Интернету.

Вставить разрывы страниц или разделов – добавление в документ разрыва страницы, раздела или колонки.

Вычислительная техника – совокупность технических и математических средств, методов и приемов, используемых для механизации и автоматизации процессов вычислений и обработки информации.

Вычислительная техника – совокупность технических и математических средств, методов и приемов, используемых для механизации и автоматизации процессов вычислений и обработки информации.

Г

Графическая оболочка – интерпретатор команд операционной системы, обеспечивающий интерфейс для взаимодействия пользователя с функциями системы.

Графическая форма записи алгоритма – это запись алгоритма в последовательность изображений или в специальных блок-схемах.

Графическая форма записи алгоритма – это запись алгоритма в последовательность изображений или в специальных блок-схемах.

Графические примитивы—это минимальные графические объекты, которые составляют векторный рисунок. К графическим примитивам в CorelDraw относятся: линии истрелки; прямоугольники; окружности, эллипсы, дуги, сегменты и секторы; кривые; соединительные линии; трехмерные объекты (куб, шар, цилиндр и т.д.); текст.

Графический редактор – программа для создания, редактирования и просмотра графических изображений.

Графический редактор – программа для создания, редактирования и просмотра графических изображений.

Графопостроитель – устройство для автоматического вычерчивания с большой точностью рисунков, схем, сложных чертежей, карт и другой графической информации на бумаге размером до А0 или кальке.

Группа – более локализованный набор команд, сформированный по принципу наибольшей близости, похожести функций.

Гаражное оборудование - оборудование для обслуживания и ремонта транспортных средств.

Гипертекста (HYPERTEXT) - это текст, основанный на WWW. Документы, специфичные для гипертекста, были задокументированы на «определенные» части текста. Они служат ссылками на другие документы. Кроме терминологии гипермаркетов. Гипертекстовые документы Web-оeiger закодированы в языке гипертекстовой разметки (HTML) в языке гипертекстовой разметки.

Д

Данные – это обрабатываемая информация, представленная в памяти компьютера в специальной форме.

Двоичный код – это способ представления данных в одном разряде в виде комбинации двух знаков, обычно обозначаемых цифрами 0 и 1.

Двоичный код – это способ представления данных в одном разряде в виде комбинации двух знаков, обычно обозначаемых цифрами 0 и 1.

Десятичная система (также называется базой десять или иногда десятиричный) – система счисления, имеющая десять в качестве своей базы. Это счисление наиболее широко используется в современном мире.

Динамик, колонка – это электроакустические преобразователи, которые преобразуют электрические сигналы в звук достаточно громкий, чтобы быть услышанным на расстоянии.

Доменное имя (DNS) – символьное имя, служащее для идентификации областей, то есть единиц административной автономии в

сети Интернет в составе вышестоящей по иерархии такой области. Каждая из таких областей называется доменом. Общее пространство имен Интернета функционирует благодаря DNS-системе доменных имен.

Драйвер – компьютерная программа, с помощью которой другие программы (операционная система) получают доступ к аппаратному обеспечению некоторого устройства.

Дюйм – единица измерения расстояния в некоторых европейских неметрических системах мер. Исторически – ширина большого пальца руки взрослого мужчины.

Дюйм – единица измерения расстояния в некоторых европейских неметрических системах мер. Исторически – ширина большого пальца руки взрослого мужчины.

Диаграммы – изображение, используемое для представления последовательности числовых данных в графическом виде, чтобы облегчить восприятие больших объемов данных и взаимосвязей между различными последовательностями данных.

Дизъюнкция – это новое сложное выражение будет истинным тогда и только тогда, когда истинно, хотя бы одно из исходных выражений.

Доменное имя - широко распространенная система для настройки доменных имен или DNS, имен интернета для веб-серверов.

Дополнительное оборудование – автомобиля является дополнительным устройством для повышения комфорта автомобиля.

Ж

Жесткий диск – устройство хранения данных для хранения и извлечения цифровой информации, с помощью быстро вращающегося диска, покрытого магнитным материалом.

Жесткий диск - (или жесткий диск, жесткий диск) - это устройство для записи и хранения данных.

И

Иконка – элемент графического интерфейса, небольшая картинка, представляющая приложение, файл, каталог, окно, компонент операционной системы, устройство и т.п.

Импульс – масса тела или частицы, умноженная на ее скорость.

Импульс – масса тела или частицы, умноженная на ее скорость.

Интегральная (микро) схема – электронная схема произвольной сложности, изготовленная на полупроводниковой подложке и помещенная в неразборный корпус или без такового, в случае вхождения в состав микросборки.

Интегральная (микро) схема – электронная схема произвольной сложности, изготовленная на полупроводниковой подложке и помещенная в неразборный корпус или без такового, в случае вхождения в состав микросборки.

Интеграция – процесс объединения частей в целое.

Интернет – это глобальная система взаимосвязанных компьютерных сетей, которая использует стандартный набор протоколов Интернета (TCP/IP) для обслуживания нескольких миллиардов пользователей по всему миру.

Интерфейс – совокупность возможностей, способов и методов взаимодействия двух систем, устройств или программ для обмена информацией между ними, определенная их характеристиками, характеристиками соединения, сигналов обмена и т.п.

Интерфейс – это такая оболочка в компьютере, телефоне, телевизоре которая позволяет с помощью нее давать команды открытия программ, совершения звонков, переключения каналов и их настроек. Например: вы включили смартфон (iPhone или Samsung) и видите на экране иконки, кнопки, нажав на которые, вы можете управлять телефоном, давать ему команды.

Интерфейс – это такая оболочка в компьютере, телефоне, телевизоре которая позволяет с помощью нее давать команды открытия программ, совершения звонков, переключения каналов и их настроек. Например: вы включили смартфон (iPhone или Samsung) и видите на экране иконки, кнопки, нажав на которые, вы можете управлять телефоном, давать ему команды.

Информатика – это образование из двух слов: информация и автоматика.

Информатика – это образование из двух слов: информация и автоматика.

Информационная задача – задача, связанная с поиском необходимых нам данных.

Информационная задача – задача, связанная с поиском необходимых нам данных.

Информация – последовательность символов, которые могут быть интерпретированы как сообщение. Информация может быть записана как знаки или передаваться в виде сигналов.

Информация – это отражение внешнего мира, существующего независимо от нашего сознания и желания. Поэтому в качестве свойства информации можно выделить ее объективность. Информация объективна, если она не зависит от чьего-либо мнения, суждения.

Исполнитель – объект, который выполняет алгоритм.

Исполнитель – объект, который выполняет алгоритм.

Исходные данные – это информация, от которой отталкиваются для решения задачи.

Исходные данные – это информация, от которой отталкиваются для решения задачи.

И (AND) является конъюнктивным или логическим умножением.

Издание - количество печатных экземпляров того же печатного продукта.

Или (OR) - дизъюнкция или логическое деление.

Импликация – связывает два простых логических выражения, из которых первое является условием (А), а второе (В) – следствием из этого условия. Результатом импликации является ЛОЖЬ только тогда, когда условие А истинно, а следствие В ложно.

Импорт - импорт товаров, технологий из-за рубежа в страну для продажи на внутреннем рынке.

Инверсия – если исходное выражение истинно, то результат отрицания будет ложным, и наоборот, если исходное выражение ложно, то результат отрицания будет истинным.

Индекс - это номер, используемый для доступа к элементу массива.

Интернёт (англ. *Internet*, МФА: ['in.tə.net]) всемирная система объединённых компьютерных сетей для хранения и передачи информации.

Информационные системы (English: IS) - чтение и запись данных, создание, редактирование, фильтрация, сбор и развертывание технических инструментов и программного обеспечения для людей и компаний.

Информация - это список символов, которые могут быть сообщением. Информация передается символами или отправляется как сигнал.

Информатика - сформирована из двух слов: информация.

Информация - это список символов, которые могут быть сообщением. Информация передается символами или отправляется в виде сигнала.

Информация - это то, что сообщает, то есть форму, данные которой могут быть получены. Информация передается либо как содержание сообщения, либо посредством прямого или косвенного наблюдения чего-либо.

К

Карта памяти (флеш-карта) – компактное электронное запоминающее устройство, используемое для хранения цифровой информации.

Карта памяти (флеш-карта) – компактное электронное запоминающее устройство, используемое для хранения цифровой информации.

Кодирование информации – процесс преобразования сигнала из формы, удобную для передачи, хранения или автоматической переработки.

Колонки – распределение текста по двум или более колонкам.

Командный процессор – системная программа, осуществляющая при работе пользователя в текстовой консоли или терминале первичный диалог. В простейшем случае эта программа выдает приглашение и ожидает ввода команды.

Компакт-диск – оптический носитель информации в виде пластикового диска с отверстием в центре, процесс записи и считывания информации которого осуществляется при помощи лазера.

Компакт-диск – оптический носитель информации в виде пластикового диска с отверстием в центре, процесс записи и считывания информации которого осуществляется при помощи лазера.

Компьютер – устройство или система, способное выполнять заданную, четко определенную последовательность операций.

Компьютер – это устройство общего назначения, которое может быть запрограммировано для выполнения конечного набора арифметических или логических операций.

Компьютерная память – часть вычислительной машины, физическое, устройство или среда для хранения данных, используемая в вычислениях, в течение определенного времени.

Конденсатор – устройства для накопления заряда и энергии электрического поля.

Концентрическая дорожка – дорожка на поверхности магнитного диска, где храниться информация.

КПК (англ. PDA, PersonalDigitalAssistant – личный цифровой секретарь) – карманный компьютер, по размерам приблизительно с ладонь человека (одна из названий – «наладонник»). Если КПК совмещает функции компьютера и мобильного телефона, то его называют коммуникатором.

Курсор (указатель мыши) – экранная пометка, показывающая: а) место на экране, где появится следующий символ; б) текущую позицию, к которой будет применяться действие.

Курсор (указатель мыши) – экранная пометка, показывающая: а) место на экране, где появится следующий символ; б) текущая позиция, к которой будет применяться действие.

Курсор (указатель мыши) – экранная пометка, показывающая: а) место на экране, где появится следующий символ; б) текущую позицию, к которой будет применяться действие.

Кэш – промежуточное место хранения с быстрым доступом, содержащее информацию, которая может быть запрошена с наибольшей вероятностью. **Компьютерная сеть (English Network)** - это группа других компьютеров, таких как компьютеры и принтеры, подключенные к сетям, которые позволяют всем устройствам взаимодействовать друг с другом.

Компьютерное оборудование - это категория всех компьютеров, подключенных к компьютеру и обрабатываемых его процессором. Они могут быть либо подключены к компьютеру во время создания компьютера, либо позже расширенными периферийными устройствами. Ниже приведены некоторые примеры из следующих примеров: монитор, мышь, модем, драйвер, CD, DVD-привод, принтер, клавиатура, сетевой адаптер, плата видеоадаптера, игровой контроллер.

Компьютерный вирус - это небольшая утилита (1-2 КБ) или макрофайлы, которые автоматически вставляют вашу собственную копию в другие программы и файлы. При загрузке поврежденных данных в ОЗУ вы можете перейти к другим расположенным там файлам и повредить их. Существует ряд потенциально опасных зависимостей, которые могут устранить вирусы, такие как поврежденные разделы жесткого диска (разрыв корневого каталога), реформатирование жесткого диска, удаление файлов или иное редактирование контента и т. Д.

Компьютерный вирус - является одной из вредоносных программ, которые могут быть реплицированы копией (возможно, измененной) в других файлах.

Конструктор – вкладка, с помощью которой можно изменить уже созданную диаграмму.

Конъюнкция – логическая операция по своему применению максимально приближенная к союзу «и».

Л

Лазерный диск – оптический диск, считывание информации с которого производится лазером.

Лента – широкая полоса в верхней части окна, на которой размещены тематические наборы команд собранные на вкладках и в группах.

Линейный алгоритм – алгоритм, в котором команды выполняются последовательно. Например, Начало Конец Шаг1 Шаг n... .

Линейный алгоритм – алгоритм, в котором команды выполняются последовательно, например: начало – конец; шаг 1 – шаг n.

Линия взора – линия, которая находится между вашими глазами и точкой куда вы смотрите.

Логический блок – отображает решение или функцию переключательного типа с одним входом и двумя или более альтернативными выходами, из которых только один может быть выбран после вычисления условий, определенных внутри этого элемента.

М

Магнитная лента – носитель информации в виде гибкой ленты, покрытой тонким магнитным слоем. Информация на магнитной ленте фиксируется посредством магнитной записи. Устройства для записи звука и видео на магнитную ленту называются, соответственно, магнитофон и видеоманитофон.

Масштаб – в общем случае отношения двух линейных размеров. Во многих областях практического применения масштабом называют отношения размера изображения к размеру изображаемого объекта.

Меню «время анимации» - выбор времени начала воспроизведения анимации.

Метаданные – структурированные данные, представляющие собой характеристики описываемых сущностей для целей их идентификации, поиска, оценки, управления ими.

Микропроцессор – небольшая электронная схема, выполняющая все вычисления и обработку информации.

Микропроцессор – устройство, которое отвечает за выполнение арифметических, логических операции и операций управления, записанных в машинном коде.

Микросхема – микроэлектронное устройство, электронная схема произвольной сложности, изготовленная на пластине или пленке и помещенная в неразборный корпус.

Модель – это новый объект, который отражает существенные особенности изучаемого объекта, явления или процесса.

Мольберт – подставка, обычно деревянная, на которой художник помещает во время работы картину, рисунки т.д.

Мольберт – подставка, обычно деревянная, на которой художник помещает во время работы картину, рисунки т.д.

MP3 – это кодек третьего уровня, разработанный командой MPEG, лицензируемый формат файла для хранения аудиоинформации. MP3 является одним из самых распространенных и популярных форматов цифрового кодирования звуковой информации с потерями.

Макет – вкладка, с помощью которой можно изменить Метки и Оси.

Маркетинг (рынок, рынок, продажа и торговля) - это система организации и управления производством, продажами и маркетингом предприятий (компаний, ассоциаций и т. Д.). Маркетинг основан на изучении состояния рынка и перспектив развития, формирует спрос на потребительские и производственные продукты (товары, услуги), направленные на ускорение продаж товаров на рынке с целью получения дохода.

Массив - это структура сетевых данных и часто используется для хранения одних и тех же данных.

Микропроцессор (процессор) – это основной компьютера, выполняющий все логические и арифметические операции и управление всеми устройствами компьютера.

Модель облачных вычислений (Access Cloud Computing) – в любом из необходимых ресурсов конфигурации (например, сети передачи данных, серверы, устройства хранения данных, все или все отдельно) , Это позволяет использовать ИТ-ресурсы в облачных вычислениях с низкими эксплуатационными расходами.

Мольберт - стенд, обычно деревянный, на котором художник вводит в действие изображение, рисунки и т. Д.

Модем (акроним, составленный из слов **м**одулятор и **д**емодулятор) — устройство, применяющееся в системах

связи для физического сопряжения информационного сигнала со средой его распространения, где он не может существовать без адаптации.

Н

Нервная система – это система, которая проходит по всему телу человека и реагирует на внешние раздражители.

Несчастный случай – непредвиденное событие, неожиданное стечение обстоятельств, повлекшее повреждение или смерть.

Нетбук (англ. Netbook) – небольшой ноутбук, основное назначение которого – выход в Интернет (отсюда и название) и работа с простыми приложениями.

Ноутбук (англ. Notebook – блокнот, второе название Laptop – «на коленях») – портативный переносный компьютер, содержит в одном корпусе все необходимые компоненты.

Навесное оборудование - замещающее оборудование, подключенное к транспортному средству (или трактору) для специальных или подъемных и транспортных операций; Масса оборудования не падает на транспортное средство (трактор) (например, дорожные развязки).

Не (НЕ) - изменение значения, инверсия или отрицание.

О

«Область анимации» - позволяет изменить порядок эффектов и группу «Время» во вкладке «Анимация», для координирования начала и длительности каждого эффекта.

Оборудование - это сложный набор аппаратов, который используется для выполнения одной функциональной задачи.

Объективность – принадлежность объекту, независимость от субъекта; характеристика факторов или процессов, которые не зависят от воли или желания человека (человечество).

Объем памяти (емкость) – максимальный объем информации, который может храниться в ней.

Объем памяти (емкость) – максимальный объем информации, который может храниться в ней.

ОЗУ (оперативное запоминающее устройство) – энергозависимая часть системы компьютерной памяти, в которой временно хранятся данные и команды, необходимые процессору для выполнения им операции.

Оперативная память – место в памяти компьютера, где временно хранится информация о программе. После выключения компьютера, информация стирается.

Оперативная память – энергозависимая часть системы компьютерной памяти, в которой временно хранятся данные и команды, необходимые процессору для выполнения им операции.

Оперативная память– энергозависимая часть системы компьютерной памяти, в которой временно хранятся данные и команды, необходимые процессору для выполнения им операции.

Оптический диск – собирательное название для носителей информации, выполненных в виде дисков, чтение с которых ведется с помощью оптического излучения.

Ориентация страницы – выбор книжкой или альбомной ориентации страниц.

Оцифровка звука – технология преобразования аналогового звукового сигнала в цифровой вид.

Оборудование – представляет собой набор механизмов, механизмов и инструментов различных типов. Необходимое техническое оборудование для выполнения определенного вида работ.

Операционная система (операционная система) - это программа, написанная на машинной машине, состоящей из всех основных операций компьютера (клавиатуры, экрана, диска) и других программ, выполняемых операционной системой.

II

Панель задач – приложение, которое используется для запуска других программ или управления уже запущенными, и представляет собой панель инструментов.

Панель инструментов – элемент графического интерфейса пользователя, предназначенный для размещения на нем несколько других элементов.

Патент – охранный документ, удостоверяющий исключительное право, авторство и приоритет изобретения, полезной модели либо промышленного образца.

Персональный компьютер – настольная микро-ЭВМ, с помощью которого можно делать сложные вычисления, использовать как средство доступа в информационные сети платформа для компьютерных игр.

Пиксель – наименьший логический элемент двумерного цифрового изображения в растровой графике или [физический] элемент матрицы дисплеев, формирующих изображение.

Пиксель – наименьший логический элемент двумерного цифрового изображения в растровой графике, или [физический] элемент матрицы дисплеев, формирующих изображение.

Пиксель – наименьший логический элемент двумерного цифрового изображения в растровой графике или [физический] элемент матрицы дисплеев, формирующих изображение.

Пиктограмма (иконка) – элемент графического интерфейса, небольшая картинка, представляющая приложение, файл, каталог, окно, компонент операционной системы, устройство и т.п. В ответ на щелчок, совершенный мышью или другим указательным устройством ввода на значке, обычно выполняется соответствующее действие (запуск предложения, открытие файла и т.д.).

Пиктограмма (иконка) – элемент графического интерфейса, небольшая картинка, представляющая приложение, файл, каталог, окно, компонент операционной системы, устройство и т.п. В ответ на щелчок, совершенный мышью или другим указательным устройством ввода на значке, обычно выполняется соответствующее действие (запуск предложения, открытие файла и т.д.).

Планшет (англ. Tabletcomputer – планшетный компьютер) – разновидность переносного компьютера с сенсорным экраном. Используется без клавиатуры, но зачастую есть возможность ее присоединить.

Подложка – вставка скрытого текста позади содержимого страницы. Эта возможность часто используется для указания того, что документ должен рассматриваться как особенный, например, секретный или срочный.

Полезная информация – это информация, которая может принести пользу при решении той или иной задачи.

Полная информация – информация, достаточная для понимания и принятия решения.

Пользовательский интерфейс – разновидность интерфейсов, в котором одна сторона представлена человеком (пользователем), другая машиной/устройством.

Пользовательский интерфейс – разновидность интерфейсов, в котором одна сторона представлена человеком (пользователем), другая машиной/устройством.

Поля – выбор размеров полей для всего документа или текущего раздела. **Размер страницы** – выбор бумаги для текущего раздела.

Преобразование – существенное изменение формы, свойств какого-либо объекта.

Преобразование – существенное изменение формы, свойств какого-либо объекта.

Прикладные программы – программа, предназначенная для выполнения определенных пользовательских задач и рассчитанная на непосредственное взаимодействие с пользователями.

Прикладные программы – программа, предназначенная для выполнения определенных пользовательских задач и рассчитанная на непосредственное взаимодействие с пользователями.

Принтер – устройство печати файлов в документе, которые извлекаются из цифровых устройств.

Принтер – устройство, при помощи которого можно распечатать документы, созданные на компьютере.

Принтер – устройство, при помощи которого можно распечатать документы, созданные на компьютере.

Программа – это алгоритм, написанный на понятном компьютеру языке программирования.

Программа – это описание последовательности действий, которые должен выполнить компьютер для решения поставленной задачи обработки данных.

Программа Paint– это программа Windows, которую можно использовать для рисования, раскрашивания и редактирования изображений.

Программа Paint– это программа Windows, которую можно использовать для рисования, раскрашивания и редактирования изображений.

Программное обеспечение – это любой набор машиночитаемых инструкций (чаще всего в виде компьютерной программы), который направляет процессор компьютера для выполнения конкретных операций.

Программное обеспечение – это такие программы, без которого не будет работать компьютер. Например: чтобы рисовать на компьютере, мы используем программу MSPaint.

Программное обеспечение – это такие программы, без которого не будет работать компьютер. Например: чтобы рисовать на компьютере, мы используем программу MSPaint.

Производительность процессора – количество элементарных операций выполняемых за 1 секунду.

Производительность процессора – количество элементарных операций выполняемых за 1 секунду.

Пропорции – отношение подобных отрезков или фигур, составляющий какой либо предмет и придающих ему целостность и гармоничность.

Процессор – электронный блок либо интегральная схема (микропроцессор), исполняющие машинные инструкции (код программ), главная часть аппаратного обеспечения компьютера или программируемого логического контролера.

Псевдокод – это неофициальное высокоуровневое описание принципа действия компьютерной программы или другого алгоритма.

Публичные IPv4 адреса – это как внешние номера телефонов в организации.

Планшетный ПК (планшетный ПК) - это тип компьютера, который можно транспонировать с помощью сенсорного экрана. Клавиатура не используется, но часто ее можно подключить.

Плоская точка - это точка, которая соединяет две кривые без каких-либо разрывов.

Подвесное оборудование - запасное оборудование для специальных работ (или тракторов) для специальных работ или операций по подъему и транспортировке; вес оборудования зависит от общей массы транспортного средства (трактора) (например, крана, бульдозера).

Подъемное оборудование - оборудование, используемое одновременно для работы сверху, снизу и стороны обслуживания и обслуживания транспортных средств.

Подъемно-транспортное оборудование - это оборудование, используемое для перевозки их афтершоков и других грузов при техническом обслуживании и техническом обслуживании в большинстве случаев.

Поисковая система - это веб-сайт, на котором вы можете искать информацию в Интернете.

Принтер - устройство для печати текста и изображений на бумаге или других печатных носителях.

Программное обеспечение программного обеспечения программного обеспечения программного обеспечения представляет собой набор программного обеспечения для компьютера, предназначенного для работы в компьютере.

Процедура - это часть программного обеспечения, которое можно загрузить и запускать из программы, которая выполняется по мере необходимости; N-позиционная операция, которая синтаксически нормализуется в соответствии с правилами любого алгоритмического языка или языка программирования.

Р

Разветвляющий алгоритм – форма организации действий, в которой в зависимости от выполнения некоторых условий возникает та или иная последовательность шагов.

Разрядность процессора – максимальная длина (количество разрядов) двоичного кода, который может обрабатываться и передаваться процессором целиком.

Разрядность процессора – максимальная длина (количество разрядов) двоичного кода, который может обрабатываться и передаваться процессором целиком.

Раскадровка — это последовательность рисунков, служащая вспомогательным средством при создании фильмов. Она помогает визуально представить, каково видение режиссера, каким образом снимать фильм.

Расписание истины - это таблица, которая показывает набор простых комментариев, которые относятся к смыслу логических сложных интерпретаций.

Растровое изображение - представляет собой изображение, состоящее из сетки пикселей или разных цветных точек.

Растровое изображение - представляет собой изображение, состоящее из сетки пикселей и цветных точек, представленных на мониторе компьютера, бумаге и других наглядных пособиях.

С

Сеть (Network) является общим для всех устройств в одной сети, как имя класса в школах.

Сжатие – преобразование данных, производимое с целью уменьшения занимаемого ими объема и применяемое для более рационального использования устройств хранения и передачи данных.

Символ в компьютере – это любая буква, цифра, знак препенания, математический знак, специальный символ.

Синхронизация – процесс приведения к одному значению одного или нескольких параметров разных объектов.

Синхронизация – процесс приведения к одному значению одного или нескольких параметров разных объектов.

Система координат – это способ определения положения точки или тела с помощью чисел или других символов.

Систематизация – процедура объединения, сведения групп однородных по неким признакам (параметрам, критериям) единиц к определенному иерархизированному единству в функциональных целях на основе существующих между ними связей и/или взаимодополняющих связей с внешним миром.

Систематизация – это приведение чего-либо в порядок, которое входит в привычку.

Систематизация – это приведение чего-либо в порядок, которое входит в привычку.

Словесная форма алгоритма – самый простой способ написания алгоритмов в виде набора отчетности в обычном разговорном языке.

Смартфон (англ. Smartphone – умный телефон) – мобильный телефон с возможностями компьютера: имеет свою операционную систему, можно устанавливать программы, переключаться между разными приложениями.

Создать ярлык – файл, служащий указателем на объект, программу или команду и содержащий дополнительную информацию, чаще всего создающийся на рабочем столе для быстрого запуска программ, которые находятся в «неудобных» местах.

Создать ярлык – файл, служащий указателем на объект, программу или команду и содержащий дополнительную информацию, чаще всего создающийся на рабочем столе для быстрого запуска программ, которые находятся в «неудобных» местах.

Спам – это использование электронных систем обмена сообщениями для рассылок количественных нежелательных сообщений, особенно рекламы.

Статистика – отрасль знаний, в которой излагаются общие вопросы сбора, измерения и анализа массовых статистических (количественных или качественных) данных.

Статистика – отрасль знаний, в которой излагаются общие вопросы сбора, измерения и анализа массовых статистических (количественных или качественных) данных.

СУБД (системы управление базами данных) – совокупность программных и лингвистических средств общего или специального назначения, обеспечивающих управление созданием и использованием баз данных.

Схемы анимации – схемы, позволяющие применять готовые наборы эффектов анимации и смены слайдов как для отдельных слайдов, так и для всей презентации одновременно.

Счеты (абак) – простое механическое устройство для произведения арифметических расчетов, усовершенствованный аналог римского абака, являются одним из первых вычислительных устройств.

Счеты (абак) – простое механическое устройство для произведения арифметических расчетов, усовершенствованный аналог римского абака, являются одним из первых вычислительных устройств.

Сервер (английский) - это компьютер, обеспечивающий доступ к данным, таким как файлы, папки и данные компьютеров, а также предоставление услуг электронной почты пользователям сети.

Синхронизация (от др.-греч. σύγχρονος — одновременный) в информатике обозначает одно из: **синхронизацию процессов**, либо **синхронизацию данных**, либо процесс синхронизации передачи данных.

Сканер - текстовый или видеовход обычно находится на компьютере.

Специальный эффект - специальный метод, используемый для определенного впечатления.

Т

Таблица истинности – это таблица в которой отражены все значения логической функции при всех возможных значениях, входящих в неё логически.

Таблица Пифагора – таблица, где строки и столбцы озаглавлены множителями, в ячейках таблицы находится их произведение. Используется для обучения школьников умножению.

Таблица Пифагора – таблица, где строки и столбцы озаглавлены множителями, в ячейках таблицы находится их произведение. Используется для обучения школьников умножению.

Тактовая частота – это число вырабатываемых за секунду импульсов, синхронизирующих работу узлов компьютера.

Тактовая частота – это число вырабатываемых за секунду импульсов, синхронизирующих работу узлов компьютера.

Тактовый сигнал или синхросигнал – сигнал, использующийся для согласования операций одной или более цифровых схем⁷

Тактовый сигнал или синхросигнал – сигнал, использующийся для согласования операций одной или более цифровых схем.

Текстовый процессор – это программа, позволяющая создавать, редактировать, просматривать и печатать текстовые документы.

Текстура – изображение, состоящее из более или менее близких по восприятию элементов. Смешанные текстуры могут включать в себя элементы из нескольких множеств (классов) элементов. Текстуру, окрестности всех точек которой подобны друг другу, называют равномерной текстурой.

Текстура – изображение, состоящее из более или менее близких по восприятию элементов. Смешанные текстуры могут включать в себя элементы из нескольких множеств (классов) элементов. Текстуру, окрестности всех точек которой подобны друг другу, называют равномерной текстурой.

Термометр – прибор для измерения температуры воздуха, почвы, воды и т.д.

Типография – производственное предприятие, на котором осуществляется предпечатная подготовка (изготовление печатных форм, клише, штампов для высечки, фотоформ), нанесение изображения на носитель (бумага, пластик, металл) – печать тиража, а также послепечатная обработка печатной продукции (брошюровка, переплат, ламинация, тиснение, конгрев, высечка, склейка и т.п.)

Типография – производственное предприятие, на котором осуществляется предпечатная подготовка (изготовление печатных форм, клише, штампов для высечки, фотоформ), нанесение изображения на носитель (бумага, пластик, металл) – печать тиража, а также послепечатная обработка печатной продукции (брошюровка, переплат, ламинация, тиснение, конгрев, высечка, склейка и т.п.)

Топология - физическое расположение компьютеров

Точечные пятна - кривая канавки, на которой формируются точки.

Точки данных – это последовательность данных, которые построили диаграмму.

Транзистор – электронный компонент, предназначенный для усиления, генерации и преобразования электрических сигналов.

Транспортир – инструмент для построения и измерения углов.

Триггер - элемент цифровой технологии, который является лишь одним из двух стабильных состояний. Используется для хранения информации о двоичной системе.

Транслятор – программа или техническое средство, выполняющее трансляцию программы.

Тронная почта – технология и предоставляемые ею услуги по пересылке и получению электронных сообщений (называемых «письма» или «электронные письмами») по распределённой (в том числе глобальной) компьютерной сети.

У

Ультрабук (англ. Ultrabook) – это разновидность ноутбука, которая ориентирована на малые размеры и вес, а также длительное время работы от аккумулятора.

Устройство – любая машина или компонент, который крепится к компьютеру. Примеры устройств включают дисковод, принтер, мышь и модемы.

Утилита (англ. *utility*) — вспомогательная компьютерная программа в составе общего программного обеспечения для выполнения специализированных типовых задач, связанных с работой оборудования и операционной системы (ОС).

Ф

Фоноавтограф – первое в мире звукозаписывающее устройство. Изобретено в 1857 году Эдуардом Леоном Скоттом де Мартенвилем.

Форматирование текста (разметка) – общее название признаков текста (шрифтов, цвета и др.), изменяющих его внешний вид, но не содержание; набор таких признаков зачастую оформляется в виде именованного «стиля». Кроме того, так называется и сам процесс оформления текста.

Форматирование текста (раметка) – общее название признаков текста (шрифтов, текста и др.) изменяющих его внешний вид но не содержание; набор таких признаков зачастую оформляется в виде именованного «стиля».

Флеш-карта - это тип памяти, созданный в виде чипов, которые могут хранить данные в электронном виде. Удаление данных производится

с помощью электрического разряда, вы можете написать новый и сохранить его в течение длительного времени.

Формат – вкладка, с помощью которой можно изменить отображение диаграммы.

Форматирование – это атрибуты ячеек, которых влияют на их внешний вид. Форматирование ячеек не влияет на их содержание.

Х

Хакер – тот, кто получает доступ к компьютерной системе обходя систему безопасности.

Хост или узел – любое устройство, предоставляющее сервисы формата «клиент-определенное на этих интерфейсах».

Ч

Частные IPv4 адреса – это как внутренние номера телефонов в организации.

Ш

Шестнадцатеричная система в математике и информатике (также основание 16, или HEX) – позиционная система счисления с основанием 16.

Шина (BUS) - это такой посредник на плане, который передает информацию с одного устройства на другое.

Шифрование – обратимое преобразование информации в целях сокрытия от неавторизованных лиц, с предоставлением в это же время авторизованным пользователям доступа к ней.

Шрифт – это полный набор букв алфавита с общим стилем их изображения.

Шрифт – это полный набор букв алфавита с общим стилем их изображения.

Шрифт – это полный набор букв алфавита с общим стилем их изображения.

Шкала - часть измерительного инструмента, чтобы найти численное значение измеренного значения вместе с числовыми символами (линиями) и численными символами вдоль них.

Шрифт - это набор символов определенного размера.

Э

Электр тоғы – электр қозғаушы күштің әсерінен зарядтардың (зарядталған бөлшектер немесе ден) бағытталған қозғалысы.

Эргономика – это (в традиционном понимании) наука о приспособлении должностных обязанностей, рабочих мест, предметов и объектов труда, а также компьютерных программ для наиболее безопасного и эффективного труда работника, исходя из физических особенностей человеческого организма.

Эквиваленция – определяет результат сравнения двух простых логических выражений А и В. Результатом эквивалентности является новое логическое выражение, которое будет истинным тогда и только тогда, когда оба исходных выражения одновременно истинны или ложны.

Электрoннaя пoчтa (англ. *email*, *e-mail* [i'meɪl], от англ. *electronicmail*) — технология и служба по пересылке и получению электронных сообщений (называемых «письма», «электронные письма» или «сообщения») между пользователями компьютерной сети (в том числе — Интернета).

Эмблема - является символическим символом концепции концепции или идеи.

Я

Язык программирования – это формальный язык записи алгоритма, который воспринимается непосредственно компьютером.

Ячейка памяти – минимальный адресуемый элемент запоминающего устройства ЭВМ.

Ячейка памяти – минимальный адресуемый элемент запоминающего устройства ЭВМ.

Ядро процессор – это основное вычислительное устройство процессора, в котором обрабатываются все данные, поступающие в процессор

Ярлык - это небольшой файл, содержащий целевой URI или GUID для объекта, или имя целевого файла программы, который представляет собой ярлык.

Glossary of Informatics

A

A computer – is a general purpose device that can be programmed to carry out a set of arithmetic or logical operations automatically. Since a sequence of operations can be readily changed, the computer can solve more than one kind of problem.

A computer network - is a group of other computers, such as computers and printers, connected to networks that allow all devices to communicate with each other.

A computer virus - is a small utility (1-2 KB) or macro files that automatically insert your own copy into other programs and files. When loading damaged data into RAM, you can move to other files located there and damage it. There are a number of potentially dangerous dependencies that can eliminate viruses, such as damaged hard disk partitions (breaking the root directory), reformatting a hard disk, deleting files or otherwise editing content, etc.

A computer virus- is one of the malicious programs that can be replicated by a copy (possibly modified) in other files.

A core processor - this is a basic computing processor that runs all the data in the processor

A flat point - is a point that connects two curves without any discontinuities.

A font - is a set of characters of a certain size.

A memory card or flash card – is an electronic flash memory data storage device used for storing digital information.

A procedure – is a piece of software that can be downloaded and run from a program that runs as needed; N-position operation, which is syntactically normalized in accordance with the rules of any algorithmic language or programming language.

A raster image - is an image consisting of a grid of pixels and color dots presented on a computer monitor, paper, and other visual aids.

A raster image - is an image consisting of a grid of pixels or different colored dots.

A server - is a computer that provides access to data, such as files, folders, and computer data, as well as providing email services to network users.

A symbol in a computer – any letter, number, punctuation mark, mathematical symbol, or special characters.

A Tablet PC (Tablet PC) - is a type of computer that can be transposed using the touch screen. The keyboard is not used, but often it can be connected.

A website - is a set of electronic documents (files) of an individual or organization in a computer network connected to the same address (domain name or IP address).

Accident – an unexpected event or unexpected concatenation of circumstances, that resulted in bodily injury or death.

Additional equipment - the car is an additional device to increase the comfort of the car.

Algorithm – this is a description of the ordered sequence of actions, resulting in a finite number of steps to the desired result.

Alignment – Alignment refers to the position of lines in a paragraph in relation to the documents left and right margins; i.e., whether they are left-aligned, centered, right-aligned, or justified (evenly spaced).

Amplitude – maximum offset or change of variable value from average after oscillatory or wave motion.

An algorithm with repetition or cycle – is a form of organization of actions in which the execution of the same command sequence is repeated until a predetermined running condition.

An array - is a network data structure and is often used to store the same data.

An operating system (operating system) - is a program written on a machine that consists of all the basic computer operations (keyboard, screen, disk) and other programs executed by the operating system.

AND – a Boolean binary operation, which results in true in iff, both operands are true.

And (ANT) is conjunctive or logical multiplication.

Animation – is a way of displaying the dynamics of body movement, quickly displaying a sequence of images on the screen in accordance with various movements of movement.

Animation in PowerPoint – means to add a special visual or sound effect to text or an object.

Antivirus – is software used to prevent, detect and remove malware.

Antivirus software or antivirus - protects your computer from malicious code from malicious software such as viruses, malware, and operating system and files that protect against multiple encryption,

Applying Styles - Applying styles refers to the action of formatting paragraphs and text according to an existing style definition.

Attachments - replacement equipment connected to a vehicle (or tractor) for special or lifting and transport operations; The weight of the equipment does not fall on the vehicle (tractor) (for example, road junctions).

Automation – the set of mechanisms and devices operating automatically.

B

Barometer – a device for measuring atmospheric pressure.

Binary code – the way of presenting data using the binary number system's two binary digits, 0 and 1.

BIOS – initialize and test the system hardware components, and to load a boot loader or an operating system from a mass memory device.

BIOS– initialize and test the system hardware components and to load a boot loader or an operating system from a mass memory device.

BIOS– initialize and test the system hardware components and to load a boot loader or an operating system from a mass memory device.

Bit – unit of information equal to one bit in the binary system.

Bit – unit of information equal to one bit in the binary system.

BitLocker – is a full disk encryption feature included with the Ultimate and Enterprise editions of Windows Vista and Windows 7, the Pro and Enterprise editions of Windows 8 and Windows 8.1 and Windows Server 2008 and later.

Byte – a unit of storage and processing of digital information, a set of bits processed by the computer simultaneously.

C

Cache – a collection of data duplicating original values stored elsewhere on a computer.

Cache – a collection of data duplicating original values stored elsewhere on a computer.

Clip Art - Clip art consists of pre-designed images that can be placed within a document.

Clipboard – is a software facility used for short-term data storage and/or data transfer between documents or applications, via copy and paste operations.

Clipboard – is a software facility used for short-term data storage and/or data transfer between documents or applications, via copy and paste operations.

Cloud computing model - in any of the necessary configuration resources (for example, data networks, servers, data storage devices, all or all

separately). This allows the use of IT resources in cloud computing with low operating costs.

Cluster – is a small group or bunch of something.

Columns - text distribution on two mlm more columns.

Columns – In a document, columns refers to the formatting of text so that it flows side-by-side on a page like a newspaper.

Compact disk – a videodisk, sensing to information with which is produced by lazer.

Compiler – computer program which translates from assembly language to an object file or machine language format.

Component – part or element of something.

Computer - is a general purpose device that can be programmed to perform a finite set of arithmetic or logical operations.

Computer – is a general purpose device that can be programmed to carry out a finite set of arithmetic or logical operations.

Computer engineering – the set of technical and mathematical tools, methods and techniques, used for the mechanization and automatization of computing and information processing.

Computer equipment - is a category of all computers connected to a computer and processed by its processor. They can either be connected to the computer during the creation of the computer, or later extended peripheral devices. The following are some examples of the following examples: monitor, mouse, modem, driver, CD, DVD drive, printer, keyboard, network adapter, video card, game controller.

Computer hardware – is the collection of physical elements that constitute a computer

Computer memory – refers to the physical devices used to store programs or data on a temporary or permanent basis for use in a computer.

Computer system – is a general purpose device that can be programmed to carry out a set of arithmetic or logical operations. Since a sequence of operations can be readily changed, the computer can solve more than one kind of problem.

Conclusion (logic) – the right operand of implication.

Conjunction (logic) – a function of Boolean values, which is true if all are true, and false if any, false.

Contradiction (logic) – a statement, which is always false.

Control Panel – is a part of the Microsoft Windows graphical user interface which allows users to view and manipulate basic system settings and controls via applets, such as adding and removing software, controlling user

accounts, and changing accessibility options. Additional applets can be provided by third party software.

Converse (logic) – an implication, which results from interchanging the hypothesis and conclusion of another implication.

CPU frequency – is the number of pulses produced per second, synchronizing work of computer nodes.

CPUDigit – maxlength (number of digits) on the binary code that can be processed and transferred to the CPU entirely.

Crypto operation - a reversible transformation to information in purpose of the hiding from unauthorized persons, with granting, in this time, authorized user of the access to it.

D

Data – is processed information, provided in a special form in the computer memory.

Data integration–involves combining data residing in different sources and providing users with a unified view of these data.

Database (French database) - is a set of data (data) for long-term storage (usually in computer memory), processing and daily use.

DBMS – is a software system designed to allow the definition, creation, querying, update, and administrations of databases.

Disjunction (logic) – a function of Boolean values, which is true if any, is true, and false if all are false.

DNS - DNS is ‘Domain Name System’, the rules that govern website naming.

Document – A document is any data file that is created by a specific application.

Domain Name - Domain Name System, or DNS, is the most recognized system for assigning addresses to Internet web servers.

Domain name - is a widespread system for setting up domain names or DNS, Internet names for web servers.

Double-click – To double-click; hold the mouse steady while you press the left mouse twice quickly.

Driver – is a computer program that operates or controls a particular type of device that is attached to a computer.

Driver – is a computer program that operates or controls a particular type of device that is attached to a computer.

E

Easel – a stand, usually wooden, on which artist places in operation picture, drawings etc.

Edition - the number of printed copies of the same printed product.

Electric current – is a flow of electric charge. Electric charge flows when there is voltage present across a conductor.

E-mail – method of exchanging digital messages from an author to one or more recipients.

Email (email or e-mail) is a method of exchanging messages ("mail") between people using electronic devices.

Equipment - is a complex collection of apparatus, which is used to perform a single functional task.

Equipment - is a set of mechanisms, mechanisms and tools of various types. The necessary technical equipment to perform a certain type of work.

Ergonomics – a science about adjustment of the functions, worker of the places, subject and object of the labor, as well as computer programs for the most safe and efficient labor of the workman, coming from physical and psychic particularities of the human organism.

F

Factorial – a product all natural numbers from 1 before inclusive.

File – is a resource for storing information, which is available to a computer program.

File Name – Word assumes that you want to use the first line of your document as its file name, and places this text in the File name text box in the Save As dialog box.

File system – is used to control how data is stored and retrieved.

Firewall – a technological barrier designed to prevent unauthorized or unwanted communications between computer networks or hosts.

Flowchart – is a type of diagram that represents an algorithm or process, showing the steps as boxes of various kinds, and their order by connecting them with arrows.

Folder – A folder is an area on the disk that can contain files and subfolders that are usually related by type, purpose, or application.

Folder – a virtual container within a digital file system, in which groups of files and other folders can be kept and organized.

Font – A font is a style and size of type, such as Times New Roman, 12 point, bold. A font is a set all the characters, available in one typeface and size, including uppercase and lowercase letters, punctuation, and numerals.

Font – is a complete set of alphabet letters with the general style of their image. Font style can be: Bold, Italic, Underline.

Format - a tab with which you can change the display chart.

Formatting – Formatting is the attributer of a cell that affect its appearance. Cell formatting does not affect its contents, only it's on – screen appearance.

G

Garage equipment - equipment for maintenance and repair of vehicles.

GIF– a type of GIF image that can be animated by combining several images into a single GIF file.

Google – one of the largest search engines on the World Wide Web (WWW).

Google Chrome - Google Chrome is a free web browser developed by Google, which uses the WebKit engine up to version 27, with the exception of its IOS releases, starting from version 28 and beyond WebKit fork Blink.

Graphic primitives are the minimal graphic objects that make up a vector pattern. The graphic primitives in CorelDraw include: Istrelka lines; rectangles; circles, ellipses, arcs, segments and sectors; curves; connecting lines; three-dimensional objects (cube, ball, cylinder, etc.); text.

Graphic editor - a program for creating, editing and viewing graphic images.

Graphic editor – is a program of Windows operating system, which can be used for drawing, coloring picture editing.

Graphical form of algorithm writing– recording algorithm in sequence of pictures or in special flow charts.

GUI – is a type of user interface that allows users to interact with electronic devices through graphical icons and visual indicators such as secondary notation.

H

Hacker – someone who accesses a computer system by circumventing its security system.

Hard disk - (or hard disk, hard disk) is a device for recording and storing data.

Hardware – electronic and mechanical components of a computing device that are part of a system or a network.

HDD – is a data storage device used for storing and retrieving digital information using rapidly rotating disks coated with magnetic material.

Host – a network host is a computer connected to a computer network. A network host may offer information resources, and applications to users or other nodes on the network. A network host is a network node that is assigned a network layer host address.

HTML (Hiper Text Markup Language - hypertext markup)– is a markup language for creating web pages that contain custom text and other information to display in a web browser.

HTTP (Hypertext Transfer Protocol) – is an application protocol for distributed, collaborative, hypermedia information systems.

Hypertext (HYPERTEXT) – is a text based on the WWW. Hypertext-specific documents have been documented on “specific” parts of the text. They serve as references to other documents. In addition to the terminology of hypermarkets. Hypertext Web-oeirep documents are encoded in Hypertext Markup Language (HTML) in Hypertext Markup Language.

I

Icon – an element of the graphic interface, small picture, presenting application, file, directory, window, component of the operating system, device etc.

Icon – an element of the graphic interface, small picture, presenting application, file, directory, window, component of the operating system, device etc.

Iff (logic) – “if and only if”

Image texture – is a set of metrics calculated in image processing designed to quantify the perceived texture of an image.

Implication (logic) – the relation, which holds between two propositions because one is logically deducible from the other.

Import - the import of goods, technologies from abroad into the country for sale in the domestic market.

Impulse – in mechanics, something that changes the momentum of an object; the integral of a force with respect to time.

Informatics – formed from two words: information.

Information - is a list of characters that can be a message. Information is transmitted by characters or sent as a signal.

Information – is that which informs, i.e. that form which data can be derived. Information is conveyed either as the content of a message or through direct or indirect observation of something.

Information- is a sequence of symbols that can be interpreted as a message. Information can be recorded as signs, or transmitted as signals.

Information processing—the solution of information problem, or the transition from the source data to the result.

Information Systems (English: IS) - reading and writing data, creating, editing, filtering, collecting and deploying technical tools and software for people and companies.

Input and output of data – means the interaction between handler of information and external world, which can present both person, and any other system information handling. Input – a signal or data, got by system, and output – a or data, sent by it.

Insertion Point – An insertion point is the place where text or graphics will appear in the document. It point is the flashing vertical bar that indicates the current position in the document.

Interface – the set of features, techniques and methods of interaction between two systems, devices or programs for the exchange of information between them, determined by their characteristics, connection characteristics, signal exchange, etc.

Interface – the set of features, techniques and methods of interaction between two systems, devices or programs for the exchange of information between them, determined by their characteristics, connection characteristics, signal exchange, etc.

Interface – the set of features, techniques and methods of interaction between two systems, devices or programs for the exchange of information between them, determined by their characteristics, connection characteristics, signal exchange, etc.

Internet – a global system of integrated networks using TCP/IP.

Internet - is a global system of interconnected computer networks that uses the standard set of Internet protocols (TCP / IP) to serve several billion users around the world.

Internet - is an online system for web hosting and retrieval information.

Internet Explorer (formerly Microsoft Internet Explorer and Windows Internet Explorer, abbreviated as MSIE or IE) is a series of

graphical browsers developed by Microsoft and included in the Microsoft Windows operating system since 1995.

IP – this address is a unique string of numbers that identifies a computer on the Internet. These numbers are usually shown in groups separated by periods, like this: 123.123.23.2. All resources on the Internet must have an IP address – or else they're not the Internet at all

L

Layout - a tab with which you can change the labels and axes.

Lifting equipment - equipment used at the same time to work from above, below and side of the service and maintenance of vehicles.

Lifting equipment – is the equipment used to transport their aftershocks and other goods during maintenance and maintenance in most cases.

Line of sight – is a line, which connects the apple of the eye to the point of sight fixation on the subject.

Linear algorithm – an algorithm in which the commands are executed in sequence, i.e., consecutively. Example Start End Step n...

Logarithms – is defined as factor degree, in which it is necessary to raise the base to get the number. The Indication: is pronounced: “logarithm on base”.

M

Magnetic tape – is a medium for magnetic recording, made of a thin magnetizable coating on a long, narrow strip or plastic film.

Manu Bar – The menu bar contains the names of Word's menus and is used to navigate through their commands.

Margins – Margins are the areas that border the printed portion of a page along its top, sides, and bottom.

Marketing - is a system of organization and management of production, sales and marketing of enterprises (companies, associations, etc.). Marketing is based on studying the state of the market and prospects for development, it forms the demand for consumer and industrial products (goods, services) aimed at accelerating the sale of goods on the market in order to generate income.

Memory card (flash card) is a compact electronic storage device used to store digital information.

Memory size (capacity) – the max amount of information that can be stored in the memory.

Microprocessor – is a small electronic circuit on one small plate (“chip”) of semiconductor material, normally silicon.

Microprocessor (processor)- is a basic computer that runs all the logical and arithmetic operations and management of all computers.

Microsoft Power Point – is a slide show presentation program developed by Microsoft.

Modem (an acronym composed of the words modulator and demodulator) - is a device used in communication systems for the physical coupling of an information signal with its propagation medium, where it cannot exist without adaptation.

Mozilla Firefox - is a free and free web browser developed for Windows, OS X and Linux, with a mobile version for Android, from the Mozilla Foundation and its Mozilla subsidiary. Firefox uses the Gecko engine to render web pages, which implements current and expected web standards.

MP3 – is an audio coding format for digital audio which uses a form of loss data compression.

N

NAT (abbreviation for Network Address Translation) - Network Address Translation is the process of changing an IP address to IPv4 headers during transit through traffic routing devices.

Network Interface Card, NIC — a peripheral device that allows a computer to communicate with other devices on the network.

Network – is common on all devices in one network like class name in schools.

Network Address Translation (NAT) – is the process of modifying IP address information in IPv4 headers while in transit across a traffic routing device.

Network Interface Card (NIC) – is a computer hardware component that connects a computer to a computer network.

Not (NOT) - changing the value, inversion or negation.

O

Objectivity – is a central philosophical concept, related to reality and truth, which has been variously defined by sources.

Open Dialog Box – Use the Open dialog box to access an existing document so that you can open it in Word.

Opera - is a web browser developed by Opera Software with more than 300 million users worldwide.

Operating system – is a complex system of interrelated programs, of which purpose is to organize the user’s interaction with the computer and performance of all other programs.

Operating system – is a complex system of interrelated programs, of which purpose is to organize the user’s interaction with the computer and performance of all other programs.

Operation – is an action or procedure which produces a new value one or more input values, called “operands”.

Optical disk - collective name for carriers of information, executed in the manner of disk, reading with which lead by means of optical radiation.

Or (OR) - disjunction or logical division.

P

Page header (or simply header)- is text that is separated from the main body of text and appears at the top of a printed page.

Paragraph – A paragraph in Word begins where you start typing, and it ends where you press [ENTER].

Parameter – is used to identify a characteristic, a feature, a measurable factor that can help in defining a particular system.

Performance (speed) of the PC – the ability of the computer to handle large amounts of information.

Performer – the object that performs the algorithm.

Pixel – a least logical element of the two-dimensional digital scene in raster graph, or [physical] element of the matrix display, forming scene.

Plotter – is a computer printer for printing vector graphics. In the past, plotters were used in applications such as computer-aided design, though they have generally been replaced with wide-format conventional printers. A plotter gives a hard copy of the output. It draws pictures on paper using a pen.

PNG – Short for Portable Network Graphics, and pronounced ping, a new bit-mapped graphics format similar to GIF.

Point spots - are a groove curve on which points are formed.

Pointer (sometimes in a particular case – the mouse cursor) – (usually displayed as an arrow) moves across the screen, repeating the movement of the mouse or other pointing arm (such as joysticks or a pen tablet).

PowerPoint template – is a pattern or blueprint of a slide or group of slides. Templates can contain layouts, theme colors, theme fonts, theme effects, background styles, and even content.

Printer - a device for printing text and images on paper or other print media.

Printer – device that print files into paper requested from digital device.

Private IPv4 – address like internal phone numbers in organizations.

Probability – is a measure of the likeliness that an event will occur.

Processor – a microprocessor incorporates the functions of a computer's central processing unit (CPU) on a single integrated circuit (IC), or at most a few integrated circuits.

Program – is a description of the sequence of actions to be performed by the computer for solving tasks of data processing.

Program – is an algorithm, written in understandable to computer programming language.

Programming – the process of developing the program for the computer.

Programming – the process of developing the program for the computer.

Programming Language form – is a formal language recording algorithm directly perceived computer.

Proportion – is a correspondence among the measures of the members of an entire work, and of the whole to a certain part selected as standard.

Protractor – a tool for building and measuring angels.

Pseudo code – is an informal high-level description of the operating principle of a computer program or other algorithm.

Public IPv4 – address like external phone numbers in organizations.

R

Radius of a circle or sphere– is the length of a line segment from its center to its perimeter.

RAM (Random Access Memory) – is a form of computer data storage.

S

Safari- is a web browser developed by Apple, included with Mac OS X and IOS.

Scale – the ratio of a linear dimension of the model to the same dimension of the original.

Scanner - text or video input is usually located on the computer.

Search engines - This is a website that you can find information on the Internet.

Segment in geometry – is the area, which is “cut off” from the rest of the circle by a secant or a chord.

Shortcut – is a small file containing a target URI or GUID to an object, or the name of a target program file that the shortcut represents.

Software – computer programs, procedures, and perhaps, related documentation and data, relevant to the functioning of the functioning of the computer system.

Software – is a set of computer software designed to work in the computer.

Software - is any set of machine-readable instructions (most often in the form of a computer program) that directs a computer's processor to perform specific operations.

Software– is any set of machine-readable instructions that directs a computer’s processor to perform specific operations.

Spam- is the of electronic messaging systems to send unsolicited bulk messages, especially advertising, indiscriminately.

Speaker – an electro-acoustic transducer that converts electrical signals into sounds loud enough to be heard at a distance.

Special effect – is a special method used for a specific impression.

Storyboard - it is a sequence of drawings that serves as an aid in making films. She helps to visualize what the director's vision is, how to make a film.

Streamers (Stream cartridges)– devices that provide a recording or reading of sound information.

Suspension equipment - spare equipment for special works (or tractors) for special works or lifting and transportation operations; the weight of the equipment depends on the total mass of the vehicle (tractor) (for example, crane, bulldozer).

Synchronization – is the coordination of events to operate a system in unison. system. Computer hardware refers to the physical parts or components of a computer.

T

Tab – is the key you press to move the insertion point to the next indicated tab stop. Word automatically sets tabs every half inch.

Tab – Tab is the key you press to move the insertion point to the next indicated tab stop. Word automatically sets tabs every half inch.

Tab – Tab is the key you press to move the insertion point to the next indicated tab stop. Word automatically sets tabs every half inch.

TCP / IP - is an Internet Protocol network model and a connection protocol suite used for the Internet and other similar networks.

TCP / IP - is an Internet Protocol network model and a connection protocol suite used for the Internet and other similar networks.

Text formatting (layout) – the general name of the text attributes (font, color, etc.), changing its appearance but not content, a set of such features is often formalized as a named “style”. Also the title of the process of registration of the text.

Text formatting (layout)– the general name of the text attributes (font, color, etc.), changing its appearance but not the content, a set of such features is often formalized as a named “style”. Also the title of the process of registration of the text.

The algorithm with a branching or branching algorithm – a form of organization of action, in which, depending on the performance of some condition occurs, one or another sequence of steps.

The emblem - is a symbolic symbol of a concept or idea.

The graphical form of the recording algorithm - is the recording of the algorithm in a sequence of images or in special flowcharts.

The graphical shell - is an operating system command interpreter that provides an interface for user interaction with system functions.

The index - is the number used to access the array element.

The scale - is part of the measuring tool to find the numerical value of the measured value along with the numeric characters (lines) and the numeric characters along them.

The Taskbar– application, which is used to start or control already started, and presents itself like an instrumental panel.

The vestibular system – contributes to balance in most mammals and to the sense of spatial orientation, is the sensory system that provides the leading contribution about movement and sense of balance.

Thermometer – a device for measuring the temperature of air, soil, water, and so on.

Tool – A tool is a shortcut button, usually shown on a bar near the top of a window, that provides quick access to a commonly used command.

Topology - the physical location of computers

Transistor -electron component, intended for the amplification, generation and transformation of electrical signals.

Trigger - an element of digital technology, which is only one of two stable states. Used to store information about the binary system.

Truth schedule -this is a table that shows a set of simple comments that relate to the meaning of logical complex interpretations.

U

Update – is a piece of software designed to fix problems.

URL – a uniform resource locator, abbreviated URL, also known as web address, is a specific character string that constitutes a reference to a resource. In most web browsers, the URL of a web page is displayed on top inside an address bar.

URL - is a uniform resource locator, a uniform resource locator also known as an Internet address is a given string of characters that constitutes a link to a resource. In most web browsers, the URL of the webpage is displayed in the upper inner address bar.

USL (Uniform Resource Locator) – consistent locator (the determinant of the location) of the resource.

Utility - is an auxiliary computer program as part of general software for performing specialized typical tasks related to the operation of equipment and the operating system (OS).

V

Video card - is a device that is designed for computing graphics and video captures, allowing you to display video information with video camcorders, video recorders or any other composite video signal on the screen.

VCR - Video recorder - for recordable television recording on magnetic tape and subsequent playback. The cassette recorder differs from the magnetically magnified polished recordable clock and machine lentopring mechanizma.

Verbal form – the easiest way of writing algorithms as a set of statements in everyday conversational language.

Voltage – is the potential difference between points, or the difference in electric potential energy of a unit charge transported between two points.

W

Web Browser – is a software used to organize, retrieve, as well as presenting the Word Wide Web content, Web pages, images, videos and other files.

Web browser - is software used for searching, retrieving, and displaying content on the World Wide Web.

Web server - this is a computer or software that allows you to access web content (databases, documents, etc.) via the Internet.

Windows 7 – is a personal computer operating system developed by Microsoft, a version of Windows NT.

Windows Clipboard – The Windows Clipboard is a holding place in a computer's memory where data is stored after you use the Cut or Copy command.

Wikipedia – collaboratively edited, multilingual, free-access, free content Internet encyclopedia that is supported and hosted by the non-profit Wikipedia Foundation.

Word processor – is a program that allows to create, edit, view, and print text documents.

Word Wide Web (World Wide Web) – a distributed system that provides access to the interconnected documents located on different computers connected to the Internet.

WordPad – a basic word processor which is included in Windows. WordPad allows to type letters, book reviews and other simple documents.

WordPad – a basic word processor which is included in Windows. WordPad allows to type letters, book reviews and other simple documents.