**ИИН 950115499028**

**ШЕГЕЕВА Актылек Буркиткизи,**

**№131 жалпы орта білім беретін мектебінің информатика пәні мұғалімі.**

**Шымкент қаласы**

**ХАЛЫҚТЫҢ КОМПЮЬТЕРЛІК САУАТТЫЛЫҒЫ**

Қазіргі жаһандану жетістіктерінің міндетті түрде жүзеге асырылуы халықтың компьютерлік сауаттылығын жүйелі түрде қалыптастыру міндетттерінің шексіз ақпараттық кеңістікті өркендету үрдісімен жетілдірілуі қажеттілігі. Қоғамымыздың ақпараттануы бүкіл дүние жүзінде білім беруді және адамдардың тұрмыс – тіршілігін түбегейлі өзгертуге де оң әсері болары ақиқат.Коммуникациялық технологиялар және ғаламдық INTERNET желісінің дамуы еліміздің халық шаруашылығының барлық салаларындағы қызметтің тиімділігін арттырары ақиқат.Әлемдік электрондық үкіметтің ашық құқықтық қоғам азаматтары мен мемлекеттік органдар арасындағы екі жақты қатынасты талап ететін интерактивті қызметтердің қалыпты көрсетілуі тәжірибелік механизмнің қажеттілігін арттырды. Даму қарқыны үдеген өмірлік қажетіліктердің технологиялық даму үрдісіне лайықты қызмет түрлерін жетілдіру мүмкіндігі күннен күнге артуда. Компюьтерді және басқа да ақпараттық-коммуникациялық техноллогияларды жетік пайдалану дағдыларын толыққанды меңгеру талабына лайықты қызмет көрсету заңды құбылысқа айналғалы қашан. Бүгінгі таңдағы ақпараттық кеңістік біртұтастығының салғырттығынан ақпараттардың жүйелі таратылу мерзіміне нұқсан келтіріліп жатады. INTERNET желісінің қалыпты теңсіздігінен күнделікті қалыпты жағдайаттарға сәйкестендірілген ақаулар баршылық.Сол себепті қалыпты қолдану дағдылары жетілдірілмей келеді.Қажетті кеңістік меңгерілмей тоқыраулар қазіргі таңдарда да орын алуда.Ақпараттық теңсіздікті жою міндеттері ақпараттық-коммуникациялық және инновациялық техноллогияларды кеңінен қолдануға кедергі боларлық жағдайаттарды болдырмау шараларын шешуді талап етеді. Мүмкіндігінше компюьтерлік сауаттылық қажеттілігін жетік меңгеруді күшейтуді жандандыру керек. INTERNET желісін пайдаланушылардың қалыпты теңсіздігінен туындайтын келеңсіздіктер елдің даму қарқынын тежейді. Сондықтанда INTERNET желісінің компюьтерлік сауаттылықпен қалыпты дамуы тең болуына қол жеткізу шаралары жүргізілуде.Халықты компюьтерлік сауаттылыққа оқыту әдістерінің оңтайлы тез үйренуге ыңғайланған тиімді жақтарын қарастыру мүмкіндіктеріне жол табу қажеттіліктерін қарастыру шартты. Халықты компюьтерлік сауаттылыққа оқыту жөніндегі куәлігі бар жаттықтырушылардың санын арттыру мәселесінің даярлығы қандай деңгейде болуы қажет екендігі белгілі. Халықтың компюьтерлік сауаттылығының деңгейін анықтайтын көрсеткіш компюьтерлік сауаттылыққа оқытуды ұйымдастыру шараларын жоспарлы түрде атқару арқылы жүргізу тиісті деңгейлі нәтижеге қол жеткізері анық.Әрине бұл үрдіс даму қарқынының өзгерістерімен айғақталып тұрады.Өйткені халықтың компюьтерлік сауаттылығы қоғамдық өмірдің барлық білім беру, медицина, телевизия, радио, өнеркәсіп, ауыл шаруашылығындағы тиімді көмекші құрал болып тұрғандықтанда компюьтерлік сауаттылықтың құндылығының артуы орасан дерлік . Әсіресе қазіргі таңдағы талаптарға орай шағын кәсіпорындардағы, дүкендердегі, мекемелердің, фермалардың да күнделікті ажырамас қажеттілігіне айналғаны қай заманнан белгілі.Жұмысқы орналастыру бюроларының өзіндегі компюьтерлік сауаттылықтың қажеттілігінен орын алып жатқан күнделікті келеңсіздіктердің сыры да баршамызға аян жайттар. Компюьтерлік сауаттылықтың жүйелілігі құжаттамалар уақытылы жүргізіледі. Компюьтерлік сауаттылықтың негізінде мәліметтер ауқымды өндірістік міндеттерді атқаруда қоғамдық қажеттіліктердің жылдам түрде атқарылу талабын деңгейлі сатылармен тепе-теңдігін қалыптастырары анық. Компюьтерлік сауаттылық қазіргі ақпараттық қоғамда толыққанды өмір сүру, жемісті кәсіби қызмет атқару маңыздылығын арттыратын маңызды жүйе.Кез келген адамзат дербес компьютер,Windows амалдық жүйесі, Microsoft Office дестесіндегі қосымшалармен ( Word, Excel, PowerPoint ) жұмыс жүргізу INTERNET ғаламдық желісінің қызметтерін пайдалана білу қажеттілігінің құнды ақпараттық қызмет екендігін айқындайды. Баршаға белгілі жүйенің компьютерлердің көмегімен баспаға кітаптар әзірленеді, музыка, суреттер, кинофильмдер жасалады, заводтар мен ғарыштық кемелерді басқару да жүзеге асырылып жатқандығы дәлелденген. Сондайақ ақпараттарды іздеу, жинақтау, сақтау, өңдеу және сандық пішімде пайдалануды ұсыну іске асырылып отыр. Компьютерлердің қолданылу аясы шектелмеген. Жұмыс жасау үшін аса қажетті аспап. Күрделі әрі зиянды өндіріс үрдісін автоматты түрде басқару ісі атқарылады. Қашықтан оқыту арқашықтығына қарамастан дүниежүзілік ақпараттық- білім беру ресурстарына қол жеткізу мүмкіндігінің іске асырылуын тездетті.Оқулық материалдарды жеткізу, оқытушы мен оқушылар арасындағы сұхбатты ұйымдастыру үшін қолданылатын дәстүрлі және ақпараттық- коммуникациялық технологияларды пайдалануға негізделген оқытудың интеграциялық нысаны. Мултимедиялық оқыту бағдарламалары, виртуалды зертханалар, оқытуды басқару жүйелерін пайдалану арқасында оқыту үрдісінің қарқынды атқарылуымен білім беру сапасын әлдеқайда жақсартуға кереметтей үлес қосады. Медицинада науқастарды тіркеуге, сырқатты адамдардың сырқат барысын бақылауға, алдын ала қарауды іс жүзінде оңтайлы етіп, нақты диагноз қоюға, өзге де іс барысындағы жұмыстырды тез арада орындайды. Соңғы ғылыми және тәжірибелік жетістіктерден хабардар болуға мүмкіндік береді. Донорлық мүшелерді дер кезінде қажеттілікке орай алуды және де керекті мәліметтер алмасуға да мол мүмкіндік әпереді.Медицина қызметкерлеріне тәжірибелік дағдыларды меңгеру үшін де тімді тәсілдер танылады. Ғылым саласында күрделі және қымбатқа түсетін тәжірибелердің үлгісін жасау жұмысында кез келген өзгерістерді енгізіп, нәтижесін монитор бейне бетінен бақылауға болады. Виртуалды тәжірибелер арқылы керекті мәліметтер мерзімінде орындауға болады. Зерттеу нәтижелерін математикалық өңдеуге мүмкіндік береді. Сауда –саттық ісінде сатып алушылармен есеп айырысуды жылдамдатады. Қолдағы тауарлар санын бақылауға , автоматтандырылған мәліметтер базасын жүргізуге , жаңалықтарға қол жеткізу, үйдегі бухгалтерияны жүзеге асыру қажеттіліктері де тиімді түрде іске асырылады.