

Tehnologiýalar zamany häzirkä zaman dünýämizde dünýäniň çar künjegi bilen bir - biregi sähelçe wagt üleşüniň içinde çatyp, bir- birek bilen sähelçe wagtyň dowamynda gürlleşmäge mümkinçilik döredip, sähelçe wagtyň içinde bolsa, amallary durmuşa geçirmäge mümkinçilik döredýär. Häzirkä zaman adamzat jemgyýetiniň ösüşlerinde ynsanlaryň işewürligi artyp, bir wagt üleşünde hem parahat oturyp bilmezlik ýaly işler, wagt gyssaglylygy döredi. Işe ýa okuwa gyssanmaç gidip, çyralar ýaklygy ýa howa sowadyjy işledilgi galypdyr. Ýa- da öýde ýylylyk bolmaly çäginde ýokary geçip gelýär. Eger siziň öý «akylly» bolsa, alada edip otura-ra hiç zat ýok. Munuň özi eýesi ýok wagtynda öýüň eýesi üçin alada edýänligi ýüze çykarmasydyr. Ýa- da ses dolandyrmak arkaly ýüze çykan hadysada öýe gelen eýesiniň dişini sowurdan bolmagy ýa- da myhmançylyga ýa- da deňze gidip, bokurdagy sowuklan bolmagy mümkin. Öý eýesini ses arkaly hem tanaman biler. Degişli «akylly öý» ulgamyny dolandyrmak üçin niýetlenen programma üpjünçiligi ulanyjynyň mobil telefonunda bolmadyk ýagdaýynda, ulgam hiç bir işi ýerine ýetirmeyändigini duýdurýar. “Akylly öýiň” programma üpjünçiligine çatylan adamlardan başga hiç bir şahsyýet «akylly öý» ulgamyny dolandyryp bilmeýändigini, eýesinden başga hiç kimi dolandyрмаýanlygy bilen tapawutlanýandyr. Munuň özi häzirkä zaman tehnologiýalar aýratynlygyny işläp düzýär. Taslamasy ýekeje düwmä basmak arkaly adatdan daşary ýagdaýlar boýunça gulluklara tiz jaň etmäge hem mümkinçilik berýär. Paýtagtymyзда gelejekde göz önüne tutulan “akylly şäherde” “akylly öýleri” gurmak bolsa, tehnologiýalar zamanynyň üstünliklerini amala aşyrar. Bu barada Hytaýyň «Xiaomi» kompaniýasynyň wekilleri bilen geçirilen gepleşikler hem “akylly şäherde” guruljak “akylly öýleriň” täze projéktleri hakynda ýurdumyзда her bir geçirilýän maslahatlarda gürrüň edilýär. Oňa ses arkaly dolandyrmak aýratynlygy bilen dolandyrmak bolsa, “akylly öýlere” mahsusdyr. Buýruk bermek üçin bolsa, internete birikdirilmek hökmanlygyny göz önüne tutmalydyr. “Akylly öýleriň” gerekliligi häzirkä zaman işewür, tehnologiýalara bagly adamzat üçin örän uly şertler, amatlylyklar döredilen. Hormatly Prezidentimiz hem-de Gahryman Arkadagymyz Türkmen ýaşlaryndan bu günki gün dünýäniň iň ösen täzelikleri barada täze işleri döredilmegini talap edýär. Munuň özi Türkmenistanyň ösen dünýä ýurtlarynyň hatarynda täze döredijilik üstünliklerine ýetmek üçin kämilleşýändiginden nyşan hasaplaýan.

Elbetde, adam öz geçmişini öwrenmän gelejege nazar aýlap bilmez. Häzirkä gün biziň ýurdumyзда Hormatly Arkadagymyzyň tagallasy bilen ösen tehnologiýalar, internet ulgamyndaky täzelikler, dünýäniň öňe gidip barýan ugurlary biziň halkymyzyň milli äheňliligi onuň reňk sazlaşykly geýnişi sahnada käte özüni hem aljyradyr. Reňkleri dogry goýmak, şol reňklerde halkyň geçmiş taryhyny haýsydyr bir nusgalaryň üsti bilen görkezme üçin nijeme zatlar etmelidigine düşüňýärsiň. Biziň halkymyz reňkler ummanyna baý geýim-gejimi bolan halklaryň hataryna girýär. Milli öwüşgünleri sahnada, edebiýatda, kino

sungatynda görkezmek üçin bu günki gün ýurdumyzda ähli mümkinçilikler döredilen.

Döwürleriň gahrymanlarynyň gahrymançylykly keşbini ýüze çykarmak üçin ilkinji bilen türkmeniň söweşiji, mert hem- de gaýduwsyz zenan maşgalalarynyň keşbini sowatly açyp görkezmek bu günki gün sungat işgärleriniň mukaddes borjydyr. Häzirki döwürde tehnologiýalaryň orny hakda hem- de dünýäniň tejribesindäki işleri ulanmaga mümkinçilik bar. Täze döwrümiziň sahnalaryna, edebiyat neşirlerine, kino dünýäsine täze eserler gerek. Şol eserlerde täzeçe nazar bilen taryha ser salmak üçin hökman millilik bilen dünýäň gazananlaryny hem aralaşdyryp, döredijilik etmek döredijilik ynsanlarynyň paýyna düşýär. Hormatly Prezidentimiz we Gahryman Arkadagymyz hem ýaşlara uly ynam bildirýär. Şol ynamyny ödemek üçin edilýän işleriň sany- saýagy ýok. Ynamly gadamlar bilen öňe barýan ýaşlary hyjuwly döredijilik üstünliklerine atarýan mähriban we Gahryman Arkadagymyza we Hormatly Prezidentimize diňe üstünlikler hemra bolup, biz ýaşlara bildirýän ynamyna hem- de döredip berýän mümkinçiligine sag bolsun aýdýarys. Maglumat tehnologiýalarynyň programma üpjünçiligi kafedrasyna hasaplaýyş torlarynyň programma üpjünçiligi, programma inženerligi, kompýuter ulgamynyň programma üpjünçiligi hünärler degişli bolup durýar. Bu tehnologiýalar gözleg we gözleg ulgamlaryny gurmakda, daşary ýurt dillerini interaktiw öwretmek ulgamlarynda ker ýa-da gowy eşitmeýän çagalarda aýdylyşyny düzmekde, gözleg maksatly dürli söz düzümlerini döretmekde tanamak ulgamlarynda deslapky okuwda giňden ulanylýar. Maglumat tehnologiýalarynyň berk ornaşdyrylmagyny gaznamakda edilen işleriň in peýdaly tarapyna sygynmaga mümkinçilik tapsa bolar. Geljekde döredilmegi meýilleşdirilýän bilim ulgamy üçin sanly tehnologiýasynyň çözümlerini seljermegiň esasynda işi guramagyň sanly tehnologiýasyny işläp düzmek her bir komputer öwrenijisi üçin işi ýola goýmak üçin amatlydyr. Hormatly Prezidentimiziň, Gahryman Arkadagymyzyň saýasynda biz ýaşlar hemişe okamak, öwrenmek, gurmak üçin elimizden gelenini aýaman, üstünlikli zähmet çekip, gelejege, öz ýurdumyza mynasyp ýaşlar bolup ýetişmek üçin çalyşýarys.

**Güýçmyrat ATAÝEW**  
**Türkmen Döwlet binagärlik-gurluşyk**  
**institutynyň talyby**