

Häzirki döwürde dünýä tehnologiýasynda üstünlükleriň amala aşyrylmagy bolsa, ýurdumyzyň abraýyny artdyrmakda innowasiýalaryň täsirini görkezmäge mümkinçilik döredýär. Ykdysady babatda hem edilýän işler nusgalykdyr. Türkmenistanda täze burawlanylýan nebit we gaz guýulary, şeýle hem ozaldan işledilip gelinýänleri kompýuterleşdirilýär. Häzirki döwürde innowasion tehnologiýalar arkaly guýularyň önüm ýygnanýan ykdysady üstünlükleriň näýbaşy bolup duran dünýä bilim hem- de innowasiýon ykdysady ölçeg sistemalarynyň birlikdäki işewürligini artdyrmakda edilen işleriň iň ýokary derejesidir. Sanly serişdeler we innowasion tehnologiýalar bilen Sanly tehnologiýalar arkaly şeýle geçilmesi kyn mysallardan hem geçmek bu günki gün ýurdumyzda innowasiýalaryň ornuny tutup biljek işiň ýoklugyny subut edýär. Biziň ýurdumyz täzeliklere hem-de ösüslere baý mekandyr. Elbetde dünýäniň iň ýokary gazananlaryny durmuşa geçirmekde ýurdumyzda zygiderli işler alnyp barylýar. Dostana döwletlerden işewürlük boýunça nijeme wekilleriniň gelmegi hem halkara gatnaşyklardaky täze ösüşleri saglaýar. Sanly ykdysadyýetiň maglumat çeşmelerinde Hazarýaka çöketliginde täze açyşlaryň tejribeleri innowasion tehnologiýalary ulanmak bilen çuňluklarda ýatýan gatlaklarda örän uly uglewodorod serişdeleriniň toplanýandygyny hünärmenler belleýärler. Häzirki zaman innowasiýon tehnologiýalarynyň üstünlükleri bilen birlikde hereket edýän sanly dünýägaraýyş bu günki gün ýurdumyzda okuw sagatlary, hyzmatdaşlar hem-de halkara derejeli bilermenler bilen duşuşyklar, okuw maslahatlary we dünýä tejribesini ulanmaga hem-de okatmagyň täzeçil usullarynyň ornaşdyrylmagyna bagyşlanan aň-bilim çäreleri guralýar. Hut şu nukdaýnazardan seredeniňde türkmen ýaşlaryna dünýä tor ulgamynda edilýän işlere üstünlüklü gatnaşmak, sanly olimpiýadalara gatnaşmak bilen özläriniň zehinlerini ýüze çykarmak ýaly işleriň köpugurly ugurtapyjylygy orta bilim berýän mekdeplerinde kompýuterleri gurnamak hem-de olara tehniki hyzmat etmek barada ýurdumyzdaky kärhanalar bilen şertnama baglaşmaga ygtyýar berilýär. Mundan başga- da ýurdumyzda dürli çäreleriň geçirilmegi bu günki gün türkmen halkynyň bagtyýarlygyna ýene- de şatlyk äheňlerini çäýýär. Milli ýörelgelere we dünýäniň ösen tejribesine laýyklykda, okuw maksatnamalarynyň, kitaplaryň hem- de gollanmalaryň mazmuny we ylmy-usulyýet ugurlary kämilleşdirilýär. Sanly bilim ulgamy körpe nesil bilen birlikde ene- atalarda hem buýsanç, guwanç duýgusyny ösdürýär. Ýaş nesillerimizi mynasyp terbiýelemek maksady bilen, milli bilim ulgamyny zygiderli kämilleşdirmek Sanly bilim ulgamyny ösdürmegiň, daşary ýurt dillerini okatmagy kämilleşdirmegiň hem-de tebigy we takyk ylmy ugurlara degişli dersleri okatmagyň netijeliligini ýokarlandyrmagyň konsepsiýasynda göz önünde tutulan wezipelere laýyklykda, bilim hem-de terbiýeçilik işlerine okatmagyň öndebaryjy usullary, ylmyň gazananlary, innowasion tehnologiýalar giňden ornaşdyrylýar. Bilim dünýäni ýagtyldýan şamçyragydygyna göz ýetirýän ynsanlaryň çagalara, olaryň terbiýesine, sowatlylygyna garaýyşy hem başgaçadyr. Bilim edaralarynyň resmi web-saýtlaryny we elektron resminama dolanyşygy ulgamyny döretmek boýunça netijeli işler alnyp barylýar. Komputer arkaly

ulgamlaryň işini dolandyrmak bolsa, ýurdumyzda eýýäm birnäçe wagt bäri ýola goýuldy. Dogrudan hem wagtyň geçmegi bilen kompýuterleriň kämilleşmegi, gazanylan üstünlükleriň boş ýere däl- de eýsem, gelejege, ösüslere bir goşant goşjak bir ýere jemlenjek tehnologiýalar merkezleriniň döredilmegi we şol sanda nebit we gaz ulgamynda bolup geçýän täzelikleriň komputer ulgamy arkaly döredilen işlerdigini subut etmek usullary bu günki gün has-da ýoň hala geldi. Kompýuter tehnologiýalaryndan okatmak, ol ugur boýunça ýörite dersleri ugrukdyrmak hem ilkinji üstünlüklere ýetirdi. Nebit gaz ulgamynda komputerler bilen baglansykly işleri amala aşyrmakda edilýän işleriň has ýokarlandyrmagy bolsa, bizi ýaş nesil hökmünde öňkülerden hem has uly üstünlüklere ýetmäge mümkinçilik döredýär. Biziň halkymyz gadymy döwürlerden bäri bir- birege goňsuçylyk gatnaşyklarynda kömek etmek, ýardam bermek hem-de bir-birek bilen ynsanperwer gatnaşyklaryny ýola goýmak esasynda ýaşaýar. Türkmen halky hem goňsy döwletler bilen halkara gatnaşyklaryny ýola goýmak bilen birlikde, ynsanperwer we hoşniýetlilik gatnaşyklarynda hem dünýä yüzüne görelde görkezýär. Mundan başga- da ýurdumyzda dürli çäreleriň geçirilmegi bu günki gün türkmen halkynyň bagtyýarlygyna ýene- de şatlyk äheňlerini çaýýar. Milli ýörelgelere we dünýäniň ösen tejribesine laýyklykda, okuw maksatnamalarynyň, kitaplaryň hem- de gollanmalaryň mazmuny we ylmy-usulyýet ugurlary kämilleşdirilýär. Sanly bilim ulgamy körpe nesil bilen birlikde ene- atalarda hem buýsanç, guwanç duýgusyny ösdürýär. Ýaş nesillerimizi mynasyp terbiýelemek maksady bilen, milli bilim ulgamyny zygiderli kämilleşdirmek Sanly bilim ulgamyny ösdürmegiň, daşary ýurt dillerini okatmagy kämilleşdirmegiň hem-de tebigy we takyk ylmy ugurlara degişli dersleri okatmagyň netijeliligini ýokarlandyrmagyň konsepsiyasynda göz önünde tutulan wezipelere laýyklykda, bilim hem-de terbiýeçilik işlerine okatmagyň öndebaryjy usullary, ylmyň gazananlary, innowasion tehnologiýalar giňden ornaşdyrylýar. Bilim dünýäni ýagtyldýan şamçyragdygyna göz ýetirýän ynsanlaryň çagalara, olaryň terbiýesine, sowatlylygyna garaýşy hem başgaçadyr. Bilim edaralarynyň resmi web-saýtlaryny we elektron resminama dolanşygy ulgamyny döretmek boýunça netijeli işler alnyp barylýar. erinde görünýän ýeňiş, onuň kümüş medalýndaky şöhle bilen garyşyp, täze bir ýerlerde çykyş edýärler. Hat- da türkmen türgenleri bu günler dünýäniň çar künjünde türkmen baýdagyny pasyrdatmagy başaýarlar. Ykdysady bababatda hem edilýän işler nusgalykdyr. Türkmenistanda täze burawlanýan nebit we gaz guýulary, şeýle hem ozaldan işledilip gelinýänleri kompýuterleşdirilýär. Häzirki döwürde innowasion tehnologiýalar arkaly guýularyň önüm ýygnanýan dürli gatlaklaryna gözegçilik edilýär. Biziň ýurdumyzda hem ýaşlar guramasynyň hereket etmegi, talyp ýaşlaryň ýurdumyzyň ösüşlerindäki olaryň üstünlüklerine aýratyn baha berilmesidir. Bu bolsa, ýaşlyga goýulýan hormatdyr. Halypalaryň arasynda ýaşlaryň hyjuwly zähmet çekmesi we olaryň öz başarnyklaryny görkezmesi – bu olara bildirilen uly ynamdyr. Biziň halkymyz gadymy döwürlerden bäri bir- birege goňsuçylyk gatnaşyklarynda kömek etmek, ýardam bermek hem-de bir-birek bilen ynsanperwer gatnaşyklaryny ýola

goýmak esasynda ýaşaýar. Türkmen halky hem goňsy döwletler bilen halkara gatnaşyklaryny ýola goýmak bilen birlikde, ynsanperwer we hoşniýetlilik gatnaşyklarynda hem dünýä yüzüne görelde görkezýär. Gahryman Arkadagymyzyň taýsyz tagallasy bilen ýurdumyzy innowasiýon ösüşleriň mekanyna öwürmek hem- de täzelikleriň mekany bolan Türkmenistany innowasiýon özgertmeler esasynda ösdürmek hem- de bu ösüşleriň sakasynda halkymyzyň ýaşaýyş şertleriniň has- da gowulanmagyny gazanmak, türkmenleriň ýaşaýyş derjesini öňküden has ösen döwletleriň bagtyýar halkyna öwürmek bu günki gün gelejegi nazarlaýan halkymyzyň körpe nesliniň kemala gelmeginde innowasiýon ösüşleriň derejesiniň ýokarlanmagy bilen edilýän işler has- da artýar. Onuň dowamynda ikitaraplaýyn gatnaşyklary pugtalandyrmagyň meseleleri ara alyp maslahatlaşdy we beýik türkmen şahyry Magtymguly Pyragynyň 300 ýyllygyna bagyşlanan halkara forumyň jemi jemlendi. Birnäçe myhmanlar foruma gatnaşmak barada çakylyk hem-de «Magtymguly Pyragynyň 300 ýyllygyna» atly ýubileý medaly bilen sylaglanandyklary üçin hoşallyk sözlerini aýtdylar hem-de halklaryň arasyndaky dostlukly gatnaşyklary berkitmekde şahyryň döredijiliginiň ähmiýetini nygtadydylar. Bu zatlaryň sakasynda duran Gahryman Arkadagymyzyň hem-de Hormatly Prezidentimiziň janlary sag bolsun! İşleri rowaç!

**Azat Annaýew**

**Türkmenistanyň Telekommunikasiýalar we informatika  
institutynyň talyby**