

Ekranlarda görülmedik owgan zenanlarynyň kyssasy

Category: Kitapcy, Medisina, Ylym we tehnologiya

написано kitapcy | 24 января, 2025

Ekranlarda görülmedik owgan zenanlarynyň kyssasy EKRANLARDA GÖRÜLMEDİK OWGAN ZENANLARYNYŇ KYSSASY



Owganystanda robot ylmy boýunça ýygylaşan we diňe heniz on sekiz ýaşa ýetmedik gyz okuwçylardan düzülen "Afghan Dreamers" toparynyň agzalary "Taliban" ekstremist-terrorçylykly guramasynyň ýurdy basyp almagyndan soň dogduk depelerini terk edip daşary ýurtlara gaçmaga mejbur boldy. Halkara bäsleşiklerde birinji orna mynasyp bolan bu günäsizje gyzjagazlar geçen aý häzirki bolup geçýän haý-haýly wakalaryň boljagyndan bihabar il-gününe etjek hyzmatlary, ýurduň ösüşine goşjak goşantlary barada ýurekde besleyän arzuw-hyýallaryny beýan edipdiler.

Hawa, Owganystanda robot ylmy bilen meşgullanýan, agzalarynyň barsy on sekiz ýaşamadyk ýaş gyzjagazlardan ybarat "Afghan Dreamers" atly topar bar. "Forbes" žurnalynyň "Otuz ýaşdan aşakky ylhamly ýaşlar" sanawyna goşulan bu toparyň agzalary okuwlaryny tamamlandırdan soň Owganystana uly höwes we çäksiz yhlas bilen hyzmat etmegi arzuwlaýardylar. Gynansak-da, Talibanıň ýurdy basyp alyp, aýal-gyzlara bilim almagy we işlemege gadagan etmegi bilen bu asyllı işiň köküne palta uruldy.

Toparyň agzalary Elham, Diana, Somaýa, Aýda dagy Talibanıň ýurdy ele geçirjeginden bihabar geçen iýul aýynda žurnallaryň birine interwýu beripdiler. Taryhyň azy sapaklarynyň ikilenç gaýtalanmajagyna ynanan bu dört ýaş gyz bir ýandan gelejekdäki

etsem-petsem勒ini aýtsa, bir ýandan Owganystana etjek hyzmatlaryndan söz açdy.

Taliban okkupasiýasyndan soň toparyň agzalarynyň barsy dürli ýurtlara gaçmaga mejbur boldy, ýöne olaryň yzynda galan düýse meňzes ýakymly ýatlamalary Owganystanyň aslynda nähili ýerdigini görkezmäge ýeterlik boldy.

2017-nji ýylда Owganystanyň tehnologiýa ugrundaky ilkinji ýerine ýetiriji baş direktory Roýa Mashub "Afghan Dreamers" ady bilen aýal-gyzlaryň ylmy toparyny gurdy. Tutuşlygyna robot tehnologiýasy bilen meşgullanmaga niýetlenen bu topar abraýly halkara ýaryşlarynyň birinde birinji orny eýeledi. Gyzlar munuň bilenem çäklenmedi, COVID-19 pandemiýasynyň ýaýran döwründe "Toyota" kysymly köne awtoulagyň böleklerinden dem alyş enjamyny ýasadylar.

Owgan hökümeti "Afghan Dreamers"-iň üstünliklerine perwaýsz garamady we Kabulda ýurduň çar künjeginde ýasaýan ýaşlaryň bilim almagyna mümkünçilik berjek Dreamer institutynyň açylmagyna hemáyat etdi. Bu gyzlaryň arasynda gelejekde kosmonawt bolup Marsa uçmagy arzuwlap ýörenem bardy, spesialist bolup öz hususy kärhanasyny açjak bolup ýörenem...

"Afghan Dreamers" toparynyň agzalary talibanlaryň hökümeti basyp almagyndan soň ýurtdan gaçyp gitmäge, böleklenmäge mejbur boldy. Gyzlaryň bütin bu howatyrlandyryjy wakalar bolup geçmezden bir-iki hepde öň beren interwýusy talibanlar zerarly ýurtda birgiden negözel jöwher zehinleriň sönüp-solup gidýändigini ýene bir gezek görkezdi.

Ine, şol "Afghan Dreamers" toparynyň taliban okkupasiýasyndan öň beren interwýusy:

- **Elham, 17 ýaşında**

Owgan zenanlary islendik ugurda-da üstünlik gazanyp bilmäge ukyplı zenanlar. Men ulalamda inžener bolasym gelýär. Ejem uruş zerarly okuwyny dowam etdirip bilmedi, şonuň üçin ol diňe liseýi okap bildi. Daýzalarymyň üçüsi öý hojalykçy, biri diş lukmany, ikisi mugallym, ikisi-de gullukçy. 2018-nji ýylда Hyrat şäheriniň mekdeplerinde geçirilen ekzamende robot tehnologiýasy boýunça topara girmek üçin ýeterlik utuk gazandym. Ene-atam meni goldasa-da, maşgalamyň beýleki agzalary aýal-gyzlaryň robot ugrundan işlemeginiň dogry däldigini, munuň diňe erkekleré mahsus işdigini öñe sürdi.

Gelejekde azat we gülläp ösen Owganystanda ýaşamagy arzuw edýärin. Meni toparym bilen bile iň buýsandyrýan zadam, hemmämiziň entek on sekiz ýaşamadygam bolsak – halkara ýaryşlara we konferensiýalara gatnaşmagymyz boldy. Başga ýurda gidenimde adamlaryň saýlap aljak bilimine ýa-da hünärine garamazdan okamaga we işlemäge bolan erkin hukulkarynyň bolmagy meniň iň köp ünsümi çeken zatlaryň biri boldy.

STEM bilimime dowam etmek üçin dünýäniň iň gowy uniwersitetleriniň birinde okamak isleýärin. Elbetde, her kişi doglan-ulalan ýerini söýyär, ýöne birden howpsuzlyk gorkusy sebäpli mejbur bolaýan ýagdaýymda daşary ýurtlaryň birine gitmeli bolaryn. Herhal iň gowy uniwersitetde okap eziz Owganystanyzya janymyzy aýaman hyzmat etmek arzuwyndan welin el çekmek islämok.

- **Diana, 16 ýaşında:**

Ulalamsoň inžener-tehnolog bolasym gelýär. Häzir Owganystanda bu ugur boýunça işleyän aýal-gyz ýok dién ýaly we men bu ýola gadam basan ilkinji zenanlaryň biri bolmak isleýärin. Şu ýylyň başynda "Forbes" žurnaly toparymyzy "Otuz ýaşdan aşakky ylhamly ýaşlar" sanawyna goşupdy. Bu bolsa meň üçinem, maşgalam üçinem uly buýsançly wakalaryň biri boldy.

Häzir Owganystanda yza gaýdyşlyk-uly çöküşlik bar. Parahatçylygy üpjün etmek babatda hiç kimiň ylalaşyga ýanaşasy gelenok. Zol-zol agyr jenaýatlaryň we ganly teraktlaryň bolýandygy barada habarlar eşdilýär. Meň pikirimçe, Owganystanyň asuda durmuşa gowşup bilmeýändiginiňem esasy sebäbi şunda. Toparymyz bilen daşary ýurtlara gidenimizde, şol ýurtlarda ýasaýan gyzlaryň dürli-dürli birnäçe ugurlarda işleýändigini gördük. Olar aň-düşünje taýdanam, psihologik taýdanam biziňkiden has gowy şertlerde ýasaýarlar. Owganystanyň şertleriniň şeýle bolmagyny we aýal-gyzlarymyzyň ählisiniň aň-düşünje hem-de psihologik taýdan özlerini kem-köstsüz duýmaklaryny arzuw edýärin.

Owganystan meniň ýurdum. Tä ölyänçä hem şu taýda galmak isleýärin. Irginsiz okaýaryn, işleýärin. Sebäbi gelejekde

täzelenen azat Owganystany gurmak isleýärin. Ýakyn geljekde amerikan uniwersitetleriniň birine okuwa girmäge hyýallanýaryn. Gelejekde Owganystana hyzmat etmek üçin bilimimiň iň ýokary derejede bolmagyny isleýärin.

- **Somáya, 18 ýaşynda**

Kakam maşyn ussasy bolandoň, çagalygymdan bări demir enjamlar bilen gyzyklanýaryn. Soñabaka robot tehnologiýasy boýunça toparyň işi bilen gyzyklanyp başladym, 150 dalaşgär bilen birlikde ekzamen tabşyrдym, Hudaýa şükür, ekzamenden üstünlikli geçdim. Robot tehnologiýasy toparyna girmek meniň üçin biraz kynrak boldy, sebäbi bu, owgan medeniýetine doly çapraz ugur. Maşgalamy muňa razy etmek gerekdi. Ejem öý hojalykçy. Kakamyň aýal doganlarynyň biri lukman, biri hünärmən. Daýzalarymyň diňe biri lukman, galanlary mugallym. Ýakyn hossarlarymdaky aýal-gyzlaryň barsy her edip-hesip edip okuwlaryny okap, saýlap alan kärlerinde işlemegiň hötdesinden geldiler.

Topara ilki gelip goşulanymda programmırleme dillerinden bilyän zadym ýokdy, emma hazır Java we Python ýaly birnäçe programmırleme dillerini bilyärin. Tejribäm artdy we robot tehnologiýasy toparynyň kapitany boldum. Toparymyzdaky ähli gyzlaryň 18 ýaşdan aşakda bolmagy bizde çäksiz buýsanç duýgusyny döredýär.

Toparymyz daşary ýurtlara gidip ýaryşlara gatnaşanda biziňki ýaly toparlaryň we laboratoriýalaryň köpdüğini gördüm. Bu meniň üçin täsin ýagdaýdy. "Käsgä, biziň Owganystanymyzda-da şoňa meňzeş guramaçylykly toparlar we laboratoriýalar bolsady, şeydip bizem öz robotlarymyzyň üstünde has gowy işläbilsedik..." diýip oýlandym. Mümkinqiligim bolsa ýa-da Owganystanyň ýagdaýy häzirki boşundan has beter ýaramazlaşsa, wagtlayın başga ýurda gidip STEM we emeli aň tehnologiýasy boýunça has köp zatlary öwrenmekçi we öz gezegimde bilyänlerimi ýaşlara öwretmekçi.

- **Aýda, 17 ýaşynda:**

Kompýuter ylmy, robot tehnologiýasy we onuň bilen işlemek boýunça merkeziň bardygyny ilki eşdenimde, oňa girmek üçin epeý höweslendim, sebäbi şol wagtlar Hyratda bular ýaly ugurdan okadýan başga ýer ýokdy. Maşgalamdaky aýal-gyzlaryň köpüsi okuwly. Ejem fizika mugallymy, agalarymyň biri kompýuter mugallymy, bir daýzam hukuk ugrundan okady. Daýzalarymyň üçüsü medisina ugrundan okaýar we lukman, beýleki iki daýzamam kompýuter ugrundan okaýar. Hemmesi ylymly-bilimli bolansoň, maşgalamy razy etmek kyn düşmedi we olar dürli-dürli ugurlardan bilim alanymyzy gowy görýärler.

Robot tehnologiýasy toparyna goşulanymdan bări iki ýylyň içinde ýazuw düzgünini, oýun oýnamagy we dürli programmırleme dillerini öwrendim. Interneti ullanmagymyzyň maksady-da has köp zatlary öwrenmek, üýtgeşiklik etmek, başgalara kömek etmek, deň-duşlarymyz bilen bileleşip problemalary çözme, bilim derejämizi artdyrmak we ukyp-başarnyklarymyzy görkezmek. Başga gyzlary-da höweslendirmek üçin gazanan üstünligimizi başgalara-da görkezmäge jan edýärис.

Adamlar Owganystany uruşyň, bomba partlamalarynyň we jenaýatlaryň bolýan ýurdy diýip göz öňüne getirýär. Özümizi howatyra, gorka düşürmejek bolmaly we hemise oňaýsyz zatlary ýadymyza salmajak bolmaly. Owganystanyň geçmiş taryhyň aýy sapaklarynyň dolanyp gelme ähtimallygyndan we aýal-gyzlaryň arzuw-umytalaryna gowşup bilmezliginden ýaňa bizi ünjä goýyan gorky inimizden aýrylyp gidiberenok. Men ol gorkyny özümden aýyrmaga we ony ýadyma salmazlyga jan edýärin hem-de bar ünsümi öňümde goýan maksadymy amala aşyrmaga berýärin.

Çagla TAÑRYWERDI. Ylym we tehnologiýa