

чальником этого направления, а результаты, полученные Зариповым носят фундаментальный характер.

В музыке особенно ошутимо проявляется интуитивная деятельность как при сочинении, так и при ее прослушивания. Даже любители музыки часто сочиняют «правильные» мелодии, не зная ни музыкальной грамоты, ни правил построения музыкальных сочинений, по интуиции, основанной на опыте, который также неосознанно приобретаются при прослушивании музыки. Именно здесь и проявляется явление переноса инвариантных музыкальных структур.

Говоря о практических результатах при сочинении профессиональной музыки, рассмотрим только одного из многих методов условно названного «методом заготовок» (термин Р.Х.Зарипова) [3:100]. При сочинении музыки нетрадиционной структуры, полученные машинные варианты различных музыкальных фрагментов требует отбора, который проводится композитором – наиболее удачные «сочинения» он включает в свои произведения. Для каждого фрагмента заготовки должны удовлетворять определенным условиям, предусмотренным в программе. Таким образом, машина исполь-

зуется для разработки идей композитора. Такой способ сочинения разработал французский композитор Янис Ксенакис, его музыке нетрадиционного направления эта идея оказалась плодотворной, она нашла свое продолжение в творчестве П.Барбо. Компьютер здесь осуществляет сложный расчет структуры на основе принципов математической вероятности, формальной логики, теории групп.

Таким образом, музыкальный компьютер становится помощником композитора при выполнении ручной части его работы. Так, для воплощения воображаемого композитором образа мелодии, необходим отбор из памяти человека конкретных музыкальных средств, которых может оказаться не вполне достаточно для реализации творческого замысла. Подобное происходит и в деятельности поэта, и научного работника, и изобретателя. В этом случае может быть полезен компьютер с его феноменальными вычислительно-логическими возможностями к выполнению таких операций, которые до недавнего времени считались приоритетом человека, наделенного интуицией.

Литература

1. Ульянич В.С. Компьютерная музыка и освоение новой художественно-выразительной среды в музыкальном искусстве: Автореферат к.иск. –М.: 1997, -С. 24-9(205)
2. Жан Мишель Жарр: электронная легенда ушедшего века// Музыка и электроника. 2005, №3 – С.12-13. (91)
3. Зарипов Р.Х. Моделирование музыкальных сочинений на вычислительной машине и оценка машинных композиций//Точные методы и музыкальное искусство: Материалы к симпозиуму. 1972, -С.96-108.
4. Чибирев С.В. Исследование математических моделей, разработка алгоритмов интерфейса программного комплекса обработки звуковых фрагментов в формате MIDI: Автореферат дис.канд.тех.наук. СПб., 2006. -С.18.

РЕЗЮМЕ

Ушбу мақолада электрон мусика эволюциясини мусикий компьютер таъсири ёрдамида яратиб жараёни таҳлил қилинган. Мусикий композицияни тўғридан-тўғри компьютерда фойдаланиш, рақамли технологиялардан фойдаланган ҳолда электрон товушларни яратилиши афзалликлари кўриб чиқилган. Электрон мусиканинг ривожланишининг таҳлили, унда буюк олимларнинг ҳиссаси ва уларнинг бу йўналишдаги тадқиқотлари баён этилган.

РЕЗЮМЕ

В данной статье анализируется эволюция развития электронной музыки во взаимодействии с музыкальным компьютером. Рассмотрены преимущества сочинения музыки непосредственно с использованием компьютера, создание электронных звуков с помощью цифровых технологий. Проведен анализ процесса развития электронной музыки, вклад великих учёных и их исследования в этом направлении.

SUMMARY

This article analyzes the evolution of electronic music via musical computer. The advantages of using composing music directly from a computer, creating electronic sounds via digital technologies are considered. The analysis of the development of electronic music are deliver with the help of great scientists contribution and their research in this direction.

JÁMIYETTI DEMOKRATIYALASTÍRÍWDÍ JAŇA BASQÍSHQA KÓTERIWDE SHAŇARAQ INSTITUTÍNÍN ORNÍ

A.Allambergenov - filologiya ilimleriniń kandidati, docent
Ajiniyaz atındaǵı Nókis mámleketlik pedagogikalıq instituti

Tayanch sózlar: oila, millat, xalq, demokratiya, tarbiya, manaviyat, sog'lom farzand, ijtimoiy himoya.

Ключевые слова: семья, нация, народ, демократия, воспитание, духовность, развитый ребенок, социальная защита.

Key words: family, nation, people, democracy, upbringing, spirituality, healthy child, social safety.

Bizge belgili ǵárezsizlik sharapatı menen ruwxıy tikleniw processleri tez ózgerip atırǵan mámleketimizde sociallıq turmista shańaraq instituti bir qansha bekkemirek ornın iyelep barmastaqta.

Shańaraq ǵárezsiz sociallıq institut bolıp qalıpleskenen berli ǵárezsizlikke shekem kóp hám qıyın joldı basıp ótti. Hár bir tariyxıy dáwirde shańaraq aǵzalarınń óz ara múnásibetleri hár qiyli mazmun menen bayıp bardı. Shańaraqtıń jámiyetgei kerekli social institut sipatındaǵı ornı tuwralı oyshıllarımız kóp ibratlı gáplerdi aytqan. Tiykarınan, bul haqqında tereń pikir júritkenler Abu Nasır Farabiydiń «Faziyletli adamlar qalası», Abu Rayxon Beruniydiń «Minerologiya», «Geodeziya», «Hindistan», «Ótken áwladlar estelikleri», Abu Ali İbn Sinanıń, «Adeplik pání», «Shańaraq xojalıǵı», Alisher Nawayınıń, «Hayrat-ul Abrar» hám «Mahbub-ul qulub» shıǵarmalarında óz kórinislerin tapqan.

XX ásir baslarında watanımızdıń milliy azatlıq gúreshshileri bolǵan jadidler shańaraq instituti arqalı jámiyetti jańalaw ushın umılǵan. Shańaraqtıń huqıqıy tiykarları mámleketimiz Konstituciyasınıń 66-babında «Er jetken, miynetke jaramlı ballar óz ata-anaları haqqında

ǵamxorlıq qılıwǵa májbúr», dep ayılǵan. Bul Ózbekstanda ata-ana hám perzent múnásibetleri ulıwma mámleketlik dárejesindegi áhmiyetli másele ekenliginen derek beredi. Jadidler hárezketiniń iri qadaǵalawshısı professor A.Fitrat ózi jasaǵan dáwir turmısı haqqında ashıp xalqınıń awhalı ayanıshlı, xalıqtıń ulıwma jáhán processlerinen artta qalǵan, ruwxıy qıynalıw júz bergenligin jazadı. Bul tosattan emes edi. Sebebi, ótken ásirdiń basında yaǵnıy A.Fitrat jasaǵan dáwirde shıǵıs shańaraqlarına batis turmıs tárizi síndirile baslaǵan edi. Ol óziniń «Shańaraq yaqi shańaraqtı basqarıw tártipleri» shıǵarmasında shańaraq yaqi shańaraqtı tuwrı qurıw, shańaraqta jas áwladqa dene tárbiyası, ádep – ikramlılıq tárbiya beriw arqalı usı turǵınlıqtan qutılıw, jámiyetti jańalaw múmkinshiligin bayan qılǵan. «Millet táǵdiri mine usı millet wákilleri jasaǵan shańaraqtıń jaǵdayına baylanıslı». Qay jerde shańaraq múnásibeti kúshli tártipke tayansa, mámleket hám millet sonsha kúshli hám tártipli boladı»[1]-dep jazadı. Fitrat shıǵarmasında óz pikirini dawam ettirip, «Eger bir mámleket xalqı ádep ikramsız hám zorlıq penen shańaraqlıq múnásibetlerdi hálisizlendirip jiberse hám tártipsizlikke jol qoysa, sonda bul millettiń keleshegi hám

turmısı gúman astında qaladı»[2], degen pikirinde de tereń máni bar. Bizge belgili shańaraq institutı búgingi künde fundamental ózgerislerdi bastan keshirmekte. Lekin Batıs dúnyasında júz berip atırǵan sociallıq ózgerislerdi óz halınsha Shıǵıs dúnyasına, tiykarınan, Ózbekstan turmıs tárizine kóshirip aytıw tuwrı emes. Shańaraq millet abırayın joqarı mártebege kóteretuǵın mehr-múriwbet hám mádeniyat oshaǵı da esaplanadı. Maǵanasına kóre, shańaraq eki jınısqa tiyisli insanlardıń yaǵnıy, erkek hám hayaldıń óz ara birgelikte jasay baslawı, muhabbatı, bir-birin ańlaǵan halda turmıs keshiriwı hám kóbeyiw tilegi, jámiyetti toltırıw, áwladlardı jańalap turıw, eń áhmiyetlisi, «Onı ekonomikalıq hám ruwxıy-ádep ikramlılıq tárepten bekkemlew jolında birgelikte qılatuǵın háreketiniń ónimi»[2].

Shańaraqtıń bekkemligi hám mámleket turaqlılıǵı menen birdey hádiyse sanaladı. Xalqımızdıń uzaq jıllıq, qıyın tariyxıy mádeniy tájiriybesi dawamında júz bergen waqıya-hádiyseler áhmiyetin jámiyettiń birinshi buwını bolǵan shańaraqtan izlew tendenciyaǵın kóplep alımlarımız shıǵarmalarında ushıratamız. Milletimiz basına túsken awır jaǵday dáslep shańaraq tárbıyasındaǵı kemshilik aqıbeti ekenin ańlaǵan. Bunnan qutılıwda shańaraq tárbıyası áhmiyetli rol oynaydı dep úmit qılǵan. Fitrattıń «Shańaraq, yaki shańaraqtı basqarıw tártipleri» shıǵarmasında bul haqqında ibratlı pikirlerdi bildirgen:

«Hár bir millettıń keleshegi hám izzeti, álbette, sol xalıqtıń ishki tártibi hám tatıwlıǵına baylanıslı,-dep jazadı ol,-tınıshlıq hám tatıwlıq bolsa, sol millet shańaraqlarınıń tártibine tayanadı. Qay jerde shańaraq ǵárezsizligi kúshli tártip hám tárbıyaǵa tayansa, mámleket hám millet hám sonsha kúshli hám tegis boladı». Bul ámelde shańaraq baslıǵınıń roli ayırıqsha orın tutadı. Shańaraq aǵzaları ortasında óz ara húrmet, mehr-múriwbet hám aqıbet faktorları salamat dógerekte jaratadı.

Demokratiyalıq jámiyet qurıwdıń áhmiyetli principlerinen biri erkin puqara shaxsın qalıplestiriw menen baylanıslı. Erkinlik bolsa shańaraqtaǵı sociallıq tárbıya baǵdarınıń ónimi. Áne sol process xalqımızdıń turmıs tárizi, demografiyalıq halatinada baylanıslı. Bul haqqında áhmiyetli mashqala-ózbek shańaraqlarınıń kóp perzentililigi. Sonıń ushın xalıqtıń kóbeyip barıwında, onıń sociallıq-ekonomikalıq rawajlanıwında shańaraqtaǵı perzentililik zárúr áhmiyetti quraydı. Ózbekstannan nekeden ótiw, shańaraq qurıw jaǵdaylarınń joqarılıp hám shańaraq sanınıń kóbeyiwine, bul bolsa óz nábwetinde, tuwılıwdıń ósiwine baylanıslı. 1960-jılda respublika boyınsha shańaraq aǵzalarınń ortasha sanı 4,7 adamdı quraǵan bolsa, 1992-jılda 5,5 1994-jılda 5,4 adamdı quraydı [3].

2000 jıl maǵlıwmatlarǵa kóre, shańaraq aǵzalarınń ortasha sanı 5,2 adamnan ibarat. Mámleketimizde 1992-jıldıń «Shańaraq jılı» dep daǵazalanıwı hám sol múnásibet penen shańaraq máplerin támiynlew barısında ámelge asırılıp atırǵan islerdiń tájiriybede usınıs etiliwi respublikamızda shańaraq, analıq hám balalıqtı sociallıq qorǵaw, demokratiyalıq qadıratlardıń qalıplesiwinde zárúrli orınǵa iye bolmaqta. Ǵárezsizlik jıllarında shańaraq máselelerin milliy-ámeliy úyreniwde milliy hám diniy qadıratlarımızdıń áhmiyetine úlken itibar beriliwi bolsa, bul haqqında úlken imkaniyatlardı júzege keltirmekte. Bul imkaniyat shańaraq aǵzaları ruwxılıǵın kóteriwege, salamat turmıs tárizin jaratıwǵa xızmet qılmaqta. Jaslarımızda shańaraqqa bolǵan húrmeti aspaqta.

Hayallardıń sociallıq turmıstaǵı abırayın asırıwǵa qaratılǵan bárshe imkaniyat hám say-háreketlerdi birlestiriw, olardı turmıs sharayatların jaqsılıw arqalı jámiyettiń jańalawında hayallar qatnasıwın kúsheytiw ushın shárayat jaratıw baslı wazıypalardan biri bolıp qalmaqta. Mámleketimizde 1999-jıl «Hayal-qızlar jılı» dep daǵaza qılınǵan edi. «Hayal- qızlar jılı» múnásibeti menen qabıl qılınǵan mámleket dástúri mámleketiń siyasıy,

ekonomikalıq hám sociallıq turmısında, bazar ekonomikasın qalıplestiriw hám de jámiyettiń ruwxıy-siyasıy tiykarların bekkemlewde hayallardıń abırayı, ornın bekkemlewge qaratıldı.

Shańaraqta Watan tárbıyası úlken áhmiyetke iye. Watǵa bolǵan mehr ata-anaǵa, aǵa-inilerge, jaqın aǵayınlerge, qońsılarǵa bolǵan múnásibetten baslanadı.

Ǵárezsizlikke eriskennen sońǵı jigirma toǵız jıl jańa qadıratlarǵa ótiw, ózlestiriw hám bul qadıratlar tiykarında basqasha jasawdan ibarat qıyın processlerdi bastan ótkeriw dáwiri boldı. Bir ǵana gimn misalın alayıq. Tariyxıy derekleriń guwalıq beriwinshe, gimnler Watan jolında jalǵız janın tigip, qurban bolǵan pıdayı qahramanlar ruwına baǵıshlaw, jáne hám anıǵaraq aytatıwın bolsaq, bayram gimni dep te ayıladı. Gimn ayılatıwın waqıtta ómiriden ótken adamlar ruwxınıń húrmeti ushın adamlar óz orınlarınan turıp xor menen gimn aytqan.

Uzaq jıllar dawamında ámelge asırılǵan gúzetiwler xalqımız tariyxınıń izleniwshilik penen islengen juwmaǵı sonnan guwalıq beredi, shańaraqta ata-ananıń perzentleri menen qansha kóp waqıt birge bolıwı óz ara pikirlesiwler mehir tuyǵısın bekkemlewge alıp keledi. Mehir tárbıyası shıǵıs shańaraqlarında túrli dárejede ekenligi ótkizilgen sociologiyalıq izertlewler hám gúzetiwlerden málim boldı. Sol nárse itibarǵa ılayıq, respublikamızdıń túrli aymaqlarında jasawshı ziyalılardıń (oqıtıwshılar, shıpakerler, injenerler, basqarıw tarawı wákilleri joqarǵı maǵlıwmatlı isbilermenler) óz perzentleri menen bir kúndegi sóylesiwler muǵdarı ortasha 10-15 minut átirapında ekenligi táshwishke saladı.

Shańaraq átirapında ata hám analardıń máselesi perzentler táǵdiri ushın rawajlanǵan barlıq mámleketlerde hár dayım kún tártibinde turadı. Tiykarınan, Yaponiyada ótkerilgen izertlewlerge qaraganda óz ara tanıs bolǵan hayallardıń bir-biri menen ushırasıp sóylesiwlerinin jıyınǵında 30% shekem waqıtın óz perzentleriniń oqıw hám islerindegi awhalı, 20% waqıtın jeke rawajlanıw yaǵnıy ózlestirgen jańa kásipleri, oqıǵan kitaplardı, kórgen filmleri, haqqında hám tek 20% shekem waqıtın tanıs bilisleriniń kommunal halatı, densawlıǵı, turmıs ortaǵınıń mashqalaları máselelerine bánt eter eken.

Salıstırıw ushın Ózbekstan hayallar ortasında Tashkent mámleketlik Mádeniyat institutı «Sociologiya» kafedrası alımları tárepinen ótkerilgen izertlewde zıyalı hayallar arasında 10%, isbilermenler ortasında 5-7% , awıl hayallar arasında 3-5% waqıtın perzentleriniń tálimdi ózlestiriwleri awhalına ajratılǵan eken. Usı payıtta hayallardıń sóylesiwleri jıyınǵı 40-50% shekem waqıt kommunal turmıs táshwishleri, qońsılar mashqalaları, dos hám tanıs lar táǵdiri sıyaqlı máseleler juwmaǵına baǵıshlanǵanlıǵı anıqlanǵan.

Bir qarawda sociallıq tárepten onsha áhmiyetli túyilmeytuǵın usı salıstırmalı juwmaq analardıń óz perzentleri tarbiyası, olardı úlken turmısqa maqsetli tayarlap barıw, máselelerdegi ornın, songı nátiyjede bolsa mámleketiń ulıwma rawajlanıwı halatına bolǵan.

Ǵárezsizlik sharapatı menen mámleketimizde shańaraq institutına úlken sociallıq dıqqat berip kelinbekte. Onıń dálili sıpatında mámleketimizde dástúrge aylanǵan hár bir jılǵa tiykarǵı dıqqat-itibar qaratıp atırǵanlıǵı úlken áhmiyetke iye bolǵan. Sonday-aq, elimizde «Shańaraq jılı», «Salamat áwlad», «Analar hám balalar», «Abat máhálle» jılları dawamında shańaraqqa, perzent tárbıyasına itibar qaratılıp kelinbekte.

Jámiyetimizdiń tiykarı bolǵan shańaraq institutın jáne de bekkemlew hám rawajlandırıw, shańaraqlardı, ásirese, jas shańaraqlardıń huquqıy hám sociallıq-ekonomikalıq máplerin qorǵaw hám qollap-quwatlawdı kúsheytiw barısında alıp barılıp atırǵan barlıq islerdi sapa jaǵınan jańa basqıshqa kóteriwe, salamat, ruwxıy jetik hám hár tárepleme

rawajlangan barkamal áwladtı tárbıyalawda shańaraqtıń rolin asırıw, bekkem, salamat shańaraqtı qalıplestiriwde shańaraqtıń statusın bekkemlew hám rolin kúsheytiwge tiyisli anıq maqsetke baǵdarlangan keń kólemli is-ilajlar kompleksin ámelge asırıw maqsetinde mámleketlik dástúrlar ámelge asırıldı.

Búgingi kúnde elimizde ámeldegi nızam hújjetlerine shańaraq institutın rawajlandırıw hám jetilistiriwge qaratılǵan zarúr ózgeris hám qosımshalar kiritilip, jańa nızamlar, qaǵıyda hám normalar islep shıǵılmaqta ham bul máselege jámiyetimiz itibarın jáne de kúsheytiw maseleleri sonday-aq:

- jas shańaraqlarǵa itibar hám ǵamxorlıqtı kúsheytiw, olardı huquqiy hám sociallıq qorǵawdı támiyinlew, materiallıq hám ruwxıy tárepten keń qolap-quwatlaw, usı tárepten, qolaylı hám jana úy-jay menen támiyinlew, zarúr jeńillikler beriw;

- jámiyetimiz hám kúndelikli turmısımızda máhalle institutınıń rolin jáne de kúsheytiw hám statusın asırıw, máhalle hám puqaralardıń ózin-ózi basqarıw organları áhmiyetin, jas shańaraqlardı qolap-quwatlaw hám de qalıplestiriwde olardıń tásin kúsheytiw;

- shańaraq, birinshi gezekte, kem támiyinlengen shańaraqlardıń mashqalaların sheshiwde mámleket hám jámiyet tárepten ǵamxorlıqtı jáne de kúsheytiw, olarǵa materiallıq járdem kórsetiw hám perzentlerdi tárbıyalawda sociallıq qolap-quwatlaw, múnásip sociallıq-turmıslıq sharaytlar jaratıw, bunda shańaraqtı bekkemlewde tiykarǵı

júkti óz jelkesine alǵan hayallarǵa óz aldına itibar qaratıw;

- “Salamat ana - salamat perzent” principine muwapıq shańaraq salamatlıǵın, analıq hám balalıqtı qorǵaw dizimin jáne de jetilistiriw;

- jámiyetimizdiń ruwxıy negizlerin jáne de rawajlandırıw, milliy qadıriyatları asırıp-abaylaw hám bekkemlew, jámiyetimizde jetik ruwxıy ortalıǵın keń qarar taptırıw, milliy mentalitetimizge ulıwma jat bolǵan hám kúsheyip baratırǵan hár qıylı zıyanlı tásirlerge qarsı turıwda shańaraqtıń ornı hám áhmiyetin asırıw;

- fizikalıq jaqtan salamat, mánawiy jetik hám hár tárepleme rawajlangan barkamal áwladtı tárbıyalawda shańaraqtıń rolin kúsheytiw hám usı maqsette shańaraq institutınıń tálim hám de tárbıya mákemeleri menen óz ara ámeliy birge islesiwde bekkemlew, olardıń jaqın hám nátiyjeli birge islesiw támiyinlew siyaqlı principlerdi bas baǵdar etip alınıwı shańaraq institutına úlken diqqat-itibardı bildiredi.

Juwmaqlap aytqanımda, Prezidentimiz SH.M.Mirziyoev: «Shańaraq-men ushin muqaddes. Muqaddesligi sonda, eń dáslep qay jerde islewinen, kim bolıwına qaramastan, eger shańaraqta tárbıyaǵa, shańaraq ortalıǵına, shańaraqta hadallıq, munasibet, perzentleriniń tárbıyasına júdá úlken itibar beriwı kerek», - degenindey har bir ata-ana óz shańaraǵında perzent tárbıyasına úlken itibar berse, kewil awdarsa, álbette ol shańaraqta awızbirshilik, tınıshlıq, bereket boladı.

Ádebiyatlar

1. A. Fitrat «Oila yoki oilani boshqarish qoidalari». –T.: “Manaviyat”. 2000.
2. Safarov O., Mah’udov M. «Shańaraq ruwxıylıǵı». –T.: “Ruwxıylıq” 1998.
3. Qarańız: İnsaniy rawajlanıw boyınsha esabat. –T.: “Ózbekstan”, 1995.

РЕЗЮМЕ

Mustaqıl O’zbekiston Respublikasında jamiyatni demokratiyalastirish va yangi bosqishqa kotarishda oila institutining ornı ilmiy jihatdan asoslab beriladi.

РЕЗЮМЕ

В статье научно аргументируется место института семьи в процессе повышения на новый уровень демократизаций общества в Независимой Республике Узбекистан.

SUMMARY

The article deals with scientifically argumentation of family Institution’s place in the process of democratization into new level society of Independent Uzbekistan Republic.

СОВРЕМЕННАЯ ШКОЛА: СОСТОЯНИЕ ТУПИКА ИЛИ ДВИЖЕНИЕ ВПЕРЕД

Г.Ж.Алламуратова – кандидат филологических наук, доцент

Нукусский государственный педагогический институт имени Ажинияза

Таянч сўзлар: таълим, бадиий адабиёт, ёш авлод, касбий маҳорат, компетенция, академик билим, мавжудлик.

Ключевые слова: образование, художественная литература, молодое поколение, профессионализм, компетенция, академические знания, доступность.

Key words: education, fiction, young generation, professionalism, competence, academic knowledge, accessibility.

В наши дни проблема образования стала камнем преткновения к достижению одной из главных целей – построение свободного, демократического и процветающего государства [5:56].

Размышляя над этим вопросом – об интересе молодого поколения к образованию, о потере увлечения к чтению книг, о пассивном отношении к культурно-массовым мероприятиям, приходим к замкнутому кругу.

Вся система образования строится по следующему принципу: прохождение дошкольного образования, затем школьного (начальные и старшие классы), высшее образование, магистратура, докторантура и т.д. Задача Вуза воспитать достойного, знающего профессионального специалиста, который в свою очередь должен суметь обучить целеустремленных школьников или студентов колледжей и лицеев. И так в каждом направлении, в каждой специальности.

Неудивительно, что, когда Вузы заканчивают выпускники, не отвечающие современным требованиям, и при этом берут на себя ответственность обучать юное поколение, результат очевиден: за парты высших учебных заведений садятся студенты, не готовые получать и воспринимать академические знания.

Как педагога, переживающего за благополучие своей страны, меня стал интересовать вопрос: в чем причина нынешнего состояния системы образования, которая не всегда способна идти в ногу со временем и отвечать ее современным запросам.

Чтоб быть более объективной в ответе на поставленную проблему, я обратилась с этим вопросом к школьникам и студентам. Все в один голос ответили – нехватка времени. А причиной этой проблемы, по словам той же молодежи, является Интернет. Я бы внесла некоторые коррективы, отметив, что, скорее всего, это засилье социальных сетей. Пока молодое поколение, которое не несет ответственность за семью, за близких, не обремененное бытовыми, социальными проблемами, не способно правильно проставлять приоритеты и распределять с пользой для дела время.

Несомненно, что существуют и другие факторы, которые затормаживают интерес молодежи к образованию, к стремлению становиться профессиональными специалистами. И решение многих из них, зависит уже не от педагогов.

Поэтому в нашем случае, хочется отметить недостатки, напрямую зависящие от ученых и учителей.