



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKAS
OLIV VA O'RTA MAXSUS
TA'LIM VAZIRLIGI**

**JIZZAX POLITEKNIKA
INSTITUTI**

**XOTIN-QIZLARNING
FAN, TA'LIM, MADANIYAT VA
INNOVATSION TEXNOLOGIYALARNI
RIVOJLANTIRISH SOHASIDAGI
YUTUQLARI**

**2019
17-18
MAY**

mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman

MATERIALLARI

Jizzax-2019

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС
ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**

**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕ-СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**MINISTRY OF HIGHER AND SECONDARY SPECIALIZED EDUCATION OF REPUBLIC OF
UZBEKISTAN**

**Жиззах вилояти хотин – қизлар қўмитаси
Комитет женщин Джизакской области
Women’s committee of Jizzakh region**

**Жиззах Политехника институти
Джизакский Политехнический институт
Jizzakh Polytechnical Institute**

**“Фаол инвестициялар ва ижтимоий ривожланиш йили” ҳамда “Халқаро оила куни” га
бағишланади**

**Devoted to the year of “Dialogue with people and human interests”
“The International family day”**



**Хотин-қизларнинг фан, таълим, маданият ва инновацион технологияларни
ривожлантириш соҳасидаги ютуқлари мавзудидаги Халқаро
илмий-амалий анжуман материаллари
(2019 йил 17-18 май)**

2-ТОМ

**Материалы Международной научно-практической
конференции на тему Достижения женщин в области науки, образования, культуры и
инновационных технологий
(17-18 мая 2019 года)**

**Materials of International scientific-practical conference on the theme
Women’s achievements in science, culture and innovational technologies
(17-18 May 2019)**

**Жиззах шаҳри
г.Джизак
Jizzakh city**

**Хотин-қизларнинг фан, таълим, маданият ва инновацион технологияларни
ривожлантириш соҳасидаги ютуқлари мавзuidaги Халқаро
илмий-амалий анжуман материаллари
(2019 йил 17-18 май)**

**Материалы Международной научно - практической конференции на тему:
Достижения женщин в области науки, образования, культуры и инновационных
технологий**

**Materials of International scientific-practical conference on the theme
Women's achievements in science, culture and innovational technologies
(17-18 May 2019)**

Таҳрир хайъати раиси:
Вилоят ҳокими ўринбосари

Техника фанлари доктори А.К.Усманкулов
Н.А.Мухторова

Жиззах: _____ бет

Масъул муҳаррир:

доц. С.А.Товбоев
п.ф.н. Н.Н. Алимов .

Масул котиб:

Рашидова Б.

Таҳрир хайъати аъзолари:

Б.Сатторов

Б.Турсунова

Б.Бозоров

П.Кулматов

Ҳ.Мустафақулова

и ф.н. М.Цой

и.ф.д. Ж.Бобоназарова

Саҳифаловчи:

Ш.Ўралов

Безак берувчи:

Ш.Маҳкамов

Мазкур конференция материаллари тўпламида Хорижий ва МХД давлатлари олимлари, Ўзбекистон Республикаси хотин-қизлар кўмитаси, Ўзбекистон Республикаси ФА “Умумий ва ноорганик кимё” институти, Олий ва Ўрта махсус ҳамда Халқ таълими вазирликлари тасарруфидаги институтларда фаолият кўрсатаётган профессор-ўқитувчилар, хотин-қизлар кўмиталари раислари, Республика “Оила” илмий-амалий тадқиқот маркази ходимлари, хорижий ва МХДлари олимлари мақолалари билан иштирок этишган.

Жиззах-2019 йил

ПРЕДИСЛОВИЕ

Здравствуйте, уважаемые гости! Уважаемые участники конференции!

В Республике Узбекистан продолжается интенсивная реформа высшего образования, так например, правительство Республики за последние два года приняло несколько существенных постановлений в корне меняющих подход к высшему образованию. По Указу Президента «**О мерах по дальнейшему развитию системы высшего образования**» было принято:

-установление каждым ВОУ страны тесных партнерских отношений с ведущими профильными зарубежными учреждениями;

Например, наш институт в течение нескольких лет принимает участие в международных научных и образовательных программах Темпус, Ерасмус+, ИТЕС, GIS и является участником проектов ENGITEC, HIGHVEC, ИТЕС. В данный момент в институте реализуется международный проект Европейского союза по программе **Ерасмус+, Проект INTRAS (Intelligent Transport Systems)** общая сумма **который составляет 814 635 Евро**. Цель проекта создание новых магистерских программ в Узбекистане на основе информационных и коммуникационных технологий. Основные участники проекта: Гданский технологический университет (Польша); Университет Алпен-Адра Клагенфурта (Австрия), Университет Жилина (Словакия), Министерство высшего и среднего специального образования Узбекистана, 5 ВУЗов и 3 предприятия Узбекистана.

«Фонд академических инноваций», объявленный всемирным банком грант на сумму 100 000 долларов США по теме «Создание профориентационного центра и совместной учебной лаборатории по электронике»

В институте реализуется международный пилотный проект совместно с Германским министерством экологии и Гамбургском технологическим университетом «**Смягчение Глобального потепления в сельских районах Узбекистана - Мирзачульского региона**». Общая стоимость проекта составляет 99.900,88 Евро.

На основе грантового проекта привезена с предприятия "LUCAS NULLE", выпускающего электрические оборудования, ведущая солнечная лаборатория EPH-2 **на сумму 11,0 тыс. Евро** и установлена в учебный кабинет и можно привести много примеров научно- исследовательских работ, разработок и проектов.

-привлечение к научно-педагогической деятельности высококвалифицированных преподавателей и ученых из зарубежных ВУЗов;

В настоящее время заключены партнёрские соглашения с более чем 35 зарубежными университетами, только в 2018 году с 11 университетами были подписаны соглашения о сотрудничестве, и меморандумы о взаимопонимании.

В результате 18 профессоров и преподавателей прошли обучение за рубежом в области по линии, обучения и стажировки.

В 2018-2019 учебном году со стороны кафедр, выпускающих специалистов были вовлечены в учебный процесс 14 профессоров преподавателей, учёных и специалистов из различных зарубежных стран. 12 студентов нашего института были отправлены на обучение в бакалавриат и магистратуру в различные зарубежные вузы.

-дальнейшее совершенствование образовательного процесса, учебных планов и программ высшего образования;

По данному направлению для Джизакского политехнического института планируется ввести в строй в ближайшее 2 лет новый учебный корпус на 1000 мест объемом 5,80 млн долларов, установить 17 современных зарубежных учебных лабораторий стоимостью 2,6 млн. долларов и существенное обновление парка компьютеров и серверов на 500,0 тыс. долларов.

В нашем институте создана и открыта по решению государственной приемной комиссии Республики Узбекистан сетевая образовательная программа «2+2» по направлению бакалавриата «Радиотехника» и «Электроника» между ДжизПИ и НИУ «Московский энергетический институт» (МЭИ), между ДжизПИ и Ивановским государственным химико-технологическим университетом по направлению бакалавриата «Химическая технология» и «Метрология, стандартизация и менеджмент качества продукции», а также между ДжизПИ и Московским государственным строительным университетом (МГСУ) по направлению бакалавриата «Архитектура» и «Строительство» .

В 2018 году был подписан меморандум о сотрудничестве Джизакского политехнического института с узбекско-французским автомобильным заводом Uzbekistan Peugeot Citroën Automotive.

В институте существует базовая докторантура по 4 специальностям, где обучаются 8 базовых докторантов и 12 соискателей. Кроме этого ведут деятельность 12 соискателей и 20 независимых исследователей в других высших учебных заведениях.

В результате этого, если 2018 году 2 преподавателя защитили докторскую диссертацию, 5 преподавателей защитили диссертацию доктора философских наук PhD, то в первой четверти 2019 года один преподаватель защитил докторскую диссертацию, а 2 диссертацию доктора философских наук PhD.

В результате проводимых научно исследовательских работ был написан 1 учебник, 4 учебных пособия, 6 монографий, получено удостоверения патента на 4 изобретения и 12 программных продуктов. Были получены акты по применению в практике инновационных разработок, а также опубликовано 434 научных статей и тезисов (из них 78 в зарубежных научных журналах, 154 в журналах списка ВАК, а 202 в международных зарубежных конференциях)

В учебно - научных целях используется научно - исследовательская лаборатория (НИЛ) **«Инженерные технологии и проектирования инженерных изделий»**, которая является одной из уникальных лабораторий инженерного профиля. Учебно - научная лаборатория **«Инженерное исследование строительных материалов и дорожных конструкций»** предназначена для проведения экспериментальных и расчетно - теоретических исследований актуальных проблем современного дорожного строительства. Учебно - научная лаборатория **«Автоматизированная система контроля, учета электроэнергии»** оборудованная современными лабораторными устройствами. Учебно- научная лаборатория **комплекс по изучении расхода и распределение газа в системе теплоотдачи, системы отопления, системы холодного и горячего водоснабжения, системы электронной канализации.**

Нас очень радует участие трудолюбивых, предприимчивых, выдающихся женщин - ученых нашего неповторимого края, воплощающих в жизнь реформы в нашей республике.

Указ Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева УП-5325 от 2 февраля 2018 года **«О мерах по кардинальному совершенствованию деятельности по защите прав женщин и укреплению института «Семьи»»** радует, всех женщин нашего коллектива.

Данный Указ Президента, призван поддерживать интересы женщин, поощрять и радикально улучшать работу института семьи. Выполнение этого обязательства возлагает на женщин большую ответственность. В целях исполнения данного Указа наш институт проделал большую работу.

На сегодняшний день женщины нашего коллектива Жамила Бобоназарова и Хулкар Холикулова защитили диссертацию на соискание учёной степени доктора наук и доктора философии.

Женские работы были признаны, и одна была награждена нагрудным знаком «Мўътабар аёл» и одна «Мехнат фахрийси».

На конференцию поступили свыше 500 статей из Республики Каракалпакстан, а также из всех областей и высших учебных заведений Республики Узбекистан, научно-практического исследовательского центра «Оила» при Кабинете Министров Республики Узбекистан. На конференции участвуют свыше 40 докторов наук, профессоров, а также свыше 15 учёных из Зарубежных государств со своими статьями и тезисами. По материалам конференции сформирован двухтомный сборник.

Научно-практическая конференция проводится по направлениям 5 секций и одного мастер-класса.

Пользуясь моментом, хочу пожелать удачи участникам международной конференции «Достижения женщин в области науки, образования, культуры и в развитии инновационных технологий», в воспитании молодого поколения, а также творческих исследований в области науки. И чтобы все ваши благие намерения осуществились!

Выражаю свою благодарность, гостям, за их участие!

Ректор Джизакского политехнического института

А. Усманкулов

тизимини глобаллашув шароитларга мослаштириш, таълимнинг кўп даражали интерфаол (multi-level interactive education) механизмининг интегратив ташкилий функциясини кенгайтириш орқали интерфаол имкониятлардан фойдаланиш муҳим аҳамият касб этади. Малака ошириш илмий-тадқиқот марказлари зиммасига раҳбар кадрларни малакасини ошириш тизимида ахборот-коммуникация тармоқлари орқали таълим самарадорлигини таъминлаш, компетенция талаблари орқали уларни баҳолаш мақсадида тараққий этган замонавий таълим инновацияларини жорий этиш, электрон дидактик воситаларни ишлаб чиқиш ва объектив баҳолаш механизмларини яратиш, бошқарув салоҳиятини ривожлантирувчи инновацион таълим муҳитини такомиллаштиришни тақозо этади.

Раҳбарнинг инновацион фаолияти унинг креативлигида, замонавий техника-технологияларни ўзлаштирганлигида, таълим шакли ва мазмунини такомиллаштириш йўлидаги илғор ғояларни ярата олиши ва амалиётга самарали жорий эта олишида, янгиликларни амалиётга тадбиқ этиш орқали мавжуд муаммоларни ечимини топа олишида намоён бўлади.

Ҳозирда малака ошириш таълимида мактаб раҳбарларининг инновацион бошқарув фаолиятини такомиллаштиришнинг шакллари, методлари ва воситалари ишлаб чиқиш зарурияти туғилмоқда. Ушбу муаммони ҳал этишда қуйидаги вазифаларни белгилаш ва уларни бажариш бўйича илмий изланишлар олиб бориш лозим, яъни:

Инновацион бошқарув фаолиятига тайёрлаш жараёнининг ташкилий-педагогик тузилмасини ишлаб чиқиш;

Инновацион ёндашув асосида малака ошириш бўйича ўқув режа ва фан дастурларини такомиллаштириш, инновацион бошқарув фаолиятини такомиллаштиришга оид ўқув методик таъминот мазмунини такомиллаштириш;

Малака ошириш жараёнида инновацион бошқарув фаолиятини такомиллаштиришда халқаро тажрибаларга асосланган малака ошириш тизимини жорий этиш юзасидан илмий асосланган таклифлар ишлаб чиқиш;

Инновацион бошқарув фаолиятига тайёргарлик ва компетентлик даражасини аниқлашнинг параметрлари, индикаторлари ва баҳолаш тизимини такомиллаштириш;

Хулоса қилиб айтганда раҳбарнинг инновацион фаолияти унинг касбий компетенциясини асосий таркибий қисмини ташкил қилади. Умумтаълим мактаблари раҳбарларининг малакасини ошириш тизимида андрагогик ва компетенциявий ёндашувлар синтези асосида инновацион бошқарув фаолияти мазмуни такомиллаштириш орқали таълим сифати ва самарадорлигига эришиш мумкин.

Фойдаланилган адабиётлар

Рахимов О.Д. Таълим сифати ва ҳаёт сифати. Ўқув-услугий қўлланма / Қарши, ТАТУ Қарши филиали, 2015 й.

Ашурова С.Ю. Система повышения квалификации преподавателей – одна из приоритетных задач развития образования в Узбекистане// Методы науки. № 12. 2017 г. С 18-20.

Алимов А.А. Узлуксиз таълим тизими ўқитувчиларининг инновацион фаолиятини шакллантириш усуллари // Халқ таълими. -Тошкент, 2015. – №6, – Б.74-78.

YOSH OTA-ONALARNING PEDAGOGIK-PSIXOLOGIK BILIMLARINI OSHIRISHNING AHAMIYATI

*Rasulova D.R., Davurova G.A.
Jizzax Davlat pedagogika instituti*

Annotatsiya: Muallif ushbu maqolada bugungi kunda jamiyatda yosh avlodni tarbiyalashda yosh ota-onalarning pedagogik-psixologik bilimlardan xabardor bo'lishining ahamiyati haqida fikr bildirgan.

Kalit so'zlar: Pedagogik bilim, psixologik bilim, psixologik savodxonlik, dunyoqarash.

Аннотация: Автор комментирует важность осознания молодыми родителями педагогических и психологических знаний в воспитании подрастающего поколения в современном обществе.

Ключевая слова: Педагогические знания, психологические знания, психологическая грамотность, мировоззрение.

Abstract: the Author comments on the importance of young parents ' awareness of pedagogical and psychological knowledge in the education of the younger generation in modern society.

Key words: Pedagogical knowledge, psychological knowledge, psychological literacy, worldview.

Bugun insoniyat XXI asrda ya'ni axborotlashgan asrda yashamoqda. Axborot oqimining tezligi shiddat bilan jadallashmoqda. Har narsaning yaxshi va yomon tomoni bo'lganidek, axborotlashgan asrning ham yaxshi va yomon tomoni mavjud. Yaxshi tomonlari hammamizga ma'lum, biz bugun maqolamizda axborotlashgan asrning yoshlar tarbiyasiga ko'rsatayorgan salbiy oqibatlarini haqida fikrlashmoqchimiz. "Qush uyasida ko'rganini qiladi" degan maqol bugun o'z ahamiyatini birozgina yo'qotayotganday, chunki bugungi kunda oilaviy tarbiya yosh avlodning tarbiyasida asosiy kuch bo'lsada, farzandlarimiz tarbiyasiga tashqaridan turli xil ta'sirlar ham o'z kuchini ko'rsatadi. Bunday ta'sirlar qatoriga albatta jangarilikni vahshiylikni aks ettirgan internet o'yinlari, internetdagi tezkor yangiliklar, jangarilikni, fohishabozlikni aks ettirgan chet el kinolari, teleseriallar, kliplar kiradi. Bu esa o'z-o'zidan yosh avlodni tarbiyalashda bir muncha qiyinchiliklar tug'dirishi tabiiy. Shuning uchun, turmush qurayotgan, bo'lajak ota-onalarni, yosh ota-onalarni pedagogik-psixologik bilimlarini oshirish bugunning eng ahamiyatli vazifalaridan biri deb hisoblaymiz. Chunki, bugungi kunning o'spirin yosh yigit-qizlari ertaga ota-ona, bu yosh ota-onalar farzand tarbiyasi va uni parvarishi haqida bilimlarga ega emasligi esa katta-katta muammolarga olib kelishi mumkin. Biz bilamizki hozirgi kunda oliy ma'lumotli, pedagogik psixologik bilimlar bilan qurollangan yosh yoki bo'lajak ota-onalardan, ma'lumoti o'rta yoki tugallanmagan yosh ota-onalar yoki bo'lajak ota-onalar soni bir necha baravar ortiqligi sir emas. Shunday ekan mana shunday dastur asosida oila qurish ostonasida bo'lgan yoshlarni va farzand kutayotgan ota-onalarni qisqa muddatli o'qishlarga jalb qilish zarur. Yosh va bo'lajak ota-onalarni qanday pedagogik bilimlar bilan qurollantirish haqida to'xtalib o'tamiz. Yosh ota-onalarning pedagogik bilimlarini oshirishda quyidagilarga e'tibor qaratish zarur:

sharq mutafakirlarining yosh avlod tarbiyasi haqidagi fikrlari bilan tanishtirish;

tarbiya metodlari haqida tushuncha berish. Ya'ni ijtimoiy ongni shakllantiruvchi metodlar, odatlantirish va mashq, rag'batlantirish va jazolash metodlaridan o'z o'rnida, to'g'ri foydalanish haqida ma'lumot berish;

tarbiya vositalari haqida ma'lumotlar berish, ya'ni yosh ota-ona tarbiya vositasi sifatida ertaklar, nasihatlar, hikoyalar, suhbatlardan foydalanishning ijobiy tomonlari, yoki har xil qo'l telefonlari, kompyuterlar, seriallardan foydalanishning salbiy tomonlari haqida ma'lumotlar berish;

yosh avlodni har tomonlama barkamol shaxs etib tarbiyalash vazifasi turgan yosh ota-onalarga oilada farzand tarbiyalashda barcha tarbiya turlaridan unumli foydalanish haqida bilim berish, yani axloqiy tarbiya, estetik tarbiya, aqliy tarbiya, mehnat tarbiyasi, ekologik tarbiya, iqtisodiy tarbiya berish yo'llari haqida ma'lumot berish.

Shuning bilan birgalikda bolalarda taqlidchanlik ustun bo'lishini nazardan qochirmasdan, ota-onalar o'z farzandlariga na'muna ko'rsatishlari lozimligi haqida tushuncha berish albatta o'z samarasini beradi.

Ota-onalarga mana shunday pedagogik bilimlarning berilishi, o'z amaliyotida bu bilimlardan oqilona foydalanish yosh avlodning barkamol shaxs bo'lib voyaga yetishida katta omil bo'lib xizmat qiladi.

Shuningdek pedagogik bilimlar bilan birgalida psixologik bilimlar ham farzand tarbiyalayotgan yosh ota-onalarga judayam zarurdir. Ota-onalarning psixologik bilimdonligini oshirishda quyidagi masalalarga e'tibor berish maqsadga muvofiq bo'lar edi:

psixologik jarayonlar, holatlar va individual psixologik xususiyatlar haqida qisqacha ma'lumot berish;

rivojlanish psixologiyasi haqida ma'lumot berish orqali o'z farzandlarining psixologik tomondan rivojlanish darajalarini o'rganib borishadi;

har bir yosh davri haqida ma'lumotga ega bo'lish orqali bolaning rivojlanishi uchun sezitiv bo'lgan davrlarni befarqlik bilan o'tkazib yubormaslikka erishiladi. Masalan, bola rivojlanishining eng sezitiv davri bo'lgan ilk bolalik davrini (1-3 yosh) ko'pgina psixologik bilimlardan xabari yo'q ota-onalar, faqatgina farzandini qornini to'ydirib, kiyintirsam bo'ldi qabilida ish tutib bemaqsad o'tkazib yuborishlari mumkin. Shuningdek, bolalikdan kattalikka o'tish davri bo'lgan o'smirlar davrida ham ba'zi ota-onalar farzandlarini to'g'ri tushunmasdan, ularga yomon munosabatda bo'lishi natijasida "inqiroz davri"ni o'smirlar qiyinchiliklar bilan o'tkazishi mumkin.

Shuningdek, farzandining qobiliyatlarini o'z vaqtida ko'rish uchun ham psixologik bilimdonlikning ahamiyati katta. Farzandidagi qiziqishlar, layoqatlar asosida shakllanib boradigan qobiliyatni ham ziyrak ota-ona tezda payqashi ham farzandining katta yutuqlarga erishishiga yordam beradi.

Psixologik bilimlardan xabardorlik natijasida yosh ota-onalar farzandlarining xarakterida ham ijobiy sifatlarni shakllantirishlari, irodaviy sifatlarni shakllantirib borishlari mumkin.

Bir so'z bilan aytganda yosh ota-onalarning pedagogik-psixologik bilimlar bilan qurollantirish bugungi kunning davlat ahamiyatidagi masalalaridan biridir. Farzand ko'z ochib onasini ko'rar ekan, rivojlanishining ilk yillarini oila davrasida o'tkazar ekan, demak ota-onalar va oila a'zolarining bu farzand tarbiyasi uchun ma'suliyati ulkandir. Go'yo Javhariy bobomiz aytganidek, farzand tug'ilganida oq qog'ozdir, unga ota-onalari va ustozlari nimani yozishni bilishlari zarurdir.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

I.Karimov "Yuksak ma'naviyat-yengilmas kuch". Toshkent-2008 yil.

P.Ivanov, M.Zufarova "Umumiy psixologiya" Toshkent-2016 yil.

Z.Nishonova "Rivojlanish psixologiyasi. Pedagogik psixologiya" Toshkent -2017 yil

J.Hasanboyev va boshqalar "Pedagogika" darslik. Fan- 2016

QIZLARNI SOG'LOM TURMUSH TARZI ASOSIDA TARBIYALASHNING AHAMIYATI

Dilrabo Rasulova

Jizzax Davlat pedagogika instituti

Manzura Rasulova

Baxmal tumani 8-umumiy o'rta ta'lim maktabi

Annotatsiya: muallif maqolada qizlarni sog'lom turmush tarzi asosida tarbiyalash, ularni oilaviy hayotga tayyorlash masalalari yuzasidan fikr yuritgan. Inson salomatligi unga in'om etilgan eng oliy ijtimoiy boylik hisoblanadi.

Kalit so'zlar: sog'lom turmush tarzi, reproduktiv salomatlik, ratsional ovqatlanish, kun tartibi.

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы воспитания девушек в здоровом образе жизни и подготовки их к семейной жизни. Здоровье человека - это высшее социальное богатство, которое ему даровано.

Ключевая слова: здоровый образ жизни, репродуктивное здоровье, рациональное питание, режим дня.