

## MEKTEPLERDE TÁLIM-TÁRBIYA SISTEMASIN JETILISTIRIWDE PEDAGOGIKALIQ DIAGNOSTIKADAN PAYDALANIW

Tajibay Saparbaev

NMPI Pedagogika kafedrası professor w.w.a.

<https://doi.org/10.5281/zenodo.14057014>

*Annotaciya. Ílimiy maqalada mekteplerde tálim-tárbiya sistemasin jetilistirtiwde pedagogikaliq diagnostikadan paydalaniwdiń abzallıqları, mümkinshilikleri, shárt-sharayatları sonday aq pedagog-xizimetkerlerdiń oqiwshilar menen birge islesiwinde olardıń qanday ózgesheliklerine itibar beriw kerekligi sóz etiledi.*

**Tayanish túsinikler:** Mektep, tálim-tárbiya, oqiwshilar, pedagogikaliq diagnostika, pedagog -xizmetkerler.

### THE USE OF PEDAGOGICAL DIAGNOSTICS IN IMPROVING THE EDUCATION SYSTEM IN SCHOOLS

*Abstract. The scientific article discusses the advantages, possibilities, and conditions of using pedagogical diagnostics in improving the education system, as well as the differences that teachers should pay attention to when working with students.*

**Keywords:** School, education, students, pedagogical diagnostics, teachers.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В ШКОЛАХ

*Аннотация. В научной статье обсуждаются преимущества, возможности и условия использования педагогической диагностики в развитии образовательной системы.*

**Ключевые слова:** Школа, образование, учащиеся, педагогическая диагностика, педагоги-работники.

Tálim-tárbiyalıq processti optimallastırıwǵa xızmet etiwshi pedagogikaliq diagnostika hár bir rejeli oqıw procesiniń ajıralmaytuǵın bólegi esaplanıp, oqiwshı materialdı qanday ózlestirip atırǵanlığın mudami gúzetip bariwǵa, tálim-tárbiyalıq processtegi mashqalalardiń sheshimin tabıwǵa xızmet etedi. Pedagogikaliq diagnostika járdeminde oqıw - tárbiyalıq processde payda bolatuǵın qıyıñshılıqlar úyreniledi, olardi saplastırıw jolları tańlanadı.

Eger diagnostika (analizlew ) nıń áhmiyetin medicina tarawı názerinen qarasaq, kesellik, onıń belgileri jáne onıń kelip shıǵıw sebepleri tuwrı aniqlansa, emleniw nátiyjesinde nawqastiń dúzelip ketiwine tez mümkinshilik jaratıldı.

Qáte diagnoz bolsa tek shıpakerlerdiń hárketin joqqa shıgarıp qalmay, keseldiń dúzeliw mümkinshiligin qıyınlastırıwı mümkin. Sol sebepli diagnostika joqarı ilmiy tájriybe hám juwapkerlikti talap etetuǵın áhmiyetli iskerlik bolıp tabıladı.

Ínsanniń fizikalıq rawajlanıwın analizlew birqansha ańsat. Onıń ushın bir qatar shınıǵıwlar atqarılǵannan keyin, onıń nátiyjesine qaray juwmaq shıgarıw mümkin.

Lekin psixik, ruwxıy, intellektuallıq, sociallıq rawajlanıwdı diagnoz qılıw mashaqatlı is.

Bul maqsette qollanılap atırǵan metodikalar ele quramalı bolıp, mudamı tuwrı nátiyje beredi dep bolmaydı. Pedagogikalıq ámeliyatta oqıw orınlarında pedagog -psixologlar hám oqıtıwshılar oqıwshınıń jeke sipatların úyrenedi.

Diagnostika pedagogikalıq processste bir mártelek nárse emes onıń nátiyjelerin, kórsetpelerin tálım-tárbiyada uzaq waqtqa shekem qollanıw mümkin. Sonlıqtan ol insanlardıń ózara tásirlerin, xızmetin, qarım-qatnasın, baylanısların, materiyallardı, ózlestiriwin, dóretiwshiligin organizimniń rawajlanıwın hám psixikasın shaxs qasiyetleriniń qaliplesiwiniń óz-ara tásirinbelgileydi. Bul quramalı hárkettiń tek aqırǵı nátiyjelerin óana biliw pedagogqa zárür bolıp qoymastan, tálım-tárbiya qatnasiwshı insanlardıń názık óz-ara qarım-qatnaslar hárketlerin kúndelikli ádep-ikramlıq awhallarn hám estetikalıq salamatlıǵın qarap kóriwi, seziniwi, pariqlay biliw, diagnostikalawı zárür boladı. Usıǵan baylanıslı pedagogikada diagnostika obyektleri tek óana sociallıq ortalıq bolıp qalmastan, al bir pútin pedagogikalıq process, onıń eń baslı obiekti bolıp esaplanadı.

Pedagogikalıq diagnostika mazmunına qısqasha toqtalıp ótetuǵın bolsaq:

Tárbiyalanǵanlıq dárejesin diagnostikalaw - bul jónelis oqıwshıldıń tárbiyalanǵanlıǵın, olardıń minez-qulqıń, ádep-ikramlıǵın, úyreniwden baslanadı.

Didaktik diagnostika - pedagogikalıq processsi shólkemlestiriw ushın xızmet qıladı.

Oqıwshıldıń awızeki hám jazba juwaplardı, juwaplardaǵı tipik qáteler, olardıń sebeplerin, oqıw xızmetindegi unamsız ózgerislerdi, oqıwshıldarda oqıw miynet tájiriybeleri hám kónlikpeleriniń rawajlanganlıq dárejesin, bilim alıwǵa bolǵan qarata diagnostika etiledi.

Socialı - pedagogikalıq diagnostika – oqıwshıldıń pedagogikalıq qarawsızlığı, maslasqanlıq dárejesi, tárbiyası awır balalardı diagnostika qılıwda social faktorlardı esapqa alıwshı jónelisler. Diagnostika pedagoglar tárepinen oqıw orınan tısqarıda da alıp barıladı. Sol sebepli diagnostika processinde shańaraq sociologiyası, hıquq sociologiyası, dem alıw sociologiyası, ekonomikalıq sociologiya sıyaqlı tarawlarda qollanatuǵın diagnostikalardı paydalaniw názerde tutadı.

Pedagogikada hár qıylı jas dáwirinde balanıń ózgesheliklerin hám psixikalıq rawajlanıw dárejesin aniqlaw ushın túrli eksperimental pedagogikalıq metodlardan paydalanalıdı.

Pedagogikalıq izertlewlerde paydalanılgan metodikalar hár qıylı xızmetler processinde balanıń pedagogikalıq ózgeshelikleriniń kórinislerin aniqlawdan ibarat bolıp esaplanadı.

Mektep pedagogikasında eksperimental metodikalardı qollanıw hám psixologlar hám pedagoglardiń tiykarǵı wazıypası bolıp esaplanadı. Eksperimental wazıypalar jiyindisi balanıń psixikalıq rawajlanıwınıń dárejesin onıń mektepte oqıwǵa yamasa basqa da xızmetke tayarlığın aniqlawda qollanıladı. Máselen, mektepte oqıwǵa tayarlıqtı bildiriwshi belgiler tómendegiler.

- A) Psixik processlerdiń erkinligi.
- V) Aqılıy is qabiletiniń jeterlishe dárejesi.
- G) Jańa bilim hám kónlikpelerdiń maqsetke muwapiq tárizde ózlestiriw múmkinhiligi.
- D) Bilime qızıǵıwshılığı.
- E) Dógerek átiraptaǵı waqıya hám hádiyselerdi ajırata biliw hám ulıwmalastıra biliw múmkinhiligi.

J) Oqıw materiyalların pikirley biliwi hám taǵı basqada múmkinhilikleri esapqa alınadı.

Joqarıda kórsetilgen belgilerdiń bar ekenligi pedagoglar tárepinen tárbiya processinde túrli didaktikalıq hám xabarshı usıllar járdeminde ámelge asırıladı. Eksperimental izertlew shárayatında joqarıdaǵı belgilerdiń bar ekenligi sózli, predmetli hám psixometrik metodikalar járdeminde orınlanadı. Hár bir konkret jaǵdayda alıńgan maǵlıwmatlardı sıpatlı analiz qılıw hám olardı basqa metodlardan alıńgan nátiyjeler menen baylanısıw zárür boladı. Pedagogikalıq diagnostikada metodikanıń jemisligi eń áhmiyetlisi bolıp esaplanadı. Apiwayı qılıp aytqanda bul túsinik teste alıńgan nátiyje qanshelli turı ekenligin kórsetedi. Hár qanday metodikanıń testtiń isenimliğin úyrenilip atırǵan pedagogikalıq qasıyetlerdiń olardıń sáwleleniwi jaǵınan turı qollanıwdı xarakterleytuǵın maǵlıwmatlar jiyindisi sıpatında qaraw tiyis. Usınday etip maqsetke muwapiq tańlanıǵan metodika hám testler psixikalıq xızmet kórinislerin tolıq hám hár tárepleme úyreniliwdiń múmkinhiliklerin beredi. Balalarda pedagogikalıq izertlewler ótkeriw tájiriybesinen alıńgan nátiyjelerge qaraslı qollanılıp atırǵan pedagogikalıq diagnostikanıń metodlardı shártlı tarizde hár qıylı psixikalıq processlerdi úyretiw metodikasınan ajıratiw múmkin.

Máselen: Balanıń este saqlawı haqqında tek bir metod tiykarında juwmaq shıǵarıwı múmkin emes. Onıń ushin metodikalar jiynaǵın qollanıw kerek. Sonday-aq bir waqıtta hár bir eksperimental metodikalar óziniń tiykarǵı baǵdarlarının tısqarı yaǵníy shaxstıń belgili bir qásiyetin úyreniwden tısqarı psixikalıq basqa qásiyetlerdiń jaǵdayı haqqında ayırım maǵlıwmatlar beredi. Máselen balalarǵa berilgen on sózdi hár qıylı yadlawına qarap tek onıń yadta saqlawı haqqında óana emes, ol erkin dıqqatlı hárkettiń maqsetine baǵdarlanganlıǵı olardıń sebepleri haqqında bilse boladı.

Tárbiyashi izertlewshi izertlew ushın belgili metodikanı tańlawda kórsetpeli azıraq ózgertkeniniń ózinde metodikanıń baǵdarı ózgerip ketiwin este tutıwı kerek. Waziypanı orinlawǵa kırısıwden aldın balanıń oǵan berilgen kórsetpesi durıs túsingenligine isenim payda etiw kerek.

Orınlanıp atırǵan waziypanıń jaqsı orınlanıwı kóp jaǵdaylarda usıǵan baylanıslı boladı.

Pedagogikalıq psixologiyalıq izertlewdiń sıpatlılıǵı eksperimentte qollanatuǵın metodıkalar sanına baylanıslı boladı. Biraq mektep jasındaǵı balada izertlew ótkergende olardıń tez sharshawın esapqa alıw kerek. Sonlıqtan da bir izertlew ótkergende, izertlew waziypasına baylanıslı tarizde tańlanǵan metodikadan paydalaniw usınıladı. Bir neshshe basqıshta ótkiziletuǵın izertlewlerde kóbirek metodıkalarda paydalaniw mümkin. Sonday-aq eksperimental usılların jaqsı iyelewde kerekli boladı. Izertlewshi tájriybe waqtında bala menen qanshelli durıs qatnasta bolsa, bala tapsırmanı sonshama jaqsı orınlayıdı. Izertlew ótkeriw ushın eksperimental metodıkalardı tańlawda tómendegilerdi itibarǵa alıw zárúr.

- izertlewdiń maqseti psixikalıq rawajlanıw dárejesin anıqlaw, Onıń jasına maǵlıwmatına sáykesligi, jeke qásiyetlerdi anıqlaw.

- Sınavshınıń jası, turmıs tájriybesi oǵan berilip atırǵan tárbiyalıq ámelge asırıw jaǵdayı.

- Balanıń eksperimental izertlewge biyimlesiwi qatnasqa kirisiwi tańlanǵan eksperimental psixologiyalıq metodıkalardıń balaǵa qıyınhılıqlardıń artıp barıwı dárejesinde beriw kerek. Bala iskerligin qásiyetlerin oyın hám oqıw sharayatında analız qılıw.

Mektep, shańaraq jaǵdayına kónligiw, kónlige almaslıq dárejesin anıqlaw, balanıń ishki dýnyasın túsinip alıw ýaki túsinip almawi. Jeke qásiyetleri hár tárepleme rawajlanıwda oǵan hár qanday járdem kórsetiwden ibarat.

- Izertlewshi qararların biliw hám anıq dúziw.

- Óz dıqqatın bala waziypanı qanday orınlap atırǵanlıǵı hám minez qulqın baqlawǵa qaratılǵan.

- Bala menen jaqsı qatnasta bolıw, onıń barlıq aytqanın jazıp bala haqqındaǵı ayırım reakciyalardı durıs bahalaw qásiyetin qabiletin joytpaw hám taǵı basqalar.

- Baslawish klass oqıwshıları menen izertlew ótkergende izertlew nátiyjesinde tájriybege qızıǵıw izertlewshige isenim hám óz ishki dýnyasın ashiwdı payda etiwi tiyis.

Sonı da aytıw kerek barlıq balalar tekseriwge qızıǵadı. Biraq ayırım jaǵdayda olar qayta izertlewge qatnasiwǵa bastartadı. Kóbinese bul jaǵday qatardaǵılarǵa qaraǵanda jaman nátiyjeler alganda yamasa eksperimentallıq tárepinen ayrıqsha sóz etkende payda bolıwı mümkin bunday balalarǵa ózgeshe qatnasta bolıw orınlı. Eksperimental diagnostikalıq izertlew nátiyjeleri isenimli bolıw ushın onı ótkeriwde belgili sxemaǵa ulıwma jobaǵa ámel qılıw kerek.

Dáslep izertlewde balanıń fizikalıq hám psixikalıq rawajlanıwı ózgeshelikleri shańaraqta mektepte tálim hám tárbiyanıń social diagnostikalıq shárayatların súwretleytuǵın materiallar menen tanıstırıwdan baslaw kerek. Izertlewshige bala tuwılıwinan úsh jasqa shekem bolǵan dáwirden rawajlanıwdıń ózgeshelikleri haqqında maǵlıwmat zárür. (nevralogiya hám denesinde kesellik bar bolıwı tutlıǵıw, bas miyi hám oraylıq miy nerv sisteması keselligine, bala qashan júrip baslaǵan, sóylep baslaǵan mektepke keliwden aldın qanday rawajlanǵan.

Usı maǵlıwmatlardı ata-analar menen sáwbetlesiwde, bala jeke dápter menen tanısıwda olar menen ayriqsha sóyleskende alıw múmkin. Bala rawajlanıwı haqqındaǵı maǵlıwmatlardı xronologiyalıq izbe-izlikte kórsetiw maqsetke say boladı. Oqıwshınıń mektepke keliwi menen jańa maǵlıwmatlardı qosıp baradı, bul oǵan oqıwshınıń fizikalıq diagnostikalıq rawajlanıwına baqlaw imkaniyatın beredi.

Oqıwshınıń individual psixikalıq ózgesheliklerin hám minez qulqın oýın xızmetinde, ped-psixologiyalıq eksperimental sharayatlarda baqlap úyreniw múmkin. Baqlawda alıńǵan maǵlıwmatlar aldınan tayarlaǵan izertlewler qararına jazzırlıadi.

Eksperimental pedagogikalıq izertlew sharayatında da baqlaw processi erkin boladı.

Kúndelikli jumıs jaǵdayda pedagog erikli tarizde baqlaydı.

Psixodiagnostikada qabiletler mashqalası. Oqıwshınıń qanday da bir xızmetke uqıbı bar ekeni tuwralı aytıwǵa ne tiykar bola aladı. Buǵan eki kórsetkish, xızmetti meńgeriw tezligi hám jetiskenliklerdiń sapası tiykar boladı. Egerde bala, birinshiden, qanday da bir xızmetti tez hám tabıslı meńgerse, tiyisli uqıplardı hám kónligiwlerdi basqalarǵa qaraǵanda ańsat iyelep alsa, al, ekinshiden, ortasha dárejeden anaǵurlım joqarı jetiskenliklerge erisse, onı uqıplı dep esaplaydı.

Bul neden górezli boladı. Ne ushın basqa da barlıq teń jaǵdaylarda bir adamlar basqa bir adamlarǵa qaraǵanda qanday da bir xızmetti tezirek hám ańsatıraq meńgerip aladı jáne onda kóbirek tabıslarǵa erisedi. Máselen hár bir xızmet adamnıń psixikalıq processlerine analizatorlardıń jumısına, tásirsheńlik tezliğine, jeke kelbetiniń qásiyetlerine belgili bir talaplardı qoyatuǵınında bolıp otırادı.

Geybir balalar tiyisli sıpatlarǵa iye bolıwı, al basqa birewlerinde olar bosań rawajlanǵan bolıwı itimal. Egerde adamlar tiyisli xızmettiń talaplarına eń kóp dárejede juwap beretuǵın jeke-psixologiyalıq ózgesheliklerge iye bolsa, usı nárseniń ozi olar usı xızmetke uqıplı degendi bildiredi. Uqıplılıq - bul adamnıń usı xızmettiń talaplarına juwap beretuǵın hám onı tabıslı türde orınlap shıǵıwınıń shártı bolatuǵın jeke-psixologiyalıq ózgeshelikler boladı. Balanıń uqıplar hám zeyinler. Ziyreklik haqqında tiykargı túsınıklerdi belgilewde «uqıplılıq túsiniǵinen kelip shıǵıw qolaylıraq. Uqıplılıq túsiniǵinde onı praktikalıq aqıllı kontekstte qollanǵanda menińshe úsh qásiyet kiredi.

Birinshiden, uqıplılıq degen bir adamdı ekinhisinen ózgeshelendiretuğın jeke-psixologiyalıq ayırmashılıqlar közde tutıldı, barlıq balalar teńdey bolǵan qatnasta, qásiyetler haqqında is júrgen jerde hesh kim uqıplılıq haqqında sóz aytpaydı.

Ekinshiden, ulıwma barlıq jeke ózgesheliklerdi uqıplılıq dep atamaydı, al tek qanday da bir is-háreketti yamasa kóplegen is-háreketlerdi orınlawda tabıslılıqqa qatnasi barların názerde tutadi.

Qızbalıq, uyańlıq, asıqpay háreket etiw siyaqlı ayırm adamlardıň jeke ózgesheligi bolǵan qásiyetler uqıplılıq dep atalmayıdı, sebebi qanday-da bir is-hárekettiň orınlaniwınıň tabıslılığı shártı dep qaralmayıdı.

Úshinshiden, uqıplılıq túsinigi sol adamda burınnan islep shıǵılǵan bilim, kónlikpe yamasa bilimnen ibarat emes. Biraz waqtlar ustaz oqıwshısınıň jumısına kewli tolmaydı, al bul oqıwshıniň bilimi basqa oqıwshıldıkinen kem emes, biraq ustaz basqa balalardıň usıńsha bilimine de qanaatlanadı. Óz narazılıǵın ustaz bilayınsha túsındiredi, oqıwshı jeterlishe shuǵıllanbay atır, eger ol kóbirek shuǵıllansa «usınday uqıpların dıqqatqa alıp» ol bunnanda kóbirek bilimge iye bolar edi. Bul misal, turmısta uqıplılıq degenimizde ádette bar kónlikpe, bilim hám uqıplardan ibarat bolmaǵan, biraq bul bilim hám kónlikpelerdi iyelewdiň ańsat hám tezliğín kórsetedi.

Talantlılıqtan tabis emes, al usı tabısqı erisiw mümkinshılıgi górezli. Hátteki máseleniň psixologiyalıq tárepi menen sheklene otırıp sonı aytıp ótiwimiz kerek, qálegen is-háreketti tabıslı orınlaw ushın tek ǵana talantlılıq emes, al tiyisli kónlikpe hám uqıplılıqlarǵa iye bolıw talap etiledi.

Oqıw sistemasın jetilistiriwde usı siyaqlı pedagogikalıq diagnostikalıq jumislardı alıp bariw arqalı oqıwshıldıň basqada ózgesheliklerin ózlestiriw pedagog xizmetkerlerdiň balalardıň qaysı táreplerine elede itibar beriw kerekligi málım boladı. Álbette balalardıň oqıwǵa bolǵan qatnaslarında mümkinshiliklerinde belgili bir nuqsanlardı óz waqtında saplastırıp barsa maqsetke muwapiq boladı dep esaplaymız.

## REFERENCES

1. Sh.M.Mirziyoyev.Taqidiy taxlil, qat'iy tartib-intizonı va shaxsiy javobgarlik-xar bir rahbar faoliyatining kundalik qoidası.T.2017
2. Sh.M.Mirziyoyev. Erkin va farovon demokratik Ózbekiston davlatini birgalıkda barpo etamiz. Ozbekiston 2016
3. K.Ingenkamp Pedagogicheskaya diagnostika.M.,1991
4. V.l.Zvereva Diagnostika i ekspertiza pedagogicheskoy deyatel'nosti M.,Perspektiva,1998,108 s

5. U.A.Suxovienko Pedagogicheskaya diagnostika uspeshnosti obucheniya uchashixsya v kontekste informatizacii obrazovaniya.Dissertaciya na soiskanie uch.st. d.p.n.: Chelyabinsk-2006
6. I.O.Dorofeeva Formirovanie diagnosticheskoy konipetentnosti pedagogov Met.pos Vologda2006 S15-21
7. A. Ochi Idiev Milliy g'oya va millatlararo munosabatlar. - T.: O'zbekiston, 2004.

### Internet saytlari:

8. www. tdpn. uz
9. www. pedagog. uz
10. www. Ziyonet. uz
11. www. edu. uz