

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

The International Scientific Journal "Interpretation and Researches" publishes the results of scientific research conducted by scientists, students, postgraduates, doctoral candidates and teachers, and independent research in the form of scientific articles. The journal is indexed in national and international databases and journals.

The International Scientific Journal "Interpretation and Researches" of the Agency for the Development of Information and Mass Communication under the Ministry of Culture and Sports of the Republic of Belarus. The journal accepts manuscripts in the following areas: 1. English literature; 2. International relations; 3. English-language sciences; 4. Pedagogical sciences; 5. Social and human sciences; 6. Medical sciences. Note: We accept manuscripts from foreign institutions. The journal is published in Russian, English, Belarusian.

INTERPRETATION AND RESEARCHES



www.interprandres.com



20.12.2023



International scientific journal
"INTERPRETATION AND RESEARCHES"

Volume 1 issue 20
20.12.2023



17	FINNOODIPAKTİKAN SHAKILLAS HİRGAN QARASHI AR Людмила Наталья Альбертовна	71
18	ÖZBERKİSTONDA TANJİSTEŞİMİMLİ JOZHENDÖRGENİN TEŞMİL ASİTİNLİĞİ FÖRDİRİ XOSŞIYATLARI Миниатюра: Енбекшіл жөнөмдөрі	90
19	METHODS OF LANGUAGE LITERAL ANALYSIS OF EIGHT INDUSTRIAL TEKHNİK	104
20	MODERN METHODS OF TEACHING FOREIGN LANGUAGE LESSONS OF NON-PHYSICAL FACULTY HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS Акимбекова Гульмира Ганиевна	108
21	ПРОГРЕССИВНЫЙ МЕТОД ОБРАЗОВАНИЯ В ИДЕАЛОВОЙ ФИЛОСОФИИ	111
22	RISK FACTORS OF DEVELOPING STEM CELL THERAPY IN PATIENTS WITH NEUROLOGICAL DISORDERS Монголийн Ринчжирээн Доржжаргал	116
23	ZAMOSSAVY VALGARQASIN SAKATLARDA SUNDU INTELLIGENT SUAMMOOLAK VÝMKÖNÝVATLAR Айдарбекова Елена Сергеевна	124
24	THE PHENOMENON OF TRADITIONAL POWER AND GOVERNANCE IN THE CONTENT OF THE IRISH NATIONAL POLITICAL SYSTEM IN THE PRC Кишинау, Сапарбек Магжанбеков	136
25	THE IMPORTANCE OF VOCABULARY FOR A LANGUAGE LEARNER Yekaterina Olegovna Kostyleva Хайдарбекова Мадина Абдигалиевна	138
26	PHOTOMETRIC DETERMINATION OF CERAL FILM WITH ANTRHOSE НАРЕНДИМ 4-SULFONIC ACID Дибеков Нуржанбеков Ерланбек Сұлтанбеков Мадықұл Гарендиев	148
27	ШАКУНДЫРЫЛЫСТАРМА ВІДЕОШІТІРІЛІК РАБОТА П. П. Абданкилов Миңшоқынағұл	154
28	ОМЕЛОДАНИЕ И СОВРЕМЕННОЕ ВУЗЫ: ПОЗЫТИВНЫЕ И НАПРАВЛЕНИЯ ГЛАЗВИТИИ Аликов Юсупидер Уммызбек	159
29	ОХОТНИЧИЙ ЗАЙСЕВАНИИ КАПУ ПАРСЕМДОХИДА Туржинов Турсанбекбайрович Шайхетдинов Абдулжанар узб.	169
30	ЭПИМЕДАДЕТУ СИРГАДАНДЫРЫЛЫСЫН Бордымов Рахимбек Омбакашевич Эрдиков Насырбек Жандосович	177
31	ИСЕИКТІ ҚӨДІМДЕРІНІҢ НЕДІЛ САРЫШІ Мусабеков Рахимбек Омбакашевич Абдисалык Шабитов Михаилбек	178
32	КОСОН - 2017 187-ЛӘВ 3-ШАЛЫГЫНДА Рафиков Рахимбек Көпбекович Нарбутин Мадина Салихетдин	180
33	СИРАЛЫНУШ НАҢЖЫЛЫХ ОРДЫНДЫРЫЛЫСЫНДА Абдисалык Шабитов Насырбеков	186

LENGVODI DAKTIKAM SİAKİLLAN TERGAS ÖARASHLAR

Arolova Nafisa Akbar qızı

Stable oxygen isotope variation in the Nernst layer of the山西

For further discussion or feedback, please visit our GitHub repository.

[View Details](#) | [Edit](#) | [Delete](#)

Appotatsiya: Tidka nayobla bishqamal qurash uftumming shakhlarni erxona qaraligalgi, engayz qazanish yahdilg'iz kash crax. Ta'lim, shaklning eng doyushe muallafalardagi bari qilibnemay Somaryatollayev Vektorishda. Dabuv shakhlarning asosiyotidagi vododilikka nymas bozorgida miflungim bo'sha ham. Ush bo'sha turvayning qommoniyatini belgilash uchun qidirib zo'lbo yozishni foydalanishiga shaxsiy xonimlarimizga esa.

Rafit sozleri: "The Wyoming innovation index integrates social psychology, pedagogical conditions, basic quality levels, and educational variables."

Anotation. This article is important from the point of view of focusing on the history of formation of today's language teaching standards. One of the most important sources in the field of education is improving the effectiveness of education. Although the works of Turkish thinkers are not called pragmatics exactly as it is now, they are of great importance in terms of defining the laws of the educational process and showing the guidelines for its organization.

Keywords: innovative form of language education, integration, youth psychology, psycholinguistic approach, individual and social communication, psychological issues.

o'qitishning samaradorligi ilk bor Ibn Sino tomonidan ko'rsatib berilgan. Chunki bu davr bolaning o'qish-o'rganishga bo'lган ishtiyobiqni baland vaqt ekanligidan dalolat beradi. Ta'lim asta-sekinlik bilan berilishi lozim. Ya'ni yosh bolani birdaniga kitobga bog'lab ham qo'ymaslik kerak. Qomusiy olim mantiq ilmi bilan shug'ullangan kishida tafakkur olami keng, insonlar ruhiyati, fe'l-atvorini tushunish darajasi atrofidagilarga qaraganda yuqori bo'lishini ta'kidlaydi. Ibn Sinoning fikricha, inson axloqli yoki axloqsiz bo'lib dunyoga kelmaydi. Ya'ni kishilar tayyor sifatlar, ko'nikmalar, fazilat va illatlar bilan dunyoga kelmaydi. Ular aslida hayotda shaxsiy va o'zgalar tajribasi, ajdodlar an'analari, ta'lim-tarbiya natijasida yuzaga keladi. Ibn Sino vogelikning bilish jarayonini in'ikos ta'limoti bilan bog'laydi. Kishilarning sezgi a'zolariga ta'sir eta olmaydigan har qanday narsa, hodisa bilish chegarasidan tashqaridadir²⁵.

Abu Rayhon Beruniy ham o'z asarlarida o'quvchilarning o'quv faoliyatiga oid fikrlar keltirgan. Jumladan, bilimli bo'lish uchun o'quvchilarda, avvalo, qiziqish va intilish bo'lishi kerak. Qomusiy olim o'qitishning faqat induktiv ya'ni umumiyligida berish yo'li bilan emas, balki deduktiv ya'ni juz'iy xulosalash tarzida ham berish kerakligini o'z asarlarida keltiradi. O'qishga bunday yondashish tafakkur kengaytiradi, bilimlarning ortib borishiga sabab bo'ladi. Beruniy o'qituvchilar o'quvchining e'tiborini analiz, taqqoslash, qiyoslash, umumlashtirish kabi tafakkurini kengaytiradigan jarayonlarga qaratishlari lozimligiga alohida e'tibor beradi. Negaki, ifodali, ongli, to'g'ri, tez o'qish o'quvchilarning savodli bo'lishini ta'minlovchi asosiy tarkibiy qismlar hisoblanadi. Abu Rayhon Beruniy: "Hadeb bir narsani o'qitish va o'rgatish zerikarli bo'ladi, toqatni toq qiladi. Agar shogird bir masaladan boshqa masalaga o'tib tursa, u xuddi turli-tuman bog'-rog'larda sayr qilgandek bo'ladi, bir bog'dan o'tar-o'tmas boshqa bog' boshlanadi. Kishi ularning hammasini ko'rgisi keladi va tomosha qilgisi keladi. Har bir narsa rohat bag'ishlaydi". Zotan, bugungi kunda ham ongli, ifodali, to'g'ri, tez o'qish hozirgi zamon o'quvchilarining savodli bo'lishini ta'minlovchi asosiy tarkibiy qismlardandir. Yana o'qishga bo'lган qiziqishni so'ndirmaslik uchun bolalarning yoshiga xos psixologik xususiyatlar, albatta, inobatga olinishi kerakligini e'tirof etadi.

O'quvchilarning psixologik xususiyatlariiga oid qarashlar Umar Xayyom asarlarida ham yoritib berilgan. U ta'limga fan va hayot uzviy aloqadorligi haqidagi qarashlarni olib kirgan. Hayotda bo'lган jarayonlarni o'rganish va kuzatish, amaliyot tahlillari davomida bilim, malaka va ko'nikmalarni har xil usullarda qayta-qayta takrorlab borish jarayonida egallaydilar. Buning uchun o'qituvchi "**Ko'p o'ylab maqsadga erishish mumkin**", "**Sen osongina o'layapsan**", "**Biroz o'ylagandan keyin tushunib olasan**" kabi jumlalarni ishlatib, o'quvchilarni mulohaza qilishga

ayniqsa, maktab ta’limida uchraydigan har xil hodisalarning o’ziga xosligini hisobga oladi.

O’zbekistonda dastlab jadid maktablarida didaktikaning tamoyillarini ishlab chiqishga harakat qilingan. O’zbek milliy pedagogikasi tarixiga nazar solsak, didaktikaning asosiy xususiyatlari yoritilgan ko’pgina tadqiqotlar mavjud. Turkiy mutafakkirlarning asarlarida didaktika aynan hozirgidek atalmagan bo’lsa ham, ular ta’lim jarayonining qonuniyatlarini belgilash, uni tashkil etishning yo’l-yo’riqlarini ko’rsatishi jihatidan katta ahamiyatga ega. Forobiy, Beruniy, Ibn Sino, Ahmad al-Farg’oni, Marg’inoniy, Navoiy, Munis singari mutafakkirlarning ta’limni uyushtirish, uning samaradorligini oshirish, o’qitish jarayonida o’qituvchi va o’quvchi munosabatlari borasidagi qarashlari jahon pedagogikasi taraqqiyotining o’ziga xos bosqichini tashkil etadi.

Abu Nasr Farobi ko’plab asarlarida ta’lim olish masalasiga katta e’tibor berib, o’quvchi shaxsiga xos bir qancha fazilatlarga xolisona baho bergan. U bilishda, asosan, ikki bosqichni – hissiy va aqliy bilish turlarini farqlaydi. Bilishda inson aqlining roliga alohida ahamiyat beradi. Qomusiy olim tushunishni, bilimning mohiyatini uqib, anglab olishni yodlab olishdan ustun qo’yadi. Farobi bilishda mantiqqa murojaat qilmagan kimsani qorong’ida o’tin yorgan odamga o’xshatadi. Ul zot tufayli musulmon Sharqi falsafiy tafakkurida mantiq ilmi chuqur ildiz otdi. Olim fikricha, insonning baxt-saodatga erishishida olam asoslari haqidagi ilmni, tabiiy jismlarning tuzilishini, osmon, jonli tabiat – o’simlik va hayvonot olami to’g’risidagi barcha bilimlarni o’zlashtirib olishi mumkin²³. Abu Nasr Farobi: ”Insonlar turli ilm, hunar faoliyatiga moyilligi va qobiliyatligi bilan tabiatan farq qiladilar. Teng tabiiy xislatlarga ega bo’lgan insonlar esa o’z tarbiyasi (malakasi) bilan tafovut qiladilar. Tarbiyasi jihatdan teng bo’lganlar esa bu tarbiya natijalarining turlichaligi bilan bir-biridan farq qiladilar”²⁴. Farobi o’quvchiga umumiyligini qonun-qoidalarni o’zlashtirishni tavsiya qiladi. Har qanday o’quvchi o’z xatti-harakatidan xabardor bo’lmog’i, ya’ni o’zini anglashi, o’zini refleksiya qilish ko’nikmalariga ega bo’lishi va shu sa’y-harakatlari bilan baxtga erisha oluvchi insonligini anglamog’i lozim.

Ibn Sino: ”Bola xulqini mo’tadillikda saqlashga alohida e’tibor berish kerak, bunga esa qattiq g’azablanishdan, qo’rqish, xafalik va uyqusizlikdan saqlash orqali erishiladi. Bolaning xohlagan va foydali narsasini darhol topib berishga, sevmagan narsasini ko’zdan uzoqlashtirishga doim tayyor bo’lib turish kerak. Bu ishning ikki foydasi bor. Bir tomondan, bolaning ruhiga foyda qiladi, bola eng yosh chog’idanoq xushxulq bo’lib o’sadi va bora-bora unga bu xushxulqlik odob bo’lib qoladi. Ikkinchini tomondan, bolaning tanasiga foyda qiladi, chunki yomon xulq turli mijoz buzilishlaridan paydo bo’ladi”. 6-7 yoshdagagi bolalarni jamoa tarzida bir joyda

²³ Nazarov Q. Ma’naviyat asosiy tushunchalar lug’ati. – Toshkent, 2022. – B.145.

²⁴ Nishanova Z. Rivojlanish psixologiyasi. – Toshkent, 2018. – B.336.

undab, asta-sekinlik bilan o'qishga bo'lgan ishtiyoqlarini oshirishga harakat qilishlari lozim.

Muhammad Rizo Ogahiy o'z asarlarida insonning komil bo'lib kamolga yetishishi uchun yoshlikdan ilm egallashi, kasb-hunar o'rganishini shart qilib qo'yadi. Shoirming fikricha, ilm-ma'rifat taraqqiyotga yetishish kalitidir. U inson aqlini boyituvchi xazina – ilmga xalq o'yinlari orqali yetishish mumkinligini yozib qoldirgan. Aslida, xalq o'yinlari psixologik o'yinlar hisoblanadi. Bir vaqtida bola ham ta'lim oladi, ham shakllanadi.

Sulaymon Boqirg'oniy: "Ustoz-shogird o'rtasida beg'araz, samimi munosabat bo'lishi kerak. Shuning uchun ustozlar shogirdlarini farzand, suhbatdosh, fikrdosh deb atagan. Ustoz shogirdini ma'naviy tarbiyalashda quyidagi psixologik ta'sir usullaridan unumli foydalanishi zarur:

- Ishontirish va o'z-o'zini kuzatish vositasida shogirdda fikrlash masalasini hosil qilish. Ustoz va o'zgalar oldida shogird qat'iy odob-axloqqa rioya qilishi shart. Natijada bunday tarbiyalangan shogirdlardan el nolimaydi, aksincha, ular bilan faxrlanadi.

- Ustoz o'z shogirdini muayyan maqsad sari yetaklab, u voyaga yetgach, mustaqil faoliyat yuritishi uchun ijozat berishi lozim.

- Katta-yu kichik, ijtimoiy tabaqasi va mavqeidan qat'i nazar, barchaning ustoz tarbiyasini olishi maqsadga muvofiqligi".

Insonlarning najotkori ilm ekanligi Abdulla Avloniy fikrlari bilan monand. Ma'rifatparvar alloma ilmning nazariy ahamiyati haqida fikrlabgina qolmay, uning amaliy faoliyat uchun hayotiy zarurat ekanligini ham ta'kidlaydi. Ilm orqali inson halol-haromning farqiga borishi, yaxshi-yomonni tanishi, o'z haq-huquqlarini bilishi mumkin. Kishilarning bilimi, amaliy malakalari rivojisiz jamiyat taraqqiyotini tasavvur qilib bo'lmaydi. Bilim insonning hayot tajribasi orqali orttirilgan barcha tushunchalar, amaliy malakalarni o'z ichiga oladi. Bilimning cho'qqisi ilmdir. Bilimlar tabiat, jamiyat, inson ruhiyati qonunlarini chuqr o'rganish natijasidagina ilmga aylanadi²⁶.

O'zbek milliy didaktikasining shakllanishida jadidchilik harakati, xususan, Munavvarqori Abdurashidxonov, Abduqodir Shakuriy, M.Behbudiy, M.So'fizoda kabi ma'rifatparvar-pedagoglarning faoliyatini alohida tilga olish zarur. Ular ta'lim-tarbiyaning nazariy jihatlari bilan emas, amaliy masalalari bilan shug'ullandilar. Ta'limning shaxs omiliga yo'naltirilganligi milliy didaktikada yaqqol ko'zga tashlanadi. Ya'ni ta'lim uchun bilim emas, asosiy qadriyat o'quvchi shaxsini shakllantirishdan iborat ekanligini ko'rishimiz mumkin. Bundan tashqari o'zbek milliy didaktikasida insonparvarlik, o'quvchining individual, mintaqaviy xususiyatlarini hisobga olish kabi tamoyillari ham borki, ularda har bir o'quvchi

uchun o'ziga xos o'qitish jarayoni xususiyatlari borligi zaruriy talablar qilib ko'rsatilgan.

Xullas, Sharq mutafakkirlari o'z qarashlarida o'qish jarayoni davomida o'quvchilarning psixologik xususiyatlarini inobatga olish, imkon qadar ularga individual yondashish orqali ta'lif berishni e'tirof etishgan. Ularning ta'lif borasidagi ko'p qarashlari bugungi kunda ham o'zining yuqori bahosiga ega. Bugungi kunda bilimga asoslangan jamiyatda axborotni izlash, saralash va qabul qilish, tushunish va uni tahlil qilish, tavsiflash, tuzish va qayta ishlash muhim aqliy ko'nikmalarni egallashga alohida e'tibor qaratilmoqda. O'z fikrini ham og'zaki, ham yozma shaklda savodli yarata oladigan, mustaqil shaxsiy fikrga ega, dunyoqarashi keng o'quvchini tarbiyalash ona tili ta'limining asosiy maqsadini belgilaydi. O'quvchining til materiali va vositalarini nutqda qo'llay bilish uchun yetarli bilimlarni o'zlashtirishi, muayyan bir xabarni yoki ma'lumotni turli shakllarda bera olish, badiiy, ilmiy asarlarni o'rganib, ular haqidagi fikr-mulohazasini og'zaki va yozma shakllarda to'g'ri bayon eta olish talab etiladi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Mirziyoyev Sh. Yangi O'zbekiston taraqqiyot strategiyasi. "O'zbekiston", Toshkent, 2022.
2. Quronov M. "Bolam baxtli bo'lsin, desangiz". Tarbiya kitobi, Toshkent, "Ma'naviyat", 2014.
3. Rafiqov Q. "Mening Prezidentim". Toshkent, "Akademnashr", 2021.
4. Nishanova Z. va boshq. Rivojlanish psixologiyasi. Pedagogik psixologiya. Toshkent. 2018.
5. Ma'naviyat yulduzlari. Toshkent. A.Qodiriy nomidagi xalq merosi nashriyoti. 2001.