

**ZAMONAVIY PEDAGOGIKADA TA'LIM JARAYONINI NAZORAT QILISH VA
KUZATISH METODIDAN FOYDALANISH**

Sayyara Rustamovna Abdalova

Chirchiq davlat pedagogika universiteti dotsenti

Annotatsiya: *Ta'lism jarayoni boshqaruvida nazorat qilish, kuzatish hamda tahlil qilish katta ahamiyatga ega. Ta'lism sifatini ta'minlashda, uni talablar darajasida tashkil etishda tahlil qilishning zamonaviy usullarini qo'llash va ularni takomillashtirish bilan belgilanadi. Tadqiqodchining nazariyasiga binoan, kuzatish va tahlil etishning zamonaviy tomonlari ochib berilgan. Kuzatish jarayonni baholashning eng asosiy metodi sanaladi.*

Kalit so'zlar: *ochiq mashg'ulot, ta'lism jarayoni, nazorat, tahlil qilish, kuzatish, takomillashtirish, zamonaviy usullar.*

Zamonaviy pedagogika-muayyan davlat konstitutsiyasi, ta'lism to'g'risidagi qonunlar hamda rivojlanish dasturlari, jamiyat taraqqiyotining umumiyligi qonunlari, xalqning milliy-ma'rifiy meroysi va ta'lism tarbiya sohasida erishilgan jahon miqyosidagi yutuqlar asosida shakllangan hamda millatning muayyan tarixiy rivojlanish jarayonidagi talablariga javob beruvchi ta'lism-tarbiya nazariyasi, usul va uslublarni ifodalovchi ilm-fan majmuidir. Zamonaviy pedagogikada ta'lism-tarbiya jarayoni sifatini ta'minlash va jahon andozalari darajasiga ko'tarishda nazorat qilishning metod va usullarini ham integratsiyalashni talab etadi.

Ta'lism jarayoni nazoratini olib borishda nazorat qilishning tahlil usuli olib boriladi. Tahlilni tashkil etishda eng asosiy metod bu kuzatish metodidir. Pedagogika ilmida kuzatish metodidan keng qollqnildi. Kuzatish metodi juda qadimgi metodlardan biri bo'lib, bu metod ancha murakkabligi bilan ham ahamiyatlidir. Ta'linda belgilangan maqsadning qanday amalga oshirilganligini aniqlash, faoliyatga to'g'ri baho berish maqsadida ham foydalaniladi. Kuzatish orqali ma'lumotlarni to'plash mumkin.[6]

Kuzatish metodi ma'lum bir pedagogik hodisani, biror maqsadni ko'zlab, muntazam o'rganish, ta'lism-tarbiya jarayonining turli sharoitlarida uning rivojlanishi va o'zgarishini kuzatib borishdir. Ta'lism jarayonida ta'lism oluvchi ya'niy bolalarni xatti-harakatlari kuzatilib, bilim olish bo'yicha qiziqishlari, ko'nikmalar darajasi, rivojlanishdagi ijobiy o'zgarishlar aniqlanadi.[5] Bolalar faoliyatini kuzatish unga aralashmagan holda amalga oshirilishi zarur. Pedagogik jarayonni nazoratini olib borishda tahlil qiluvchi shaxs kuzatishni shunday tashkil etishi kerakki, kuzatuv chog'ida hech bir "moment" nazardan chetda qolmasligi, kuzatilayotgan jarayonga kasbiy bilimdonlik bilan holis baho berilishi va o'z vaqtida tegishli fikrlar bilan qayd etib borilishi zarur. Kuzatishlarni tashkil etishdan ko'zlangan maqsad ham kuzatilayotgan ob'ekt haqidagi ma'lumotlarni to'plash, uning ahamiyatli tomonlarini

ajratib olishdan iboratdir. Kuzatish metodini takomillashtirish uchun uning mazmun va mohiyatini tushunib olishimiz zarur.

O‘zbek tilining izohli lug‘atida kuzatishga quyidagicha ta’riflar berilgan: “kuzatish”-tekshirish, bilishga qaratilgan ish, harakat; “kuzatish”-bilish, aniqlash maqsadida sinchiklab qaramoq, ko‘zdan kechirmoq deb tarif berilgan.[8] Psixologik tomondan qaralganda kuzatish tadqiq qilishning vazifalaridan kelib chiqib, kuzatish maxsus tashkil etilgan idrok jarayonidir. Pedagogik tomondan qaralganda esa kuzatish orqali amaldagi ta’limiy jarayon bilan tanishish, uning oqibat natijalarini bilishga yordam beradi.Ta’lim jarayonida yaratilgan ilg‘or tajribalar, yangi kashfiyotlar uchun dalillar, omillar yig‘ish imkonini beradi.

Kuzatishni tashkil etish uchun quyidagi talablarga amal qilish talab etiladi:[4]

- 1.Kuzatishni tashkil etishda maqsadni aniqlash.
- 1.Kuzatishni tashkil etish uchun kuzatishning rejasini belgilab olish.
- 2.Kuzatishni boshlash uchun kuzatish ob’ektini tanlash.
- 3.Kuzatish muntazam tashkil etilishi kerak.
- 4.Kuzatish vaqtidagi natijalarni tez qayd etib borilishi zarur.

Kuzatish belgilangan maqsadga ko‘ra tashkil etiladi.Ta’lim jarayonini kuzatishlar boshqaruv funksiyasiga ko‘ra yuqori boshqaruv organlari tomonidan, metodik birlashmalar tomonidan, tashkilot rahbari, metodisti tomonidan amalga oshiriladi. Maktabgacha ta’lim tashkilotlarida pedagogik jarayonni jamoa bo‘lib kuzatish ham amalga oshiriladi. Jamoa bolib kuzatish har bir guruhda bir o‘quv yilida bir marta rejalashtiriladi. Bunga guruh markazlaridagi bolalar faoliyati va umumiy guruh bo‘lib ishlashlarini tashkil etilishi ham kuzatiladi. Jamoa bolib kuzatishda faqat guruh tarbiyachilari faoliyati kuzatilibgina qolmay, tashkilotdagi boshqa pedagoglar defektolog, psixolog, logoped, musiqa rahbari, jismoniy tarbiya yo‘riqchisi va til o‘qituvchilarining faoliyatlarini ham kuzatish rejalashtiriladi. Reja belgilashda faoliyatiga bir yil to‘lmagan pedagoglar faoliyatini kuzatish rejaga kiritilmaydi.

Ta’lim jarayoni tahlilida tashkiliy, didaktik, metodik, psixologik tahlillar tashkil etiladi. Nazoratchi –kuzatuvchi o‘z oldiga qaysi kuzatish turini rejalashtirganligiga ko‘ra, kuzatish madsadlarini belgilaydi. Agarda kuzatuvchi o‘z oldiga ta’lim faoliyatini tashkiliy tahlilini amalga oshirishni maqsad qilib qo‘ygan bo‘lsa, unda tarbiyachining mashg‘ulotga tayyorgarligi, tarbiyalanuvchilarning kayfiyati, guruh xonasining tozaligi, mashg‘ulot uchun kerakli didaktik vositalarning tayyorlanganligi, texnik vositalarning shay holati, tarbiyachining tashqi qiyofasi, kiyinish madaniyati kabilarga e’tibor qaratiladi. Didaktik tahlilini amalga oshirish chog‘ida ta’limiy faoliyatning tarbiyachi tomonidan didaktikaning ta’lim prinsplariga ko‘ra tashkil etilganligi, ta’lim jarayonida tizimlilik, izchillik va oddiyidan murakkab tomon yonalganligi kabilar kuzatiladi.

Kuzatish uchun metodik tahlil maqsad qilib olingan bo‘lsa, bunda tarbiyachi tomonidan o‘tilayotgan mavzuning dasturga mosligi, tarbiyachi tomonidan qanday

metod, usul va vositalardan foydalanganligi, mavzuni tushuntirishda tarbiyalanuvchilarning yoshi, gender imkoniyatlari, individual xususiyatlarini hisobga olgan holda olib borganligiga e'tibor qaratilishi lozim.

Ta'lism jarayonini kuzatish belgilangan rejaga ko'ra, uzlucksiz yoki turli faoliyatlarni tanlab, vaqtiga bila o'tkazilishi mumkin. Kuzarish amalga oshirilganda kuzatishni rasmiylashtirish, fikrlarni yozib olish daftari, tahlilni qayd etib borish varag'ini to'ldirish, bayonnomani yozishni, masala yuzasidan qaror qabul qilish kabi ishlar ham amalga oshiriladi. Ta'limiy faoliyat chog'ida tahlilni talab darajasida amalga oshirish uchun kuzatishni mukammal tarzda tashkil etishda faoliyat jarayonini video tasmalariga yozib olib, keyin kuzatish ham mumkin. [7]

Maktabgacha ta'lism tashkilotlarida ta'lism jarayonini odatiy tabiiy usulda va innovatsion vositalar ko'magida kuzatish mumkin. Odatda tabiiy sharoitda kuzatish usulidan keng foydalaniladi. Uning afzalligi voqiylikni yaqqol ko'rish imkonini beradi. Lekin ta'lism jarayoni ishtirokchilari tarbiyachi va tarbiyalanuvchilar psixik holatlarini inobatga olgan holda kuzatishning tabiiy usulidan ko'ra innovatsion vositalar (video kuzatuv kameralari) orqali kuzatish maqsadga muvofiqdir. Uning asosi yosh guruhlariga tashrif buyurmagan holda rahbar xonasidagi kuzatish kameralarining ovozli rejimida kuzatishdir. Lekin har ikkala kuzatishlarni ham oz kamchiliklari mavjud. Tabiiy kuzatish jarayonni yaqqol ko'rish imkonini beradi, lekin tarbiyachi va tarbiyalanuvchilar ozlarini to'la namoyon qila olmaydilar. Video kuzatuvlar esa, jarayonni faqat bir nuqtadan kuzatishga majbur quladi. Shuning uchun, agarda ta'limiy faoliyat jarayoni video kuzatuvida tashkil etilsa, unga guruh xonasiga ikki tomonlama video kuzatuv ornatalishi jarayonni tola korinishda kuzatish imkonini beradi. Bundan tashqari, ayrim holatlarni qayta ko'rib, tahlil qilish ham mumkin. Tabiiy kuzatishda esa buning imkonini bo'lmaydi.

Xulosa qilib aytganda, kuzatishlar qanday mazmunda tashkil etilishidan kozlangan maqsad, ularni talablar darajasida tashkil etish, ta'lism jarayoni ishtirokchilari bo'lgan tarbiyachi va tarbiyalanuvchilar faoliyatini tahlil etish va baholashning eng samarali va qimmatli shalidir. Kuzatishni amalga oshirmsandan keng ma'lumotlarni to'plash mushkuldir. Shuning uchun, boshqaruv funksiyasida kuzatish o'z o'rniga ega.

Bugungi kunda ta'lism muassasalarining zamонавија faoliyat jarayonini takomillashtirish va faoliyat jarayonida qator qulayliklarga ega bo'lish raqamli texnologiyalar rivojlanib borayotgan davrning o'ziga xosligidir. Shu boisdan ham o'quv jarayonida nazorat uchun faol elektron tizimning mavjudligi bu jarayonda qulaylik yaratadi.

Ma'lumki, ta'lism insoniyat taraqqiyotining ajralmas qismidir. Insoniyat tomonidan to'plangan tajriba avloddan-avlodga o'tadi, qayta ishlanadi va boyitiladi. Insoniyat taraqqiyoti bilan ta'lism vositalari ham rivojlanadi. So'nggi yillarda kompyuter texnologiyalarining, axborot kommunikatsiya vositalarining rivojlanishi

tufayli o‘quv jarayoni juda ko‘p o‘zgarishlarga uchradi. Shunday o‘zgarishlar sirasi sifatida so‘nggi yillarda yaratilgan elektron nazorat tizimlarini alohida ta’kidlash joizdir. Bunday elektron shakldagi nazorat tizimlarini baralla innovatsion texnologiyalarning bir bo‘ladi deya olamiz. Quyida Innovatsion texnologiyalarning bir bo‘lagi sifatida HEMIS dasturi haqida mulohaza yuritamiz.

Zamonaviy jamiyatimiz tobora taraqqiyot pillapoyasidan ko’tarilib borar ekan, ta’lim sohasiga bo‘lgan e’tibori ham shunchalik yuqorilab bormoqda. Negaki, ta’lim jamiyatning rivojida eng katta hissador yo‘nalishdir. Shu sababli ham ta’lim tizimida, aynan o‘quv jarayonlarida tezkor va qulaylik imkoniyatlariga ega tizimlarning yaratilishi bugungi davrning o‘ziga xosligidir.

Bunday o‘ziga xoslikni yaqqol aks etgan va ayni kunlarda ta’lim sohasida faol qo’llanib kelinayotgan HEMIS dasturi yuqorida ta’kidlangan qulaylik va imkoniyatlarni o‘zida jamlay olgani bois bugungi ta’lim tizimida o‘zining o‘rnini topa oldi.

Oliy ta’limni boshqarish yo‘nalishida oliygoхlar axborot tizimining HEMIS dasturi ayni vaqtarda faollashib ulgurdi. Oliy ta’lim jarayonlarini boshqarish axborot tizimi, ya’ни HEMIS — bu axborot tizimi “Ma’muriy boshqaruv”, “O‘quv jarayoni”, “Ilmiy faoliyat ”hamda “Moliyaviy boshqaruv ”axborot tizimlarini o‘zida jam qiladi. HEMIS axborot tizimi oliy ta’lim muassasalarining asosiy faoliyatlarini avtomatlashtirish hisobiga ma’muriy xodimlar, professor-o‘qituvchilar va talabalarga elektron ta’lim xizmatlarini taqdim etadi. Axborot tizimi oliy ta’lim muassasalari bilan Oliy va o‘rtalik maxsus ta’lim vazirligi o‘rtasida axborot ko‘prigi vazifasini o‘taydi hamda oliy ta’lim muassasalaridan olinadigan turli xil ma’lumotlar sonini keskin kamaytirish, ularning qog‘oz shaklidan voz kechish va boshqaruv tizimini raqamlashtirishga xizmat qiladi.

Aynan o‘quv jarayoni bilan bog‘liq holatlarga bag‘ishlangan ishning mazmunini yoritish uchun dasturning “O‘quv jarayoni ”axborot tizimi haqida ma’lumot berish va ushbu ma’lumolarning ta’limdagi o‘quv jaryonida mavjud bo‘ladigan ahamiyati haqida so‘z yuritish o‘rinli bo‘ladi. HEMIS dasturining “O‘quv jarayoni ”axborot tizimi o‘quv dasturlari va rejali, o‘quv mashg‘ulotlari va imtihonlar jadvallari, talabalarning o‘zlashtirish va davomatiga oid axborotlarni boshqarish kabi amaliy ishlarga qartilgan bo‘lib, bu orqali o‘quv jarayonida qator qulayliklarga erishish mumkin. Masalan, eng avvalo, qog‘ozbozlik ishlaridan voz kechib, masofaviy ta’limning rivojlanish bosqichlariga xos shartlarini o‘rganish va unga moslashib, faoliyat yuritish imkoniyatini tug‘iladi. Bu bilan esa raqamli texnologiyalardan barcha birdek foydalnish imkoniyatini tezkorlik bilan o‘rganishi va uni amaliyotda tezda qo‘llay boshlashi mumkin. Shuning barobarida o‘quv mashg‘ulotlariga tegishli barcha ma’lumotlarning tizimda aks etishi ta’lim oluvchilarga ham ta’lim bervchilarga ham vaqtadan unumli foydalanish natijasida vaqtini tejash uchun yordam beradi. Ya’ni tizimda o‘quv mashg‘ulotlariga tegishli ma’lumotlarning joylashishi talaba tezkorlik bilan amaliy vazifalarni bajarish uchun namoyon bo‘ladi. O‘qituvchi esa har bir talabaga bu haqida so‘zma-so‘z tushuntirishga

majbur bo'lmaydi. Shundan kelib chiqib aytish mumkinki, o'quv mashg'ulotlarining HEMIS dasturida aks etgani har tomonlaman qulaylikdir.

Imtixon jadvallarining dastur tizimida namoyon bo'lishi tezkorlik bilan talabalar jamoasini har qanday vaqt va vaziyatda ogoh etish imkonini beradi. Bu orqali talabalar imtixon sanasiga tayyorgarlikni qilib, vaqtida yetib kelishi va ishtirok etishi natijasida hech qanday muammo kelib chiqmaydi. Turli hududda bo'lganida ham talabalarning o'zlashtirish natijalari va dars mashg'ulotlaridagi ishtirokidan darak beradigan davomatdan ota-onalar yoki mas'ul shaxslar bu dasturdagi qulaylik sabab ma'lumotga ega bo'lib turadilar. Shunday qilib, xulosa o'rnida aytish mumkinki, HEMIS dasturi zamonaviy innovatsion texnologiyalarning eng maqbul namunalaridan biri sifatida o'quv jarayonida davrga xos vazifalarni ado etishda katta ko'mak beradi. Bu bilan yuqoridagi kabi qulayliklarga erishilib, vaqt tejalishi, imkoniyatlar kengayishi va yana bir necha qulayliklarga ega bo'lish kabi sifatlarga erishish mumkin.

ADABIYOTLAR:

1. Абдалова, С. А. С., & Собитова, Д. Р. (2023). ТАЪЛИМ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ ПЕДАГОГИК ЗАРУРИЯТИ: ТАЪЛИМ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ ПЕДАГОГИК ЗАРУРИЯТИ.
2. Абдалова, С. Р. ДАРСНИНГ ЎҚУВ ЖАРАЁНИДАГИ ЎРНИНИ ЎРГАНИШ ҲАМДА МУАММОЛИ ЎҚИТИШ ТЕХНОЛОГИЯСИ НУҚТАИ-НАЗАРИДАН ТАҲЛИЛ ҚИЛИШ. МУ АЛЛИМ СЕЎМ ЗЛИКСИЗ БИЛИМЛЕНДИРИ², 168.
3. Abduraximovna, A. S., & Rustamovna, A. S. (2022). MAKTABGACHA TALIMDA SAMARADORLIGINI TA'MINLASHDA RAHBAR BOSHQARUV KOMPETENSIYALARINING AHAMIYATI. World scientific research journal, 10(1), 168-172.
4. Rustamovna, A. S., & Abduraximovna, A. S. (2022). MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTI RAHBARLARINI BOSHQARUV KOMPETENSIYALARINI RIVOJLANTIRISHGA INNOVATSION YONDASHUV. Journal of new century innovations, 16(1), 64-68.
5. Rustamovna, A. S., & Baxromovna, A. M. (2022). OTMDA BO'LAJAK O'QITUVCHILAR O'ZINI-O'ZI RIVOJLANTIRISH KOMPETENSIYASINI SHAKLLANTIRISH. Journal of new century innovations, 16(1), 13-15.
6. Rustamovna, A. S., & Miyatovna, A. M. (2022). KLASTER ASOSIDA OILAVIY MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTLARIDA INNOVATSION TA'LIM TARBIYA JARAYONINI TASHKIL ETISH PEDAGOGIK MUAMMO SIFATIDA. World scientific research journal, 9(1), 92-97.

7. Rustamovna, A. S., & Baxromovna, A. M. (2022). BO'LAJAK O'QITUVCHILARNING BILIM VA KO'NIKMALARINI INTEGRATSION SHAROIT ASOSIDA OSHIRISH. World scientific research journal, 9(1), 88-91.
8. Абдалова, С. Р. (2022). ТАЪЛИМ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ ВА АҲАМИЯТИ. O'ZBEKISTONDA FANLARARO INNOVATSIYALAR VA ILMIY TADQIQOTLAR JURNALI, 1(9), 197-200.
9. Абдалова, С. Р. (2022). ТАЪЛИМ ОЛУВЧИЛАРНИ ЕТАКЧИЛИК КОБИЛИЯТЛАРИНИ АНИҚЛАШ ВА ТАШХИСЛАШ. O'ZBEKISTONDA FANLARARO INNOVATSIYALAR VA ILMIY TADQIQOTLAR JURNALI, 1(9), 193-196.
10. Rustamovna, A. S., & Sattarovich, Q. S. (2022). QUALITY OF EDUCATION IS A GUARANTEE OF OUR FUTURE ACHIEVEMENTS. Galaxy International Interdisciplinary Research Journal, 10(5), 123-128.
11. Allahverdieva, K. V., Kakhramanov, N. T., Arzumanova, N. B., & Abdalova, S. R. (2022). Thermal Strain Properties of Metal-Polymer Composites Based on Low-Density Polyethylene and Copper. Inorganic Materials: Applied Research, 13(1), 116-120.
12. Қораев, С. Б., & Абдалова, С. Р. (2022). ЎҚУВ ЖАРАЁНИНИ ТАШКИЛ ЭТИШ, ЛОЙИХАЛАШ ВА МОДЕЛЛАШТИРИШ БОРАСИДАГИ МУАММОЛАР ВА УЛАРНИ БАРТАРАФ ЭТИШ ЙЎЛЛАРИ. Academic research in educational sciences, 3(1), 1116-1123.
13. Abdalova, S. R., & Kuchkarov, S. S. (2022). FANLARNI O 'QITISHDA TA'LIM TEXNOLOGIYALARINING O 'RNI. Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences, 2(2), 53-61.
14. Дусназаров, М. И., & Жумаева, Ш. Ч. (2020). Теоретические основы понятия семейного воспитания с позиций становления и развития культурной традиции. Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук, (1), 151-154.
15. Dusnazarova, M. I. (2022). Customs and Ceremonies of the Residents of the Surkhan Oasis Related to Marriage. International Journal on Integrated Education, 5(10), 103-107.
16. Dusnazarova, M. I. (2022). Legal Regulation of Marriage-Wedding Traditions in Modern Uzbekistan. Modern Journal of Social Sciences and Humanities, 1(11), 23-29.
17. Elamanovna, D. M. (2021, March). Works and environmental education. Archive of Conferences, 17(1), 79-80.
18. Astanova, G. A. (2020). A masterpiece of Arabian tales and world literature. Theoretical & Applied Science, (3), 352-356.
19. Ibragimovna, T. G., Aminovna, A. G., Kadirovna, R. N., & Yusupovna, K. M. (2019). Artistic Expressions of a Situational Pragmatic System. International Journal of Recent Technology and Engineering, 8(3), 4591-4593.

20. Astanova, G. A. (2020). Historical truth in the images of women in shahrizad stories. Scientific reports of Bukhara State University, 4(1), 204-207.
21. Aminovna, A. G., & Ozjan, A. O. (2023). Hindi spirit in the tales of one thousand nights. Journal of education, ethics and value, 2(4), 47-49.