



<https://interscience.uz/>  
ISSN 2181-1709 (P)  
ISSN 2181-1717 (E)  
SJIF: 3.805 (2021)

2023/7

# TA'LIM VA INNOVATSION TADQIQOTLAR

# ОБРАЗОВАНИЕ И ИННОВАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

# EDUCATION AND INNOVATIVE RESEARCH

**TA'LIM VA INNOVATSION TADQIQOTLAR**  
**ОБРАЗОВАНИЕ И ИННОВАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**  
**EDUCATION AND INNOVATIVE RESEARCH**



№7/2023  
IYUL-2

Muassis:	13.00.00 – PEDAGOGIKA FANLARI	
Buxoro davlat universiteti Fan va ta'limgan MChJ	Abdullayeva Sh. S. O'yin texnologiyalari oliy kasb-ta'limni modernizasyon shartlarida loyihali ta'limgan elementi sifatida	7
Bosh muharrir: Ma'murov Bahodir Baxshullayevich	Atayeva G. I. Oliy ta'limgan o'quv jarayonini raqamlashtirish	13
Jamoatchilik kengashi raisi: Xamidov Obidjon Xafizovich, Buxoro davlat universiteti rektori	Avulkairov F. O. Oilada sog'lom turmush tarzini shakllantirish borasidagi sharq allomalarining qarashlari	19
Tahririyat kengashi raisi: Maxmudov Mels Hasanovich	Alimova M. A. Ona tili va o'qish savodxonligi darslarida boshlang'ich sinf o'quvchilarining tanqidiy fikrlash ko'nikmalarini rivojlantirish	24
Mas'ul kotib: Akramova Gulbahor Renatovna	Azimova F. X. Neft-gaz sanoatiga oid terminlar tipologiyasi o'qitish jarayonida	28
Texnik muxarrir: Davronov Ismoil Ergashevich	Azimova N. S. Teaching foreign languages using innovative interactive methods in the lessons	37
Tahririyat manzili: Buxoro shahar, Q.Murtazoyev ko'chasi, 16-uy	Azimova M. B. Tasviriy san'at o'qitishda innovatsion texnologiyalardan foydalanish	43
Telefon: +998(90)744-00-22	Aйтмуратов Б. Т. Умумтаълим мактабларида “Халқ ҳунармандчилиги” машгулотларининг замонавий таълим технологиялари асосида амалга оширилиши	46
E-mail: eirjurnal2020@gmail.com	Атамурадов Ж. Ж. Ихтисослаштирилган спорт мактабларида масофавий таълим элементларидан фойдаланиш	54
Jurnalning elektron sayti: <a href="http://www.interscience.uz">www.interscience.uz</a>	Ахмедов М.У. Таълим сифати ва таълим сифати менежментига замонавий ёндашувлар	59
Jurnal OAK Rayosatining 2021 yil 30 sentyabrdagi 306/6-son Qarori bilan PEDAGOGIKA, PSIXOLOGIYA, FILOLOGIYA, TARIX FANLARI bo'yicha falsafa doktori (PhD) va fan doktori (DSc) ilmiy darajasiga talabgorlarning dissertatsiya ishlari yuzasidan asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavisya etilgan ilmiy nashrлar ruyxatiga kiritilgan	Botirova X. T. O'zbek xalq cholg' u ijrochilik san'ati vositasida o'quvchi - yoshlarni ma'naviy-ahloqiy tarbiyalash tizimini rivojlantirish mazmuni.	67
Bosishga ruxsat etildi: 28.02.2023 y. Qog'oz bichimi 60x84 1/8. b/t.12,5. Buyurtma raqami 1.23	Djabbarova D. G. Ingliz tili darslarida o'yin texnikalari	73
«FAN VA TA'LIM» nashriyotida chop etildi. Buxoro shahar	Djumanazarova Z. K. Bo'lajak iqtisodiyotfani o'qituvchilarining metodik kompetentligini shakllantirish	78
Jurnal 28.07.2021 yilda 9305 raqами bilan O'zbekiston Ommaviy axborot vositalari davlat ro'yxatidan o'tgan	Ergasheva M. T. Tabiiy fanlарни халқаро бахолаш дастури талаблари асосида ўқитишнинг инновацион методлари	83
Jurnal 2020 yilda tashkil topdi va 2 oyda 1 marta chop etildi. 2021 yil noyabr oyidan boshlab har oyda 1 marta o'zbek, rus va ingliz tillarida chop etiladi		
«Ta'limgan va innovatsion tadqiqotlar» xalqaro ilmiy-metodik jurnalidan ko'chirib bosish tahririyatning roziligi bilan amalga oshiriladi		

Maqolada keltirilgan faktlarning  
to'g'riligi uchun muallif mas'uldir

Gafurova M.Yu. Azimova A.Sh.Kreativ yondashuv asosida maktabgacha yoshdagi bolalar tafakkurini rivojlantirish metodikasi	89
G‘ofurov A. U. Bo‘lajak jismoniy tarbiya fani o‘qituvchilarining sport turizmiga oid bilimlarini rivojlantirishning pedagogik asoslari	94
Hoshimov I. Tarixiy-madaniy milliy merosdan foydalanish – umumiyl o‘rtalikta maktab ta’limi tizimidagi ta’lim omili sifatida	102
Ibragimova Sh. O. Sinergetik yondashuv asosida boshlangich sinf o‘quvchilarining darsga nisbatan masuliyatlari munosabatini rivojlantirish	108
Islamov S. M. Issues of education of work on yourself and independent activity	115
Izbullayeva G. V. Didaktik asarlarda ma’naviyatli shaxsni tarbiyalash mohiyati	119
Jo‘rayev V. Ijtimoiy-madaniy tadbirlar maydonida boshqaruva xodimlarning yetakchiligin shakllantirishning konseptual tahlili	132
Kaxarova G. S. Xalq qo‘shiqlari vositasida boshlang‘ich sinf o‘quvchilarida ijodiy qobiliyatlarini shakllantirish texnologiyalari	141
Mahmudova Ch. I. Talabalarda geografik obyekt va joy nomlarini to‘g‘ri qo’llay olish kompetensiyasini rivojlantirishda ajdodlar ilmiy merosidan foydalanishning zarurati	145
Маманазарова Н. К. Таълим муассасаси ракобатбардошлигини оширишда таълим хизматлари сифатининг аҳамияти	150
Mo‘minov F. I. Blokli-modul asosida yosh futbolchilar mashg‘ulot jarayonlarini rejalshtirish	158
Muratova S.A. O‘quvchilarning musiqiy-adabiy didini rivojlantirishda tadbirlarning o‘rni	165
Musayeva U. R. O‘quvchilarning kasbiy kompetentligini baholashni tadqiq qilishning nazariy asoslari	172
Мирзаева Ш. Р. Исследование взаимосвязи эмоционального интеллекта с копинг-стратегиями у студентов-медиков	178
Norqulova D. U. Bo‘lajak tasviriy san’at o‘qituvchilarida kasbiy kompetensiyani rivojlantirishning pedagogik-psixologik jihatlari	191
Nuradilova A. D. Didaktik o‘yinlarning boshlang‘ich sinf o‘quvchilari bilimini mustahkamlashga ta’sirini	197
Nurullayev A.R., Azimova A.Sh. Maktabgacha yoshdagi bolalar tafakkurini rivojlantirishning pedagogik-psixologik asoslari	203
Nurulloyev L. L. 3- sinf qiz bolalarning umumiyl jismoniy tayyorgarligi ko‘rsatkichlari dinamikasi	208
Nazarov T. T. Talabalarning didaktik jarayonlarini loyihalash qonuniyatlari	216

## TALABALARING DIDAKTIK JARAYONLARINI LOYIHALASH QONUNIYATLARI

Nazarov Tohir Toshpo'lotovich,

Harbiy ta'lif fakulteti Maxsus tayyorgarlik sikli o'qituvchisi, dotsent.

Buxoro Davlat Pedagogika instituti

<https://orcid.org/0000-0001-5631-1156>

*Annotatsiya:* Ta'lif jarayonida talabalar oldiga qo'yiladigan vazifa bilan talabalarning bilimlari va aqliy rivojlanishi ko'rsatkichlari o'rtasidagi ziddiyat katta ahamiyat kasb etadi. Ta'lif jarayonidagi ziddiyatlarni hal qilish eng maqbul ta'lif metodlari, vositalarini tanlashni taqozo qiladi. Ofitser-o'qituvchilarning o'quv-biluv jarayonidagi har xil ziddiyatlarni, bu qaramaqarshiliklarni paydo bo'lish sharoitlarini o'rganishi va mashg'ulotlarni tashkil etishda ularni hisobga olishi, ta'limi talaba-yoshlar uchun yoqimli mashg'ulotga aylantirish imkonini beradi. O'quv jarayonini tashkil etishning umumiy me'yirlari ta'lif qonuniyatlari va tamoyillari bilan uzviy bog'liq. Qonuniyat butun ichidagi qismlar o'rtasidagi obyektiv, takrorlanib turadigan ichki bog'lanishlarni ifodalaydi. Harbiy fanlarda ta'lif qonuniyatlari ta'lif jarayoni komponentlari maqsad, mazmun, metod, shakl, natija o'rtasidagi aloqalarni ifoda etadi. Ofitser-o'qituvchi ta'lif jarayonining qonuniyatlarini yaxshi bilsagina, ta'lif jarayonini ongli, samarali boshqara oladi. O'qituvchi unutmasisligi lozim, ta'lif jarayonida didaktik qonuniyatlar bilan birga psixologik, fiziologik, gnoseologik qonuniyatlar ham bor. Ta'lif jarayonining qonun va qonuniyatlari ta'lif jarayonining tamoyillari va qoidalari uchun nazariy asos shaklida xizmat qiladi.

*Kalit so'zlar:* ta'lif, aqliy rivojlanish, qiziqish, didaktik jarayon, faoliyat, shijoat, yuksak ma'naviyat, bilim, mashg'ulot, komponent, qonuniyat, metod, onglilik, faollik, pedagog.

## ЗАКОНЫ ПОСТРОЕНИЯ ДИДАКТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ СТУДЕНТОВ

Назаров Тохир Тошпулотович,

Факультет военного образования, преподаватель цикла  
специальной подготовки, доцент.

Бухарский государственный педагогический институт

*Аннотация:* В процессе обучения большое значение имеет конфликт между поставленной перед учащимися задачей и показателями знаний и умственного развития учащихся. Разрешение конфликтов в образовательном процессе требует выбора наиболее адекватных образовательных методов и средств. Можно офицерам-преподавателям изучить различные конфликты в учебном процессе, условия возникновения этих конфликтов и учесть их при организации обучения, сделав обучение приятным занятием для учащихся и молодежи. Общие нормы организации образовательного процесса неразрывно связаны с законами и принципами воспитания. Легитимность

представляет собой объективные, воспроизводимые внутренние связи между частями в целом. Законы обучения в военных науках выражают связи между целью, содержанием, методом, формой и результатом компонентов учебного процесса. Офицер-преподаватель может сознательно и эффективно управлять образовательным процессом только в том случае, если он хорошо знает законы образовательного процесса. Учитель не должен забывать, что наряду с дидактическими законами в образовательном процессе существуют психологические, физиологические и гносеологические законы. Законы и нормы образовательного процесса служат теоретической основой принципов и правил образовательного процесса.

**Ключевые слова:** образование, психическое развитие, интерес, дидактический процесс, активность, увлеченность, высокая духовность, знание, обучение, составляющая, закон, метод, осознанность, деятельность, педагог.

## THE LAWS OF DESIGNING STUDENTS' DIDACTIC PROCESSES

*Nazarov Tohir Toshpulatovich,*

*Faculty of Military Education, teacher of special training cycle,*

*associate professor*

*Bukhara State Pedagogical Institute*

*Annotation: In the process of education, the conflict between the task set before students and the indicators of students' knowledge and mental development is of great importance. Resolving conflicts in the educational process requires choosing the most appropriate educational methods and tools. It is possible for the officers-teachers to study various conflicts in the educational process, the conditions of the appearance of these conflicts and take them into account when organizing training, making education a pleasant activity for students and young people. will give. The general norms of the organization of the educational process are inextricably linked with the laws and principles of education. Legitimacy represents objective, repeatable internal connections between parts within a whole. Laws of education in military sciences express the connections between the goal, content, method, form, and result of the components of the educational process. An officer-teacher can manage the educational process consciously and effectively only if he knows the laws of the educational process well. The teacher should not forget that there are psychological, physiological and epistemological laws along with didactic laws in the educational process. The laws and regulations of the educational process serve as a theoretical basis for the principles and rules of the educational process.*

*Basic concepts: education, mental development, interest, didactic process, activity, enthusiasm, high spirituality, knowledge, training, component, law, method, awareness, activity, pedagogue.*

Kirish. Respublikamizda amalga oshirilayotgan ta’lim sohasidagi

islohotlarning maqsadi shaxsni yuqori darajadagi jismoniy, axloqiy, estetik va aqliy rivojlanishi uchun sharoit yaratishdir. Ushbu maqsadga erishish mustaqil davlatimizning intellektual potensialini yuqori pog'onasiga ko'tarilishiga xizmat qiladi. Shu bilan birga ta'kidlash joizki, uchinchi ming yillik ta'limini insoniyat faoliyatining zarur keng ko'lamli sohasi sifatida e'tirof qilmoqda. Zamonaviy rivojlanishning bosqichida jamiyat ijtimoiy hayotning hamma sohalarida murakkab globallashuv jarayonlarini boshdan kechirmoqda, ular yuqori shiddat va hodisalarining o'zaro bog'liqligi bilan alohida bo'lmoqda. Fan va texnika yutuqlarini hayotga tatbiq etish inson faoliyatining deyarli barcha sohalarining jadal rivojlanishiga zamin yaratdi. Shu asosda mutaxassislarni kasbiy tayyorlashning o'rni sezilarli darajada oshdi. Shunga asoslanib, ta'lim sifatini oshirish va uni doimiy tarzda takomillashtirish zarurati vujudga keldi. Ta'lim nazariyasi ma'lum bir jamiyatni ta'lim tizimida mavjud bo'lgan ta'lim jarayonini qonuniyatlarini va uni xususiyatlarini yoritish bilan shug'ullanadi. Shu bilan birga ta'lim nazariyasi ta'lim jarayonini mazmunini pedagogik asoslarini aniqlaydi, ta'lim metodlari tizimini, o'quv-tarbiya muassasalarida ta'limni tashkil etish shakllarini ishlab chiqadi. Ta'kidlash kerakki, ta'lim jarayonida didaktik qonuniyatlar bilan psixologik va fiziologik qonuniyatlar ham bor. Demak, ta'lim bir vaqtida boshqa fanlarni ham (psixologiya, fiziologiya) obyekti bo'la oladi.

Har qanday ta'lim jarayonining metodolik tarixini bilish nazariyasi tashkil etadi. An'anaviy ta'lim jarayonining asosi materialistik bilish nazariyasi hisoblanib, obyektiv muhitni moddiyligini, uni o'zlashtirilishini ifodalab, bilish jarayonini mohiyatini ochib beradi. Materialistik falsafaga asosan bilish jarayoni — bu obyektiv moddiy borliqni bizning miyamizda aks etishidir. Ammo bu obyektiv reallikni g'oyamizda shunchaki aksi emas, bu jarayonlarni mavhumlashtirish, ilmiy tushunchalarni, qonun va qonuniyatlarni shakllanish jarayoni sanaladi. Bunda voqeа va jarayonlar, ularni ichki qonuniy bog'lanishlari mohiyati ochib beriladi.

Tadqiqot metodologiyasi. Buyuk kashfiyotlar davriga kelib o'qitishning og'zaki metodlari qatorida o'quvchilarning tashabbuskorlikka, onglilikka, faollikka yo'naltiruvchi kuzatish, sinov, mashq metodlari vujudga keladi. Bular ta'limning ko'rgazmali metodlari nomi bilan qo'llanila boshlandi.

XIX asr oxiri XX asr boshlariga kelib, tinglovchilarni mustaqilligini rivojlantiruvchi, o'quvchining qiziqishi va ehtiyojlarini hisobga oluvchi evristik metodlar vujudga keldi. «Faoliyat orqali o'qitish» konsepsiysi vujudga kelishi bilan amaliy metodlardan foydalanila boshlandi. Bunda ta'lim jarayonida asosiy e'tibor amaliy mashg'ulot turidagi talabalarni mustaqil ishslash ko'nikmalarini rivojlantirishni shakllantirishga qaratildi. Keyinchalik bular asosida qisman izlanuvchan, tadqiqotchilik metodlari paydo bo'ldi.

Muammoli o'qitishning paydo bo'lishi bilan muammoli ta'lim metodlari qo'llanila boshlandi. Muammoli ta'limda o'quvchilar oldiga o'zlashtirilishi zarur bo'lgan materiallar muammo sifatida qo'yilib, talabalar ushbu muammolarni mustaqil hal etish orqali tabiat va jamiyat to'g'risidagi bilimlarni o'zlashtirishga erishishi bilan tavsiflanadi. Kishilik jamiyatida

bolani nafaqat bilim, ko'nikma, malakalarni o'zlashtirishi, balki individual xususiyat va qobiliyatlarni rivojlantirish zarurligini anglagandan so'ng rivojlanuvchi metodlar qo'llanila boshlandi. O'quv jarayonida texnikani keng qo'llanilishi, ta'limni kompyuterizatsiyalashishi ko'plab yangi metodlarni paydo bo'lishiga sabab bo'ldi.

Amerikalik pedagog K. Kerr «ta'lim metodlari sohasidagi tub burilishlami» to'rtbosqichga ajratadi. Kishilik jamiyatining dastlabki rivojlanish bosqichida bolalarni asosiy o'qituvchilari ota-onalar hisoblangan. Birinchi tub burilish ularning o'rniga professional o'qituvchilarning kelishi davri. Ikkinci tub burilish og'zaki so'zni, nutqni yozuv bilan almashinuvi bilan bog'liq. Uchinchi tub burilish ta'limga bosma so'zning kiritilishi davri. To'rtinchisi ta'limni avtomati-zatsiyalashtirish va kompyuterizatsiyalashtirish bilan chambarchas bog'langan.

Barchadavrarda metodlarni izlashorqali ta'lim jarayonini shakllantirishga erishib kelingan. Biroq biror bir metod o'z-o'zicha qo'llanilmaydi hamda kerakli natijani ta'minlamaydi. Biror bir metod universal xarakterga ega emas. Chaqiriqqacha harbiy ta'lim jarayonida turli-tuman metodlardan foydalanish tavsiya etiladi.

1- jadval. Ta'lim metodlari klassifikatsiyasi.

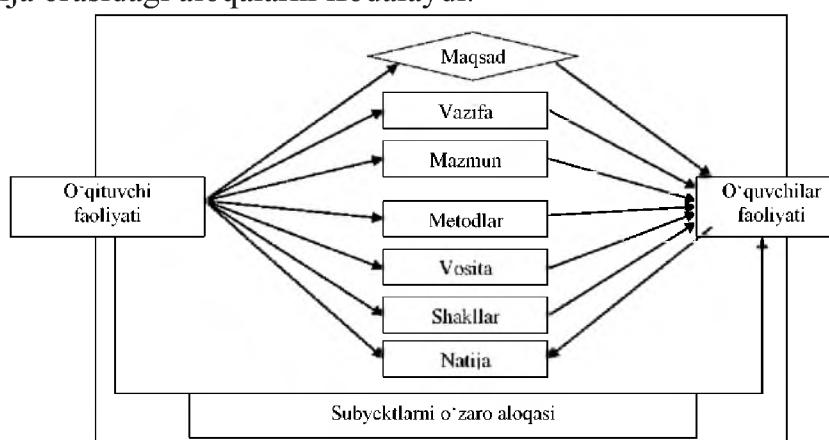
Ta'lim metodlari	Ta'lim metodlari guruhlari
Og'zaki	Ma'ruza, suhbat, hikoya, tushuntirish, munozara, kitob bilan ishslash
Ko'rgazmali	Illyustratsiya va demonstratsiya
Amaliy	Mashq, pedagogik vazifalarni yechish, didaktik va rolli o'yinlar, treninglar, laboratoriya ishi
Induktiv va deduktiv	Analiz, taqqoslash, qiyoslash, umumlashtirish, sintez, modellashtirish, pedagogik vaziyatlarni tahlil qilish
Reproduktiv	Tushuntirish, ma'ruza, hikoya, instruktaj, kitob bilan ishslash, mashq
Muammoli-izlanuvchan	Evristik suhbat, muammoli savol, vaziyatlar tahlili, umumlashtirish, tizimlashtirish, modellashtirish,
Mustaqil ish metodlari	Kitob bilan ishslash, mashq, pedagogik vazifalarni yechish, laboratoriya ishi, loyiha ishlab chiqish, «keys-stadi»
O'quv-biluv faoliyatini stimullahtiruvchi metodlar	O'quv munozaralari, illyustratsiya va namoyish qilish, didaktik o'yinlar, treninglar, yakka loyihalash, laboratoriya ishi
Nazorat va o'z-o'zini nazorat qilish metodlari	Og'zaki nazorat: individual va ommaviy so'rov. Yozma nazorat: yozma nazorat ishi, tushuncha va grafik diktant, test. Mashina yordamidagi nazorat: test, virtual laboratoya ishi

Umuman, ta'lim metodlarining majmuyi — atrofdagi voqelikni bilishning yo'li, deya xulosa chiqarish mumkin. Chaqiriqqacha harbiy ta'lim yo'nalishidagi talabalar aqliy kamol topishining xarakterini belgilaydigan yo'l bilimlarni o'zlashtirish imkoniyatini yaratadi, shaxs-ning xususiyatlarini shakllantiradi. O'qitishning maqsadi insoniyatning tajribasini o'zlashtirishning o'zidir. Ta'lim nazariyasi o'qitish metodlarini insoniyat

tajribasidan oladi va ularni o‘quv mashg‘ulotlariga moslashtiradi. Shuning uchun o‘qitish metodlari doimiy ravishda yangilanadi, takomillashadi, fan-texnikaning rivojlanishi va ijtimoiy rivojlanish asosida yangi metodlar vujudga keladi.

Muhokamalar va natijalar. Ta’lim jarayonining metodologik asosi bilish nazariyasi, harakatlantiruvchi kuchi esa ziddiyatdir. Ziddiyatlar ta’lim jarayonining rivojlantirish va takomillashtirish manbaidir. Jamiyatning uzluksiz ta’lim tizimiga qo‘ygan talabi bilan muayyan sharoitda ta’lim jarayonining imkoniyatlari o‘rtasidagi ziddiyat ta’lim jarayonining asosiy harakatlantiruvchi kuchi sanaladidi. Bu ziddiyat umuman ta’lim jarayonini, o‘quv dasturlarini, ta’limning shakl va metodlarini takomillashtirishning muhim vositadir.

Harbiy ta’lim jarayonida talabalar oldiga qo‘yiladigan vazifa bilan o‘quvchilarning bilimlari va aqliy rivojlanishi darajalari o‘rtasidagi ziddiyat katta ahamiyatga ega. Ta’lim jarayonidagi ziddiyatlarni hal etish eng maqbul ta’lim metodlari, vositalarini tanlashni taqozo qiladi. Ofitser-o‘qituvchilarning o‘quv-biluv jarayonidagi turli ziddiyatlarni, bu ziddiyatlarni namoyon bo‘lish sharoitlarini o‘rganishi va darslarni tashkil etishda ularni hisobga olishi, ta’limni tinglovchi uchun yoqimli mashg‘ulotga aylantirish imkonini beradi. O‘quv jarayonini tashkil etishning umumiyligi me’yorlari ta’lim qonuniyatlarini va prinsiplari bilan bog‘liq. Qonuniyat butun ichidagi qismlar o‘rtasidagi obyektiv, takrorlanib turadigan ichki bog‘lanishlarni ifodalaydi. Fanda ta’lim qonuniyatlarini ta’lim jarayoni komponentlari maqsad, mazmun, metod, shakl, natija orasidagi aloqalarni ifodalaydi.



1-rasm. Ta’lim jarayoni komponentlarini o‘zaro aloqasi.

Ta’lim qonunlari, qonuniyatlarini va prinsiplari muammosi zamонавиy pedagogika fanining dolzarb muammosi hisoblanadi. Ular ko‘p marotaba mutaxassislar tomonidan muhokama qilinganligiga qaramasdan, bugungi kunda ham ushbu tushunchalarni chegaralari aniqlashtirilmaganligiga guvoh bo‘lishimiz mumkin.

Pedagogikada «qonun» va «qonuniyat» tushunchalari falsafiy tushuncha sifatida qo‘llaniladi. Qonun — bu hodisa va jarayonlar o‘rtasidagi zaruriy, mavjud, takrorlanib turuvchi munosabatlardir. Qonun predmetlar orasidagi aloqadorliklarni ifodalaydi.

O'qitish - bu talabalarni o'quv-biluv faoliyatlarini boshqarish va tashkil etish bo'yicha maqsadga yo'naltirilgan hamda maxsus tashkillashtirilgan faoliyatidir. O'qitish maqsadi - har bir talabani o'qishini samarali tashkil etish.

An'anaviy tarzda ta'lim jarayonining asosiy qonuniyatlariga quyidagilar kiradi:

- ta'limni jamiyat ehtiyojiga bog'liqligi qonuniyati;
- ta'lim jarayonida ta'limiy, tarbiyaviy, rivojlantiruvchi funksiyalarni aloqadorligi qonuniyati;
- ta'lim jarayonida o'qitish va o'qish jarayonlarining birligi qonuniyati;
- ta'lim jarayonida mazmunni maqsadga bog'liqligi qonuniyati;
- ta'lim jarayonida metod va shaklni mazmun bilan aloqadorligi qonuniyati;
- ta'lim samaradorligi o'qituvchi tomonidan qo'llanilgan metodlarga bog'liqligi qonuniyati;
- ta'lim jarayonida o'quvchilarni yosh va individual xususiyatlarini inobatga olinishi qonuniyati;
- ta'lim samaradorligini ta'lim sharoitlariga bog'liqligi qonuniyati.

Harbiy ta'lim omillari va hodisalari orasidagi aloqadorliklarni ifodalovchi ta'limning obyektiv qonun va qonuniyatları didaktik jarayonni rivojlanishining umumiy ko'rinishini tushunish imkoniyatini yaratadi. Biroq ular amaliy faoliyat uchun ko'rsatma bera olmaydi, faqatgina ushbu ko'rsatmalarни yaratish va texnologiyalarni ishlab chiqishda nazariy fakt bo'lib xizmat qiladi.

Har qanday fan tabiat va jamiyatdagi hodisa va jarayonlarni qonun-qonuniyatlarini o'rganish bilan shug'ullanadi. Demak, tabiat qonunlarini tabiiy fanlar, jamiyat qonunlarini ijtimoiy fanlar, tafakkur qonunlarini gumanitar fanlar o'rganadi.

Yuqoridagi qonunlar dialektika qonunlari deb yuritiladi. Shu bilan birga tor doiradagi hodisa va jarayonlarni ham o'z qonunlari bor. Jumladan ta'lim jarayonining qonuniyatları. Ofitser-o'qituvchi ta'lim jarayonining qonuniyatlarini yaxshi bilsagina, ta'lim jarayonini ongli, samarali boshqara oladi. Ofitser-o'qituvchi unutmasligi kerak, ta'lim jarayonida didaktik qonuniyatlar bilan birga psixologik, fiziologik, gnoseologik qonuniyatlar ham mavjud. Harbiy ta'lim jarayonining qonun va qonuniyatları ta'lim jarayonining tamoyillari va qoidalari uchun nazariy asos bo'lib xizmat qiladi.

Ta'lim tamoyillarida ta'limning me'yoriy asoslari o'z ifodasini topadi. Ular asoslanmaydigan toifaga mansub bo'lib, o'quv amaliyotining yoyilishidan kelib chiqishi va o'zida o'quv jarayonining qonuniyatlarini ifodalashi bilan ajralib turadi. Demak, tamoyil o'quv jarayonining umumiy yo'nalishini va asosiy talablarini aniqlashtirib beradi. Yoxud tamoyil tushunchasi «nima uchun» yoki «qanday o'qitish kerak» degan savolga to'laqonli javob beradi.

B.N.Savin (1975) o'rganilayotgan muammoga o'quvchini tarbiyalash maqsadi mavqeidan yondashadi: «Ta'lim prinsiplari tarbiya maqsadlariga va o'qitish jarayoni qonuniyatlariga muvofiq tarzda dars berish va o'qitish jarayonini belgilashga xizmat qiluvchi asosiy rahbar qoidalardir».

O‘qitish jarayonini ta’lim prinsipi asosida tashkil etish - bu jarayonni ilmiy asosda qurish demakdir. Ilmiy asosda qurilgan har qanday faoliyat yakuniy natijani ta’minlaydi. Prinsiplar tizimiga yoki alohida tamoyilga tayanish, birinchi navbatda, maktab amaliyotini chuqur tahlil qilish, shuningdek, bu prinsipning zarurligini isbotlash asosida amalga oshiriladi. V.I.Zagvyazinskiy (2002) ta’lim prinsiplari «shunday mexanizmki, uning yordamida o‘qitishning mohiyati, mazmuni va tarkibiy qismlarini aks ettiruvchi qonun va qonuniyatlar aniqlashtiriladi», - deb ko‘rsatishi bilan o‘qitishning barcha unsurlarini aks ettiruvchi qonuniyatlar ta’lim tamoyilining mohiyatini tashkil etishini ta’kidlaydi. Pedagogik nashrlarda, shuningdek, amaliyotda o‘qitish jarayonining qonuniyatları va prinsiplari bitta tushuncha degan qarashlar hanuzgacha uchrab turibdi.

Holbuki, qonuniyat inson ongiga bog‘liq bo‘lmagan har bir mustaqil hodisa yoki jarayonning mavjudligini ta’min etadigan ichki bog‘lanishlar yig‘indisidir.

Ta’lim tamoyili esa o‘qitish jarayonida amal qilinishi, majburiy bajarilishi shart bo‘lgan yetakchi qoida, asosiy talablar bo‘lib, u ta’lim jarayonining ichki mohiyatini belgilab beradi va harakatga soladi.

O‘quv jarayoni qonuniyatları va ziddiyatlari uning vazifalarini keltirib chiqaradi.

Harbiy ta’lim jarayoni quyidagi vazifalarni bajaradi: ma’lumotli qilish, tarbiyalash, rivojlantirish. Ta’lim jarayonining ma’lumotli qilish vazifasi tabiat, jamiyat, texnika, shaxs to‘g‘risidagi bilimlarni o‘zlashtirishi, ko‘nikma va malakalarni shakllantirish, qobiliyatlarini o‘stirish bilan xarakterlanadi.

Ta’lim jarayonining navbatdagi vazifasi rivojlantirishdir. Ta’limning ushbu vazifasi nutqning rivojlanish bilan, so‘z zaxirasining ortishi bilan, tafakkurni, his- tuyg‘uni, tasavvurni rivojlanishi bilan, qobiliyatni rivojlanishi bilan tavsiflanadi.

Bilimlar tizimini o‘zlashtirish, shaxsni rivojlantirish o‘quvchilarni tarbiyalashni taqozo etadi.

Ta’lim jarayonini tarbiyalovchi vazifasi o‘quvchilarda mehnatsevarlikni, mas’uliyatli, axloqiy normalarni, estetik ideallarni, tafakkur madaniyatini shakllantirishi bilan xarakterlanadi. Demak, o‘qitishning asosiy ta’limiy, tarbiyaviy, rivojlantiruvchi vazifalari, tashkiliy, tuzilishli, psixologik, integratsion, differensiotcion, konsultatsion, nazorat-tashxis, fasilitatsion, refleksiv vazifalar bilan boyitiladi.

O‘qitishning ta’limiy vazifasi mohiyati pedagogik bilim, ko‘nikma, malakalar tizimi shakllanishi va ularni amaliyotda qo‘llash uchun sharoit yaratish tilan xarakterlanadi.

Rivojlantiruvchi vazifa o‘quvchilar shaxsida fikrlesh, hissiy, motivatsion, kommunikativ sifatlarini rivojlanishi uchun ta’limning aktiv metodlarini qo‘llashda amalga oshiriladi.

Tarbiyalovchi vazifa o‘quvchilarda intellektual, hissiy sifatlar hamda kasbiy- qadrli qarashlar, o‘quv bilish faoliyati motivlari shakllanadigan turli faoliyatlarga kiritishda namoyon qiladi.

Ta’limning tashkillashtiruvchi vazifasi talabalarni o‘quv faoliyati va

fanlarni o‘qitish mazmunining sifati va ko‘lami o‘rtasidagi uyg‘unlikda ko‘rinadi.

Ta’limning strukturalashtirish vazifasi har bir alohida mashg‘ulot uchun o‘quv predmeti bo‘yicha o‘quv materialini tanlash va tizimlashtirish bilan tavsiflanadi.

Psixologik vazifasi talabalarni ishlashlari uchun qulay sharoit yaratish bilan xarakterlanadi.

Integrativ-differensiativ vazifasi har bir o‘quvchini qobiliyatini va imkoniyatlarini hisobga olgan holda talabalarni hamkorlikdagi faoliyatini tashkil etishda ifodalanadi.

Maslahat beruvchi vazifasi o‘quv predmeti bo‘yicha o‘quv materialini o‘zlashtirishlari uchun individual va guruhli maslahatlarni tashkil etishni taqozo qiladi.

Nazorat-tashxis vazifa o‘quv materialini o‘zlashtirish darajasi to‘g‘risidagi teskari aloqani ta’minlovchi, talabalarni individual ehtiyojlari va imkoniyatlarini hisobga olishni taqozo etadi.

Tuzatuvchi vazifasi o‘quvchilarini o‘quv faoliyatini nazorat va baholash asosida boshqarish va tuzatishni ifodalarydi.

Refleksiv vazifa o‘z harakatlarini anglashni, boshqalarni tushunishda namoyon bo‘ladi.

Ta’limning fasilitatsion vazifasi o‘quvchilarga ilmiy bilimlarni o‘zlashtirishlarida metodik, psixologik va texnik jihatdan qo‘llab-quvvatlashni va yordam berishni taqozo qiladi.

Shunday qilib, ta’limning barcha vazifalari o‘zaro aloqadorlikda amalgalashiriladi. Bizga ma’lumki, pedagogik jarayon o‘zaro aloqador ta’lim, tarbiya, rivojlanish jarayonlaridan tashkil topgan jarayondir. Ta’lim - bu maqsadga yo‘naltirilgan, oldindan loyihalashtirilgan faoliyat bo‘lib, unda talabalarning bilim olishi, tarbiyalanishi, rivojlanishi amalga oshiriladigan, faoliyat va muloqot tajribasining alohida tomonlari o‘zlashtiriladigan jarayondir.

Xulosa va tavsiyalar. Ta’lim jarayonining ramziy ko‘rinishi uning mustaqil, yaxlit tizim ekanligidan, u o‘ziga xos va mos qonuniyatlar asosida qurilishidan dalolat ko‘rsatadi.

Ta’lim jarayoni bu— Ofitser-o‘qituvchi tomonidan talabalarga ma’lum bir maqsadga erishish uchun, ushbu maqsad talab etgan mazmunni u yoki bu metodlar yordamida aniq shakllarda yetkazib beriladigan va natijaga ega bo‘lgan jarayondir. Ta’lim jarayonining mohiyati shundaki, o‘qitish va o‘qish faoliyatlarining o‘zaro aloqadorligida hamda Ofitser-o‘qituvchi va talabalarning ongli va faol munosabatlari dadir.

Ta’lim jarayonida ta’lim tamoyillariga o‘zaro aloqadorlikda amal qilinadi. Yagona tamoyilga amal qilish orqali ta’lim samaradorligiga erishib bo‘lmaydi. Tamoyillar faqat aloqadorlikda, kompleks tarzda ta’lim samaradorligini ta’minalashga xizmat qiladi. Faqat kompleks tarzda ta’lim maqsadini aniqlashni, ta’lim mazmunini, metodlarini, vositalarini, shakllarni tanlashni hamda zamonaviy ta’lim muassasalarini vazifalarini samarali hal etishni ta’minalaydi.

Shunday qilib, ofitser-o‘qituvchi va talabalar o‘rtasidagi ijobjiy munosabat

xizmatni osonlashtirib, uni sevimli mashg‘ulotga aylantiradi. Bu esa talabalarda kerakli jangovar sifatlarni tarbiyalashga yordam beradi. Ta'lif vaqtida ham, ta'lifdan tashqari holatlarda ham o‘ziga xos his-tuyg‘ularga, irodaviy sifatlarga, tafakkur va dunyoqarashga ega bo‘lgan insonlar o‘zaro munosabatlarga kirishadilar.

#### FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO‘YXATI:

1. Raximov F.B. Harbiy psixologiya va pedagogika asoslari Darslik.-B.;Umid, 2022.-151 b.
2. Roziqov O., Ogayev S., Adizov B. Didaktika Toshkent, Fan 1997. 147 b.
3. Belyayeva A.P. Didakt. Prof. Pod. M.: «VSh», 1991. 76 b.
4. Савин Н.В. Pedagogika Toshkent «Uquituvchi» 1975 y. 87-bet.



Журнал Оммавий ахборот воситаси давлат рўйхатидан 2020 йил 6  
октябрда ўтган.

Журнал ҳар ойда бир марта ўзбек, рус ва инглиз тилларида нашр  
этилади.

Журналнинг ҳажми 60x84, 1/8, А-4;

«Ta’lim va innovatsion tadqiqotlar» халқаро илмий-методик журнали  
2020 йил октябрдан нашр этилмоқда.

Педагогика, психология, филология ва тилшунослик, математика,  
физика ва механика, техника фанлари, табиатшунослик, тарих ва фал-  
сафа, туризм ва иқтисодиёт, ахборот коммуникацион технологиялари,  
география соҳалардаги илмий ва илмий-услубий материалларни ўз ичи-  
га олади. Нашр қилинган материаллар муаллифлари Ўзбекистон Респуб-  
бликаси ҳамда яқин ва узоқ хорижнинг етакчи олимлари, тадқиқотчи-  
изланувчилари.

Журналнинг калит сўзлари:

Олий педагогик таълим назарияси ва амалиёти; умумий  
ва маҳсус педагогика ва психология, педагогика ва инновация,  
интеграция, Ўзбекистон, Россия ва хорижий мамлакатларнинг таълим  
тизими; таълим жараёни; кўп маданиятли ва минтақавий таълим; III  
Ренессанс, XXI асрдаги таълим; таълим ва тарбия соҳасидаги миллий  
ва қадрият устуворликлари; таълим сифатини мониторинг қилиш; уз-  
луксиз педагогик таълим тизими; таълим дастурлари; умумий ўрта ва  
ўрта маҳсус, касб-хунар таълимининг давлат таълим стандартлари;  
ўқитувчиларни тайёрлаш тизимидағи таълим технологиялари.

Гувоҳнома рақами № 8882  
Бош муҳаррир: Б.Б.МАЪМУРОВ

Босишга рухсат этилди 20.12.2023. Буюртма №7347.  
«Бухоро вилоят босмахонаси» МЧЖда чоп этилди.

ISSN 2181-1717 (E)



9 772181 171701

ISSN 2181-1709 (P)



9 772181 170902

