

**BOSHLANG'ICH SINF O'QUV FAOLIYATIDA QO'LLANILADIGAN
INNOVATION TECHNOLOGIES**

Sapayeva Laylo Norbayevna

*Buxoro viloyati Osiyo Xalqaro Universiteti 70110501- Ta'lif va tarbiya nazariyasi va
metodikasi (boshlang'ich ta'lif) yo'nalishi 2-kurs magistranti*

Ilmiy rahbari: R.M.Yoqubovna

<https://doi.org/10.5281/zenodo.10416932>

Abstract: This article provides information on the use of information technologies in primary education.

Key words: Education and training processes, informatization processes require rapid improvement of the education system, determination of educational goals that take into account state, social and personal needs and interests.

Annotatsiya: Mazkur maqolada boshlang'ich ta'lifda axborot texnologiyalaridan foydalanish yuzasidan ma'lumotlar berildi.

Kalit so'zlar: Ta'lif va tarbiya jarayonlari, axborotlashtirish jarayonlari ta'lif tizimini jadal takomillashtirishni, davlat, ijtimoiy va shaxsiy ehtiyojlar hamda manfaatlarini hisobga oluvchi ta'lif maqsadlarini aniqlashni talab qilmoqda.

KIRISH (Introduction)

Respublikamiz mustaqil davlat sifatida demokratik jamiyat qurish, dunyodagi eng rivojlangan mamlakatlar qatoridan o'rinn olishni o'z oldiga maqsad qilib qo'ygan. XXI asrda jahon miqyosida ta'lif barqaror taraqqiyotini ta'minlovchi asosiy omil sifatida e'tirof etilib, 2030-yilgacha belgilangan Xalqaro ta'lif konsepsiyasida sifatli ta'lif olish va ijodiy qobiliyatni rag'batlanirish dolzarb vazifa sifatida belgilandi. Unda ta'lifning asosiy bo'g'ini hisoblangan boshlang'ich ta'lifda fanlarni innovatsiya va zamonaviy ta'lif texnologiyalari asosida o'qitish, o'quvchilarda integratsiyalashgan ta'lifni rivojlantirish, ularda ijtimoiy faoliyat ko'nikmalarini shakllantirishga yo'naltirilgan pedagogik tizimning imkoniyatlarini kengaytirishni taqozo qiladi. Bu esa ta'lif jarayonida o'quvchilarning ilmiy dunyoqarashini shakllantirish va o'quv materiallarini fanlararo aloqadorlik tamoyillari asosida egallashda kasbiy kompetentlikni orttirishda muhim ahamiyat kasb etadi. Ko'pchilik maktablarda innovatsion faoliyat u yoki bu ko'rinishda amalga oshirilmoqda: maktablarni rivojlantirish dasturlari ishlab chiqilmoqda va amalga oshirilmoqda, tajriba ishlari olib borilmoqda, yangi ta'lif dasturlari va texnologiyalari o'zlashtirilmoqda.

Vaqt joyida turmaydi va hozirda davr talabi bilan an'anaviy suhbatlar, yodlashlar, turli xildagi nasihatlar o'rniga ta'lifning noan'anaviy shakllari: birlashtirilgan darslar, kuzatuv darslari, muammoli vaziyatlarni qo'yish va shu kabilar kirib keldi. Mana shunday darslar

bolalarga yoqadi, idrok etishga ularda qiziqish uyg‘otadi, ularga ko‘plab yangiliklar beradi, o‘quvchilarda katta emotsional kuch mavjud.

Inson nutqi — bu uning intellekt va madaniyati ko‘rsatkichidir. Nutq qanchalik aniq bo‘lsa, fikr obrazli ifoda etilsa, inson shaxs sifatida shunchalik ahamiyatli va jamiyat uchun u shunchalik qimmatga ega. Zamonaviy hayot o‘quvchi oldiga: tilni erkin egallash, turli vaziyatlarda turli insonlar bilan munosabatda bo‘lishni bilish, shu bilan bir vaqtida, o‘zini erkin, ishonchli his qilish kabi yangi maqsadlarni qo‘yadi. Shu sababli ta’limning kommunikativ texnologiyasi bizning davrimizda innovatsion hisoblanadi.

Ta’lim va tarbiya jarayonlari o‘z-o‘zidan insonni rivojlantirmaydi, balki ular faoliyatli shaklga ega bo‘lganida rivojlantira oladi. O‘quvchi rivojlanishi uchun uning faoliyatini tashkil etish zarur. O‘quv materialini passiv idrok etishda rivojlanish sodir bo‘lmaydi. Misol uchun, bola kitobni qanchalik ko‘p varaqlamasin, o‘zi harflarni eslab qolmasa, ulardan so‘z tuzishni o‘rgana olmaydi — unda hech qanday o‘qish ko‘nikmasi shakllanmaydi. Bolaning aynan o‘z harakatlari kelajakda uning qobiliyati shakllanishining asosi bo‘lib qolishi mumkin.

Demak, ta’limning vazifasi bolani harakatlarga chorlovchi sharoitlarni tashkil etishdan iborat bo‘ladi. Boshqacha aytganda, o‘qituvchilar har bir o‘quvchida turli sharoitlarda o‘z yo‘lini topa olishiga imkon beruvchi harakatlar individual vositalari va usullarini shakllantirishga yordam beruvchi maxsus o‘quv sharoitlarini yaratishlari zarur. Boshlang‘ich sinflar o‘qituvchilari mana shunday o‘quv vaziyatlari majmuini yaratish ustida ishlamoqdalar. Bu holat ko‘zlangan natijalarga erishish texnologiyasining muhim masalalaridan biri hisoblanadi.

Kichik yoshdagi o‘quvchilarning diqqatlari mustahkam emas, ular ko‘pincha diqqatlarini bir faoliyat turidan ikkinchisiga qaratishni bilmaydilar. Biroq o‘quvchining o‘ziga doskada har qanday obyektni, geometrik shakllar, yozuvlarni bajarish, rangi, kattaligi, shaklini o‘zgartirish imkoniyati berilganda diqqati kuchayadi. Masalan, matematika darsida kompyuter vositalari, interfaol doskadan foydalanimishi bilan bolalarning qiziqishlari ortishi kuzatiladi va shu bilan birga, darsning jadalligi oshadi. Barcha o‘quvchilar dars jarayoniga jalb qilinadilar. Material hajmining ko‘pligi bolalarni qiynamaydi, balki faoliyat o‘yin shakli metodikasi bo‘yicha faol o‘qishga imkon beradi. Bu juda muhim omil, chunki olti-to‘qqiz yoshli bolaning faol faoliyat turi o‘yin hisoblanadi. Interfaol doska — matematika faniga o‘qitish jarayonini ko‘rgazmali, yorqin, chaqqon qiluvchi juda qulay uskunadir. Ta’lim jarayonini jadallashtirish boshlang‘ich mактаб o‘quvchilari uchun muhim hisoblanadi.

Uskunalar bilan jihozlangan kabinetda o‘quvchilar va o‘qituvchi uchun ham ishslash qiziqarli. Hozirgi zamonaviy jamiyatda sodir bo‘layotgan axborotlashtirish jarayonlari ta’lim tizimini jadal takomillashtirishni, davlat, ijtimoiy va shaxsiy ehtiyojlar hamda manfaatlarini hisobga oluvchi ta’lim maqsadlarini aniqlashni talab qilmoqda. Shu sababli yangi ta’lim standartlarining rivojlantiruvchi imkoniyatlarini ta’minalash ustivor yo‘nalish bo‘lib qolmoqda. Yangi ijtimoiy talablar o‘quvchilarni umummadaniy, shaxsiy va idroklari rivojlanishi kabi ta’lim maqsadlarini belgilab bermoqda. O‘quvchilarning faqatgina fanlar aniq bilim va malakalarini o‘zlashtiribgina qolmay, balki «o‘qishga o‘rgatish» malakasini

ta'minlovchi «universal o'quv harakatlari» to'plamini shakllantirish zamonaviy ta'lim tizimining muhim vazifasi hisoblanadi.

Axborot-kommunikatsiya texnologiyalar (AKT) — foydalanuvchi manfaatlari yo'lida axborotlarni toplash, qayta ishlash, saqlash, tarqatish va foydalanish maqsadlarida birlashtirilgan metodlar, ishlab chiqarish jarayonlari va dasturiy-texnik vositalar to'plamidan iboratdir.

Bir qator olimlarning ta'kidlashicha ta'lim sohasida qo'llaniladigan AKT vositalaridan foydalanish quyidagi masalalarni amalga oshirishni o'z maqsadi qilib qo'yishi kerak: o'quvchilarning fikrlashlari tizimliligini ta'minlash va rivojlantirish; bilim olish, ko'nikma va malakalarini rivojlantirish hamda mustahkamlashda o'quvchining idrok etish faoliyati barcha turlarini qo'llab-quvvatlash; ta'lim jarayoni yaxlitligini saqlab qolgan holda o'quv jarayonini individuallashtirish tamoyilini amalga oshirish.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI:

1. R.Mavlonova, N.X.Raxmonqulova. Boshlang'ich ta'limda innovastiya. Metodik qo'llanma, TDPU, 2007.
2. O'.Q.Tolipov, M.Usmonboeva. Pedagogik texnologiyalarning tanqidiy asoslari. –T.: Fan, 2006.