

TA’LIM SIFATINI OSHIRISHGA YORDAM BERUVCHI DASTURIY - MAJMUA MODELINI YARATISH METODIKASI

Bekturdiev Aybek Elmuratovich

*Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti
Nukus filiali “Axborot xavfsizligi” kafedrasи assistenti*

Annotatsiya: ushbu maqolada o‘rta ta’lim maktablarida ta’lim sifatini oshirishga yordam beruvchi dastur yaratilishiga ta’sir qiluvchi bir qator masalalar ko‘rib chiqiladi va o‘rta ta’lim maktablarining ta’lim sifatini oshirishga yordam beruvchi dastur ahamiyati aniqlanadi.

Аннотация: в данной статье рассматривается ряд вопросов, влияющих на создание программы, способствующей повышению качества образования в общеобразовательных школах, и определяется важность программы, способствующей повышению качества образования в общеобразовательных школах.

Abstract: this article examines a number of issues that affect the creation of a program that helps improve the quality of education in secondary schools and identifies the importance of a program that helps improve the quality of education in secondary schools.

Kalit so‘zlar: o‘rta ta’lim, ta’lim sifatini oshirish, o‘quvchi, dasturiy - majmua modelini yaratish.

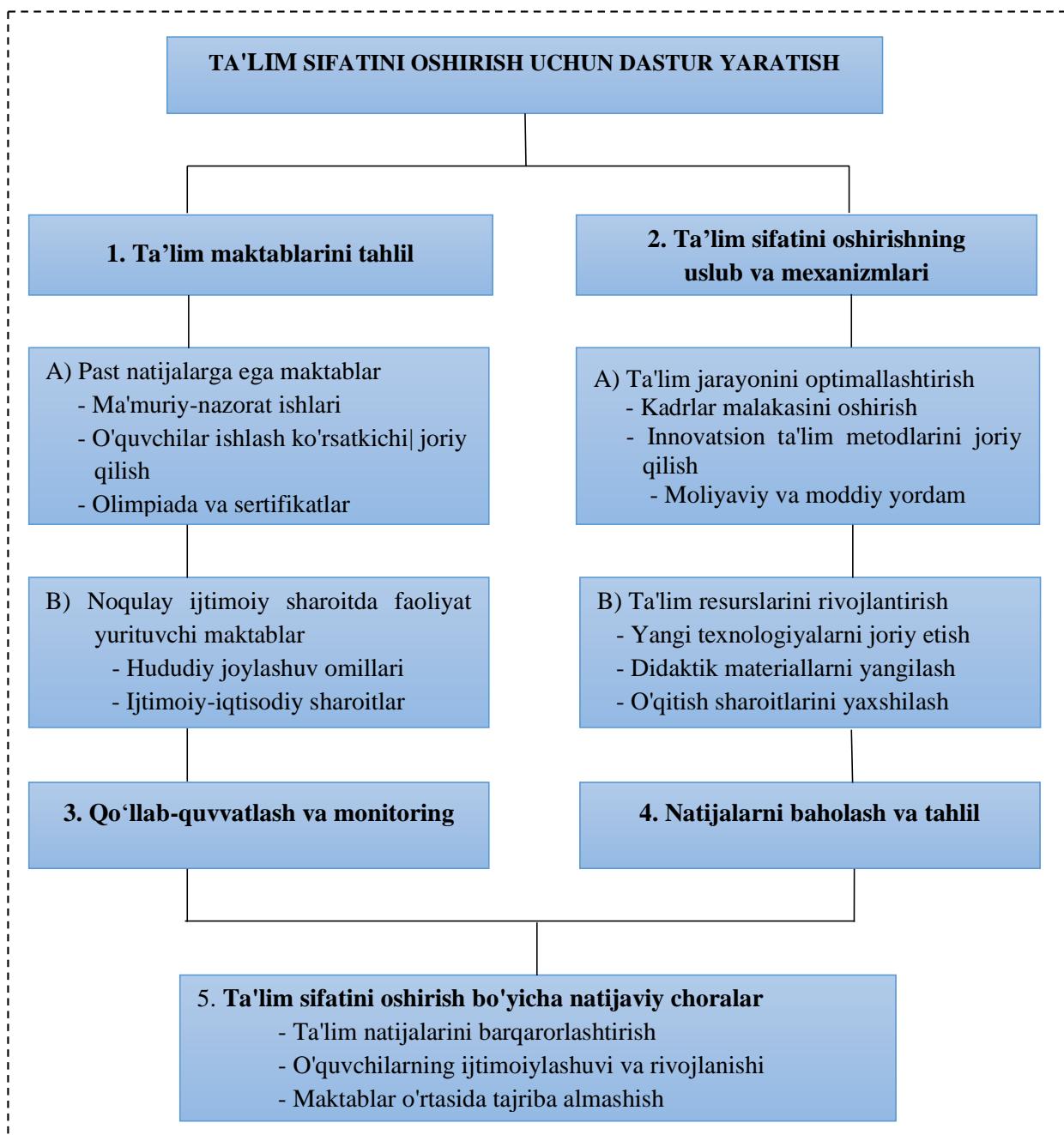
Ключевые слова: среднее образование, повышение качества образования, создание студенческой, программно-комплексной модели.

Keywords: secondary education, improving the quality of education, student, creating a curriculum-complex model.

Hozirgi vaqtida o‘rta ta’lim maktablarida ta’lim sifatini oshirishga yordam beruvchi dasturiy - majmua modelini yaratish dolzarb hisoblanadi. Ta’lim uchun nafaqat maktablarda ta’lim sifatini oshirish balki uni yaxshilashga qaratilgan faol pozitsiyani egallah imkonini beradigan o‘z rivojlanish strategiyasini ishlab chiqish tobora muhim ahamiyat kasb etmoqda[1]. Zamonaviy o‘rta ta’lim tizimining o‘zgarishlari ko‘p jihatdan tashqi va ichki omillarning ta’siri bilan belgilanadi. Masalan tashqi omillar - zamonaviy ijtimoiy-iqtisodiy vaziyatda sodir bo‘layotgan o‘zgarishlarini qamrab olishi mumkin[2]. Ichki omillar - o‘quvchilar ta’limdagi muvaffaqiyatlari va umumiy rivojlanishlariga katta ta’sir ko‘rsatadi. Ushbu omillarni hisobga olish va ularga e’tibor berish ta’lim jarayonini samarali va natijador qilishda muhim ro‘l o‘ynaydi.

Zamonaviy maktablar amaliyoti ta’lim dasturlarini o‘rganish uchun mavzular, ta’lim mazmunining individual variantlarini yaratishga va uni o‘zlashtirishning turli usullarini ta’minlashga harakat qiladi[3]. Ta’limni yangilash dasturlarini modellashtirishda etakchi o‘rinni yangi o‘quv rejalarini, dasturlari va o‘quv materiallarini yaratish uchun ta’lim sub’ektlarining o‘zini o‘zi belgilash yo‘nalishi egallaydi.

Ta’lim maktablarida ta’lim sifatini oshirish bo‘yicha mablag‘ dasturlarini yaratishda, ta’lim sifati, ta’lim standartlari va manfaatlarini ko‘zlagan jismoniy yoki yuridik shaxsning ehtiyojlariga muvofiqlik darajasini ifodalovchi ta’lim faoliyati va o‘quvchilarni tayyorlashning har tomonlama ta’lim faoliyati[4], shu jumladan rejalashtirilgan natijalarga erishish darajasi ta’lim dasturi amalga oshiriladi.



Rasm-1. Ta’lim sifatini oshirish uchun dastur yaratish sxemasi.

Ta’lim maktablarini tahlil qilish va tasniflash:

- maktablarni past ta’lim natijalari yoki noqulay ijtimoiy sharoitlarda faoliyat yurituvchi deb tasniflash;

➤ past natijalarga ega maktablar uchun ma'muriy nazorat, olimpiada ishtiroki, va sertifikat sifatini tahlil qilish;

➤ noqulay sharoitlarda faoliyat yurituvchi maktablar uchun hududiy joylashuv va ijtimoiy-iqtisodiy holat omillarini hisobga olish.

Ta'lim sifatini oshirish usullari:

➤ ta'lim jarayonini optimallashtirish orqali:

▪ kadrlar malakasini oshirish, innovatsion metodlarni qo'llash, va moliyaviy yordam ko'rsatish.

➤ Resurslarni rivojlantirish orqali:

▪ texnologiyalar va didaktik materiallarni yangilash.

Monitoring va natijalarni baholash:

➤ doimiy ravishda qo'llab-quvvatlash, monitoring, va tahlil qilish orqali ta'lim sifatini oshirish.

Natijalarni baholash va tahlil - bu bosqichda ta'lim sifatini oshirish dasturining muvaffaqiyatini baholash va tahlil qilish amalga oshiriladi[5]. Bu jarayon quyidagi maqsadlarni ko'zlaydi:

➤ **ta'lim natijalarini kuzatish** - dastur joriy etilganidan keyin olingen natijalarni doimiy ravishda kuzatib borish muhimdir. Bu orqali o'quvchilarning o'zlashtirish darajasi, o'qitish uslublarining samaradorligi va resurslarning ta'sirini baholash mumkin bo'ladi;

➤ **tahlil qilish** - olingen natijalar tahlil qilinadi va ular dastlabki rejulashtirilgan natijalar bilan taqqoslanadi. Bu jarayon davomida kamchiliklar aniqlanib, ularni bartaraf etish uchun yangi strategiyalar ishlab chiqilishi mumkin.

Ta'lim sifatini oshirish bo'yicha natijaviy choralar - Natijalarni tahlil qilish bosqichidan so'ng[6], ta'lim sifatini oshirish uchun quyidagi natijaviy choralar amalga oshiriladi:

➤ **ta'lim natijalarini barqarorlashtirish** - ta'lim maktablarida o'quvchilarning natijalarini barqaror saqlash uchun doimiy ishlovchi mexanizmlar va chora-tadbirlar ishlab chiqiladi. Bu ta'lim jarayonining uzluksiz yaxshilanishini ta'minlaydi;

➤ **o'quvchilarning ijtimoiylashuvi va rivojlanishi** - ta'lim jarayonining muhim qismi sifatida o'quvchilarning nafaqat bilim, balki ijtimoiy ko'nikmalarini ham rivojlantirishga e'tibor qaratiladi. Bu o'quvchilarning jamiyatga tez moslashishiga yordam beradi;

➤ **maktablar o'rtaida tajriba almashish** - yaxshi natijalarga erishgan maktablar o'z tajribalari bilan boshqa maktablar bilan bo'lishadi. Bu tajriba almashish jarayoni orqali turli maktablar samarali uslublarni o'rganib, o'z faoliyatlarini yaxshilashlari mumkin.

Ushbu sxema asosida ta'lim dasturlari va strategiyalarini yaratish mumkin bo'ladi, bu esa maktablarda ta'lim sifatini oshirishga yordam beradi.

Xulosa

Xulosa qilib aytganda, o'rta ta'lim maktablarida ta'lim sifatini oshirishga yordam beruvchi dasturiy - majmua modelini yaratish maqolasida asosiy tushunchalar ko'rib chiqilib, o'rta ta'lim maktablarida ta'lim sifatini oshirish bo'yicha dastur yaratildi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. К.К.Сеитназаров, Б.К.Турекуратова. Разница Между Глубоким И Машинным Обучением // Periodica Journal of Modern Philosophy, Social, 2022
2. К.К.Сеитназаров, Б.К.Турекуратова. Применение технологии искусственного интеллекта в системе дистанционного образования// Новости образования: исследование в XXI веке, 2022.
3. A.E. Bekturdiev, Z.A. Ilyasov. Yuqori sinf o‘quvchilarining bilim sifatini matlab dasturiy vositasi asosida qattiymas mantiqdan foydalanib monitoring qilish // МУҒАЛЛИМ ҲӨМ ҮЗЛИКСИЗ БИЛИМЛЕНДИРИЎ, ISSN 2181-7138, 5-сан 2024.
4. A.E. Bekturdiev, K.J. Baxitjanova. Temurbeklar maktabi sifatini oshirish va boshqarish tizimi modelini takomillashtirish // Fan va jamiyat, ISSN 2010-720X. 2024 № 6/2.
5. A.E. Bekturdiev, A.A. Abdilamitov, G.J. Jalgasbaeva. Timurbeklar maktabi ta’lim ta’rbiya jarayoni sifatini avtomatlashtirishni shakllantirish metodikasi // FIZIKA, MATEMATIKA va INFORMATIKA ILMIY-USLUBIY JURNAL, 5/1 2024 Toshkent.

Elektron manbalar:

6. <https://advancedscienti.com/index.php/AJEL/article/view/674>