



**MYTEST DASTURINING IMKONIYATLARI, PEDAGOGLAR  
FAOLIYATIDAGI AFZALLIKLARI**

**Raxmatov Sherqo'zi Olimovich**

*Shahrisabz davlat pedagogika instituti Informatika va uni o'qitish  
Metodikasi Kafedrasi o'qituvchisi*

**Muzaffarov Raimbek Murtoza o'g'li**

*Shahrisabz davlat pedagogika instituti Matematika va informatika  
yo'nalishi 4-bosqich talabasi*  
[raimbek9200@gmail.com](mailto:raimbek9200@gmail.com)

**Annotatsiya:** *Ushbu maqolada MyTest dasturining pedagogikada tutgan o'rni, ta'lim jarayonini rivojlantirish va o'quvchilarning bilimlarini baholashdagi ahamiyati ya'ni shaffofligi tahlil etiladi. MyTest dasturi interaktiv o'qitish, individual yondashuv va o'qituvchilar uchun vaqtni tejash kabi jihatlarni o'z ichiga oladi. Maqola, shuningdek, MyTestning ta'lim sifatini oshirishdagi roli haqida ma'lumot beradi.*

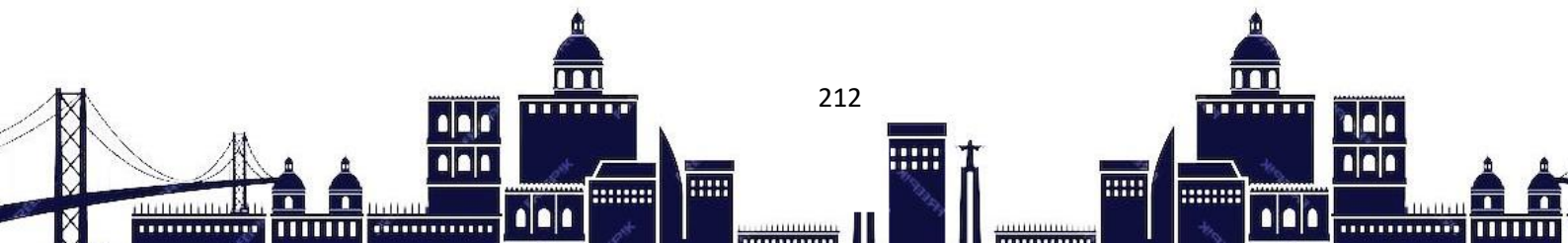
**Kalit so'zlar:** *MyTestXpro, dastur, MyTest editor, MyTest student, MyTest server, pedagogika, o'qitish, interaktiv ta'lim, bilimlarni baholash, individual yondashuv, statistik tahlil, avtomatik baholash, metod.*

**Abstract:** *This article analyzes the role of the MyTest program in pedagogy, the importance, i.e. transparency, in the development of the educational process and the assessment of students' knowledge. MyTest program includes aspects such as interactive teaching, individual approach and saving time for teachers. The article also provides information on the role of MyTest in improving the quality of education.*

**Key words:** *MyTestXpro, program, MyTest editor, MyTest student, MyTest server, pedagogy, teaching, interactive education, knowledge assessment, individual approach, statistical analysis, automatic assessment, method.*

**Аннотация:** *В данной статье анализируется роль программы MyTest в педагогике, ее значение в развитии образовательного процесса и оценке знаний учащихся, т. е. прозрачность. Программа mytest включает в себя такие аспекты, как интерактивное обучение, индивидуальный подход и экономия времени для учителей. В статье также содержится информация о роли mytest в повышении качества образования.*

**Ключевые слова:** *MytestXpro, программа, Mytest editor, Mytest student, Mytest server, педагогика, обучение, интерактивное обучение, оценка знаний, индивидуальный подход, статистический анализ, автоматическая оценка, метод.*



## Kirish

Zamonaviy ta'lim jarayonida texnologiyalardan foydalanish ta'lim sifatini oshirishda muhim ahamiyatga ega. "MyTest" dasturining pedagogikada tutgan o'rni zamonaviy ta'lim texnologiyalarining rivoji va ulardan foydalanish jarayonlarida juda muhim hisoblanadi. Ushbu dastur talabalarga, o'qituvchilarga va pedagogik jamoatchilikka turli xil imtihon va testlar yaratishda, ularni tahlil qilishda hamda talabalarning bilim darajasini samarali ravishda baholashda yordam beradi.

"MyTest" dasturining pedagogikadagi asosiy o'rinlari:

1. **Bilim darajasini baholash:** Dastur orqali o'qituvchilar o'z fanlari bo'yicha turli xil testlar va savol-javoblar yaratishlari mumkin. Bu esa talabalarning bilimini aniq va shaffof baholash imkonini beradi.

2. **O'zlashtirishni kuzatish:** Talabalar tomonidan amalga oshirilgan testlar natijalari avtomatik ravishda hisoblanadi, bu esa o'qituvchilarga talabalar o'zlashtirishini tahlil qilish va ularni keyingi o'quv jarayonlariga yo'naltirish imkonini beradi.

3. **Interaktiv o'quv jarayoni:** MyTest dasturi yordamida testlarni interaktiv shaklda o'tkazish mumkin, bu esa talabalarning o'quv jarayonida faol ishtirok etishiga yordam beradi.

4. **O'qituvchilar uchun qulaylik:** O'qituvchilar o'quv jarayonini kuzatish, test natijalarini tahlil qilish va talabalarga kerakli ko'rsatmalar berish kabi jarayonlarni tez va qulay tarzda bajarish imkoniyatiga ega bo'ladilar.

5. **Statistik tahlil:** Dastur orqali olinadigan natijalar to'g'risida statistik tahlil olib borish mumkin. Bu pedagoglarga talabalar bilimini chuqurroq o'rganishga va o'quv jarayonini takomillashtirishga yordam beradi.

"MyTest" dasturi zamonaviy o'quv jarayonida talabalarning bilimlarini baholashda va o'qituvchilarning ishini yengillashtirishda keng qo'llaniladi. Dastur ta'lim jarayonini yanada samarali va sifatli qilishda katta yordam beradi.

Dastur uchta moduldan iborat:

Sinov moduli (MyTest Student),

Sinov muharriri (MyTest Editor),

Sinov jurnali (MyTest Server).

Bundan tashqari, exe formatida mustaqil testlarni yaratish uchun qo'shimcha MyTestBuilder moduli mavjud.

Sinov moduli (MyTest Student) – "sinov dasturi". Bu sizga tarmoqdagi sinov faylini ochish yoki olish va sinovdan o'tish imkonini beradi. Sinov jarayoni, xato signalizatsiya, sinov natijasini ko'rsatish usuli tahrirlovchida ko'rsatilgan sinov parametrlariga bog'liq.

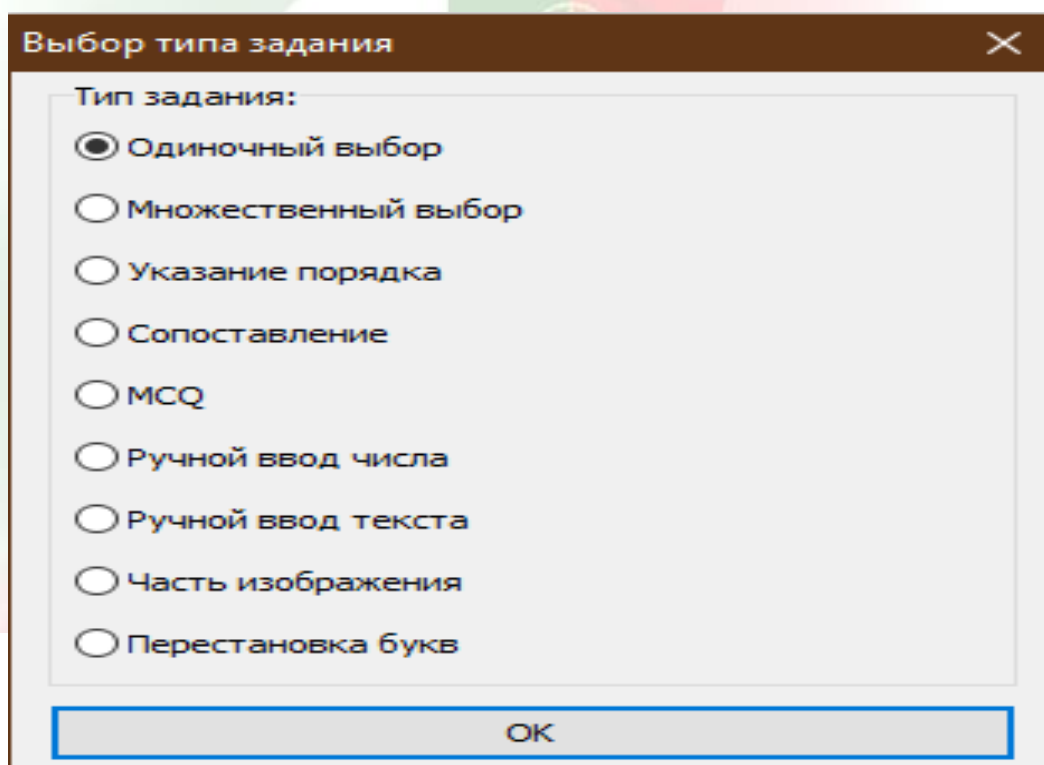
Sinovlarni yaratish uchun juda qulay usul mavjud. sinovlar (MyTest Editor) do'stona interfeysga ega. Tahrirlovchidan foydalanib, siz yangi testni yaratishingiz yoki mavjudini o'zgartirishingiz mumkin. Sinov jarayoni, shuningdek, muharrirda sozlangan: vazifalar va tanlovlar tartibi, vaqt chegarasi, reyting shkalasi va boshqalar.

Sinov jurnali (MyTest Server) sizga testlarni yanada qulayroq usulda tashkil qilish imkonini beradi. Undan foydalanib, siz test fayllarini tarmoq orqali tarqatishingiz, barcha sinov qilingan kompyuterlardan natijalarni olishingiz va ularni qulay usulda tahlil qilishingiz mumkin. [1]

“MyTest” dasturi foydalanuvchilarga turli shakldagi savollar (ko‘p javobli savollar, qisqa javobli savollar, moslashtirish, to‘g‘ri/noto‘g‘ri savollar va boshqalar) savol murakkabligini sozlash, ya‘ni har bir savolga alohida ball qo‘yilishi mumkin, bu orqali testning umumiy darajasini boshqarish osonlashadi; o‘quv materiallariga bog‘lanish (Test savollari darslik, video yoki boshqa materiallarga bog‘lab yaratilishi mumkin, bu esa o‘quv jarayonini yanada interaktiv qiladi) kabi imkoniyatlarni taqdim etadi. (1-rasm)

### 1-rasm. MyTest dasturida savollar shakllari

“MyTest” dasturining testlarni o‘tkazish jarayonidagi afzalliklari ham mavjud. Onlayn va oflayn ishlash rejimida dastur internet aloqasi mavjud bo‘lmagan joylarda ham ishlashi mumkin, bu esa uni har qanday sharoitda qo‘llash imkonini beradi. Ko‘p



foydalanuvchi rejimida testlarni bir vaqtning o‘zida bir nechta talaba topshirishi mumkin. Dastur bir nechta foydalanuvchi rejimini qo‘llab-quvvatlaydi, bu esa katta sinflar yoki guruhlarda testlarni o‘tkazish imkonini yaratadi. Ushbu dasturda pedagoglar vaqt shkalasi bilan ishlay oladilar, ya‘ni test topshirish vaqtini cheklash imkoniyati mavjud bo‘lib, bu esa sinovlarni belgilangan vaqtda yakunlanishini ta‘minlaydi. Test jarayoni yakunlanganidan so‘ng talaba(o‘quvchi)lar o‘z natijalarini kompyuter ekranida ko‘rishlari mumkin bo‘ladi.

Xulosa qilib aytganda ushbu dastur OTM larda talabalarning yakuniy nazoratlarni topshirish jarayonida juda mos va foydalanish uchun qulay bo'lgan dasturlardan biri hisoblanadi.

#### FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:

1. <https://azkurs.org/myteststudent-dasturi-uchun-tayyor-testlar-my-testx-elektron-d.html>
2. Berdiyeva, Gulnoza. "O'ZBEKISTON ELEKTRON SAVDO TIZIMIDA MUAMMOLAR VA TAKLIFLAR." *Science and innovation in the education system* 3.5 (2024): 16-22.
3. Berdiyeva Gulnoza, and Raimbek Muzaffarov. "ELEKTRON TIJORATNING AN'ANAVIY SAVDO TURLARI BILAN XARAKTERLI XUSUSIYATLARI." *Инновационные исследования в современном мире: теория и практика* 3.4 (2024): 14-18.
4. Berdiyeva, Gulnoza. "RAQAMLI IQTISODIYOTNING MAQSAD VA VAZIFALARI VA UNING O'ZBEKISTONDA RIVOJLANISHI." *Педагогика и психология в современном мире: теоретические и практические исследования* 3.4 (2024): 11-14.
5. Raxmatov, Sherqo'zi Olimovich. "MASOFAVIY TA'LIM DASTURLARINING TA'LIM TIZIMIDA AFZALLIKLARI VA AMALIY AHAMIYATI (MOODLE, SCORM, TUTOR DASTURLARI MISOLIDA)." *Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences* 1.11 (2021): 1263-1270.