



INNOVATIVE WORLD
Ilmiy tadqiqotlar markazi

ZAMONAVIY ILM-FAN VA TA'LIM: MUAMMO VA YECHIMLAR ILMIY-AMALIY KONFERENSIYA



Google Scholar  zenodo  Open AIRE



+998335668868

<https://innoworld.net>

2026



**«INNOVATIVE WORLD» ILMIY TADQIQOTLARNI QO'LLAB-
QUVVATLASH MARKAZI**

**«ZAMONAVIY ILM-FAN VA TADQIQOTLAR: MUAMMO VA
YECHIMLAR» NOMLI 2026-YIL № 5-SONLI ILMIY, MASOFAVIY,
ONLAYN KONFERENSIYASI**

**ILMIY-ONLAYN KONFERENSIYA TO'PLAMI
СБОРНИК НАУЧНЫХ-ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИЙ
SCIENTIFIC-ONLINE CONFERENCE COLLECTION**

Google Scholar



ResearchGate

zenodo



ADVANCED SCIENCE INDEX



Directory of Research Journals Indexing

www.innoworld.net

O'ZBEKISTON-2026

iSpring QuizMaker dasturi haqida umumiy tushuncha va uning yaratilish maqsadi

Ismoilov Davronbek Ilxomjon o'g'li

Termiz Davlat Pedagogika instituti o'qituvchisi.

Shodmonov Bekzod, Maxamboev Adxam.

Termiz Davlat Pedagogika instituti talabalari

e-mail: davronbekismoilov343@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0009-0005-5013-1927>

Annotatsiya. Mazkur ishda iSpring QuizMaker dasturi haqida umumiy tushuncha, uning imkoniyatlari va ta'lim jarayonidagi ahamiyati yoritilgan. Xususan, dastur yordamida turli xil test topshiriqlarini yaratish, bilimlarni nazorat qilish va baholash jarayonlarini avtomatlashtirish masalalari ko'rib chiqiladi. Shuningdek, iSpring QuizMaker dasturining masofaviy ta'lim tizimlari bilan integratsiyasi va interaktiv o'quv muhitini shakllantirishdagi o'rni tahlil etiladi. Mazkur dastur ta'lim samaradorligini oshirish, o'quvchilarning bilim darajasini aniqlash hamda o'qituvchilarning ish faoliyatini yengillashtirishda muhim vosita sifatida tavsiflanadi.

Kalit so'zlar: iSpring QuizMaker, test tizimi, elektron ta'lim, masofaviy ta'lim, baholash, interaktiv topshiriqlar, LMS, ta'lim texnologiyalari, avtomatlashtirish, pedagogik innovatsiya.

Adabiyotlar tahlili. Zamonaviy ta'limda testlash va baholash jarayonlarini takomillashtirish masalasi ko'plab ilmiy tadqiqotlarda yoritilgan. Xususan, elektron ta'lim (e-learning) va masofaviy ta'lim tizimlarining rivojlanishi natijasida interaktiv testlar yaratish va ularni avtomatlashtirilgan tarzda baholash dolzarb yo'nalishlardan biriga aylangan. Ilmiy adabiyotlarda qayd etilishicha, ta'lim jarayoniga raqamli texnologiyalarni joriy etish o'quvchilarning bilim olish samaradorligini oshiradi, mustaqil fikrlash ko'nikmalarini rivojlantiradi va o'qituvchilarga qulay boshqaruv imkoniyatlarini yaratadi. Shu jihatdan, test tuzish va baholash dasturlari alohida ahamiyatga ega.

Kirish qismi. Zamonaviy ta'lim jarayonida axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan samarali foydalanish muhim ahamiyat kasb etmoqda. Ayniqsa, bilimlarni nazorat qilish va baholash jarayonlarini avtomatlashtirish, o'quvchilarning bilim darajasini tez va aniq aniqlash bugungi kun talabidir. Shu nuqtai nazardan, test va interaktiv topshiriqlarni yaratish uchun mo'ljallangan dasturiy vositalar keng qo'llanilmoqda.

Shunday dasturlardan biri — iSpring QuizMaker hisoblanadi. Mazkur dastur foydalanuvchilarga turli xil testlar, savollar va interaktiv topshiriqlarni oson va tez yaratish imkonini beradi. iSpring QuizMaker orqali yopiq va ochiq turdagi savollar, moslashtirish (matching), to'ldirish (fill in the blanks), ketma-ketlikni aniqlash kabi turli test shakllarini ishlab chiqish mumkin. Ushbu dastur yaratilishining asosiy maqsadi — ta'lim jarayonini samarali tashkil etish, o'quvchilarning bilimini zamonaviy usullar orqali baholash va o'qituvchilarga qulay hamda funksional vosita taqdim etishdan iborat. Bundan tashqari, u masofaviy ta'lim tizimlarida (LMS) ishlash imkonini berib, o'quv jarayonini

yanada interaktiv va samarali qiladi. Shunday qilib, iSpring QuizMaker dasturi ta'limda innovatsion yondashuvlarni joriy etish, bilimlarni nazorat qilishni takomillashtirish va o'quvchilarning mustaqil ishlash ko'nikmalarini rivojlantirishda muhim vosita sifatida xizmat qiladi.

Tahlil va natijalar. Hozirgi kunda ta'lim tizimida axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan keng foydalanish o'quv jarayonining samaradorligini oshirishda muhim omil bo'lib xizmat qilmoqda. Raqamli texnologiyalar yordamida ta'lim jarayonini yanada qulay, interaktiv va samarali tashkil etish imkoniyati paydo bo'ldi. Shu sababli ta'lim sohasida turli elektron o'quv dasturlari, interaktiv platformalar va test tizimlaridan foydalanish tobora keng tarqalmoqda. Shunday dasturlardan biri **iSpring QuizMaker** dasturi hisoblanadi. Ushbu dastur o'qituvchilar va pedagoglar uchun turli ko'rinishdagi test topshiriqlarini yaratish, o'quvchilarning bilim darajasini nazorat qilish hamda o'quv jarayonini interaktiv tarzda tashkil etish imkonini beruvchi zamonaviy dasturiy vositalardan biridir.

Test natijasini hisoblash formulasi. Agar testda n ta savol bo'lsa va har bir savol ma'lum ball bilan baholansa, umumiy ball quyidagicha aniqlanadi:

$$S = \sum_{i=1}^n b_i$$

Bu yerda:

- S — umumiy ball
- b_i — i -savol uchun olingan ball
- n — savollar soni

iSpring QuizMaker dasturi zamonaviy elektron ta'lim tizimlarida keng qo'llaniladigan test yaratish dasturlaridan biri hisoblanadi. Bu dastur yordamida o'qituvchilar o'quvchilar bilimni baholash uchun turli shakldagi testlar yaratishi mumkin. Dasturda test savollarining ko'plab turlari mavjud bo'lib, ular orqali o'quvchilarning bilim darajasini har tomonlama tekshirish imkoniyati yaratiladi. Masalan, bir nechta variantdan to'g'ri javobni tanlash, to'g'ri yoki noto'g'ri javoblarni aniqlash, moslashtirish, ketma-ketlikni belgilash kabi test turlari dastur orqali oson yaratiladi.

iSpring QuizMaker dasturi o'qituvchilarga test topshiriqlarini tez va qulay tarzda yaratish imkonini beradi. Dastur interfeysi oddiy va tushunarli bo'lib, undan foydalanish uchun murakkab dasturlash bilimlari talab qilinmaydi. Shu sababli iSpring QuizMaker dasturi nafaqat axborot texnologiyalari sohasida faoliyat yurituvchi mutaxassislar, balki oddiy o'qituvchilar tomonidan ham bimalol qo'llanilishi mumkin. Bu esa ta'lim jarayonida zamonaviy texnologiyalardan foydalanish imkoniyatlarini kengaytiradi.

iSpring QuizMaker dasturining asosiy maqsadi ta'lim jarayonida o'quvchilarning bilim darajasini samarali nazorat qilish va baholash uchun qulay vosita yaratishdan iboratdir. An'anaviy ta'lim jarayonida bilimlarni baholash ko'pincha yozma yoki og'zaki nazorat shaklida amalga oshiriladi. Biroq bunday usullar ko'p vaqt talab qiladi va ba'zan baholash jarayonida subyektivlik ham kuzatilishi mumkin.

Elektron test tizimlari esa baholash jarayonini tez, aniq va obyektiv tarzda amalga oshirish imkonini beradi. Shu sababli iSpring QuizMaker dasturi o'quv jarayonida baholash tizimini takomillashtirishga xizmat qiladi.

Adabiyotlar ro'yxati

1. iSpring Solutions. *iSpring QuizMaker User Guide*. – Rasmiy qo'llanma, 2023.
2. Michael Allen. *E-learning: Teaching and Learning in the Digital Age*. – San Francisco, 2016.
3. Clark Quinn. *The Mobile Academy: mLearning for Higher Education*. – 2011.
4. Ruth C. Clark, Richard E. Mayer. *E-Learning and the Science of Instruction*. – Wiley, 2016.
5. UNESCO. *ICT in Education: A Critical Literature Review and Its Implications*. – 2014.
6. Ministry of Higher Education Science and Innovation of Uzbekistan. *Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini ta'limga joriy etish bo'yicha me'yoriy hujjatlar*. – Toshkent, 2022.
7. Ismoilov D.I. Surxondaryo viloyatida 2010-2024 yillardagi yalpi hududiy mahsulotining statistik tahlili. "Mintaqani ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirishning dolzarb masalalaril mavzusida" Respublika ilmiy-amaliy anjumani.2025.-372-377
8. Ismoilov Davronbek Ilxomjon o'g'li, Econometric Modeling of Factors Affecting Regional Gross Product (Based on Data for 2010–2025), American Journal of Economics and Business Management. -297-302, 2026-yil.

