



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](http://www.innoworld.net)

O'ZBEKISTON-2026

**iSpring QuizMaker dasturining pedagogik imkoniyatlari****Ismoilov Davronbek Ilxomjon o'g'li**

Termiz Davlat Pedagogika instituti o'qituvchisi.

**Alqarova Zuhra Sulaymon qizi****Rajabboyeva Feruza Umrbek qizi.**

Termiz Davlat Pedagogika instituti talabalari

**Annotatsiya.** Mazkur ishda iSpring QuizMaker dasturining pedagogik imkoniyatlari tahlil qilinadi. Unda dastur orqali interaktiv testlar yaratish, o'quvchilarning bilim darajasini aniqlash, baholash jarayonlarini avtomatlashtirish va ta'lim jarayonini individuallashtirish imkoniyatlari yoritilgan. Shuningdek, mazkur dastur yordamida o'quvchilarning mustaqil ishlash ko'nikmalarini rivojlantirish, motivatsiyasini oshirish hamda ta'lim samaradorligini ta'minlash masalalari ko'rib chiqiladi.

**Kalit so'zlar** iSpring QuizMaker, pedagogik imkoniyatlar, interaktiv ta'lim, test tizimi, avtomatik baholash, elektron ta'lim, masofaviy ta'lim, o'quv motivatsiyasi, LMS, ta'lim texnologiyalari.

**Kirish.** Zamonaviy ta'lim tizimida pedagogik jarayonlarni takomillashtirishda raqamli texnologiyalarning o'rni tobora ortib bormoqda. Xususan, o'quvchilarning bilimni baholash, ularning mustaqil fikrlashini rivojlantirish va ta'lim samaradorligini oshirishda interaktiv vositalardan foydalanish muhim ahamiyat kasb etadi. Shu nuqtai nazardan, test yaratish va baholash tizimlari pedagogik faoliyatning ajralmas qismiga aylanmoqda. Shunday zamonaviy vositalardan biri — iSpring QuizMaker dasturi hisoblanadi. Ushbu dastur yordamida turli xil test topshiriqlarini yaratish, ularni moslashuvchan tarzda sozlash va avtomatik baholash imkoniyati mavjud. Bu esa o'qituvchilarga o'quv jarayonini samarali tashkil etish, o'quvchilarga esa bilimlarini mustaqil tekshirish va mustahkamlash imkonini beradi.

Mazkur mavzuning dolzarbligi shundaki, iSpring QuizMaker dasturining pedagogik imkoniyatlari orqali o'quvchilarning bilim olish jarayonini individuallashtirish, ularning faolligini oshirish hamda baholashning shaffofligini ta'minlash mumkin. Ayniqsa, masofaviy va aralash ta'lim sharoitida bunday dasturlar ta'lim sifatini oshirishda muhim vosita bo'lib xizmat qiladi. Zamonaviy ta'lim tizimida axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalanish o'quv jarayonining samaradorligini oshirishda muhim omillardan biri hisoblanadi. Axborot texnologiyalarining rivojlanishi natijasida ta'lim jarayonida turli elektron platformalar, interaktiv o'quv dasturlari va test tizimlaridan keng foydalanilmoqda. Shu jihatdan o'qituvchilarga o'quvchilarning bilim darajasini aniqlash, ularni baholash hamda o'quv jarayonini interaktiv tashkil etishda yordam beruvchi dasturlardan biri bu **iSpring QuizMaker** dasturidir. Mazkur dastur o'zining keng imkoniyatlari bilan ta'lim jarayonida muhim pedagogik vosita sifatida qo'llanilmoqda. iSpring QuizMaker dasturi o'qituvchilarga turli ko'rinishdagi test topshiriqlarini yaratish, o'quvchilarning bilimni nazorat qilish hamda baholash imkonini beradi. Dastur o'quv jarayonini zamonaviy pedagogik texnologiyalar

asosida tashkil etishga yordam beradi. Shu sababli iSpring QuizMaker dasturi pedagogik jarayonda keng qo'llanilayotgan samarali vositalardan biri hisoblanadi.

Mazkur dastur o'quvchilarning bilimini nazorat qilish jarayonini yanada qulay va samarali tashkil etish imkonini beradi. An'anaviy baholash usullarida o'qituvchi o'quvchilarning ishlarini tekshirish uchun ko'p vaqt sarflaydi. Elektron test tizimlari esa natijalarni avtomatik tarzda hisoblab beradi. Bu esa o'qituvchining vaqtini tejashga yordam beradi hamda baholash jarayonini yanada samarali qiladi.

iSpring QuizMaker dasturining muhim pedagogik imkoniyatlaridan biri bu o'quvchilarning bilimini obyektiv baholash imkoniyatidir. Elektron test tizimlarida inson omilining ta'siri kamayadi va barcha o'quvchilar bir xil sharoitda test topshiriqlarini bajaradilar. Bu esa baholash jarayonining adolatli va xolis bo'lishini ta'minlaydi.

Dastur yordamida o'qituvchi turli xil test topshiriqlarini yaratishi mumkin. Masalan, bir nechta variantli testlar, moslashtirish testlari, ketma-ketlikni aniqlash testlari, bo'sh joylarni to'ldirish testlari va boshqa turdagi topshiriqlarni yaratish mumkin. Bu esa o'quvchilarning bilim darajasini har tomonlama baholash imkonini beradi.

iSpring QuizMaker dasturi o'quv jarayonini interaktiv tarzda tashkil etishga yordam beradi. Interaktiv testlar o'quvchilarning darsga bo'lgan qiziqishini oshiradi va ularning faol ishtirokini ta'minlaydi. Bunday testlar o'quvchilarning mustaqil fikrlash qobiliyatini rivojlantirishga xizmat qiladi. Mazkur dastur o'quvchilarning mustaqil ishlash ko'nikmalarini rivojlantirishda ham muhim rol o'ynaydi. O'quvchilar test topshiriqlarini mustaqil ravishda bajarish orqali o'z bilimlarini tekshiradilar va o'z ustida ishlashga intiladilar. Bu esa ularning mustaqil fikrlash qobiliyatini rivojlantirishga yordam beradi.

iSpring QuizMaker dasturining pedagogik imkoniyatlaridan yana biri bu multimedia elementlaridan foydalanish imkoniyatidir. Test savollariga rasm, audio yoki video materiallar qo'shish mumkin. Bu esa o'quvchilarning mavzuni yaxshiroq tushunishiga yordam beradi. Multimedia elementlaridan foydalanish ta'lim jarayonini yanada qiziqarli qiladi.

Dastur yordamida yaratilgan test topshiriqlari o'quvchilarning bilimini mustahkamlashda ham muhim rol o'ynaydi. O'quvchilar test topshiriqlarini bajarish jarayonida o'z bilimlarini tekshiradilar va qaysi mavzularni yaxshi o'zlashtirganini aniqlaydilar. Bu esa ularning bilimlarini mustahkamlashga yordam beradi. iSpring QuizMaker dasturi o'qituvchilarga o'quvchilarning bilim darajasini tahlil qilish imkoniyatini ham beradi. Dastur test natijalari bo'yicha statistik ma'lumotlarni taqdim etadi. O'qituvchi ushbu ma'lumotlar yordamida o'quvchilarning qaysi savollarga ko'proq xato qilganini aniqlashi mumkin. Bu esa o'quv jarayonini takomillashtirishga yordam beradi. Zamonaviy ta'lim tizimida masofaviy ta'lim shakli tobora rivojlanib bormoqda. Masofaviy ta'lim jarayonida o'quvchilarning bilimini nazorat qilish muhim masalalardan biri hisoblanadi. iSpring QuizMaker dasturi masofaviy ta'lim jarayonida ham samarali qo'llanilishi mumkin. Dastur yordamida yaratilgan testlarni internet orqali o'tkazish mumkin.



Mazkur dastur ta'lim platformalari bilan integratsiya qilinishi mumkin. Masalan, yaratilgan testlarni Learning Management System (LMS) tizimlariga joylashtirish mumkin. Bu esa o'quv jarayonini yanada samarali tashkil etishga yordam beradi. iSpring QuizMaker dasturi o'quvchilarning axborot texnologiyalaridan foydalanish ko'nikmalarini rivojlantirishga ham yordam beradi. O'quvchilar test topshiriqlarini bajarish jarayonida kompyuter va boshqa texnologik vositalardan foydalanishni o'rganadilar. Bu esa ularning raqamli savodxonligini oshiradi.

Dastur yordamida yaratilgan testlar turli qurilmalarda ishlashi mumkin. O'quvchilar test topshiriqlarini kompyuter, planshet yoki smartfon orqali bajarishlari mumkin. Bu esa ta'lim jarayonining moslashuvchanligini oshiradi.

iSpring QuizMaker dasturining yana bir pedagogik imkoniyati bu o'quv jarayonini individuallashtirishdir. Har bir o'quvchi o'z bilim darajasiga mos ravishda test topshiriqlarini bajarishi mumkin. Bu esa o'quvchilarning bilimlarini yanada samarali rivojlantirishga yordam beradi.

Ta'lim jarayonida iSpring QuizMaker dasturidan foydalanish o'qituvchining ishini ham yengillashtiradi. Dastur yordamida test topshiriqlarini yaratish, ularni tekshirish va natijalarni tahlil qilish jarayonlari avtomatlashtiriladi. Bu esa o'qituvchining vaqtini tejaydi.

Mazkur dastur yordamida o'qituvchi o'quv jarayonini yanada samarali rejalashtirishi mumkin. Test natijalarini tahlil qilish orqali o'qituvchi o'quvchilarning bilim darajasini aniqlaydi va o'quv jarayonini shu asosda tashkil etadi.

**Xulosa qilib aytganda,** iSpring QuizMaker dasturi ta'lim jarayonida muhim pedagogik imkoniyatlarga ega bo'lgan zamonaviy dasturiy vositalardan biridir. Dastur yordamida o'quvchilarning bilimini nazorat qilish, baholash, ularning mustaqil ishlash ko'nikmalarini rivojlantirish hamda ta'lim jarayonini interaktiv tashkil etish mumkin. Shu sababli iSpring QuizMaker dasturidan foydalanish ta'lim samaradorligini oshirishda muhim ahamiyatga ega.

#### **Adabiyotlar ro'yxati**

1. iSpring Solutions. iSpring QuizMaker User Guide. – 2023.
2. Ruth C. Clark, Richard E. Mayer. E-Learning and the Science of Instruction. – Wiley, 2016.
3. Tony Bates. Teaching in a Digital Age. – 2019.
4. Moodle. Moodle Documentation. – 2023.
5. UNESCO. ICT in Education: Policy, Practice and Impact. – 2018.
6. Michael Allen. Michael Allen's Guide to E-Learning. – 2012.
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.