



**TA'LIM SIFATINI OSHIRISHDA O'QUV JARAYONIDA KOMPYUTER**

**TEKNOLOGIYALARNI QO'LLASH**

**O.A.Ortiqov**

*Toshkent to'g'ri bilim va yengil sanoat instituti PhD. dotsent*

**M.S.Pardayev**

*Toshkent to'g'ri bilim va yengil sanoat instituti assistent*

**O.R.Azimov**

*Toshkent to'g'ri bilim va yengil sanoat instituti assistent*

**Annotatsiya:** Maqolada ta'lim sifatini oshirishda o'quv jarayonida

kompyuter texnologiyalarni qo'llash keltirilgan.

**Аннотация:** В статье рассматривается использование

компьютерных технологий в учебном процессе для повышения качества

обучения.

**Abstract:** The article discusses the use of computer technology in the

educational process to improve the quality of education.

**Калит so'zlar:** AKT, ATL, AutoCAD, KOMPAS, kesma, muhandislik, grafik.

Zamonaviy jamiyatni va ayniqsa ta'limni axborotlashirish zamonaviy

axborot-kommunikatsiya texnologiyalarni takomillashtirish va ommaviy

tarqatish jarayonlari bilan ajralib turadi. Ta'lim sohasida ushbu texnologiyalar

ma'lumot uzatish va o'qituvchi va talabning zamonaviy ochiq va masofadan

turb o'qitish tizimlarida o'zaro ta'sirni ta'minlash uchun faol

foydalanilmoqda. Zamonaviy o'qituvchi nafaqat o'z sohasi bo'yicha bilimlarga

ega bo'lishi, balki o'z kasbiy faoliyatida AKTdan foydalanishi kerak.

Talabalarni o'qitish jarayonida "Muhandislik va kompyuter grafikasi" fanini

o'rganish intensivligini oshirish maqsadida elektron metodik ishlanmalarni,

elektron darsliklarni, test dasturlarni qo'llash rejalashtirilmoqda, bu esa

faning samaradorligini oshiradi.

Xorijiy ATL tizimlari nafaqat biznesning sanoat standartlarini hisobga

oladi, balki qo'shimcha foydalanuvchilarning malakasini ham nazarda tutadi.

AutoCAD-ni mahalliy dizaynerning ehtiyojlariga moslashtirishga qilingan ko'p

urinishlar, arzon ikki o'lchovli grafik ATL-redaktorlarning paydo bo'lishiga

olib keldi. Bu toifaga ruscha KOMPAS, T-Flex CAD, Graphics 81, ADEM,

SPRUT, CREDO, Basis va boshqalar kiradi.

Tahlil shuni ko'rsatdiki, mashinasozlikda to'g'ridan-to'g'ri loyihalash

uchun mo'ljallangan CAD KOMPAS kompyuter grafikasi asoslarini o'qitishda

foydalanish uchun eng qulay hisoblanadi.

KOMPAS tizimlarining ishlash tajribasi shuni ko'rsatdiki, ular

foydalanuvchi tomonidan osonlikcha o'zlashtiriladi (yoshidan qat'i nazar),

chizma hujjatlarini rasmiylashtirish jarayonini sezilarli darajada tezlashtiradi

va sifatini sezilarli darajada oshiradi. Shu bilan birga, psixologik to'siqni engib



|               |  |
|---------------|--|
| 2-SON, 1-QISM |  |
| 1             | Юсфжонов Күшбек<br>Абдурахимов Искандар Нодирджон Улан<br>РОВА ИНТЕРПАРЫ, ИСККУССТВА И СМИ В ВОСПИТАНИИ МОЛОДЕЖИ<br>В ДУХЕ БОЕННОГО ПАТРИОТИЗМА  |
| 2             | Haydarov Ulug'bek Shuxrat o'g'li<br>KORXONADA XARAJATLARNI HISOBGA OLISH VA TAHLIL QILISH SAMARADORLIGINING<br>XUSUSIYATLARI   |
| 3             | Xanazarov Abdullajon Akramjon o'g'li<br>Abduraimov Nizomjon Abdusalom o'g'li<br>Akbarov Omonjon Meliqo'zi o'g'li<br>ZAMONAVIY DASTURIY TA'MINOTLARDAN FOYDALANGAN HOLDA AVTOTRANSPORT<br>KORXONASIDA BOSHQARISHNI TASHKIL ETISH MASALALARI |
| 4             | Mexmonaliyev Ulug'bek Erkinjon o'g'li<br>ICHKI AUDITNI RIVOJLANTIRISHNING DOLZARB MASALALARI   |
| 5             | Xamidov Muxammadxon<br>Xamrayev Kamol Shuxratovich<br>BUXORO VOHASINING SHO'RLANGAN TUPROQLARIDA INNOVATSION SHO'R YUVISH<br>TEKNOLOGIYASI   |
| 6             | Mominov Ikromjon Luxmonjon o'g'li<br>MOLIVAYI NATIJALARNI AUDIT QILISH METODIKASINI TAKOMILLASHTIRISHNING DOLZARB<br>MASALALARI  |
| 7             | Rakhmatova Nargiza Azamxonovna<br>Mahmudov Shohrux Pulat o'g'li<br>THE NEED TO USE ECONOMIC SUPPORTS IN THE SYSTEM OF MAHALLAS   |
| 8             | Ibullaev Husniddin Ibadulla o'g'li<br>LIMON O'SIMLIGINI MIKROKONAL KO'PAYTIRISHDA O'SISHNI BOSHQARUVCHI<br>REGULYATORLARNI TA'SIRI   |
| 9             | Raxmatov Xurshid O'ralovich<br>GORATEPA-SHIMOLIY BAQTRIYANING ANTIK DAVR YODGORLIGI  |
| 10            | Xamrayev Kamol Shuxratovich<br>Qodirov Zayniddin Zaripovich<br>TOMCHILATIB SUG'ORISH TEKNOLOGIYASI SUV TANQISLIGINI BARTARAF ETISHNING<br>MAQBUL YECHIMI   |
| 11            | Qudbiyeva Gulzodaxon Abdupatto qizi<br>Abduraimov Islomjon Abdusalom o'g'li<br>Andapulatov Axadjon Adxamovich<br>YO'L HARAKATINI TASHKIL ETISHGA EKOLOGIK TALABLAR   |
| 12            | Isayev Sabirjan Xusanbayevich<br>Qodirov Zayniddin Zaripovich<br>SOVANI SHO'RLANISHGA MOYIL TUPROQLAR SHAROITIDA SUG'ORISH TEKNOLOGIYASI<br>ELEMENTLARINI ISHLAB CHIQUISH  |
| 13            | O.A.Ortiqov<br>M.S.Pardayev<br>O.R.Azimov<br>TA'LIM SIFATINI OSHIRISHDA O'QUV JARAYONIDA KOMPYUTER TEKNOLOGIYALARNI<br>QO'LLASH  |
| 14            | Katipova M.A.  |
| 75            |  |





**I<sup>W</sup>ORLD  
of  
JOURNALS**

Directory of  
Research Journal  
**DRJI**  
Indexing

**Scientific Research**  
An Academic Publisher



Crossref  
EScience Press

**DOAJ**

DIRECTORY OF  
OPEN ACCESS  
JOURNALS



**RESEARCHBIB**  
ACADEMIC RESOURCE INDEX

# **O'ZBEKISTONDA FANLARARO INNOVATSIYALAR VA ILMIY TADQIQOTLAR JURNALI**