



**RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNING  
YANGI O'ZBEKISTON  
RIVOJIGA TA'SIRI**

Xalqaro ilmiy-amaliy  
konferensiyasi to'plami

21 IYUN

2023





---

**RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNING YANGI O'ZBEKISTON  
RIVOJIGA TA'SIRI**

**ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА РАЗВИТИЕ  
НОВОГО УЗБЕКИСТАНА**

**IMPACT OF DIGITAL TECHNOLOGIES ON THE DEVELOPMENT  
OF NEW UZBEKISTAN**

---

Xalqaro ilmiy-amaliy konferensiyasi maqolalar to'plami



JUNE 21, 2023  
KOKAND UNIVERSITY

"O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim tizimini 2030 yilgacha rivojlantirish konsepsiyasini tasdiqlash to'g'risida" O'zbekiston Respublika Prezidentining 5847-sonli Farmonida ko'zda tutilgan vazifalardan biri – ilmiy izlanish yutuklarini amaliyotga joriy etish yo'li bilan fan sohalarini rivojlantirish, ya'ni xalqaro ilmiy hamjamiyatda e'tirof etilishiga xizmat qilishdir. Shu va boshqa tegishli farmonlarda va qarorlarda belgilangan vazifalarini amalga oshirish maqsadida 2023 yil 21-iyun kuni Qo'qon universiteti "Raqamli texnologiyalar va matematika" kafedrasida "Raqamli texnologiyalarning Yangi O'zbekiston rivojiga ta'siri" mavzusidagi xalqaro miqyosida o'tkaziladigan ilmiy-amaliy konferensiyasi maqolalar to'plamini e'lon qiladi



### **MAS'UL MUHARRIR**

**Zahidov G'ofurjon Erkinovich** – iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori, dotsent

### **TAHRIRIYAT HAY'ATI**

**G'ulomov Saidahrur Saidahmedovich** – iqtisodiyot fanlari doktori, akademik;

**Ahmedov Durbek Quدراتillayevich** - iqtisodiyot fanlari doktori, professor;

**Mahmudov Nosir Mahmudovich** – iqtisodiyot fanlari doktori, professor;

**Butaboyev Muhammadjon** - iqtisodiyot fanlari doktori, professor;

**Islamov Anvar Ashirkulovich** - iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori, dotsent;

**Ruziev Shohrubbek Ravshan o'g'li** - iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori, dotsent

**Mulaydinov Farxod Murotovich** – Qo'qon universiteti, Raqamli texnologiyalar va matematika kafedrasida mudiri

**Texnik muharrir – Solidjonov Dilyorjon Zoirjon o'g'li**



Ta'lim sifati yangi O'zbekiston taraqqiyotini yanada yuksaltirishning muhim omili / Raqamli texnologiyalarning Yangi O'zbekiston rivojiga ta'siri xalqaro ilmiy-amaliy konferensiyasi to'plami. Kokand universiteti, 2023 yil 21 iyun, - «Innovatsion rivojlanish nashriyot-matbaa uyi» 2023.

© Matn. Mualliflar, 2023.

© Kokand universiteti, 2023.

© «Innovatsion rivojlanish nashriyot-matbaa uyi», original maket, 2023.

72	<b>SANOAT KORXONALARI UCHUN BULUTLI YECHIMLAR</b> - Mulyadinov Farxod Murotovich	309-316
73	<b>RAQAMLASHTIRISH SHAROITIDA KORXONA STRATEGIYASI</b> - Urishev Baxtiyor Abdusamatovich, Hojiyev Ixtiyor Bahodirjon o'g'li	317-322
74	<b>ХИЗМАТ КЎРСАТИШ КОРХОНАЛАРИНИНГ ИННОВАЦИОН ФАОЛИЯТИДА РАҚАМЛИ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ</b> - Худайбердиева Наргиза Низомиддин қизи	323-327
75	<b>RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNING TILGA TA'SIRI: RETRONIMLAR</b> - Xolmonova Sadoqat Abdubannoyevna	328-332
76	<b>ZAMONAVIY AXBOROT-KOMMUNIKATSIYA TEXNOLOGIYALARINING MUAMMOLARI VA YECHIMLARI</b> - Abdullaev Akhrorjon Axadjon o'g'li	333-338
77	<b>МОДЕЛЬ РАСПОЗНАЮЩИХ ОПЕРАТОРОВ, ОСНОВАННЫХ НА ПОСТРОЕНИИ ДВУМЕРНЫХ ПОРОГОВЫХ ПРАВИЛ</b> - Н. М. Мирзаев, Ф.Ф. Мелиев	339-343
78	<b>PUFAKCHALI SARALASH ALGORITMI VA UNING PYTHONDA IFODALANISHI</b> - Jumakulov Abdumannon Kodirjonovich	344-348
79	<b>ZILZILA SABABLARI VA UNING OQIBATLARI</b> - Xoldarov Xatamjon Mo'ydinovich	349-353
80	<b>XIZMAT KO'RSATUVCHI KOMPANIYALARDA SUN'IY INTELEKTDAN FOYDALANISH</b> - A.O.Tillavoldiyev	354-357
81	<b>TURISTIK MAHSULOTLAR VA XIZMATLAR MOHIYATIGA YONDASHUVLAR VA ULARNI DIVERSIFIKATSIYALASH JARAYONINING NAZARIY-USLUBIY JIHLTLARI</b> - Sultonova Yulduzxon Kamoldinovna	358-362
82	<b>XORIJIY TIL SIFATIDA INGLIZ TILINI O'RGANISH UCHUN ENG YAXSHI ELEKTRON MANBALAR</b> - Dilyorjon Solidjonov	363-365
83	<b>TADBIRKORLIK SUB'EKTLARINI RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR ORQALI RIVOJLANTIRISH</b> - Rustam Tohirov Solijonovich	366-370

## **XORIJIY TIL SIFATIDA INGLIZ TILINI O'RGANISH UCHUN ENG YAXSHI ELEKTRON MANBALAR**

**Dilyorjon Solidjonov**

Qo'qon universiteti, Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili yo'nalishi talabasi

**Annotatsiya:** Ingliz tili globallashtirilgan dunyoning lingua francasiga aylandi va ko'plab professional va akademik sohalarda muvaffaqiyatga erishish uchun bu tilni bilish zarurati tobora ortib bormoqda. Yaxshiyamki, internetning rivojlanishi bilan odamlarga ingliz tilini yaxshilashga yordam berish uchun har qachongidan ham ko'proq resurslar mavjud. Biroq, juda ko'p variantlar mavjud bo'lsa, qaerdan boshlashni bilish juda qiyin bo'lishi mumkin. Ushbu maqolada ingliz tilini chet tili sifatida o'rganish uchun mavjud bo'lgan eng yaxshi onlayn resurslarni, jumladan, veb-saytlar, ilovalar va onlayn kurslarni o'rganamiz, bu sizga til bilimingizni oshirish va maqsadlaringizga erishishga yordam beradi.

**Kalit so'zlar:** Ingliz tilini o'rganish, onlayn resurslar, chet tili, bepul manbalar, grammatika darslari, lug'at kurslari, talaffuz, til almashinuvi, nutq amaliyoti, tinglash qobiliyati.

Ingliz tili global miqyosda eng keng tarqalgan til sifatida paydo bo'ldi va uni butun dunyo bo'ylab muhim muloqot vositasiga aylantirdi. Ma'lumki, globallashtiruvchi korxonalar chegaradan tashqarida kengaymoqda va ingliz tilida so'zlashuvchi mamlakatlarda ish izlayotgan chet elliklar ingliz tilini bilishni talab qilmoqda. Ingliz tilini yaxshilashga intilayotgan shaxslarga yo'l ochish uchun onlayn resurslar o'yinni o'zgartiruvchi vositaga aylandi. Texnologiyaning paydo bo'lishi bilan ingliz tilini o'rganish hech qachon qulay, tejamkor va samarali bo'lmagan. Bundan tashqari, onlayn resurslar ingliz tilini bilishning turli darajalari uchun moslashtirilgan treninglarni taklif qiladi va turli xil o'rganish uslublariga javob beradi.

Ingliz tilini chet tili sifatida o'rganish uchun eng yaxshi onlayn resurslar quyidagilar:

1. Duolingo: Til o'rganuvchilar orasida katta shuhrat qozongan eng yirik onlayn-resurs bu Duolingo hisoblanadi. Bu ingliz tilini o'rganish uchun ajoyib interaktiv modullarni taqdim etadigan bepul dastur. Duolingo o'quvchilarni qiziqtiradigan va rag'batlantiradigan o'yin uslubi bilan mashhur. Ilova til o'rganishga audioga asoslangan yondashuvni taklif etadi, bu esa o'quvchilarga ingliz tilida gapirish, yozish va o'qishni yaxshi bilish imkonini beradi. Bundan tashqari, o'quvchilar ilova orqali o'zlarining yutuqlarini kuzatishlari va shaxsiy fikr-mulohazalarini olishlari mumkin. Ular o'zlarini motivatsiya qilish uchun do'stlari va hamkasblari bilan raqobatlasha oladilar.

2. Britaniya Kengashi: Britaniya Kengashi global miqyosda ingliz tilini o'rganish va madaniy aloqalarni targ'ib qiluvchi tashkilotdir. Ular turli darajadagi o'quvchilar uchun bir qator onlayn

ingliz kurslarini taklif qilishadi. Kurslar moslashuvchan va o'quvchilarga o'z tezligida o'qish imkonini beradi. Onlayn modullar videolar, audiolar, viktorinalar va o'yinlar kabi interfaol resurslar orqali grammatika, lug'at va muloqot qobiliyatlarini qamrab oladi. Kurslar turli ehtiyojlarga, jumladan, biznes ingliz tili, akademik ingliz tili va umumiy ingliz tiliga javob beradi. Britaniya Kengashi kurslari onlayn mavjud va talabalar ularga dunyoning istalgan nuqtasidan kirishlari mumkin.

3. BBC Ingliz tilini o'rganish: BBC Learning English o'quvchilarga til o'rganishni qiziqarli va qiziqarli qiladigan ko'plab resurslarni taqdim etadi. Ular turli mavzularni, jumladan grammatika, lug'at, idiomalar va talaffuzni o'z ichiga olgan audio va videoga asoslangan o'quv materiallarini taklif qilishadi. Resurslar turli darajadagi o'quvchilar uchun mo'ljallangan, boshlang'ichlardan tortib to yuqori darajadagi ingliz tilini o'rganuvchilarga qadar. BBC Learning English shuningdek, o'quvchilarga ingliz tilini o'rganish ko'nikmalarini oshirishga yordam beradigan kundalik yangilanishlar, viktorinalar va interfaol materiallarni taqdim etuvchi muhim ijtimoiy tarmoqlarga ega.

4. Amerika Ovozi Ingliz tilini o'rganish: Amerika Ovozi Ingliz tilini o'rganish butun dunyo bo'ylab ingliz tilini o'rganuvchilar uchun multimedia resurslarini taqdim etadi. Ular taklif etayotgan kontentga yangiliklar, videolar, audio va matnli maqolalar kiradi, ular turli mavzularni, jumladan, dolzarb voqealar, biznes va sportni qamrab oladi. Ularning til o'rganish resurslari yangi boshlanuvchilar va ilg'or o'quvchilar uchun mo'ljallangan va tinglash va o'qish ko'nikmalarini, shuningdek, lug'at va grammatika ko'nikmalarini yaxshilash uchun ajoyib platformani taklif etadi.

5. Markaziy ingliz tili: English Central – bu til o'rganishning onlayn platformasi bo'lib, u o'quvchilarga til o'rganishga o'ziga xos yondashuvni taqdim etadi. Xizmat TED suhbatlari, yangiliklar hisobotlari va hujjatli filmlar kabi manbalardan olingan haqiqiy video kontentdan foydalanishni o'z ichiga olgan. Amaldagi video material boshlang'ichdan yuqori darajaga qadar bo'ladi va o'quvchilar platformaning interfaol vositalari orqali tinglash, gapirish va so'z boyligini mashq qilishlari mumkin. Bundan tashqari, platforma shaxsiylashtirilgan fikr-mulohazalarni taqdim etish uchun mashinani o'rganish modellaridan foydalanadi, bu esa o'quvchilarga til ko'nikmalarini yaxshilashga yordam beradi.

6. Memrise: Memrise – til o'rganishning onlayn platformasi bo'lib, u o'quvchilarga so'z boyligini yodlashda yordam berish uchun mnemonik qurilmalardan foydalanadi. Platforma interaktiv o'yinlar, viktorinalar va videolardan foydalanish orqali birgalikda mashq qiladigan o'quvchilar va ona tilida so'zlashuvchilarning jonli hamjamiyatini taklif etadi. Memrise, shuningdek, o'quvchilarga o'z qiziqishlari va kontekstdan kelib chiqqan holda o'z kurslarini yaratishga imkon beradi, bu esa o'quv jarayonini yuqori darajada shaxsiylashtiradi. Memrise-dan foydalanishning yana bir muhim afzalligi shundaki, u bepul.

**Xulosa:** Ingliz tilini chet tili sifatida o'rganish samarali ijtimoiy, shaxsiy va professional muloqot uchun muhim mahorat sifatida ajralib turadi. Texnologiyaning yuksalishi til o'rganishni yanada qulayroq, samaraliroq va o'quvchilarning ehtiyojlariga moslashtirgan onlayn resurslarga yo'l ochdi. Yuqorida ta'kidlab o'tilgan onlayn resurslar ingliz tilini bilish darajasini oshirishga qiziqqan har bir kishi uchun mavjud bo'lgan eng yaxshi manbalardir. Ular til o'rganish ko'nikmalarini o'z tezligida oshirishning moslashuvchan, tejamkor va interaktiv usullarini taklif etadi. Ushbu resurslarni til o'rganish strategiyasiga kiritish o'quvchilarga ingliz tilida samarali muloqot qilishga yordam beradi, bu ko'nikma bugungi globallashgan dunyoda qimmatlidir.

#### **FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:**

1. F. Mulaydinov, Solidjonov, D. (2021). APPLICATION OF INFORMATION TECHNOLOGIES AND ONLINE PLATFORMS IN THE EDUCATIONAL SYSTEM.
2. Solidjonov, D. Z. (2021). The impact of social media on education: advantage and disadvantage. Экономика и социум, (3-1 (82)), 284-288.
3. Solidjonov, D. Z. O. (2021). The impact of the development of internet technologies on education at pandemic time in Uzbekistan. In СТУДЕНТ ГОДА 2021 (pp. 108-110).
4. Solidjonov, D. (2022). IMMERSIVE AUGMENTED REALITY AND VIRTUAL REALITY TECHNOLOGY FOR EDUCATION. Involta Scientific Journal, 1(3), 249-256.
5. Solidjonov, D. (2021). E-LEARNING SYSTEM AND ITS GREAT DEVELOPMNET IN 2020. Scienceweb academic papers collection.
6. Solidjonov, D. (2023). INNOVATIVE WAYS OF ENGLISH LANGUAGE TEACHING IN RURAL UZBEKISTAN THROUGH TECHNOLOGY. Журнал: Союз Науки и Образования, 5(2), 38-41.
7. Azimova, D., & Solidjonov, D. (2023). LEARNING ENGLISH LANGUAGE AS A SECOND LANGUAGE WITH AUGMENTED REALITY. QO 'QON UNIVERSITETI XABARNOMASI, 1, 112-115.
8. Solidjonov, D. (2022). APPLICATION OF EFFECTIVE LESSON PLANS TO TEACH ENGLISH AS A SECOND LANGUAGE. IMRAS, 1(1), 316-320.