

## "O`ZBEK QIZI VA DASTURLASH"

**Otaboeva Makhliyo Lochin qizi**

*Toshkent shahrining O`zbekistondagi yagona to`laqonli IT universiteti PDP  
university ning 1-kurs talabasi.*

"Muvaffaqiyatga yo'naltirilgan qizlar: Dasturlashni o'rganish va rivojlantirish"

Dasturlash, bugungi dunyoda yetakchi sohalar orasiga kirib kelgan va kelajakda ham o'zining o'rnini oshgan sohalardan biridir. Dasturchilik, muayyan vazifalarni bajarish uchun kompyuter tili va texnologiyasidan foydalanishni o'z ichiga olgan. Bu soha faqat erkaklar uchun emas, balki qizlar uchun ham keng imkoniyatlar yaratadi. Qizlar uchun dasturlash bilan shug'ullanish ko'pgina qulaylikalar va jamiyatda o'z o'rinlarini topishiga va muhim vazifalarini bajarish qobiliyatlarini rivojlantirishga yordam beradi. O'zbek qizlari ham bu sohada ko'plab yutuq va bilimlarga erishishlari mumkin. Bu soha orqali ular o'zlarini dasturlash sohasida o'z vatanlarining madaniyati va tarixi bilan bog'liq qilishlari va vatanimizni yanada tanitishlari mumkin. Bu ularga o'zlarini O'zbekistonning milliy hodisalari, adabiyoti va san'ati bilan tanishish va ularni dasturlash loyihalarida ifodalash imkoniyatini beradi. O'zbek qizlari odatda kreativlikka ega bo'lgan va ijodiy fikrlarni rivojlantirishga qiziqishi bilan ajralib turadi. Bu, ularning dasturlashda yangi yechimlar qidirish, ilg'or fikrlar yaratish va o'zgartirishlarni amalga oshirishga qodir bo'lishlari aniqdir. Dunyoda ko'plab yoshlar oilasini boqish uchun qo'l mehnati uchun emas, yuqori intellekti uchun haq to'lansa, millionlab vatandoshlarimiz o'z oilalaridagi moliyaviy ahvolni o'nglab, chet elda qiynalib ishlayotgan yaqinlarini vataniga oilasi bag'riga qaytishiga sababchi bo'lsa va dunyoni yaxshi tarfga o'zgartiradigan qarorlar qabul qilinadigan gigant kompaniyalarning boshqaruv pozitsiyasini egallaydigan mutahassis yoshlarni ko'payishi biz uchun ulkan baxt.

Dasturlash qanday qizlar uchun : qo'shnisini va yaqinlarini dasturlash qiz bolaning kasbi emas degan gaplariga qaramay bu kasb qiz bolalarniki ham ekanligini isbotlab qo'yadigan o'z maqsadi sari olg'a qadam tashlab tavakkal qila oladigan ishtiyoqmand qizlar uchun. Dasturlash sohasidagi kariyer imkoniyatlari, O'zbek qizlari uchun uy ro'zg'or ishlari bilan qolib ketishlarni o'zgartirish imkonini yaratadi. Shunday qilib, dasturlash O'zbek qizlari uchun uy ro'zg'or ishlari bilan qolib ketmasliklarni o'zgartirish va hayot sifatini yaxshilashda muhim imkoniyatlarni taqdim etadi. Kariyer imkoniyatlari, ish imkoniyatlari, kreativlik va ijodiylik, o'z-o'zini rivojlantirish va global aloqalar bu imkoniyatlardan ba'zilari. Bu afzalliklar qizlarni o'zlarini o'zlashtirish, kuchli ish bilan ta'minlash va shaxsiy rivojlanishga yo'l qo'yishda yordam beradi. O'zbek qizlari o'zbekcha tilini yaxshi bilishi bilan birga, turli tillarni o'rganishga ham qiziqish bilan ajralib turadi. Bu, ularga dasturlash sohasida turli tillardagi dokumentatsiyalardan foydalanish, xalqaro jamoalarda ishlash va global dasturlash jamoasiga ta'sir qilish imkoniyatini beradi. Dasturlash sohasida O'zbek qizlari uchun afzalliklar juda katta. Ularga kreativlik, sabr,

# "НАДЕЖДА НАЦИИ"

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ

daromadli ishlash, ko'p tillarni bilish, ijodiy yondashuv, hamkorlik va o'z-o'zini rivojlantirish imkoniyatlari taqdim etiladi. Bu afzalliklar ularga dasturlash sohasida muvaffaqiyatli bo'lish va o'zlarini rivojlantirish imkonini beradi.

O'zbekistonda dasturlash sohasida qizlarni yanada jalb qilish uchun yo'naltirilgan dasturlar va tanlovlar ham o'tkazilishi va Dasturlash sohasida qizlar o'rtasidagi qatnashishni oshirish va ularning kuchli dasturchilar sifatida rivojlantirilishini ta'minlash uchun o'quv muhiti, mentorlik dasturlari, jamoatchilik va ro'yxatdan o'tkazilgan yutuqlar katta ahamiyatga ega. Bu dasturlar orqali o'zbek qizlari dasturlash bilimlarini oshirish, loyihalarda ishlash va ularga mentorlik imkoniyatlari taqdim etiladi. Bu dasturlar o'zbek qizlarini dasturchilik sohasida o'zlarini rivojlantirish uchun yaxshi tayyorlashga yordam beradi.

Nafaqat o'zbek qizlari butun dunyodagi qizlarni bu sohaga jalb qilish kerak. Bu ularga boshqa davlatdagi qizlar bilan ham fikr almashish ,yangi tanishlar orttirish ,ko'p tillarni bilish, xalqlar o'rtasida do'stlik rishtalarini mustahkamlashga yordam beradi.

Shunday qilib, dunyodagi qizlarni hamkorlik bilan dasturlashga qiziqtirishning sababi ko'p tillarni bilish va kommunikatsiya imkoniyatlari, kreativlik va ijodiylik, kariyer imkoniyatlari, jamoatchilik va global hamkorlikdir. Dasturlash ularga o'zlarini o'zlashtirish, kuchli ish bilan ta'minlash, rivojlantirish va dunyodagi qizlarni o'zaro hamkorlik va global aloqalar orqali bog'lash va jahon bilan muloqot imkonini beradi.

