

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASINING UZLUKSIZ TA‘LIM TIZIMIDA
BOSHLANG‘ICH SINFLARGA “INFORMATIKA” FANINING AHAMYATI**

Baxromov Mansur Maxsud o‘g‘li

Farg‘ona davlat universiteti “Aniq va Tabiiy fanlar” kafedrasida

o‘qituvchisi e-mail: mb.baxromov@pf.fdu.uz

<https://orcid.org/0009-0000-2069-1142>

Annotatsiya: Maqola O‘zbekiston Respublikasida ta‘limni axborotlashtirish muammolariga bag‘ishlangan. Boshlang‘ich sinflarda “Informatika” fanini joriy etish bo‘yicha asoslantirilgan takliflar berilgan.

Kalit so‘zlar: Ta‘limni axborotlashtirish, axborot-kommunikatsiya texnologiyalari (AKT), axborot jamiyati, O‘zbekistonda ta‘lim tizimi.

Abstract: The article is devoted to the problems of informatization of education in the Republic of Uzbekistan. Reasoned proposals for the introduction of the science of "Informatics" in elementary grades were given.

Keywords: Informatization of education, information and communication technologies (ICT), information society, education system in Uzbekistan.

O‘zbekistonda zamonaviy jamiyat bosqichma-bosqich rivojlanishning yangi – axborot bosqichiga o‘tmoqda. Fan va ishlab chiqarishning barcha sohalarida axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalanishni nazarda tutuvchi jamiyatni axborotlashtirish jarayoni ta‘limning barcha bosqichlarida ham o‘z ta‘sirini ko‘rsatmoqda.

Ta‘limni axborotlashtirish - ta‘lim va tarbiyaning psixologik-pedagogik maqsadlarini amalga oshirishga yo‘naltirilgan zamonaviy AKT vositalarini ishlab chiqish va ulardan optimal foydalanish uchun ta‘lim sohasini metodologiya va amaliyot bilan ta‘minlash jarayoni. Ta‘limni axborotlashtirish sharoitida o‘quvchining intellektual salohiyatini rivojlantirish, bilimlarni mustaqil egallash, o‘quv ma‘lumotlarini yig‘ish, qayta ishlash, uzatish, ishlab chiqarish bo‘yicha turli xil mustaqil faoliyat turlarini amalga oshirish qobiliyati alohida ahamiyatga ega. Bunday bilim, ko‘nikma va malakalarni shakllantirishda informatikaning o‘rni katta.

Mahalliy ta‘lim tizimida informatika kursi umumta‘lim maktabining 5-sinfidan boshlab joriy qilingan. Biroq, hozirgi tendentsiyalar bu fanni boshlang‘ich maktabdan boshlab o‘qitishni talab qilmoqda. Bu boradagi tadqiqotlar turli mamlakatlarda olib borilmoqda. O‘zbekistonda ham ushbu fanni joriy etish masalasi ko‘tarilib, tadqiqotlar olib borilmoqda. Bolaning axborot jamiyatida hayotga psixologik tayyorgarligi kompyuter savodxonligini o‘zlashtirishni o‘z ichiga olgan maktabning birinchi yillaridanoq shakllanishi kerak. O‘quvchida kompyuter o‘yinlari yordamida shakllantiriladigan algoritmik fikrlash va mantiqiy fikrlash qobiliyatini shakllantirish ham birdek muhim ahamiyatga ega.

Zero, boshlang‘ich sinf o‘quvchilarida kompyuter o‘yinlariga qiziqish katta, demakki, informatika fanini o‘rganishga bo‘lgan motivatsiya ham paydo bo‘ladi.

Shuning uchun informatika kursini o‘rganishni maktabning o‘rta sinflaridan boshlang‘ich sinflarga o‘tkazish zarurati tug‘ildi, chunki intellektning eng jadal rivojlanishi boshlang‘ich maktab yoshida sodir bo‘ladi, e‘tibor o‘zboshimchalik bilan bo‘lib, o‘tish sodir bo‘ladi. vizual-majoziy fikrlashdan og‘zaki-mantiqiy fikrlashgacha, idrok xarakterni tahlil qilish va farqlash, xotirani yaxshilash orqali olinadi. Har yili o‘z shaxsiy kompyuteriga ega bo‘lgan maktab o‘quvchilari soni ortib bormoqda va kompyuterlarning dunyoda tarqalishi shunchalik kattaki,

ulardan kundalik faoliyatda foydalanish qobiliyati yangi turmush tarzini shakllantiradi va umumiy insoniyat madaniyatining elementiga aylanadi.

O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.M.Mirziyoyev shunday ta'kidlagan edi: "Mamlakatimizning buyuk kelajagi va ertangi kunimiz, erkin hayotimiz va farovonligimiz, XXI asrda O'zbekistonning jahon hamjamiyatida qanday o'rin egallashi – bularning barchasi, eng avvalo, mamlakatimizning dunyoqarashiga bog'liq. yangi avlod haqida, bizning bolalarimiz qanday insonlar bo'lib ulg'ayishi haqida. O'quv predmetining o'ziga xos xususiyatlari va boshlang'ich maktab yoshidagi bolalarni o'qitishning o'ziga xos xususiyatlaridan kelib chiqib, bir qator tadqiqotchilar boshlang'ich sinflarda informatika fanini boshlang'ich sinf o'qituvchilariga tavsiya etishgan .

Shu munosabat bilan maktab yoshidagi bolalar rivojlanishida informatika fan sohasining keng imkoniyatlari pedagogika fani uchun nafaqat boshlang'ich sinflarda informatika o'qitishning zamonaviy yondashuvlarini, balki uning ilmiy-metodik jihatlarini ham o'rganish zarurligini ta'minlaydi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Bakhromov M. THE IMPORTANCE OF ELECTRONIC LEARNING RESOURCES IN ORGANIZING AND CONDUCTING DISTANCE LESSONS //INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL SCIENCE & INTERDISCIPLINARY RESEARCH. – 2022. – T. 11. – №. 09. – C. 91-95.
2. O'G'LI B. M. MASOFADAN TURIB DARSLARNI TASHKIL ETISH VA O'TKAZISHDA ELEKTRON TA'LIM RESURSLARINING AHAMIYATI //Ta'lim fidoyilari. – 2022. – T. 8. – C. 77-80.
3. Haydarov I. U. et al. KATTA HAJMLI TASVIRNI QAYTA ISHLASH ALGORITMLARINI ISHLAB CHIQUISH //Finland International Scientific Journal of Education, Social Science & Humanities. – 2023. – T. 11. – №. 1. – C. 537-545.
4. Abdunabiyevna K. D., Mansur B. E-LEARNING RESOURCES IN DISTANCE EDUCATION //INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH IN COMMERCE, IT, ENGINEERING AND SOCIAL SCIENCES ISSN: 2349-7793 Impact Factor: 6.876. – 2022. – T. 16. – №. 10. – C. 68-79.
5. Abdunabiyevna K. D., Mansur B. SOLVING ALGEBRAIC PROBLEMS USING THE VECTOR CONCEPT //INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH IN COMMERCE, IT, ENGINEERING AND SOCIAL SCIENCES ISSN: 2349-7793 Impact Factor: 6.876. – 2022. – T. 16. – №. 10. – C. 49-59.
6. Maksud B. M., Mukhammadjonovich I. B. The Importance of Using Mobile Applications in the Educational System //Best Journal of Innovation in Science, Research and Development. – 2023. – T. 2. – №. 5. – C. 247-253.
7. Maxsud o'g'li B. M. USE OF INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN EDUCATIONAL WORK IN SCHOOLS //International Multidisciplinary Journal for Research & Development. – 2023. – T. 10. – №. 10.
8. Maxsud o'g'li B. M. THE IMPORTANCE OF "INFORMATICS" SCIENCE FOR PRIMARY CLASSES IN THE CONTINUOUS EDUCATION SYSTEM OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN //International Multidisciplinary Journal for Research & Development. – 2023. – T. 10. – №. 10.
9. Maxsud o'g'li B. M. EFFECTIVENESS OF MODERN TECHNOLOGIES OF INFORMATION TRAINING //Intent Research Scientific Journal. – 2023. – T. 2. – №. 10. – C. 38-43.
10. Maxsud o'g'li B. M., Muxammadjonovich I. B. TA'LIM TIZIMIDA MOBIL ILOVALARDAN FOYDALANISHNING AHAMIYATI //ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ. – 2023. – T. 22. – №. 2. – C. 24-32.