

22-23.04.2024

<https://phoenixpublication.uz/>

TA'LIMNING ZAMONAVIY INNOVATION TENDENTSIYALARI

Raxmatov J.A.

Buxoro muhandislik-texnologiya instituti, o'qituvchi stajor, Buxoro sh.

jasurbekraxmatov2112@gmail.com

СОВРЕМЕННЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Рахматов Ж.А.

Бухарский инженерно-технологический институт, преподаватель-стажер, г.

Бухара, jasurbekraxmatov2112@gmail.com

MODERN INNOVATIVE TRENDS IN EDUCATION

Rakhmatov J.A.

Bukhara Institute of Engineering and Technology, intern teacher, Bukhara

jasurbekraxmatov2112@gmail.com

So'nggi bir necha yil ichida o'qitish modelida keskin o'zgarishlar yuz berdi. Bugungi kunda talabalarga ta'lim berish usuli bir necha o'n yillar oldin qabul qilingan o'qitish usullaridan juda farq qiladi. Ta'lim [1] jarayonida yangi texnologiya va usullaridan foydalanish zamonaviy ta'lim berishning dolzarb muammosidir. Bugungi kunda har qanday fan bo'yicha har bir o'qituvchi axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalangan holda dars olib borishi zarur. Zamonaviy o'qituvchi ta'lim oluvchining eng muhim huquqlaridan biri – sifatli ta'lim olish huquqini ta'minlash uchun yangi o'quv qurollari bilan ishlay olishi kerak. [2]

Ta'limdagi innovatsiyalar qat'iy ta'riflarga ega maxsus atama emas. Ta'limdagi innovatsiyalar muammolarni aniqlash, boshqalarni kuzatish va o'rganish, bu muammolarni hal qilishning yangi usullarini ishlab chiqish [3] va bu tajribalar siz xohlagan natijalarni keltirmasa, ularni takrorlashdan kelib chiqadi, biz allaqachon ko'rib turganimizdek, ta'limdagi innovatsiyalar ko'p shakllarda bo'lishi mumkin. [4] Esingizda bo'lsin, bu faqat sinfga yangi texnologiyani joriy etish haqida emas. Bu muayyan loyiha yoki mavzu uchun yangi o'qitish usuli bo'lishi mumkin. [5]

Loyihaga asoslangan ta'lim (PBL) - talabalarga haqiqiy muammolarni aniqlashga va uning yechimini ishlab chiqishga yordam beradi. [6]. Talabalar ijodiy fikrlashlari, muammolarni hal qilishlari va boshqa talabalar bilan hamkorlik qilishlari mumkin bo'lgan kengroq darsning bir qismi sifatida PBL bo'limini tasavvur qiling. [7]. Blended Learning. Aralashtirilgan ta'lim onlayn ta'limni an'anaviy darsda o'qitish bilan birlashtiradi. [8] Talabalar onlayn vositalar bilan qulay bo'lishlari va o'qishlariga hissa qo'shish uchun Internetdan foydalanishlari kerak. [9] Aralashtirilgan ta'lim yondashuvi talabalarga

22-23.04.2024

<https://phoenixpublication.uz/>

o'zlarining professional hayotlarida katta tayanadigan vositalardan qanday qilib to'g'ri foydalanishni o'rganish imkoniyatini beradi. [10]

EdTech. Ta'lim texnologiyasi (edtech) odatda ta'limni yaxshilash uchun mo'ljallangan har qanday dasturiy ta'minot, dastur yoki xizmatni anglatadi. [11] Biz juda chuqurlashmaslikdan ehtiyot bo'lishimiz kerak, lekin texnologiyani darsda integratsiya qilish muhim. [12]. Darsdagi innovatsion texnologiyalar ko'pincha ta'limdan tashqari innovatsiyalarni aks ettiradi. Shunday qilib, talabalar darsda texnologiyadan qanchalik ko'p foydalansa, ular ish joyida texnologiyadan foydalanishga shunchalik yaxshi tayyor bo'ladilar. [13]

Pedagog izlanuvchan, ijodkor, fanini puxta biladigan va shu fani orqali talabalarga bugungi kun davr talabi asosida innovatsion g'oyalarga tayanib bilim bersa, bu o'sha pedagogning talabalar e'tiborini qozonishiga sabab bo'ladi. [14]. Yuqorida ko'rsatib o'tilgan fikrlar asosida barcha darslarda ham talabalarga ko'plab ma'lumotlarni singdirish orqali ularni bilim olishga bo'lgan qiziqishlarini ham orttirish mumkin. [15]. Buning uchun albatta talabalarga fanga oid zamonaviy texnika va texnologiyalar haqida ko'proq tushunchalarni singdirish lozim. [16] Pedagog qanchalik mahoratli bo'lsa, kelajakda talabalarining yutuqlaridan shunchalik ko'p faxrlanib yuradi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:

1. "Raqamli o'zbekiston — 2030" strategiyasini tasdiqlash va uni samarali amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida O'zbekiston Respublikasi Prezidentining Farmoni, 05.10.2020 yildagi PF-6079-son

2. D.M.Malikova. TA'LIM JARAYONIDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALAR-DAN FOYDALANISH Pedagogik fanlarni o'qitishda innovatsion yondashuvlar: muammo va yechimlar nomli konferensiya Volume 4 | KSPI Conference 1 | 2023

3. Юлдашева С. Н., Артикова А. Д. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПЛАНЫ ПО РАЗВИТИЮ ЦИФРОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ УЗБЕКИСТАНА //Современные проблемы социально-экономических систем в условиях глобализации. – 2021. – С. 344-347.

4. Dilnoza R., Rukhsora A. INNOVATIONS IN TECHNOLOGY AND SCIENCE EDUCATION SPECIFIC CHARACTERISTICS OF THE DEVELOPMENT OF INNOVATIVE ENTREPRENEURSHIP IN THE REGIONS //Innovations in Technology and Science Education. – 2023. – Т. 2. – №. 8. – С. 226-232.

5. Раҳматов Ш. А., Алимова Р. Х., қизи Ахатова Р. Ш. ОЛИЙ ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИ РАЎБАРЛАРИ ИДЕАЛ ВА РЕАЛ ХИСЛАТЛАРИНИ ТАҚҚОСЛАШНИНГ ИННОВАЦИОН ТАДБИРКОРЛИКДАГИ АҲАМИЯТИ //RESEARCH AND EDUCATION. – 2022. – Т. 1. – №. 8. – С. 50-56.

6. Раҳматов Ш. А., Алимова Р. Х., Субханова Н. Х. SCIENTIFIC THEORIES AND CONCEPTS IN CREATING ENTREPRENEURSHIP UNIVERSITIES FOCUSED ON

22-23.04.2024

<https://phoenixpublication.uz/>

INNOVATION //Актуальные научные исследования в современном мире. – 2020. – №. 12-7. – С. 20-26.

7. Karomatovna M. J. WAYS TO INCREASE THE INVESTMENT POTENTIAL OF THE REGION IN MODERN CONDITIONS //Journal of Advanced Scientific Research (ISSN: 0976-9595). – 2023. – Т. 3. – №. 2. View of WAYS TO INCREASE THE INVESTMENT POTENTIAL OF THE REGION IN MODERN CONDITIONS (sciencesage.info)

8. Musayeva J. K. O 'ZBEKISTON IQTISODIYOTINI RIVOJLANTIRISHDA AKTIVLARNI BOSHQARISHNING O 'RNI VA ROLI //Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences. – 2023. – Т. 3. – №. 4. – С. 554-564.

9. Karomatovna M. J. IMPACT OF ENTERPRISE ASSET MANAGEMENT ON THE PROCESSES OF GLOBALIZATION IN THE ECONOMY OF UZBEKISTAN //British View. – 2023. – Т. 8. – №. 5. View of IMPACT OF ENTERPRISE ASSET MANAGEMENT ON THE PROCESSES OF GLOBALIZATION IN THE ECONOMY OF UZBEKISTAN | British View

10. Musaeva J. K., Khalilova M. A. FEATURES OF INVESTMENT PROCESSES OF THE DEVELOPMENT OF THE ECONOMY OF UZBEKISTAN IN THE CONDITIONS OF GLOBALIZATION //Academia Science Repository. – 2023. – Т. 4. – №. 04. – С. 618-628. <https://wos.academiascience.org/index.php/wos/article/view/3763/3615> DOI: <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/BGTE7>

11. Мусаева Ж. К. РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ УЗБЕКИСТАНА //ББК 65.0501 А 43. – 2022. – С. 288.

12. Karomatovna M. J. MAIN DIRECTIONS OF DEVELOPMENT OF LIGHT INDUSTRY ENTERPRISES IN UZBEKISTAN IN THE CONDITIONS OF ECONOMIC GLOBALIZATION //Galaxy International Interdisciplinary Research Journal. – 2021. – Т. 9. – №. 12. – С. 1434-1441.

13. Мусаева Ж. К., Жумаева Д. Х. Особенности анализа основных фондов и инвестиций на предприятиях //Бенефициар. – 2019. – №. 52. – С. 7-10.

14. Мусаева Ж. К. РОЛЬ УПРАВЛЕНИЯ В РАЗВИТИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ //Инновационное развитие. – 2017. – №. 4. – С. 70-71.

15. Мусаева Ж. К. СТРАТЕГИЯ И ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА //Ученый XXI века. – 2017. – С. 80.

16. Shavkatovich P. S., Bakhodirovna N. Z. INCREASING THE EFFICIENCY OF INNOVATION ACTIVITY OF INDUSTRIAL ENTERPRISES IN THE DIGITAL ECONOMY //American Journal of Interdisciplinary Research and Development. – 2023. – Т. 22. – С. 118-121.