

INNOVATION EDUCATION TECHNOLOGIES IN THE FIELD OF INDEPENDENT IDEAS DEVELOPMENT AND RESEARCH

Shukurova Shohsanam¹

Hasanova Shaxrinoz²

O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti

KEYWORDS

innovations education technologies, interactive methods, independent ideas, ability, axborot kommunikatsiya texnologiyalari.

ABSTRACT

Innovations education technologies from the past – today's needs. This article discusses the development of independent ideas in education. The article highlights the importance of developing independent ideas in education. It also discusses the role of interactive methods in the development of independent ideas. Interactive methods play a significant role in the development of independent ideas. They help to develop critical thinking, problem-solving skills, and creativity. Interactive methods also help to develop communication skills and teamwork. The article concludes by stating that the development of independent ideas in education is essential for the future of society.

2181-2675/© 2025 in XALQARO TADQIQOT LLC.

DOI: [10.5281/zenodo.17013386](https://doi.org/10.5281/zenodo.17013386)

This is an open access article under the Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru>)

O'zbekistonning yangi taraqqiyot davrida ta'lif va uning samaradorligi muhim o'rinn tutadi. Shiddat bilan rivojlanayotgan dunyoda insonning axloqiy fazilatlari, intellectual faollogi, ijodiy qobiliyatlarini rivojlantirishga qaratilgan yangi sifatli ta'lifni amalga oshirishga alohida e'tibor qaratilmoqda. Mamlakatimizda yoshlarning mustaqil bilim olish ko'nikmalarini shakllantirish uchun qulay shart-sharoitlar yaratish asosiy vazifalardan biridir. Innovations education technology is a qisqa vaqtida maksimal rivojlanishini ta'minlaydi. Bu interfaol shakllarning vazifalari quyidagilardan iborat:

- o'quvchilarda qiziqishni uyg'otish
- bilimlarni samarali o'zlashtirish
- mustaqil izlanishga undash
- o'zgalarning fikrini tinglash va hurmat qilish
- fikrlash qobiliyatini rivojlantirish
- hayotiy ko'nikmalarni shakllantirish

Interactive education technologies are used in various forms, such as desktop computers, laptops, tablets, projectors, etc. These technologies provide opportunities for students to learn independently and at their own pace. They also facilitate communication between teachers and students, as well as among students themselves. Interactive education technologies have become an integral part of modern education.

¹ O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti Ingliz tili amaliy fanlar №3 kafedrasini katta o'qituvchisi

² O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti Ingliz tili 3-fakulteti 2-kurs talabasi

ko'rsatishicha, zo'riqishni yo'qotadi, diqqat-e'tiborni mavzuning asosiy tayanch savollariga qaratadi. Mustaqil fikrlashni rivojlantiradigan yangicha metodlarga quyidagilar kiradi:

- “Aqliy hujum” usuli
- “Fikrlarning shiddatli hujumi”
- “Klaster” usuli
- “Insert” usuli
- “Munozara” usuli
- “Mantiqiy fikrlash” usuli
- “Taqnidiy fikrlash” usuli

Bu usullar mavzu bo'yicha keng va har tomonlama fikr yuritish, muammoni mustaqil tushunish va ilm oluvchilarni o'z bilimi va ijodiy tafakkuriga tayanib ish yuritishga undaydi.

Insonning ijodiy, taqnidiy va mantiqiy tafakkurini uyg'unlashtirib namoyon qiluvchi mustaqil fikrlash qobiliyati, mustaqil tahlil va mulohaza qilish bilan namoyon bo'ladi. Musataqil fikrlashning assosiy jihatlari:

- Tanqidiy fikrlash
- Ijodkorlik
- Mantiqiylik
- Mustaqil qaror qabul qilish
- Mas'uliyatlilik

Yuqorida jihatlar orqali bilim va ma'lumotlarni tahlil qilish, baholash, yangi g'oyalar orqali yechim topa olish, fikrning oqibatini anglash va uni himoya qilish shakllantiriladi. Bunday shakllanish fikrni erkin aytish, muammoga mustaqil yo'l topish, yangi g'oya yaratish bilan yetuk, ongli, faol fuqaroni, mustaqil shaxsni kamol toptiradi.

Innovatsion texnologiyalar yoshlarda mustaqil fikrlashni rivojlantirishning eng samarali vositalaridan biridir. Bunga quyidagilarni amaliy misollar sifatida keltira olamiz:

- Onlayn platformalar (Coursera, Udemy, Oxford Home Study Centre, Lumosity, Brilliant) yordamida mustaqil o'rganish, izlanish imkoniga ega bo'ladi.
- Multimedia resurslari va virtual laborotoriyalar orqali tajriba o'tkazish “mustaqil fikrlashni o'stirishga yordam beradi.
- Loyiha ishlari: “Mass medianing jamoaviy fikrlashga ta'siri”, “Texnologik rivijlanish va insoniy qadriyatlar”, “Sun'iy intellekt va axloqiy mas'uliyat” kabi mavzularda taqdimot tayyorlash o'quvchilarga fikrini tizimli ravishda ifodalashni o'rgatadi.
- Video- prezentatsiya tayyorlash bilan ma'lumotni mustaqil tahlil qilish imkonini beradi.

- Virtual darsliklar orqali mustaqil izlangan holda erkin qaror qabul qilish rivojlantiriladi.
- Shaxsiy blog yaratib maqolalar yozish va joylab borish bilan yozma mustaqil fikrlash ko'nikmasi oshiriladi.

Mustaqil fikrlashning eng asosiy xususiyatlaridan biri muammoni bir necha nuqtayi nazardan ko'rib, asoslangan qaror qabul qila olish va fikrni ravon ifodalashdir.

Respublikamizda nafaqat ta'lif jarayonida, balki ijtimoiy mehnat bozorida ham xorijiy tillarni bilish talab qilinmoqda. Bu borada O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyev raisligida 2021-yilning 6-may kuni chet tillarini o'qitish tizimini takomillashtirish chora-tadbirlari yuzasidan videoselektor yig'ilishida: "Mamlakatimizda xorijiy tillarni o'rgatish bo'yicha kelajak uchun mustahkam poydevor bo'ladigan yangi tizimni yo'lga qo'yish vaqtি-soati keldi. Biz raqobatdosh davlat qurishni o'z oldimizga maqsad qilib qo'ygan ekanmiz, bundan buyon maktab, litsey, kollej va oliy o'quv yurti bitiruvchilari kamida ikkita chet tilini mukammal bilishlari shart. Bu qat'iy talab har bir ta'lif muassasasi rahbari faoliyatining asosiy mezoniga aylanishi lozim", – deb ta'kidlab o'tdilar. Xorijiy tillarni o'rganish jarayoni yoshlarda mustaqil fikrlashni o'stirish bilan bir qatorda didaktik integratsiya orqali shaxs yaxlit rivojlanadi. Tilda shakl va mazmunning, til va nutqning, nazariya va amaliyotning, og'zaki va yozma nutqning o'zaro bog'liqligi har bir mashg'ulotda uchrab turadigan hodida. Shunga ko'ra buni til o'zlashtirish qonuniyatlari deb belgilash asoslidir.

Yangi O'zbekiston barpo etilar ekan, Uchinchi Renessans buyuk ajododlarimiz ruhini shod etib, yosh avlodni irodali, bag'rikeng, mas'uliyatli, mehnatsevar, madaniyatli, mustaqil fikriga ega qilib tarbiya qilish orqali quriladi. Buning uchun ta'lif tizimida islohotlarni amalga oshirish, innovatsion texnologiyalar, interaktiv metodlarning zamonaviy ta'lif jarayonidagi o'rni beqiyos ekanligini anglash zarurdir. Bugungi kunda mustaqil fikriga ega avlodni tarbiyalashning o'ziga xos bo'lgan innovatsion mexanizmlarni zamonaviy pedagogikaga tatbiq qilish lozim.

Foydalaniman adabiyotlar:

1. Axmedova, D. (2020). *Innovatsion pedagogik texnologiyalar: Nazariy va amaliy asoslar*. Toshkent: Fan va texnologiya nashriyoti.
2. Hasanboeva, M., & Jo'raqulova, N. (2019). *Pedagogik texnologiyalar va pedagogik mahorat*. Toshkent: TDPU nashriyoti.
3. Marhamatov, M. (2018). *Interaktiv o'qitish texnologiyalari va ularni ta'lif jarayoniga tatbiq etish yo'llari*. Toshkent: O'zMU nashriyoti.
4. Qodirova, Z. (2021). Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarining o'quvchilarning ijodiy fikrlash qobiliyatiga ta'siri. *Ta'lif va innovatsiya*, 3(1), 45–50.

5. Ibragimova, G. (2020). Mustaqil fikrlashni rivojlantirishda interfaol metodlar roli. *Pedagogik izlanishlar*, 2, 32–38.
6. Salomova, M. (2022). Ta’lim tizimida klaster, insert, aqliy hujum metodlarining amaliy qo’llanilishi. *Zamonaviy ta’lim metodlari*, 1, 20–25.
7. Turdiev, A. (2023). Raqamli texnologiyalar yordamida mustaqil ta’lim olishning imkoniyatlari. *Ilmiy-amaliy pedagogika*, 4, 12–17.
8. Dewey, J. (1916). *Democracy and education: An introduction to the philosophy of education*. New York, NY: Macmillan.
<https://www.gutenberg.org/ebooks/852>
9. Vygotsky, L. S. (1978). *Mind in society: The development of higher psychological processes* (M. Cole, V. John-Steiner, S. Scribner & E. Souberman, Eds.). Cambridge, MA: Harvard University Press.
10. Jonassen, D. H. (2000). *Computers as mindtools for schools: Engaging critical thinking* (2nd ed.). Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.