

Andragogik o`qitish
texnologiyasining

asosiy tamoyillari va
elementlari.

Reja

- 1) **Andragogik o'qitish texnologiyasining tamoyillari.**
- 2) **Andragogik o'qitish texnologiyasining elementlari.**

Andragogika o'qitish texnologiyalari yetishgan o'quvchilarni qiziqtirish, ularga o'zlarini boshqarish imkoniyatlarini berish va o'rganish jarayonlarini yanada samarali qilish maqsadida ishlatiladi. Quyidagi tamoyillar, andragogik o'qitish texnologiyalarining asosiy yo'nalishlarini ifodalaydi:

❖ **1) Interaktiv O'qitish:** Interaktiv texnologiyalar, o'quvchilar bilan o'zaro muloqot, amaliyot va bahsolash imkoniyatlarini yaratishda muhim rol o'ynaydi. Veb-darsliklar, online platformalar, vebinarlar bu yo'nalishda o'quvchilarni jalb qilish uchun foydalaniladi.

2) Adaptiv O'qitish: Adaptiv o'qitish, har bir o'quvchining shaxsiy xususiyatlariga, bilim darajasiga va o'rganish tizimiga mos ravishda o'rganishni taqdim etish uchun texnologiyalardan foydalanuvchi o'qitish uslubi. Bu uslubda, texnologiyalar o'quvchilarning o'zlarining ma'lumotlarini va bilim darajasini tekshirib, shuningdek har bir o'quvchining o'rganish jarayonini shakllantirish uchun avtomatlashtirilgan vositalar va algoritmlardan foydalaniladi.

3) Hamkorlik va tajriba almashish: Voyaga etgan o'quvchilar tengdoshlari bilan muloqot qilish, tajriba almashish va turli nuqtai nazarlarga ega bo'lish imkoniyatlaridan foydalanadilar.

5) Boshqaruv va Monitoring: Texnologiyalar, o'quvchilar o'zlarining natijalari va faoliyatlarini boshqarish uchun analitika va monitoring vositalarini o'z ichiga oladi. Bu orqali, o'qituvchilar o'quvchilarni yaxshi boshqarib, ularning rivojlanishini kuzatib borishlari mumkin.

6) O'qituvchi-Biznes Tanqidi va Fikrlar Uzatish: O'qituvchilar texnologiyalarni biznes tarmoqlari, kompaniyalar va sohalar bilan bog'lab qo'yish orqali, o'quvchilarga yangi imkoniyatlarni tashkil etishlari uchun fikrlarni uzatishlari va yangiliklarni keltirishlari mumkin.

7) Adaptiv Testlar: O'quvchilar uchun avtomatlashtirilgan adaptiv testlar, ularning hozirdagi bilim darajasini aniqlash va turli darajalarda mashg'ulotlarni taqdim etish uchun foydalaniladi.

Andragogik o'qitish texnologiyalari, o'rganish va rivojlantirish uchun maqsadga yo'naltirilgan holda o'qitish uslubi bo'lib, unda bir qancha elementlar va vositalar ishlatiladi. Quyidagi, andragogik o'qitish texnologiyalarining asosiy elementlarini bular:

1) Elektron Darsliklar va O'quv Qo'llanmalari: Elektron darsliklar, elektron o'qitish materiallari va interaktiv qo'llanmalar o'quvchilar uchun ma'lumotlar va amaliyotlarni oshirishda yordam bera oladi. Ular o'quvchilarga o'rganishni mustaqil boshqarish imkonini beradi.

2) Virtual Darsliklar va Webinarlar: Virtual darsliklar va webinarlar, o'quvchilarga onlayn tarzda darslar o'tkazish, yangiliklarni taqdim etish, savol-javob va muloqotlarda ishtirok etish imkonini beradi.

3) Adaptiv O'qitish Texnologiyalari: Adaptiv o'qitish, har bir o'quvchining shaxsiy xususiyatlari va bilim darajasi bo'yicha o'rganishni taqdim etishda foydalaniladi. Bu texnologiyalar, o'quvchilarni o'zlariga mos ta'lim olishda va xususiy o'rganish yo'li bilan kuchaytirishda yordam beradi.

4) Mobil ilovalar va Onlayn Resurslar: Mobil ilovalar va onlayn resurslar, o'quvchilar uchun o'rganish materiallariga, darslarga, kitoblar va videolarga onlayn qo'llanma imkonini beradi, shuningdek ularni istalgan vaqtda va joyda o'rganishga yordam bera oladi.

5) Texnologiyalardan Foydalanish: Texnologiyalardan foydalanish, masalan, **interaktiv dasturlar**, virtual va **augmentatsiya texnologiyalari**, **geyming va simulatsiyalar**, o'quvchilarni qiziqtirish va o'rganishlarini oshirishda ishlatiladi.

Augmentatsiya texnologiyalari; bu texnologiyalardan biri, haqiqiy dunyoni virtual elementlar bilan birlashtirish orqali boshqa, qo'shma yoki yangi ma'lumot va tajribalarni o'z ichiga oladi. Bu, qurilmalar yoki ilovalar yordamida, qurilishlarni o'zgartirish, ilovalar va boshqa ma'lumotlarni joylashtirish orqali amalga oshiriladi.

Geyming va simulatsiyalar; o'quvchilarni interaktiv, qiziqarli va o'rganishga yo'naltirishda muhim texnologiyalardir. Bu texnologiyalar o'quvchilarga ma'lumotlar olish, ma'lumotlarni amaliyotda ishlatish, muammolar yechish va biror bir sohaga oid tajribalarni o'rganishda yordam bera oladi.

Interaktiv dasturlar; o'quvchilar bilan o'zaro faol muloqotni, amaliyotlarni bajarishni va o'rganishni oshirish uchun yaratilgan dasturlardir. Bu turidagi dasturlar, o'quvchilar uchun qiziqarli va samarali ta'lim tajribasi yaratishda ishlatiladi.

ETIBORINGIZ UCHUN RAXMAT