

TEXNALOGIYA DARSLARINI TASHKIL QILISHDA MUAMMO VA YECHIMLARI

Xolmatova Maktubahon Abdugapporovna
O'zbekiston tumani 47 umumiy orta talim maktabdi
Tehnologiya fani o'qtuvchisi
Tel: 911407406

Annatsiya: Ushbu maqolada Texnologiya darslarini tashkil qilishda muammo va yechimlari, Texnologiya darslarini tashkil etish qiyin bo'lishi mumkin, ammo to'g'ri bajarilganda foyda haddan tashqari ko'p ekanligi haqida fikrlar bayon etildi.

Kalit so'zlar: Texnologiya, Resurslar, investitsiya, rejalashtirish, . Interaktiv seanslar.

Texnologiya darslari samarali etkazib berilganda o'quvchilar uchun boy foyda keltiradi. Biroq, boshqa kurslar singari, o'quvchilar ham, o'qituvchilar ham texnologiya darslarini tashkil etishni qiyinlashtirishi mumkin bo'lgan bir nechta qiyinchiliklarga duch kelishadi. Ushbu maqolada texnologiya darslarini tashkil etishning muammolari va yechimlari haqida so'z yuritimiz.

Texnologiya darslarini tashkil etish muammolari

1. Resurslar etarli emas. Texnologiya eng dinamik va tez rivojlanayotgan sohalardan biridir. Natijada, ba'zi maktablarda o'quvchilarni yangilangan texnologiya ta'limi bilan ta'minlash uchun etarli mablag' bo'lmasligi mumkin. Resurslarning bu etishmasligi o'quvchilarning so'nggi dasturiy ta'minot yoki texnologik yutuqlarni o'rganish qobiliyatiga to'sqinlik qiladi.

2. Talabalar bilan shug'ullanishning yo'qligi: Ba'zan texnologiya darsi yaxshi rejalashtirilmagan va tashkil etilmagan bo'lsa, talabalar befarq bo'lib qolishlari mumkin. Bunga o'quvchilarning ishtiroki to'xtab qolishiga sabab bo'ladigan texnologiya saviyasi yoki haddan tashqari texnik ko'rsatmalarning yo'qligi sabab bo'lishi mumkin.

3. Vaqt cheklovlari: Boshqa har qanday ilmiy sinfda bo'lgani kabi, texnologiya darslari ham qat'iy vaqtga rioya qilishi kerak. Bu esa tezlikda muvozanatga olib kelishi va o'qituvchiga o'quv dasturining to'liq kengligini qoplashga to'sqinlik qilishi mumkin, bu esa o'quvchilarning etarlicha tayyorlanmaslikka olib kelishi mumkin.

Texnologiya darslarini tashkil etishning yechimlari

1. Resurslarga investitsiya kiritish: Maktablar so'nggi yutuqlar bilan yangilanib turishi va texnologiya o'rganishni osonlashtirish uchun resurslarga investitsiya kiritishi kerak. Maktablar dasturiy ta'minot litsenziyalarini sotib olish xarajatlarini kamaytirishi mumkin bo'lgan ochiq manba dasturiy ta'minotidan foydalanishlari mumkin.

Shuningdek, ular infratuzilmani rivojlantirish uchun mablag' olish uchun texnologiyaga asoslangan tashkilotlar bilan hamkorlik qilishlari mumkin.

2. Interaktiv seanslarni targ'ib qilish: O'quvchilarga sinfda aniq mavzularni muhokama qilishga ruxsat berilgan texnologiya darslari hamkorlikdagi o'rganishni rag'batlantiradi, uni yanada qiziqarli qiladi va o'quvchilarning qo'shilishi va o'zaro ta'sirining yaxshilanishiga sabab bo'ladi. Guruh ishi yoki loyiha taqdimotlari kabi interaktiv mashg'ulotlarni o'z ichiga olgan holda, talabalar faol ishtirok etayotganda o'rganishlari mumkin.

3. Vaqtni boshqarish: O'qituvchilar texnologiya darslarini tashkil etishda vaqtni boshqarishni muhim vazifa qilib qo'yishlari kerak. Mavzularni birinchi o'ringa qo'yish orqali ular darslarning eng muhim elementlariga e'tiborni qaratishlari mumkin, bu esa o'quvchilarning eng muhim va dolzarb mazmunini minimal to'xtalish bilan o'rganishlarini ta'minlaydi.

Saralab olish

Texnologiya darslarini tashkil etish qiyin bo'lishi mumkin, ammo to'g'ri bajarilganda foyda haddan tashqari ko'p. To'g'ri resurslar, o'qituvchi-o'quvchilar o'zaro ta'siri va tegishli vaqtni boshqarish yordamida talabalar tegishli ravishda jalb qilingan holda zarur texnik ko'nikmalarni o'rganishlari mumkin. O'quvchilarning ehtiyojlarini birinchi o'ringa qo'yish va so'nggi tendentsiyalar va ta'lim texnologiyalari vositalariga rioya qilish orqali maktablar o'quvchilarining kelajakka etarlicha tayyor bo'lishini ta'minlashi mumkin.

Texnologiya darslari o'quvchilarni kelajakdagi karyerasi uchun juda muhim bo'lgan qo'l-oyoqlari ko'nikmalari va bilimlari bilan jihozlaydi. Talabalar ushbu darslarda qatnashayotganda ba'zi ajoyib yutuqlarni o'rnatadilar. Quyida texnologiya darslarida erishilgan yutuqlarni keltirib o'taman.

1. Dasturlarni ishlab chiqish: O'quvchilar texnologiya darslari orqali mobil dasturlarni ishlab chiqish imkoniyatiga ega bo'ldilar. Dasturlash tillari, foydalanuvchi interfeysi dizayni va ma'lumotlar bazasini boshqarish yordamida dasturlar yaratishni o'rganadilar. Ushbu yutuq nafaqat amaliy hayotga erishishga va ijodkorligini oshirishga yordam beradi, balki katta daromad topishga yoki hatto startap yaratishga yordam beradi.

2. 3D bosib chiqarish: 3D bosib chiqarish ishlab chiqarish, arxitektura va grafik dizayn sohalarida tobora muhim ahamiyatga ega. Texnologiya darslari o'quvchilarga 3D-printer yordamida 3D modellar va fizik prototiplarni yaratish uchun zarur bilimlar beradi. Ushbu texnologik yutuqlar ularga abstrakt g'oyalarini o'quvchilar ushlab turishlari mumkin bo'lgan taniqli ob'ektlarga tarjima qilishga yordam beradi, bu katta yutuqdir.

3. Robototexnika: Robototexnika - bu ishlab chiqarish, avtomatlashtirish va hatto kompyuter yordamida dizaynlarni yaratishda sanoatda qo'llaniladigan o'sib borayotgan

maydon. Texnologiya darslari o'quvchilarga robotlarni yaratish, ularning davrlarini loyihalashtirish, dasturlash uchun kod yozish va ularni boshqarishni o'rgatadi. Ushbu yutuq nafaqat ijodkorlik, muammolarni hal qilish ko'nikmalarini shakllantiradi, balki kelajakdagi ish imkoniyatlariga ham asos soladi.

4. O'yin Dizayn: Texnologiya sinflari qiziqarli o'yinlar yaratishning boshqa usulini o'rgatishi mumkin, foydalanuvchi tajribasi (UX) dizayn printsiplarini qo'llash, grafiklar hosil qilish, o'yin dvigatellaridan foydalanish. Ushbu yutuq o'quvchilarga virtual haqiqat elementlari bo'lgan qiziqarli va ijodiy o'yinlarni yaratish bo'yicha qo'l-oyoqlarini taqdim etadi, bu esa ta'lim video o'yinlarini yaratish uchun foydali bo'lishi mumkin.

Xulosa

Texnologiya darslari o'quvchilarga texnologiya sohasida karyeraga yo'naltirilgan muvaffaqiyat traektoriyasiga qo'ygan amaliy ko'nikmalarni taqdim etish orqali ulkan imkoniyatlarni taqdim etadi. Ular ushbu sinflar orqali rivojlantirgan texnologik ko'nikmalar texnologiyadan tashqari boshqa sohalarda qo'llanilishi mumkin, bu esa yutuqlarni yanada ahamiyatli qiladi. Ushbu tajribalarga ega bo'lish orqali talabalar dunyo qanday ishlashi va haqiqiy dunyo dasturlarida ko'p bo'lgan imkoniyatlar haqidagi tushunchalarini kengaytirishlari mumkin. O'quvchilarning texnologiya darslaridagi o'zgacha yutuqlari texnologiyaga asoslangan ta'limning ulkan foydasidan guvohlik beradi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Тохиров, Уктамжон Отакузиевич, and Журабек Эгамбердиевич Турсунов. "Вопросы формирования методологических, когнитивных и креативных качеств учащихся." *Педагогика: традиции и инновации*. 2012.
2. Usmanovich, Olimov Bakhtiorjon, and Tursunov Jo'rabek Egamberdievich. "INNOVATION OF THE EDUCATIONAL PROCESS IN THE CONTINUOUS EDUCATION SYSTEM-THE NEED OF THE TIME." *Open Access Repository* 9.11 (2022): 9-15.
3. Usmanovich, Olimov Bakhtiorjon, and Tursunov Jurabek Egamberdievich. "INTERDISCIPLINARY CONNECTION IN FORMING STUDENTS' CREATIVE SKILLS (In the Case of Technology Lessons)." *Open Access Repository* 9.11 (2022): 69-77.
4. Usmanovich, Olimov Bakhtiorjon, and Tursunov Jurabek Egamberdievich. "CONNECTION WITH EXACT AND NATURAL SCIENCES IN FORMING EDUCATION (In the case of technology lessons)." *Open Access Repository* 9.11 (2022): 32-36.
5. Tursunov, Jurabek. "INCREASING THE ROLE OF BANK LOANS IN THE DEVELOPMENT OF SERVICES." *International Finance and Accounting* 2021.4 (2021): 16.

6. Egamberdievich, Tursunov Jurabek. "IMPROVING THE PEDAGOGICAL CONDITIONS FOR THE DEVELOPMENT OF CREATIVITY IN STUDENTS." *Open Access Repository* 9.11 (2022): 120-126.
7. Egamberdiyevich, Tursunov Jurabek. "METHODOLOGICAL WORKS ON THE SCIENCE OF TECHNOLOGY." (2022).
8. Egamberdiyevich, Tursunov Jurabek. "PEDAGOGICAL CONDITIONS FOR THE DEVELOPMENT OF CREATIVITY IN STUDENTS." (2022).
9. Egamberdievich, Tursunov Jurabek. "FINNISH EXPERIENCE IN THE FORMATION OF STUDENTS CREATIVE TALENTS (ON THE EXAMPLE OF TECHNOLOGY CLASSES)." *Galaxy International Interdisciplinary Research Journal* 10.2 (2022): 367-370.
10. Samadov, Muhiddin Ahadovich. "EFFECTIVE METHODS OF ENGLISH TEACHING IN HIGHER EDUCATION." *Academic research in educational sciences* 3.2 (2022): 770-773.
11. Samadov, Muhiddin Ahadovich. "LEXICAL-SEMANTIC AND LINGUOCULTURAL STUDY OF TERMS IN ENGLISH AND UZBEK." *Academic research in educational sciences* 3.4 (2022): 288-291.