



THE ROLE OF EXACT SCIENCES IN THE ERA OF MODERN DEVELOPMENT

REPUBLICAN SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE



Volume: 2 Issue: 5

MAKTABLARDA GEOGRAFIYA FANI DARSLARIDA TA'LIM TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH

Alijonova Yodgoroy Toirjon qizi
Andijon davlat pedagogika instituti talabasi

Annotatsiya. Ushbu maqolada geografiya fanini o'qitish va undagi metodik jihatdan olib boriladigan jarayonlar aytib o'tilgan. Bundan tashqari umumiy o'rta ta'limga muktabalarida iqtisodiy fanlarni o'qitish yangi bosqichga ko'tarish, maktab o'quvchilarida iqtisodiy va tadbirkorlikka oid bilim ko'nikmalarini rivojlantirish, ta'limga sifatini oshirish yo'lidagi fikr - mulohazalar bildirilgan hamda tavsiyalar berilgan.

Kalit so'zlar: geografiya ta'limi, tanlangan metod, og'zaki bayon metodi, tinglash ko'nikmasi, o'quv materiali, ta'limga tizimi, innovatsionyondoshuv, sifat, sifatli ta'limga, innovatsion ta'limga metodlari.

Kirish: Geografiya fanlararo va yaxlit fan bo'lib, atrof-muhitni, jamiyat, demografiya, etnografiya, transport geografiyasi, turizm, dinlar, madaniyat va boshqa ko'plab sohalarni o'rganadi. Geografiyada hududlar, mamlakatlar va dunèening barqaror rivojlanishi, insoniyatning global muammolari ko'rib chiqiladi va o'quvchilarga duneda va unda sodir bo'laetgan o'zgarishlarni va unga tasir etuvchi bir qancha omillarni shakllantiradigan mavzu sifatida va uni o'qitish metodologiyasiga sifatida asosiy rol bo'lib xizmat qiladi. Hozirgi vaqtida mamlakatimizda Jahan ta'limga standartlariga javob beradigan sifatli ta'limga dasturlari ishlab chiqildi. Bu jaraen ta'limga jaraenining pedagogik nazariyasi va amaliyetida sezilarli o'zgarishlar bilan birga olib boriladi.

Asosiy qism: Yangi ta'limga dasturlarini ishlab chiqishdan asosiy maqsad turli xil tarkib, èndashuvlar, xatti-harakatlar, boshqa pedagogik mentalitet taklif etiladi. Bunday sharoitda o'qituvchi zamonaviy innovatsion texnologiyalarning keng doirada foydalana bilishi va uni boshqara olishi kerak. Pedagogik texnologiyalarning boshqalaridan farqi shundaki, ular o'quvchilarning qiziqishi va motivatsiyasini oshirish orqali yanada samarali o'rganishga erdam beradi. Pedagogik texnologiya-bu o'quvchilar va o'qituvchilar uchun qulay sharoitlarni ta'minlash bilan o'quv jaraenini loyihalashtirish, tashkil etish va o'tkazish bo'yicha bирgalikdagi o'quv-pedagogik faoliyatning puxta o'yangan modeli bo'lib xizmat qiladi.

Mavzularni amalga oshirish doirasida ustuvor texnologiyalar Davlat ta'limga standartlari asosida, shaxsiy asoslangan pedagogik jaraenini yo'naltirish; o'quvchilar faoliyatini faollashtirish va intensivlashtirish; o'quv jaraenini tashkil yetish samaradorligi; materialni qayta qurish; o'quv texnologiyalarini rivojlantirishdan



THE ROLE OF EXACT SCIENCES IN THE ERA OF MODERN DEVELOPMENT

REPUBLICAN SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE



Volume: 2 Issue: 5

iborat. Ta'limgan rivojlantirishning zamonaviy bosqichi ta'lim jaraenini tashkil yetishga yangicha endashuvni taqozo yetadi.

Hozirgi vaqtida o'quvchilarga bilimlarni o'rganish uchun ularni tayern shaklda o'rnatishning hojati yo'q. Zamonaviy pedagogik texnologiyalar o'qituvchi va o'quvchining yangi mazmun, ma'naviy va amaliy faoliyatini ta'minlovchi alohida shart-sharoitlarni yaratadi. Ushbu endashuv bilan bilim tayern shaklda berilmaydi, balki o'quvchilar tomonidan o'qituvchi bilan birgalikdagi faoliyatda olinadi. Zamonaviy maktabda o'quvchilarning bilim qiziqishini oshiradigan, mavzuni to'liq va chuqur tushunishga, olingan bilim va ko'nikmalarini muayyan vazifalarni hal qilishda amalda qo'llashga olib keladigan turli xil ta'lim texnologiyalari mavjud. Loyihaviy o'qitish texnologiyalari. Loyiha faoliyati texnologiyasini pedagogik amaliyatlarga joriy yetish, o'quvchi shaxsini har tomonlama rivojlantirishga e'tibor qaratish va muayyan maqsadlarga yerishish kerak: iqtidorli o'quvchilarni aniqlash; o'quv jaraenini faollashtirish; o'quvchilarning ilmiy ishlarga qiziqishini shakllantirish; notiqlik mahoratini shakllantirish; yuqori darajadagi kasbiy yo'naltirish mifikni o'quvchilari; ilmiy-metodik ishlar saviyasini ko'tarishdan iborat.

Loyiha faoliyati natijalari o'quvchilar tomonidan hisobot va insho shaklida amalga oshiriladi, plakatlar va boshqalardan foydalanish mumkun. Loyihalar turli xil yeffektlarni o'z ichiga olgan taqdimotlar shaklida taqdim yetiladi: tovushlar, foto va videokliplar, bu sizga yakuniy materialni taqdim yetish jaraenini jonlantirishga imkon beradi. Loyihani himoya qilish bosqichida o'quvchilar o'z loyihasini topshirishlari, tinglovchilarning savollariga javob berishlari kerak. O'quvchilar o'rtasida munozaralar olib borishni, mavzuga oid asarlarni va ma'lumotlarini himoya qilishi, uning kuchli tomonlarini ifodalashi, o'z nuqtai nazaridan himoya qilishi, atrofdagi odamlarning fikrlarini tinglashini o'rganadilar. Loyihalar bilan ishlash geografik bilimlarni egallashini osonlashtiradi, kompyuter texnologiyalari bilan ishlash ko'nikmalarini rivojlantiradi.

Ulardan foydalanib, o'quvchilar nafaqat mavzu bilan ishlaydilar, balki bilim va ko'nikmalarini oshiradilar. Loyihani himoya qilish jaraeni o'quvchilarning muloqot qobiliyatlarini rivojlantirishning juda yaxshi usuli hisoblanadi. Vakolatli munozara mamlakatimiz fuqarolariga ko'plab milliy muammolarni hal qilishda erdam beradi va o'quvchilar tomonidan ushbu mavzular bo'yicha loyihamalar yaratiladi, ular kattalarning savollariga javob berishga harakat qilishadi. o'quvchilarning loyiha faoliyati texnologiyasi o'z mohiyatiga ko'ra ijodiy tadqiqot, qidiruv usullari to'plamini o'z ichiga oladi. Tadqiqot ishining yakuniy bosqichi o'quvchilar konferentsiyasi bo'lib,



THE ROLE OF EXACT SCIENCES IN THE ERA OF MODERN DEVELOPMENT

REPUBLICAN SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE



Volume: 2 Issue: 5

unda loyihani himoya qiladigan bolalar o'zlarining ijodiy imkoniyatlarini ro'ebga chiqarish imkoniyatiga yega. Kuchli o'quvchilar aniq vazifalar ustida ishlash orqali bilimlarini chuqurlashtiradilar. Zaif o'quvchilar dars davomida o'rganilmagan mavzular bo'yicha topshiriqlarni bajarishlari mumkin. Loyiha ustida ishlashda sodir bo'ladigan ijodiy jaraen materialga yangicha qarash, bilimlarini tizimlashtirish imkoniyatini beradi.

Muammoli ta'lim texnologiyasi. Geografiya fanining yeng muhim vazifalaridan biri ta'lim jaraenini faollashtirish va geografiya faniga bo'lgan qiziqishlarni ortirish, Yer xaqida kerakli bilimlarni olish hisoblanadi. Bugungi kunda ta'lim jaraenining maqsadi o'quvchilarning mustaqil ravishda yangi bilimlarni yegallashga o'rgatish, yangi muammolarni mustaqil ravishda hal qilish va hal qilish qobiliyatini rivojlantirishdir.

Ijodiy faoliyat maktab ta'limi mazmunining asosiy yelementlaridan biriga aylanadi. Muammoli o'qitishda asosiy uchta usul qo'llaniladi: muammoli taqdimot, qisman-qidirish va tadqiqot olib borish. Ushbu usullardan foydalanishda o'qituvchi samarali vazifani

qo'yadi. Allaqaqachon mavjud bo'lgan bilim va ko'nikmalar faoliyatning sifat jihatidan yangi usullarini shakllantirish, o'quvchilarning kashf etilgan eki mustaqil ravishda o'rganilgan muammolarni shakllantirish va hal qilish, gipotezalar va ularni sinash usullarini taklif qilish, tajribalarni rejalshtirish qobiliyatini oshirib boradi.

Muammo usullari o'quvchilarning tafakkurini mustaqil ravishda va o'quv materialiga bo'lgan qiziqishlariga, uning ahamiyatiga, murakkabligini va olingen bilimlarning boshqa bilimlarga nisbatan qo'llanilish doirasini baholaydigan tarzda rivojlantirishga erdam beradi. Muammoli ta'lim usullari har bir o'quvchining individual darajada ijodiy qobiliyatlarini rivojlantirishga erdam beradi.

Tarbiyaviy ishlar metodlarini tanlash aqliy faoliyat bilan bog'liq. Geografiya darslarida ko'pincha o'quv faoliyatining tahlil, sintez, taqqoslash, umumlashtirish, sabab-oqibat munosabatlarini o'rnatish, xaritalar, diagrammalarni o'qish, turli ko'rgazmali qurollar bilan ishlash kabi usullaridan foydalaniladi. Bu tabiat hodisalari va ularning mohiyatini tushunishning juda muxim bo'lgan samarali usullari xisoblanadi. O'qituvchi oldida turgan murakkab vazifa o'quvchilarni darslik matnida mustaqil muammo topishga o'rgatish va uni mustaqil shakllantirishdan iborat. Albatta, o'quvchilar tomonidan tuzilgan barcha savollar teng yemas. Ularning hammasi ham muammoli yemas. Bunday savollarni tuzish uchun o'quvchi o'zi ishlaetgan mavzu bo'yicha chuqur bilimga yega bo'lishi, shuningdek muammoli



THE ROLE OF EXACT SCIENCES IN THE ERA OF MODERN DEVELOPMENT

REPUBLICAN SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE



Volume: 2 Issue: 5

masalalar va vaziyatlarni tuzish metodikasiga yega bo'lishi kerak. Shuning uchun, bir sinfda faqat bir necha o'quvchilar bu ko'nikmalarini o'zlashtira olishlari mumkin xolos.

Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari. Geografiya darslarida AKT dan foydalanishning asosiy ajralib turadigan xususiyati sinfda axborot texnologiyalaridan keng foydalanishdir. Shu bilan birga, o'quvchilar o'quv jaraenining faol ishtirokchilariga aylanadilar. Shuning uchun AKT dan foydalangan holda Geografiya fani mavzularini o'qitishda o'quvchilarning o'quv predmeti mazmunini mustaqil o'zlashtirishi va ularni rivojlantirishni tashkil yetishning yangi shakli sifatida qaralishi kerak.

O'quvchilarda-tadqiqot faoliyati, axborotga yo'naltirish va uni keyinchalik qayta ishlash ko'nikmalari va qobiliyatları shakllanadi. Geografiya darslarida kompyuter, yelektron xaritalar, yelektron darsliklar, sun'iy yo'ldosh tasvirlaridan foydalanish o'quvchilarning bilim faoliyatini faollashtirishga, bilimlarni yelektron testlar bilan tekshirishga imkon beradi - geografik xarita bilan ishslashning turli xil va uslubiy usullarini, yeng muhim geografik ko'nikmalarini shakllantiradigan umumiyy pedagogikani qo'llashga imkon beradi. Ushbu texnologiya bolaning shaxsiyatini rivojlantirishga, o'qituvchining kasbiy mahoratini oshirishga erdam beradi, o'quv jaraenini tezlashtiradi va boyitadi. Mul'tmediya darsligidan foydalanadigan darslar o'quv materiallarini turli shakllarda taqdim yetishga imkon beradi.

Xulosa sifatida shuni aytish mumkinki, maktablarda ta'lim texnologiyalaridan foydalanish imkoniyatlari, mavzularni o'tishda va o'quvchilar bilan ishslashda quyidagilarga erdam beradi: kognitiv faoliyatni faollashtirish, o'quvchilarning akademik ko'rsatkichlari sifatini oshirish; o'quvchilar o'rtasida o'z-o'zini o'qitish ko'nikmalarini rivojlantirish va o'zini o'zi boshqarish; axborot-kommunikatsiya kompetentsiyasini shakllantirish; axborot tafakkurini rivojlantirish; o'rganish qulayligi darajasini oshirish; sinfdagi faollilik va tashabbuskorlikni ortishiga erdam beradi. O'quvchiga o'quv materiali bilan o'z -o'zidan tanishish va ma'lumotlarni mustahkamlash uchun barcha vazifalarni bajarish imkoniyatini berish kerak. Shu bilan birga, o'quvchi qo'shimcha ravishda darslik, atlas va boshqalar ma'lumotlaridan foydalanishi mumkin.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Davlatova, M. H. (2021). Semantic implementation of resultutive structures. JournalNX-A Multidisciplinary Peer Reviewed Journal, 6, 291-294.



THE ROLE OF EXACT SCIENCES IN THE ERA OF MODERN DEVELOPMENT

REPUBLICAN SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE



Volume: 2 Issue: 5

2. Shirinova, N. D., & Davlatova, M. K. MORPHOLOGICAL WAY OF DIFFERENTIATION OF SUBSTANCE AND ATTRIBUTIVE MEANINGS IN THE LANGUAGE SYSTEM. ILMIY XABARNOMA. НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК Учредители: Андижанский государственный университет им. ЗМ Бабура,(1), 86-89.
3. Davlatova, M. (2023). Semantic properties of effective constructions in English and Uzbek languages. In E3S Web of Conferences (Vol. 420, p. 10027). EDP Sciences.
4. Hasanovna, D. M. (2023). ON THE TYPES OF RESULTS STRUCTURES EXPRESSED BY A SECONDARY PREDICAT. International Journal Of Literature And Languages, 3(03), 52-58.
5. Hasanovna, D. M. (2022). ASPECTUAL AND LEXICAL-SEMANTIC CLASSIFICATION OF VERB NOVATEUR PUBLICATIONS JournalNX-A Multidisciplinary Peer Reviewed Journal ISSN No: 2581-4230. ISSUE, 2, 25.
6. Ширинова, Н. Д., & Давлатова, М. Х. МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ СПОСОБ РАЗГРАНИЧЕНИЯ ЗНАЧЕНИЙ ПРЕДМЕТНОСТИ И КАЧЕСТВЕННОСТИ В СИСТЕМЕ ЯЗЫКА. Muassis: Buxoro davlat universiteti TAHRIRIYAT: Muharrirlar: MQ Abuzalova MA Bokareva NN Voxidova, 40.
7. Давлатова, М. (2023). Typology of expressive emotional relations in linguistics. Современные тенденции при обучении иностранному языку в XXI веке, 1(1), 172-178.
8. Hasanovna, D. M. (2021). Semantic Implementation of resultutive structures. novateur publications JournalNX- A Multidisciplinary Peer Reviewed Journal.
9. Hasanovna, D. M. (2023). Occurrence of English Verb Predicates in the Functional-Semantic Field. American Journal of Language, Literacy and Learning in STEM Education (2993-2769), 1(9), 518-524.
10. Khasanovna, D. M. (2023). THEORETICAL FOUNDATIONS OF PREDICATIVE CONSTRUCTIONS (In the example of the English language). Academia Repository, 4(10), 225-232.
11. Давлатова, М. Х. (2022). NUTQ TUZILMALARI MAZMUNIDAGI SEMANTIKA VA PRAGMATIKANING MUNOSABATI. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ИСКУССТВО СЛОВА, 5(5).
12. Davlatova, M. X. (2015). The role of Songs in learning English. Journal. MolodoyUchyonniy, 10, 90.
13. Давлатова, М. Х. (2013). Хорошее поведение-важный способ формирования личности. Вестник Таджикского национального университета, (3-6), 237-241.
14. Давлатова, М. (2020). FE'LLARNING ASPEKTIK VA LEKSIK-SEMANTIK TASNIFI. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ИСКУССТВО СЛОВА, 3(1).