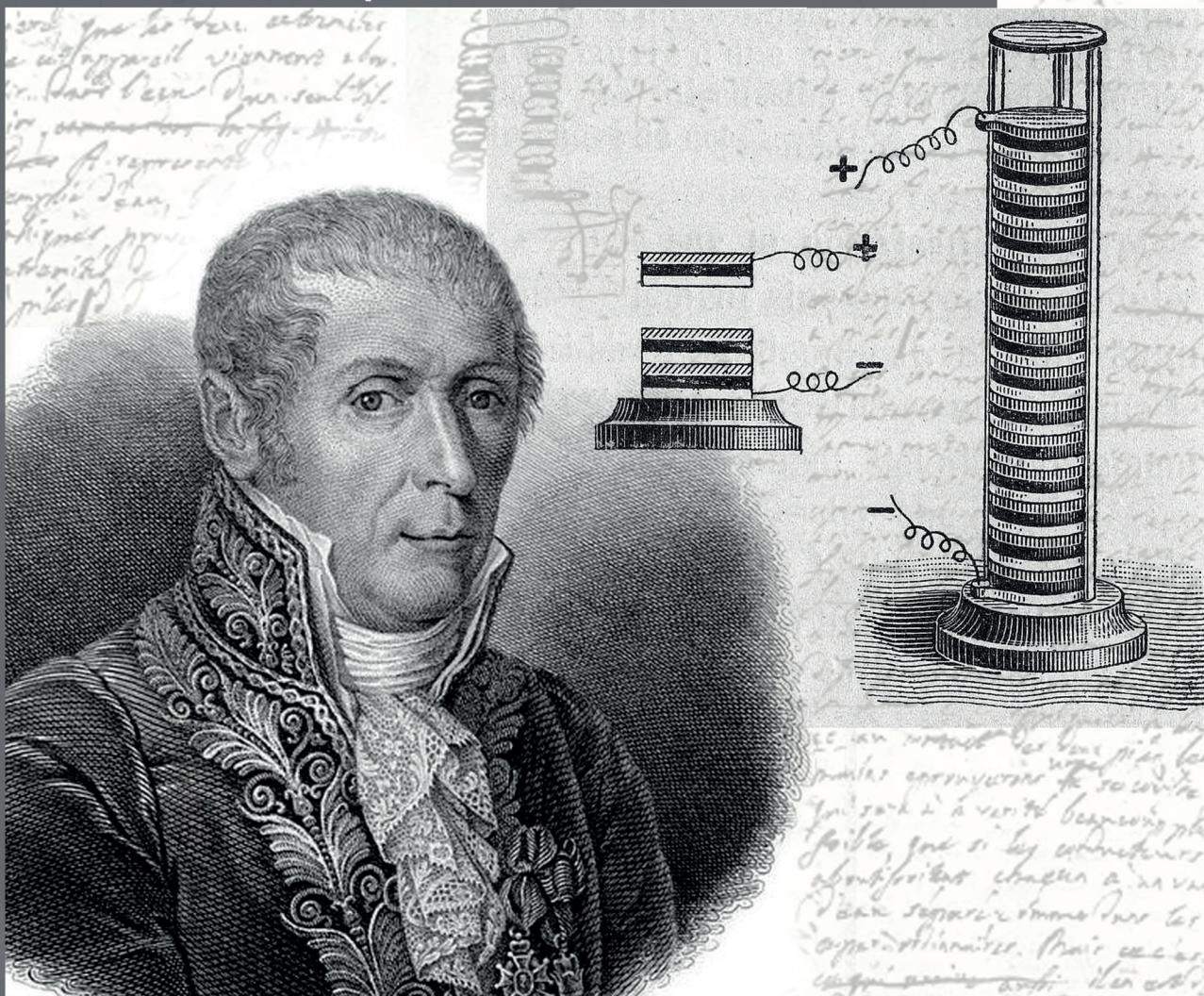


YANG O'ZBEKISTON: INNOVATSIYA, FAN VA TA'LIM

CONFERENCE.UZ
DAVRIYLIGI:
2018-2023

DUNYODA BIRINCHI KASHF
ETILGAN ELEKTR BATAREYA



TOSHKENT SHAHAR, AMIR
TEMUR KO'CHASI, PR.1, 2-UY.



+998 97 420 88 81
+998 94 404 00 00



WWW.TAQIQT.uz
WWW.CONFERENCES.UZ



MAY
№52

**ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН:
ИННОВАЦИЯ, ФАН
ВА ТАЪЛИМ
З-ҚИСМ**

**НОВЫЙ УЗБЕКИСТАН:
ИННОВАЦИИ, НАУКА
И ОБРАЗОВАНИЕ
ЧАСТЬ-3**

**NEW UZBEKISTAN:
INNOVATION, SCIENCE
AND EDUCATION
PART-3**

ТОШКЕНТ-2023



“Янги Ўзбекистон: Инновация, фан ва таълим” [Тошкент; 2023]

“Янги Ўзбекистон: Инновация, фан ва таълим” мавзусидаги республика 52-кўп тармоқли илмий масофавий онлайн конференция материаллари тўплами, 31 май 2023 йил. - Тошкент: «Tadqiqot», 2023. - 15 б.

Ушбу Республика-илмий онлайн даврий анжуманлар «Ҳаракатлар стратегиясидан – Тараққиёт стратегияси сари» тамойилига асосан ишлаб чиқилган еттига устувор йўналишдан иборат 2022 – 2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси мувофиқ:– илмий изланиш ютуқларини амалиётга жорий этиш йўли билан фан соҳаларини ривожлантиришга бағишиланган.

Ушбу Республика илмий анжуманлари таълим соҳасида меҳнат қилиб келаётган профессор - ўқитувчи ва талаба-ўқувчилар томонидан тайёрланган илмий тезислар киритилган бўлиб, унда таълим тизимида илфор замонавий ютуқлар, натижалар, муаммолар, ечимини кутаётган вазифалар ва илм-фан тараққиётининг истиқболдаги режалари таҳтил қилинган конференцияси.

Масъул муҳаррир: Файзиев Шохруд Фармонович, ю.ф.д., доцент.

1.Хуқуқий тадқиқотлар йўналиши

Профессор в.б.,ю.ф.н. Юсувалиева Раҳима (Жаҳон иқтисодиёти ва дипломатия университети)

2.Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар

Доцент Норматова Дилдора Эсоналиевна(Фаргона давлат университети)

3.Тарих саҳифаларидағи изланишлар

Исмаилов Ҳусанбой Маҳаммадқосим ўғли (Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси хузуридаги Таълим сифатини назорат қилиш давлат инспекцияси)

4.Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни

Доцент Уринбоев Хошимжон Бунатович (Наманган мухандислик-қурилиш институти)

5.Давлат бошқаруви

Доцент Шакирова Шохида Юсуповна «Тараққиёт стратегияси» маркази муҳаррири

6.Журналистика

Тошбоева Барнохон Одилжоновна(Андижон давлат университети)

7.Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар

Самигова Умида Хамидуллаевна (Тошкент вилоят ҳалқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш худудий маркази)



8.Адабиёт

PhD Абдумажида Дилдора Раҳматуллаевна (Тошкент Молия институти)

9.Иқтисодиётда инновацияларнинг тутган ўрни

Phd Воҳидова Меҳри Ҳасанова (Тошкент давлат шарқшунослик институти)

10.Педагогика ва психология соҳаларидағи инновациялар

Турсунназарова Эльвира Тахировна Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети Хорижий тиллар факультети ўкув ишлари бўйича декан ўринбосари

11.Жисмоний тарбия ва спорт

Усмонова Дилфузахон Иброҳимовна (Жисмоний тарбия ва спорт университети)

12.Маданият ва санъат соҳаларини ривожлантириш

Тоштемиров Отабек Абидович (Фарғона политехника институти)

13.Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши

Бобоҳонов Олтибай Раҳмонович (Сурхандарё вилояти техника филиали)

14.Тасвирий санъат ва дизайн

Доцент Чарiev Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

15.Мусиқа ва ҳаёт

Доцент Чарiev Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

16.Техника ва технология соҳасидаги инновациялар

Доцент Нормирзаев Абдуқаюм Раҳимбердиевич (Наманганд мухандислик-курилиш институти)

17.Физика-математика фанлари ютуқлари

Доцент Соҳадалиев Абдурашид Мамадалиевич (Наманганд мухандислик-технология институти)

18.Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар

Т.Ф.д., доцент Маматова Нодира Мухтаровна (Тошкент давлат стоматология институти)

19.Фармацевтика

Жалилов Фазлиддин Содикович, DSc, Тошкент фармацевтика институти, Фармацевтик ишлаб чиқаришни ташкил қилиш ва сифат менежменти кафедраси профессори

20.Ветеринария

Жалилов Фазлиддин Содикович, DSc, Тошкент фармацевтика институти, Фармацевтик ишлаб чиқаришни ташкил қилиш ва сифат менежменти кафедраси профессори

21.Кимё фанлари ютуқлари

Рахмонова Доно Қаҳхоровна (Навоий вилояти табиий фанлар методисти)



22.Биология ва экология соҳасидаги инновациялар

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

23.Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари

Проф. Хамидов Мухаммадхон Хамидович «ТИИМСХ»

24.Геология-минерология соҳасидаги инновациялар

Phd доцент Қаҳҳоров Ўқтам Абдурахимович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

25.География

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

Тўпламга киритилган тезислардаги маълумотларнинг хаққонийлиги ва иқтибосларнинг тўғрилигига муаллифлар масъулдор.

© Муаллифлар жамоаси

© Tadqiqot.uz

PageMaker\Верстка\Сахифаловчи: Шахрам Файзиев

Контакт редакций научных журналов: tadqiqot.uz

ООО Tadqiqot, город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz

Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz

Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz

Phone: (+998-94) 404-0000

ТАРИХ САҲИФАЛАРИДАГИ ИЗЛANIШЛАР

1. Movlonberdi Ostonaqulov

ТАРИХ ФАНИГА ЯНГИЧА ЁНДАШУВ. ЯНГИ ЗАМОН ТАЛАБЛАРИГА
МОС ТАРИХ 7

2. Movlonberdi Ostonaqulov

YANGI ASRDA YANGICHA TA'LIM. VATANPARVARLIK RUHINI
SHAKLLANTIRUVCHI TARIX FANI METODLARI..... 9

3. Qurbanov Feruz Begimqulovich

TARIXDA SINFDAN TASHQARI ISHLARNI TASHKIL ETISHDA INTERFAOL
METODLAR 11

4. Rasulova Kamola Xazratkulovna

BUYUK IPAК YO'LINING PAYDO BO'LISHI VA RIVOJLANISHI 13



ТАРИХ САҲИФАЛАРИДАГИ ИЗЛANIШЛАР

ТАРИХ ФАНИГА ЯНГИЧА ЁНДАШУВ. ЯНГИ ЗАМОН ТАЛАБЛАРИГА МОС ТАРИХ

Movlonberdi Ostonaqulov
Guliston davlat universiteti
Ijtimoiy-iqtisodiy fakulteti
Tarix yo'nalishi talabasi
+99899 070 95 85

Аннотация: Ушбу илмий иш умумтаълим мактабларида тарих фанини ўқитишининг замонавийлаштириш жараёнларига мос келадиган инновацион усулларини қўллаш муаммолари хақида сўз юритилган. Тарих фанини ўқитишининг интерфаол усулларидан фойдаланиш ва ўқувчиларнинг мустақил ишларини ташкил этиш бўйича услубий тавсиялар тақдим этилган.

Калит сўзлар: интерфаол усуллар тарих, компетенция, компетенцияга асосланган ёндашув, усул, тадқиқот усули, модернизация.

Ўқувчилар томонидан янги аср малакаларини эгаллаш жараёни, фақатгина, ёшларнинг фаол мустақил фаолияти, шу жумладан, ахборот билан ишлаш компентенциясини эгаллаши ва ўзларининг ахборот оқимини яратиш шарти билан муваффақиятга эришиш мумкин.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 29 апрелдаги “Ўзбекистон Республикаси халқ таълими тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисида”ти ПФ-5712-сон Фармонида мактаб таълим тизимини битирувчилари ташаббускорлик, ҳаракатчанлик ва конструктивлик каби фазилатларга эга бўлиши белгиланган. Дарҳақиқат, ҳаёт давомида ўз-ўзини ўқитиши истаги, мустақил қарор қабул қилиш қобилияти ва энг янги технологияларни амалиётда қўллаш зарурлигини англаш замон талабидир. Маҳаллий ва хорижий илмий доираларда умумтаълим босқичида тарих фанини ўқитишининг янги ёндашувларини қўллаш муаммолари бир неча бор мунозаралар ва мунозаралар мавзусига айланди. Замонавий рус тадқиқот-чилари тарихни ўқитишининг янги мазмуни ва методологиясини излаш замонавий ўқитиши технологияларига ўтишни англатади, деб баҳолаб, ўқитиши жараёнида ўқувчилар томонидан яратилган тарихий тасвиirlарнинг когнитив аҳамиятига эга, бу эса, ўзига хос тарихий тасвиirlар ва тасвиirlар тарихий тушунчаларни шакллантириш учун асос бўлиб, ўтмиш расмлари ва расмларининг мазмуни қанчалик кенг ва бой бўлса, ушбу тушунчалар янада мазмунли ва барқарор бўлишини таъкидладилар.

Бизнинг фикримизча, тарихни ўқитишининг қизиқарли ёндашувлари «табиий фанларнинг тушунчалари, тамойиллари ва фикрлаш тизимидан бевосита фойдаланиш» таклифларини ўз ичига олади. Худди шу турдаги алоҳида ҳодисаларни ўрганишга эмас, балки «фавқулодда, муҳим воқеалар ва ҳодисаларни ўрганишга» қаратилган. Зоро, тарих фанини ўрганиш натижаси нафақат мустаҳкам билим, балки ўтмишдаги воқеаларни тушунтириш ва жамият ривожидаги объектив ва субъектив омилларни ҳисобга олган ҳолда сабаб-оқибат муносабатларини ўрнатиш қобилиятига эга бўлиши кераклиги, шунингдек, ўзларининг баҳс-мунозаралари қобилияти бўлиши муҳимдир. Ушбу мақолада кўриб чиқилган муаммолар бўйича адабиётларни ўрганиш қуидаги хulosага келишга имкон берди: ҳозирги кунгача замонавий таълимда тарих фанини ўқитиши учун инновацион усулларни жорий этишнинг кўплаб амалий муаммолари тадқиқотчилар диққат марказидан четда қолган. Турли тарихий можароларни кўриб чиқиш асносида, ўтмишдан олинган маълумотларни қабул қилиш, таҳлил қилиш ва умумлаштириш учун энг муҳим кўникумалар ривожлантирилади, ўқувчиларга ахборот оқимини кўпайтириш ва тарқатиш имкониятини беради-



ган интеллектуал зўриқиши яратилади. Бизнинг фикримизча, ўқув ишининг муаммоли ва ўйноқи шакллари истиқболли бўлиб, синфда илмий полемикани ўқитувчининг обрўси ва босимисиз эркин тарзда олиб борилишини ташкил этиш учун имконият яратади. Муно-зарада тарихий фактлар, воқеалар, жараёнлар ва ҳодисаларни ижодий тушуниш ўтмишни йўқолган тарихий алтернативлар нуқтаи назаридан кўриб чиқишида маълумотни танқидий баҳолаш ва мураккаб муаммоларни ҳал қилиш билан бирлаштирилади.

Худди шу тамойилни ўқувчиларга замонавийлик воқелигини тушуниш учун бериш, тафаккур жараёнида тарихий изланишларнинг прогностик функциясини янада кучайтиради. Масалан, 7-синф Ўзбекистон тарихи дарсларида Чингизхон босқини ёки Амир Темур лавлати ҳақидаги мавзуларни ўтишда»Чингизхон» ёки “Амир Темур”- қонли золимми ёки таникли сиёсатчи?» биз тарихий белгилар синовларини стимуляция қилиш усулидан фойдаланамиз. Ўқувчилар олдиндан дарс режасини, адабиётлар рўйхатини олдиндан олишади, ҳимоя ёки айлов позициясини аниқлаб олишади. Берилган режа бўйича асосий саволлар ўқитувчи билан маслаҳатлашади. Бизнинг фикримизча, бўлажак мунозарани олдиндан йўналтириш амалий эмас, чунки дарснинг ушбу шакли ўқувчиларнинг мустакил ижодий ишларини ўз ичига олади, улар тарихий билим ва фактлардан фойдаланиш, уларга баҳо бериш, ўз фикрларини ифода этиш ва қўллаб-қувватлаш қобилиятини намоён этадилар.

Фойдаланилган адабиётлар:

1. 7-синф Ўзбекистон тарихи дарслиги
2. Ziyonet.uz



**YANGI ASRDA YANGICHA TA'LIM. VATANPARVARLIK RUHINI
SHAKLLANTIRUVCHI TARIX FANI METODLARI.**

Movlonberdi Ostonaqulov
Guliston davlat universiteti
Ijtimoiy-iqtisodiy fakulteti
Tarix yo'naliishi talabasi
+99899 070 95 85

Annotatsiya: Ushbu maqola yosh avlodga tarix fanini o'qitish davomidagi ahamiyat berilishi zarur bo'lgan taraflar, metodikalar, tarixiy hodisalarga to'g'ri baho berish va faktlarni aniqlash haqida fikr yuritilgan. Tarixiy tushunchalarning to'g'ri talqin etilishi juda muhum ekanligi yoritilgan.

Kalit so'zlar: O'tmish, tarix, bilim, malaka, fakt, qarashlar, tarixiy tushuncha.

Tarix o'qitish deganda, tarixiy material vositasida o'quvchilarga bilim berish, ularni milliy istiqlol ruhida tarbiyalash va kamol toptirish vazifalarini amalga oshirish zarur bo'lgan jarayon, o'qituvchi va o'quvchilarning aqliy (ichki) hamda o'quv harakatlari (tashqi) jarayoni tushuniladi. Tarix kursining mazmuni deganda, birinchi galda tarix dasturida belgilab berilgan tarixiy bilimlar ko'lami, o'quv materiali: uning asl mazmuni, o'quvchilarning tarixiy materiallarni o'zlashtirish olgan bilimlaridan foydalana bilish sohasidagi o'quv usullari, ko'nikma va malakalari sistemasi, shu jumladan, ularni ilmiy tadqiq qilish ishlarining eng oddiy shakllarini egallashlari ko'zda tutiladi. Ta'limga muayyan pedagogik maqsadga yo'naltirmoq uchun o'qituvchi o'rta ta'limga va o'rta maxsus ta'limga tizimida tarix o'qitishning maqsadini, uning asosini tashkil qilgan ta'limga vazifalarini aniq belgilab olishi kerak. Biroq, 5-9 sinflarda tarix o'qitish oldida turgan umumiyligi maqsad bilan ta'limga vazifalarini bilib olishning o'zi kifoya qilmaydi. Shu bilan birga, umumiyligi vazifalarini amalga oshirishda har bir sinfda o'qitiladigan tarix kursining o'rni, vazifalarini, o'z navbatida mazkur kursni o'qitishning ta'limga vazifalarini amalga oshirishda uning har bir bo'limi, bo'limdagi mavzular, xatto har bir darsda o'tiladigan mavzuning ham juz'iy vazifalarini oldindan belgilab olinishi kerak. Chunki har bir tarix darsining butun tarix kursining umumiyligi darslar sistemasida tutgan o'rni bor, bu darsda o'rta ta'limga va o'rta maxsus ta'limga tizimida tarix o'qitish oldiga qo'yilgan umumiyligi vazifaning qandaydir elementi yoki bo'lagi hal etiladi. Tarix o'qitish maqsadlarini belgilashda, avvalo ta'limga va tarbiyaning uzviy birligini, o'qitish davomida o'quvchilarning g'oyaviy-siyosiy saviyasi mutassil o'sib borishini, ularda ko'nikma va malakalar hosil qilishni hamda ijodiy faoliyatga tayyorlanishlarini nazarda tutmoq kerak.

Ta'limga kuzatilgan maqsadlarning muvaffaqiyatli ravishda amalga oshmog'i uchun, ular ilmiy asosda belgilanmog'i lozim. Bu maqsadlar tarix ta'limga mazmuni va vazifalarini bilan belgilanadi. Shuningdek, bunda ta'limga boshqa shart-sharoitlari: o'quvchilarning saviyasi, bilimi, ko'nikmalari va malakalari, dars uchun ajratilgan vaqt, darsni o'tish imkoniyatlari va boshqalar ham nazarda tutiladi. Ta'limga maqsadlarining ilmiy asosda belgilanishi ularning realligini ta'minlaydi. Ta'limga kuzatilgan maqsadlarni o'qituvchi naqadar chuqur anglab olgan bo'lsa, tarix o'qitish mazmunan shunchalik g'oyaviy va tarbiyaviy natija beradi. Binobarin, tarix DTS asosida o'quvchilarga o'rgatiladigan tarix ta'limga ko'zda tutilgan maqsad, ta'limga vazifalarini oldindan aniq belgilanishi o'quvchilar bilimining rivojlanib, chuqurlashib borishiga, voqealarning mohiyatini puxta tushunib olishlariga yordam beradi, zarur ko'nikma va malakalarini yuzaga keltiradi, o'quvchilarning mustaqil ishlash qobiliyatini o'stiradi. Tarix o'qitishning samarali bo'lishida o'quvchilarning bilish faoliyatini faollashtirish muhim rol o'ynaydi. Dars va darsdan tashqari mashg'ulotlarda o'quvchilarning bilish faoliyatining bo'lishligi juda ko'p omillarga, avvalo, mashg'ulot mazmunining g'oyaviy va ilmiy-nazariy jihatdan yuqori saviyada bo'lishiga, o'qituvchining eng muhim jonli va ishonarli tarzda ochib bera olishiga va bu voqealarni chuqurroq o'rganib olishning muhimligini o'quvchilarning tushunib olishi hamda ularda o'rganishga ishtiyoq uyg'otish bog'liqidir.

Bu o'rinda o'qituvchining o'quvchilarni mashg'ulot mazmunini o'zlashtirib borishi ustidan qilingan nazorati, o'quvchilar o'rganishini boshqara bilishi, shuningdek ularning yangi bilimlarini o'zlashtirish uchun o'zlaridagi mavjud bilim va malakalardan foydalana bilishi, ya'ni o'zlashtirilgan bilim va egallangan malakalarini aktuallashtirilishi ham muhim ahamiyatga egadir. Tarix kursining



mazmuni o‘rta ta’lim va o‘rta maxsus ta’lim tizimida uni o‘qitish va o‘quvchilarning o‘rganish faoliyati orqali ularning ongiga, tarbiyasi va tafakkuriga ta’sir ko‘rsatadi, ularning kamol topishiga yordam beradi.

Shunday qilib, O‘zbekiston xalqlari tarixi o‘qituvchilarining milliy ongini o‘stirishda, o‘zlikni anglashida, ular siyosiy madaniyatini oshirishda, mustaqil respublikamizning ijtimoiy faol va ma’naviy barkamol kishilarni haqiqiy inson, vatanparvar qilib tarbiyalashda juda katta imkoniyatlarga egadir. Maktabda O‘zbekiston xalqlari tarixini o‘qitishning bu imkoniyatlaridan samarali foydalanish o‘qituvchiga, uning mazkur tarixning yangilangan mazmunini, uni o‘qitish uslubiyatini mukammal bilishiga, ta’lim va tarbiya ishlarini ilmiy asosda uyushtira olishiga bog‘liqdir. O‘zbekiston xalqlari tarixi bo‘yicha ushbu o‘quv-uslubiy qo‘llanmaning qayta nashr qilinishi shu maqsad uchun xizmat qiladi degan umiddamiz.

Foydalilanlgan adabiyotlar:

1. M.Lafasov 7-sinf Jahon tarixi darsligi.-T.: Cho‘lpon. 2005
2. M.Lafasov. 9-sinf Jahon tarixi o‘quv qo‘llanmasi.-T.: A.Qodiriy nomidagi merosi.-T.: 1999
3. U.Jo‘rayev. 7-sinf Jahon tarixidan o‘qituvchilar uchun metodik qo‘llanma.-T.: 2000
4. N. Norqulov, U.Jo‘rayev . 8-sinf O‘zbekiston tarixi. Sharq. T. 2000



TARIXDA SINFDAN TASHQARI ISHLARNI TASHKIL ETISHDA INTERFAOL METODLAR

Qurbanov Feruz Begimqulovich

Nishon tumani 40 – maktab tarix fani o'qituvchisi

Egamqulov Jamshid Normamat o'g'li

Nishon tumani 40 – maktab 9 – sinf o'quvchisi

Annotatsiya: ushbu maqolada tarix darslarini tashkil etishda ayrim interfaol metodlar haqida yoritilgan.

Kalit so'zlar: samaradorlik, mavzuga zamin, pochta qutisi, topib ko'rchi metodi.

Maktablarda o'qitilayotgan ijtimoiy, shu jumladan tarix fani o'zida olivjanob fazilatlarni mujassamlashtirilgan insonni tarbiyalashda benihoya ahamiyat kasb etadi. Maktabda o'quvchi kishilik jamiyat bosib o'tgan yo'lni, ularning chet el bosqinchilariga qarshi, o'z ozodligi va baxtsaodati, porloq kelajagi uchun olib borgan kurashlari haqidagi asosiy ma'lumotlarni tarix darslaridan bilib oladi. Shu bilan birga tarix darslari o'quvchining hozirgi ijtimoiy-siyosiy jarayonlarni to'g'ri anglashga yordamlashadi.

Bizga ma'lumki tarix-juda qadimiylar fanlardan biri hisoblanadi. Tarix fanini kelajakni ko'rsatuvchi „Ko'zgu” desak bo'ladi va bu ko'zguga qarab har qanday inson, jamiyat, xalq o'z kelajagini belgilab olishi mumkin. Hozirgi kunda O'zbekiston rivojlangan davlatlar qatoridan o'rinnegallashi onson kechgani yo'q.

Shuning uchun tarixni o'qitish jarayonida o'quvchilar bugungi kunning qadriga yetishini, o'tmishda yo'l qo'yilgan xatolarni takrorlamaslikni, o'tmishdagi xatolardan xulosa chiqarib olishini o'rgatish lozimdir. Qolaversa maktabda tarix fanini o'qitish orqali o'quvchilarda o'zlar mustaqil va ijodiy fiklplashini rivojlantirishga, miliy ong va tafakkurni o'stirishga, eng asosiysi ma'naviy barkamol shaxsni, haqiqiy vatanparvar insonni tarbiyalab voyaga yetkazishga ahamiyat berish lozim.

“Mavzuga zamin” usuli

Maqsad: O'quvchilarni o'tilgan mavzuni mustahkamlashdan oldin, shu mavzu bo'yicha o'quvchilarni darsga tayyorlash ya'ni zamin hozirlash. Bizga ma'lumki o'quvchilar mavzuni o'qituvchi tushuntirib berishi chog'ida va o'zi darslikdan o'qib o'zlashtirishi mumkin. Lekin bu degani sinfda hamma o'quvchilar o'zlashtira oladi degani emas. Chunki hamma o'quvchilarning xotirasi, fikrlash doirasi birdayin bo'lmaydi. Shuning uchun ularga turli xil o'yinlar, sahnali ko'rinishlar, baxs-munozaralar orqali darslar tashkil qilinsa, sinfdagi uncha yaxshi o'zlashtira olmaydigan o'quvchilar ham mavzu haqida tushuncha hosil qilibgina qolmasdan, mustahkamlab oladi. Dars jarayonida o'tilgan mavzuni mustahkamlash chog'ida, avvalombor, o'quvchilarni darsga tayyorlab olishi kerak. Yaxshi dars o'tilishi, o'quvchilarning yaxshi o'zlashtira olishi eng birinchi navbatda o'qituvchi o'quvchilarni o'ziga jalg qilishi, o'tilgan mavzuni dab-durustdan boshlab, ularga o'tilgan mavzu yuzasidan topshiriqlar berishdan emas, aksincha o'quvchilarni o'tilgan mavzu haqida qisqacha tasavvur hosil qilib olishiga bog'liq. Bu usul ko'proq o'quvchilarni darsga tayyorlab olishi, o'tilgan mavzuni takrorlab, mustahkamlashga zamin hozirlash uchun ishlataladi. Bu usul 5-11 sinflarda amalga oshirilsa maqsadga muvofiq. Guruhlara belgilanadi. O'quvchilar guruhlarga 5-7 kishidan bo'linishlari kerak. Guruhlarga bo'lism chog'ida guruhlarning kuchlari teng bo'lismiga ahamiyat berish lozim. Har bir guruhgaga 2-3 ta yaxshi o'zlashtira oladigan o'quvchilarni va unga yaxshi o'zlashtira olmaydigan o'quvchilarni joylashtirib bo'lism kerak.



Har bir guruh o'ziga nom qo'yish kerak. Buning uchun o'qituvchi guruhlarga quyidagicha murojaat qiladi: „Siz guruhgaga nom qo'yayotganda quyidagilarga e'tibor bering?

Siz guruhingizga o'tilgan mavzuning ichidan biror-bir voqeani keltirib chiqaruvchi so'zlar yoki o'tilgan mavzuning asosiy mazmunlaridan birini tashkil etuvchi so'zlar orqali nom qoying; Guruhingiz bilan bu nomni nima uchun qo'yanligingizni aytib berish uchun tayyorlaning (1-minut vaqt beriladi). Har bir guruh nom qo'yib bo'lgandan so'ng, u guruhlardan bu nomni nima uchun qo'yanligi so'ralishi kerak.



Yuqoridagilarni o'tkazib bo'lgandan so'ng, o'quvchilar o'tilgan mavzu haqida qisqacha tushuncha hosil qilib, o'quvchilar mavzuni mustahkamlash uchun zamin hozirlanadi. Keyin o'tilgan mavzuni mustahkamlash uchun shu guruhlarga savollar, topshiriqlar berish mumkin.

«TELEFON» o'yini

Guruh a'zolari navbat bilan o`zi tanlagan sinfdoshi 30 sekund mobaynida o`zi xohlagan tarixiy shaxslarning o'zaro suhbatlari mavzuda gaplashadi. Kuzatuvchilar uning o`zini tutishi, sinfdoshiga bo'lgan hurmati bilan muomalasi, narigi tarafdag'i gaplashuvchi shaxs bilan gaplashuvchi o`rtasidagi yaqinlik, o'zaro munosabatlarini tahlil qiladilar va kerakli maslahatlarni beradilar. O'quvchilar bu metod orqali tarixiy ma'lumotlarning qanchalik ko'p bilishini, qanchalik bilim ko'nikmaga ega ekanligini aniqlash mumkin. Bu metodning ko'proq biron bob yakuni yuzasidan o'tkazilsa, maqsadga muvofiq bo'ladi. O'quvchilarning egallagan bilimlari yuzasidan samaradorlikni aniqlash uchun yaxshi ko'makchi bo'ladi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. N.N.Azizxo'jayeva N.N. Pedagogik texnologiya va pedagogik maxorat.-T.: TDPU. 2003.
2. Asqarov A. O'zbekiston mustaqilligi sharoitida tarix fanining vazifalari.- “O'zbekistonda ijtimoiy fanlar” 1992. № 7-8.



BUYUK IPAQ YO'LINING PAYDO BO'LISHI VA RIVOJLANISHI

Rasulova Kamola Xazratkulovna

Navoiy viloyati Zarafshon shahri
Zarafshon kasb-hunar maktabi tarix fani o'qituvchisi

Annotatsiya: Ushbu maqolada buyuk ipak yo'lining dunyo hamjamiyatida tutgan o'rni, uning paydo bo'lishi va rivojlanish jarayonlariga to'xtalib o'tilgan.

Kalit so'zlar: buyuk ipak yo'li, Farg'ona, Xitoy, g'arb, sharq, savdo, ipak, karvon.

Buyuk Ipak yo'li qadimda sharq bilan g'arbni bo'g'lab turgan savdo yo'lidir. Dengiz, okean yo'llari ochilmasdan oldin bu yo'llar muhim ahamiyat kasb etgan.

Miloddan avvalgi 138 yilda Xitoy imperatori U-di Chjan Szyanni O'rtal Osiyo yerlariga jo'natadi. Elchi Chjan u-di (Miloddan avvalgi 138-126 yillarda) Xitoyning xunlarga qarshi kurashi uchun ittifoqchi izlab kelgan edi. Miloddan avvalgi II asrlarga kelib Chjan Tsyan yurgan yo'llarda Xitoyni O'rtal va G'arbiy Osiyo bilan bog'laydigan karvon yo'li paydo bo'ladi va nihoyat g'arb bilan Sharqni bir necha yillar davomida bir biri bilan bog'lab kelgan ana shunday qadimgi yo'llardan biri «Buyuk ipak yo'li» vujudga keladi. Bu yo'l fanga “Ipak yo'li” nomi bilan faqat XIX asrning 70-yillaridan boshlab nemis olimi Ferdinand fon Rixtgofen tomonidan kiritildi. Unga qadar bu yo'l “G'arbiy merednopal yo'li” deb atalar edi. Ana shunday karvon va savdo yo'lining asl mazmunini tashkil etgan ipak qachon va qayerda paydo bo'ldi, degan masalada fanda har xil qarashlar bor. Janubiy yo'l Hindiston, Afg'oniston va Eronning hozirgi hududlaridan o'tgan. Markaziyo yo'l Fors va O'rtayer dengizi orqali o'tgan. Keyinchalik ipak yo'lining yo'nalishlari butun dunyoga ma'lum bo'ladi va tez orada u orqali nafaqat karvonchilar, balki afsonaviy sayohatchilar va sarkardalar ham o'ta boshlaydilar. Masalan, italiyalik sayyoh va savdogar Marko Polo Buyuk Ipak yo'li bo'yab sayohat qilganidan so'ng “Dunyo xilma-xilligi haqida kitob” asarini yaratadi. Shuningdek, jahonga mashhur sarkarda Chingizzon Buyuk Ipak yo'li tarmoqlari bo'yab o'tgan.

Buyuk Ipak yo'li insoniyat rivojlanishi tarixining, uning birlashuvga hamda madaniy qadriyatlar bilan almashishga, hayotiy fazo-yu mahsulotlarni sotish uchun bozorlarga erishishga intilishining o'ziga xos bo'lgan hodisasiidir. Insoniyat tarixida eng ulkan bo'lgan ushbu qit'alararo savdo yo'li Yevropa va Osiyonlari bir-biriga bog'lab, o'tmishda antik Rim davlatidan to Yaponiyaning qadimgi poytaxti Nara shahrigacha cho'zilgan edi. Albatta, sharq va G'arb o'rtasidagi savdo o'tmish qa'rige cho'kkani qadim-qadim zamonlardan beri olib borilar edi, lekin bu kelgusida bunyod etilgan Buyuk yo'lning aloxida qismlari edi.

Savdo aloqalari hosil bo'lishiga Markaziyo Osiyo tog'larida yarim qimmatbaho toshlar - Sharqda nihoyatda qadrlangan lazurit, nefrit, aqiq, feruzalar qazib chiqariladigan konlarni topib, qazib olish ko'p jihatdan ko'maklashgan. Masalan, Markaziyo Osiyodan Eronga, Mesopotamiyaga va hatto Misrga lazurit toshi yetkazib beriladigan „lazurit yo'li“ mavjud edi. U bilan bir paytda „nefrit yo'li“ ham tarkib topgan, bu yo'l Xotan va Yorkend tumanlarini Shimoliy Xitoy mintaqalari bilan bog'lar edi. Bundan tashqari, Old Osiyo mamlakatlariga

So'g'diyona va Baqtriya davlatlaridan aqiq toshlari olib ketilar edi, Xorazmdan esa feruza keltirilgan. Bu yo'nalishlarning barchasi oxir-oqibat Buyuk Ipak yo'liga kirib mujassamlashgan.

Markaziyo Osiyodan G'arbg'a va Janubga o'tkazilgan karvon yo'llarini hamda Xitoydan Sharqiy Turkistonga olib boradigan yo'llarni o'zaro bog'lab bergen buyuk yo'lning haqiqiy boshlanishini tarixchilar eramizdan avvalgi ikkinchi asrning o'rtalarida, deb hisoblaydilar, o'sha davrda xitoyliklar uchun ilk bora G'arb o'lkalari — Markaziyo Osiyo davlatlari kashf etilgan edi.

Buyuk Ipak yo'li miloddan avvalgi II asrdan qariyb eramizning XV asrigacha faoliyat ko'rsatgan. Shubhasiz, Ipak yo'li orqali nafaqat nodir tovarlar olib o'tilgan, balki bilim, madaniyat, texnologiya almashinuvni, diplomatik aloqalar ham amalga oshirilgan.

“Buyuk ipak yo'li” nomi o'sha davrlarda G'arb mamlakatlari uchun qimmatbaho bo'lgan mahsulot – ipak bilan bog'liq. Ipak qurti pillasidan ipak tayyorlash texnologiyasi taxminan besh ming yil oldin zamонавиҳи Xitoy hududida kashf etilgan deb hisoblanadi. Asta-sekin ipakchilik sirlari o'zlashtirilib borildi va eramizning III asridayoq ko'plab mamlakatlarda, jumladan, O'zbekistonda ham Farg'ona vodiysi hududida ipak ishlab chiqarila boshlandi.

Karvonchilar ipakdan tashqari boshqa noyob mahsulotlar bilan ham savdo qilishgan. Badaxshondan lazurit, So'g'diyonadan serdolik, Xo'tandan nefrit kabi qimmatbaho toshlar va



hatto o'sha davrlarda Sharqiy O'rtayer dengizida hali ishlab chiqarilmagan shisha idishlar bilan savdo qilingan.

Taxminan milodiy I asrda Buyuk Ipak yo'li o'z taraqqiyotining yuksak cho'qqisiga chiqdi. Savdo yo'li sharqda Xitoyning Loyan shahridan boshlanib, Xitoyning ko'plab shaharlari va O'rta Osiyodan o'tib, Italiyada, Rimda tugagan. Yo'l uchta yo'nalish va ko'plab tarmoqlardan iborat bo'lgan. Asosiy yo'nalishlar Shimoliy, Markaziy va Janubiy yo'llar edi.

Shimoliy yo'l Tarim daryosi bo'ylab Tyan-Shan tog'lari orqали, Farg'ona vodiysiga burilib, O'rta Osiyo daryolari oralig'idan Volganing quyi oqimiga, yunon koloniylariga o'tgan. Yo'l-yo'lakay karvonlar shaharlarda yoki eng go'zal vohalarda to'xtab, o'z mollarini sotardilar. Shu tariqa, yangi shaharlar paydo bo'ldi, eskilari esa o'sib, yanada kattalashdi. O'zbekiston hududida savdo va hunarmandchilik shaharlari: Andijon, Qo'qon, Buxoro, Shahrisabz, Samarkand va Xiva gullab-yashnagan.

Bu yo'l qadimgi avlod – ajdodlarimiz ruhlarini shod etib, “Buyuk ipak yo'li” an'analarini tiklash va unga sayqal berish ozod, hur, erkin va farovon yashashdan manfaatdor bo'lgan barcha so'f vijdonli fuqarolarning millati irqi diniy e'tiqodidan qat'iy nazar muqaddas burchimizdir.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. A.Karimov. Savdo uyidan ipak yo'lini tiklash sari. Asarlar. 2-jild. T., 1990.
2. Makboboyev B. Shamsutdinov R. Mamajonov A. Buyuk ipak yo'lidagi Farg'ona shaharlari. Andijon. 1994
3. Jumayev M. Buyuk ipak yo'li aloqalari. T., 1993.
4. Ipak yo'li afsonalari. T. Fan. 1993.
5. Buyuk ipak yo'lidagi Markaziy Osiyo shaharlari. /Ma'ruzalar bayoni./ Samarqand. 1994.

ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН: ИННОВАЦИЯ, ФАН ВА ТАЪЛИМ З-КИСМ

Масъул мухаррир: Файзиев Шохруд Фармонович
Мусаҳҳих: Файзиев Фарруҳ Фармонович
Саҳифаловчи: Шахрам Файзиев

Эълон қилиш муддати: 31.05.2023

Контакт редакций научных журналов. tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot, город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000