

ижодий иштиёқини ривожлантириш учун шароит яратиш.

Физика таълимида лаборатория машғулотларини модулли технология асосида ўқитишда унинг назарий ва амалий методологияси қуйидаги омилларга эътиборни қаратишни такоза этади: физикани қизиқарли, содда, оддий, ихчамлаштирилган элементлар асосида ўқитиш; ўқув материали мазмунини ўқувчига қайси методлар билан етказиш масаласи; бўлажак физика ўқитувчига

рининг шахсий сифатларини иноватга олишлик.

Хулоса ўрнида шуни айтиш мумкинки, амалиёт бу технологиянинг самардорлигини тасдиқлайди: ўқув юкласи камаяди, умумий ва хусусий даражаларда билимларни чуқурлаштиришга, яъни таълим олувчиларни ривожлантиришга сарфлаш зарур бўлган ўқув вақт тежалади. Таълим олувчилар катта қизиқиш билан топшириқларни бажаришади, уларнинг фанга бўлган қизиқишлари ҳам ортади.

Адабиётлар

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 5 июндаги ПК-3775-сонли “Олий таълим муассасаларида таълим сифатини ошириш ва уларнинг мамлакатда амалга оширилаётган кенг камровли ислохотларда фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги Қарори (www.lex.uz).
2. Гомулина Н.Н. Применение новых информационных и телеком- мункационных технологий в школьном физическом и астрономическом образовании. Дис. ... канд. пед. наук. - М.: МПГУ. 2003. -С. 332.
3. Билолов И.У. Методика проведения лабораторных занятий в процессе обучения физике с применением персональных ЭВМ. Автореф. дис. ... канд. пед. наук. -Т.: УзНИИПН. 1992. -С. 23.
4. Турсунметов К.А., Шералиев С.С., Ҳамидов В.С. Механик тўлқинлар мавзуси бўйича мультимедиа маълумотларда компьютер технологияларидан фойдаланиш. // «Узлуксиз таълим». -Тошкент: 2010. №4. 89-92-б.
5. Қосимов Ш.У. Амалий касбий таълимида лаборатория ишларини ташкил қилиш ва ўтказиш методикаси. // “Халқ таълими” илмий-методик журналі. -Тошкент: 2018. №1. 96-99-б.

РЕЗЮМЕ

Мақолада лаборатория ишларини ташкил қилиш ва ўтказиш методикаси масалалари баён этилган. Муаллиф модулли таълим технологияси ва уни лаборатория ишларини бажаришда қўлланишнинг педагогик асослари ҳақида маълумотлар бериб ўтган.

РЕЗЮМЕ

В статье освещаются вопросы организации и методики проведения лабораторных работ. Приводится информация о модульной технологии и о педагогических основах её применения при выполнении лабораторных работ.

SUMMARY

The article is devoted to the issues of organization and methods of carrying out laboratory work. It contains the information about module technology and pedagogical bases of their use in performing laboratory work.

ТАРИЙХ САБАҚЛАРЫНДА ТАРИЙХҲҲ ДЕРЕКЛЕРДЕН ПАЙДАЛАНЫЎ УСЫЛЛАРЫ

Р.А.Баўетдинов - тарийх илимлари кандидаты, доцент

Эжияяз атындағы Нөкис мәмлекетлик педагогикалық институты жанындағы халық билимлендириў хызметкерлерин қайта таярлаў ҳәм олардың қәнигелигин арттырыў аймақлық орайы

Таянч сўзлар: тарих, тарихий манбалар, моддий ва ёзма манбалар, манбашунослик, тарихий хотира, археологик топилмалар, саёхат дарслари, музей экспонатлари.

Ключевые слова: история, исторические источники, материальные и письменные источники, источниковедение, историческое воспоминание, археологические находки, уроки экскурсий, музейные экспонаты.

Key words: history, historical sources, material and written sources, source study, historical memory, archaeological findings, excursion lessons, museum exponents.

Эйемги жәмийет дәўирлеринен-ақ түрли түсиниклер ҳәм дүнья таныўшылық пенен бирге тарийхый билимлер де топланып әўладтан – әўладқа өтип отырған. Өз урыўы ҳәм қәўими тарийхын билген адамлар, жәмәат арасында үлкен абыройға, ҳурмет-изетке ийе болған. Ең дәслепки дәўирлерден баслап-ақ, өз ана тилин, әдебиятын, тарийхын, ата-бабаларының басынан кеширген ўақыяларын теренирек билиўге қызығушылық жоқары дәрежеде болып келген. Олар туўралы түрли аңызлар, ертеклер, дәстанлар, тарийхый жырлар, нақыл-мақаллар дөреткен. Бул дереклерде халық турмысы, өткендеги тарийхый жағдайлар туўралы көплеген мағлыўматлар сақланған болып, халықлардың сана-сезими, әсиресе тарийхый санасы өз сәўлелениўин тапқан.

Адамзат тарийхының ең үлкен ҳәм узақ дәўирлерин өз ишине алатуғын дәўири бул жазыў пайда боламан дегенге шекемги баскыш болып табылады. Эйемги жәмийет дәўириндеги тарийхый дереклер материаллық ҳәм руўхый дереклер түринде сақланып бизге шекем келип жеткен.

Илимнің тастыйықлаўы бойынша, буннан 5 мың жыллар бурын жазыўдың пайда болуўы менен жазба шығармалар жаратыла баслаған. Дәслепки жазыўлар материаллық затлар, таслар, хайўан терилери, ағашлар ҳәм тағы да басқа буйымларға жазылған. Жазба дереклердің пайда болуўы менен келеси әўладларға жүдә көплеген тарийхый мағлыўматлар, сиясий искерлер, патшалар, олар жүргизген сиясат, алып барылған урыслар, мәмлекетлер тарийхын жеткерип бериў имканияты кеңейди. Мәмлекетлер тарийхы ҳәм буннан мыңдаған жыллар бурын жасаған халықлардың социал-

лық жағдайлары, олардың салық төлемлери, турмыс тәризи ҳәм өмириниң басқа да тәреплери туўралы мағлыўматлар, сол дәўирлерге тийисли тарийхымызды үйрениўде айрықша әҳмийетке ийе болады.

Мәселен, Орайлық Азия мәмлекетлериниң әйемги тарийхы бойынша зораастрим дининиң муқаддес китабы Авесто, Иран патшасы Дара I ниң Бехустин жазыўлары ең дәслепки жазба естелик болуўы менен бирге, ең дәслепки жазба тарийхый дереклерден болып есапланады.

Тарийхый дерек-дегенде узақ өтмиштен бизге шекем жетип келген тәбият ҳәм жәмийет ўақыялары сәўлелендирилген материаллық ҳәм руўхый естеликлерди түсинемиз.

Дереклерди үйрениў, оларды тарийх сабақларында нәтийжели пайдаланыў, сөзсиз жаслардың тарийх пәнине болған қызығушылығының артыўына, тарийхый билимлердің терең өзлестириўине, жоқары мәнәўиятлы перзентлер болып жетилисиўине унамлы тәсирин тийгизеди. Биринши Президентимиз И.Каримов «Мәнәўият ҳәм мәдениятты тиклеў, туўылып өскен журтында басын бәлент көтерип жүриў ушын инсанға, әлбетте, тарийхый еслеў керек» деген еди [1:13].

Билимнің сапасы ҳәм нәтийжелилигине ерисиў билимлендириў тараўындағы ең актуаль мәселе есапланады. «Билимлендириў ҳаққындағы Нызамда ҳәм «Кадрлар таярлаўдың Миллий бағдарламасы»нда белгилеп қойылғанындай, ҳәр тәрәппе билимни, раўажланған, еркин пикирлейтуғын, ҳәр қандай жағдайда өз билими менен шешим таба алатуғын жасларды жетилистириў тәлим-тәрбияның баслы ўазыйпасы. Еркин

пикирлеудің инсан ушын әхмийети ҳаққында биринши президентимиз И.А.Каримов, «Демократиялық жәмийетте балалар, улыўма, ҳәр бир инсан еркин пикирлейтуғын етип тәрбияланады. Егер, балалар еркин пикирлеўди үйренбесе, берилген билимнің нәтийжеси төмен болыўы турған гәп. Әлбетте, билим керек. Лекин, билим өз жолына. Еркин пикирлеў де үлкен байлықтур» - деп атап өткен еди [2].

Оқыўшы жаслардың пикирлеў дәрежесин раўажландырыўда тарийх пәниниң орны гиреўли. Бүгинги күн жасларына тарийхый билимлерди бериўде тарийхый дереклерден кеңнен пайдаланыў әхмийетли мәселе болып табылады. Бул бағдарда тарийхый дереклерден нәтийжели пайдаланыўдың орны гиреўли. Тарийхый дереклер Өзбекстан, Орайлық Азия тарийхы бойынша оғада көп болып, узак жыллар даўамында бул бағдарда жетерли дәрежеде арнаўлы изертлеўлер алып барылмады. Мәмлекетимизде «Деректаныў» илими бойынша көлемли изленислер ғәрезсизлик жылларында әмелге асырылып, елимизде бул илимнің негизин салыўшы ретинде академик Б.Ахмедовты айтып өтсек, қәтелеспеген боламыз. Соның менен бирге, бул тараўда илимий-изертлеўлер алып барған алымлардан: А.Хабибуллаев, А.Мадреймов, М.Хасаний, Қарақалпақстан деректаныўы бойынша А.Жалилов ҳәм М.Глеўмуратовларды атап өтиў орынлы.

Тарийхый дереклерди топлаў, үйрениў ҳәм оннан тарийх сабақларында нәтийжели пайдаланыў, пән муғаллими тәрәпинен сабаққа қойылған мақсетке жетиўине кең имканиялар береді. Буның ушын, оқытыўшы тек сабақлық пенен шекленип қалмастан, қосымша дереклерден пайдаланыўды талап етеді. Сонлықтан да, сабақларды көбирек тарийхый дереклерден пайдаланыў негизинде шөлкемлестириў билим, көнликпе, қәбилеттиң қәлиплесиўинде айрықша орын ийелейди. Бундай сабақларды қандай шөлкемлестирсе болады?

Бириншиден, оқытыўшының темаға байланыслы сабақлыққа қосымша материаллық ҳәм жазба дереклерден пайдаланған ҳалда сабақты шөлкемлестириўи мақсетке муўапық. Оқытыўшыдан тема бойынша материаллар топлаў, олардың тийкарында тарқатпа материаллар, көргизбе кураллар таярлаўы талап етиледі. Сабақ барысында сабақлықта жоқ, қосымша мағлыўматлардың келтирилиўи оқыўшылардың сабаққа дыққатын жәмлейди. Бундай жағдайда оқытыўшы тәрәпинен берилген мағлыўматлар дыққат пенен қабыл етиледі ҳәм өзлестириледі. Себеби, оқыўшылар бул мағлыўматларды сабақлықта ушыратпаған, олар ушын бул жаңалық. Қызығыўшылығы оянған оқыўшылар өзлерин сынап көриў мақсетинде көргизбе куралларды өз бетинше ислеп көриўге ҳәрекет етеді. Бундай ҳәрекетлер оқыўшыларда тарийх сабақларына, тарийхты билиў ҳәм үйрениўге қызығыўшылығын және де арттырады. Биз жоқарыда атап өткен алымларымыздың деректаныў пәни бағдарындағы изертлеўлери нәтийжелеринен сабақ барысында пайдаланыў оқыўшыларда тарийхый мағлыўматларды өзлестириў дәрежесин ҳәм нәтийжелилигин еле де арттырыўға имканият береді.

Екиншиден, оқытыўшы тәрәпинен көшпели сабақларды шөлкемлестирип, билим бериў методикасынан пайдаланыў тарийхый билимлердің сапасы ҳәм нәтийжелилигин және де жетилистириўде айрықша әхмийетли. Бул түрдеги сабақлардың биринши түри оқыўшылар менен тарийхый орынларға саяхатқа шығыў ўақтында шөлкемлестирилиўи жақсы нәтийже береді. Саяхат барысында белгилі тарийхый естеликтің пайда болыўы ҳәм изертлениў тарийхы

ҳаққында мағлыўмат бериледи. Бул естеликтен табылған археологиялық материаллар, алымларымыздың бул жердеги адамлар турмысы ҳаққындағы илимий жуўмақлары, естеликтеги ҳәр қыйлы дәўир қурылысларының атқарған хызметлери бойынша мағлыўматлардың берилиўи оқыўшылардың сабаққа қызығыўшылығын арттырады. Өзлери көриў ҳәм қоллары менен ушлаў арқалы билген тарийхый мағлыўматлар оқыўшылардың ядында узак ўақыт сақланыўы, соның менен бирге, оларда тарийхқа қызығыўшылық, өзлери де тарийхый дереклерди табыў, изертлеўге болған интасының ояныўына түртки болады.

Бул түрдеги сабақлардың және бири оқыўшылар менен музейлерге барыў, өзлестирилген билимлерди бекемлеў сабағын өтиўди шөлкемлестириў усылы. Музей сабақларында оқыўшылар тарийхый экспонатлар, ата-бабаларымыздың турмыста қолланған буйымлары менен танысады. Тарийхый экспонатларды тамашалаў арқалы, олардың пайда болыў дәўири, атқарыў хызметлери, бизге шекем келип жетиў тарийхы бойынша мағлыўматларды биледи. Сабақ барысында көрсетилген археологиялық табылмалар, буйымлар, тарийхый қолжазбалар, көркем картиналар оқыўшыларда үлкен тәсир қалдырады. Балалар бул буйымлардың қандай мийнетлер менен жетистирилгени, дөретилиў тарийхы ҳаққында кең түсиниклерге ийе болады. Буйымлардың жоқары дәрежеде шеберлик ҳәм инта менен исленгенлигине гүўа болған балалар, өзгелердің мийнетин қадирлеўди үйренеди. Мысалы: Қарақалпақстан Республикасы Мәмлекетлик үлкетаныў, Савицкий атындағы Мәмлекетлик Көркем-Өнер музейинде тарийхымызға тийисли көп муғдарда экспонатлар жәмленген болып, олардың ишинде атап айтсақ, Қойқырылған қала, Топырақ-қала макетлери, Зардуштийлик динине байланыслы оссуарийлер, әйемги тас кураллары, курал-жарақлар көргизбелери сақланған. Сондай-ақ, халқымыздың миллий мәдениыты үлгилери болған кийим-кеншеклер, безениў, үй-руўзыгершилиги буйымлары ҳәм тағы да басқа экспонатлар орын алған. Бердақ миллий музейинде ески қолжазба китаптар, Даңқ музейинде түрли тараўларда жемисли мийнет еткен пидайы инсанлардың мийнет ерликлери ҳаққында мағлыўматлар орын алған. Бул дереклер менен танысыў арқалы оқыўшыларда сабақлықтағы белгилі темалар көлеминде алған билимлери әмелий түрде бекемленеди. Сабақ барысында оқытыўшыдан алған мағлыўматларын оқыўшылардың тиккелей өзлери тамаша қылыўы билимнің өзлестирилиў дәрежесиниң нәтийжелилигин тәмийинлейди.

Соның менен бирге, сабақта тарийхый дереклерден пайдаланыў оқыўшыларда қалалар қурылысы, мәлекетлердің дүзилиўи, адамзат жәмийетиниң раўажланыў басқышлары ҳаққында тарийхый ой-пикирлердің раўажланыўына унамлы тәсир көрсетеди. Демек, бул түрдеги сабақлар бириншиден, оқыўшылардың тарийх сабағына болған қызығыўшылығын оятса, екиншиден, олардың кең көлемде тарийхый мағлыўматларға ийе болыўына, үшіншиден, тарийхый дереклер менен ислесиў усыларын үйрениўге, сондай-ақ, тарийхый-мәдений мийрасларымызды қәстерлеп сақлаў ҳәр бир пуқараның миннети екенлигин түсинип алыўға мүмкиншилик жаратады. Солай етип, сабақта билим бериўдин нәтийжелилигин арттырыўға, оқыўшылар тәрәпинен ийелениўи тийис болған билим, көнликпенің мазмунын байытыўға имкан береді. Олардың руўхый дүньясының және де өсиўине, жәмийеттиң алдыңғы ой-пикирдеги инсанлары болып жетилисиўине хызмет қылады.

Әдебиятлар

1. Каримов И.А. Тарихий хотирасиз келажак йўк. -Т.: 1998, 13- б.
2. Каримов И.А. «Әмелге асырып атырған реформаларымызды және де тереңлестириў ҳәм пухаралық жәмийетин қурыў – жарқын келешегимиздің тийкаргы факторы. Өзбекстан Республикасы Конституциясының қабыл етилгенине 21 жыл толыў

мүнәсебетине бағышланған салтанатлы мәжилистеги баянаты. 2013-жыл 6-декабрь.» /«Еркин Қарақалпақстан», 20130 7-декабрь.

3. Ишмухаммедов Р. Инновацион технологиялар жәрдемінде тәлим нәтийжелилигин арттырыў жоллары. - Т.: Низамий атындағы ТДПУ, 2009.

4. Гора П.В. Методические проблемы и средства наглядного обучения истории в средней школе. -М.: 1971.

РЕЗЮМЕ

Мақолада тарихий манбалардан дарсда самарали фойдаланиш масалалари кўриб чиқилган. Тарихий манбаларнинг турлари, қўллаш усуллари таҳлил қилинади. Дарс сифати ва самарадорлигини оширишда тарихий манбаларнинг ижобий таъсири алоҳида таъкидланади.

РЕЗЮМЕ

В статье рассматриваются вопросы эффективного использования исторических источников. Дается анализ видам, методам использования исторических источников. Особо подчеркивается положительное влияние исторических источников в повышении качества и эффективности урока.

SUMMARY

The article is devoted to the study of issues of effective using of historical sources. There is an analysis of the methods of using historical sources. The author emphasizes the positive influence of historical sources in increasing the quality and outcome of the lesson.

ТАЛАБАЛАРНИНГ ЎҚУВ-БИЛИШ ФАОЛИЯТИНИ БОШҚАРИШ МОДЕЛЛАРИ

Л.Х.Бектурсынова - тадқиқотчи

Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети

Таянч сўзлар: талаба, билиш, ўқув фаолияти, бошқариш, модел, консультант, тьютор, модератор, фасилитатор.

Ключевые слова: студент, учебная деятельность, управление, модель, консультант, тьютор, модератор, фасилитатор.

Key words: student, learning activity, management, model, consultant, tutor, moderator, facilitator.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 5 июндаги “Олий таълим муассасаларида таълим сифатини ошириш ва уларнинг мамлакатда амалга оширилаётган кенг қамровли ислохотларда фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги 3775-сон Қарорида янги ғоя ва ташаббусларни шакллантириш мақсадида ҳар бир олий таълим муассасасида “Ёш экспертлар гуруҳи”ни ташкил этиш, ўқув машғулотларини талабаларни инновацион фикрлашга йўналтирадиган ўқитиш технологиялари ва интерфаол услубларни жорий этиш асосида ташкил этиш, асосий эътиборни талабаларнинг мустақил таълим олиши билан боғлиқ механизмларни амалга оширишга қаратиш алоҳида вазифа сифатида белгиланди. Мазкур вазифаларни бажариш учун талабаларнинг ўқув-билиш фаолиятини самарали бошқариш ва ўқув фаолияти натижаларини ўз вақтида мониторинг қилиб боришни тақозо этади.

Маълумки, ўқув фаолияти ҳар доим ўзида уч хиссий-йўналтирилган, жараёни, назорат-баҳолавчи бўғинни қамраб олади. Шунга мувофиқ, ўқув фаолиятида қуйидаги асосий таркибий қисмлар аниқланади: мотивлар ва ўқув вазифалари, ўқув ҳаракатлари, талабаларнинг ҳаракатларини назорат қилиш ва баҳолаш. Тўлиқ маънода ўқув фаолияти ҳар доим ушбу барча таркибий қисмларнинг бирлиги ва ўзаро бир-бирига ўтишидир. В.В.Давыдов, И.Ломпшер, А.К.Маркованинг таъкидлашича, ўқув фаолияти бу фақатгина билим, кўникма ва малакаларни егаллашгина эмас. Фаол ўқув фаолиятининг ўзига хослиги шундаки, у таълим олувчи шахси, унинг онги, унинг ақлий ва ахлокий ривожланишида муҳим ўзгаришларга олиб келади, ёш билан боғлиқ янги психологик ўзгаришлар содир бўлади [2:72].

Е.Н.Кабанов-Меллер ўқув фаолиятининг икки томонини белгилайди: фикрлаш (мазмунли-мантикий жиҳат) ва кузатиш, тасаввурлардан фойдаланиш (хиссий-эмоционал жиҳат). Унинг фикрича, ўқув фаолияти таълим олувчиларга бериладиган ўқув вазифаларини ҳал этишни ўзида акс эттиради [3,4].

Н.А.Менчинская билиш фаолиятининг асосий тури сифатида билимларни ўзлаштириш қонуниятини ишлаб чиқди; инсон фаолиятида ўқитишнинг аҳамиятини аниқлади; асосий фаолият тури сифатида белгилади, шунинг учун унинг мазмуни ва функцияларини аниқлади [4].

Талабанинг фаол фаолияти сифатида ўрганиш қонуниятлари муаммоси билан шуғулланган М.Я.Алексеевнинг таъкидлашича, билимларни

ўзлаштириш кўплаб психик жараёнлар (идрок, хотира, фикрлаш), талабанинг атроф-оламни билишга муносабати, бундан ташқари унинг шахсий сифатлари (хиссий, ирода, интеллект)га хосликни ўз ичига қамраб олувчи мураккаб билиш фаолиятидир [5].

Н.Ф.Талызина билиш фаолиятини икки турга ажратади: умумий ва хусусий. Билиш фаолиятининг умумий турларига ўзининг фаолиятини режалаштириш, унинг бажарилишини назорат қила олиш, мантикий фикрлашнинг барча усуллари (таққослаш, исботлаш усуллари, тасниф қилиш ва бошқалар) билан тегишли турли соҳаларга оид билимлар билан ишлашда фойдаланилади. Билиш фаолиятининг махсус турларига Н.Ф.Талызина фақат мазкур соҳага оид билимларда қўлланиладиганларини киритади [6].

Билиш фаолияти ҳақидаги психологик адабиётларни таҳлил қилиш натижасида шундай хулосага келиш мумкин: талабаларнинг ўқув-билиш фаолиятини бошқариш ижтимоий-гуманитар, аниқ ва табиий-илмий, умумқасбий ва ихтисослик фанларини ўқитиш жараёнида амалга ошади ва касбий шаклланиш учун зарурий шарт-шароит яратилади.

Талабаларнинг ўқув-билиш фаолиятини бошқариш муаммоси ҳамма вақт педагогикада долзарб муаммо бўлиб келган. Машҳур дидактлар И.Я.Лернер ва М.Н.Скаткин ўқувчиларнинг билиш фаолиятини ташкил этиш усуллари: билимларни ўзлаштириш, билиш методлари, амалий фаолият, таълим жараёнида талабаларни тарбиялаш тарзидаги ўқитиш методларини ишлаб чиқишган [7:115-127]. Улар талабалардаги мустақил ҳаракатланиш билан боғлиқликда билиш фаолиятига кўра таълим методларини тасниф этишган: ахборот-тушунтиришли, репродуктив, муаммоли баён қилиш, қисман изланиш ёки эвристик, тадқиқотчилик.

Маълумки, ўқув жараёни модели ўзида уч таркибий қисмни акс эттиради: ўқитувчи фаолияти, талаба фаолияти ҳамда ўқитувчи ва таълим олувчиларнинг жадал ўзаро фаолияти. Ўқитувчининг талабалар билан ўзаро ҳаракатини конструктив педагогика нуқтаи назаридан қатор белгиларига кўра тасниф этиш мумкин: йўналганлигига кўра (қайта алоқалар билан ёки қайта алоқаларсиз); ахборот жараёнининг турига кўра (ўзаро ҳаракатни ташкил этишда ахборот жараёнининг йўналганлик даражаси); бошқариш ва ахборотларни узатиш воситалари турига кўра. М.Я.Алексеева мазкур уч белги асосида ўзаро ҳаракатнинг саккиз тизимини аниқлади. Ўқув жараёнига қуйилаётган замонавий талаблар ўзаро ҳаракатлар тизимидан монотизим сифатида эмас,