**VOLUME 3 / ISSUE 2 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ** 

### MEKTEP OQIWSHILARINA TÁLIM-TÁRBIYA BERIWDE PÁN DÓGEREKLERINIŃ ÁHMIYETI HÁM MAZMUNI

#### Mırzabaeva Aziza Tolıbay qızı

NMPI Pedagogika fakulteti "Pedagogika" tálim bagdarı 2-kurs talabası.

#### Saparbaev Tajibay

Ájiniyaz atindağı NMPI Pedagogika kafedrası docenti, pedagogika ilimleri kondidatı.

(ilimiy basshı)

#### https://doi.org/10.5281/zenodo.10726926

Annotaciya. Bul maqalada mektep oqiwshilarina talim-tarbiya beriwde pan dogereklerinin ahmiyeti ham mazmuni, bagdarlari haqqında soz etilgen aytılgan.

Gilt sózler: Pán dógerekleri, úlketaniw, jas tariyxshi, jas ádebiyatshi, jas tilshi, pedagog xizmetkerler, sayaxat, seyil, ana watan, mektep oqiwshilari, uliwma bilim beriwshi orta mektep.

### THE USE OF SCIENCE BOOKS IN THE EDUCATION OF SCHOOLCHILDREN SIGNIFICANCE AND MEANING

**Abstract.** This article talks about the importance, content, and directions of science textbooks in the education of schoolchildren.

**Key words:** Science students, local history, young historian, young writer, young linguist, teaching staff, travel, recreation, motherland, schoolchildren, general secondary school.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ В ОБУЧЕНИИ ШКОЛЬНИКОВ ЗНАЧЕНИЕ И ЗНАЧЕНИЕ

**Аннотация.** В данной статье говорится о значении, содержании и направлениях учебников по естественным наукам в образовании школьников.

**Ключевые слова:** Студенты-естествоиспытатели, краеведение, молодой историк, молодой писатель, молодой лингвист, преподавательский состав, путешествие, отдых, Родина, школьники, общая средняя школа.

Ulıwma bilim beriwshi orta mekteplerde oqıwshılarga ilimiy bilimler hám milliy tárbiya beriwde pán dógerekleriniń tutqan ornı ogada ullı.Pán dógerekleri pánlerdiń mazmunına qaray otırıp bir neshe bağdarlarda alıp barıladı.Biz sóz etejaq pán dógerekleri gumanitar pánler bolıp esaplanadı. Mekteplerde alıp barılatuğın pánler dógereginiń túrleri oğada kóp.Olardan: «Jas tarıyxshı», «Jas ádebiyatshı», «Jas tilshi», «Úlketanıw» hám basqada pán dógerekleri sistemalı háreket etip baradı. Bul pán dógerekleri sol pán boyınsha ótilgen oqıw materiyalların bekkemlewge qaratılgan bolsa ekinshi tárepinen oqıwshılardıń qızığıwshılıqları qanaatlandırıladı, oqıwdan bos waqıtların kewilli,mazmunlı ótkeriwgede óz tásirin tiygizedi.

Mısalı, «Jas ádebiyatshı» dógereginde túrlishe ádebiyat janrların, folklorlıq materiyallardıda da jaqsı úyrenip, onıń sırların meńgeriwge boladı. Ásirese gumanitar pánler boyınsha dógerekler mekteptegi hár qıylı is ilájlarda óz bağdarlamaları menen qatnassa, iláj oğada tásirli bolıp ótiwine úles qosa aladı. Dógerek jumısları nátiyjesi sıpatındağı túrlishe jarıslardı dógerek basshısınıń shólkemlestiriwshilik qábileti arqalı xalıq pedagogikası úlgileri, jumbaqlardan, naqıl-maqallardan, erteklerden ónimli paylanıwga boladı.

*VOLUME 3 / ISSUE 2 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ* 

«Jas ádebiyatshı» pánler dógereginde dógerekler arasında ótkeriletuğın jarıslarda jumbaqlardan keń túrde paydalanıw hár bir oqıwshıda jumbaqlardıń aytılıwı menen qızığıwshańlığına baylanıslı boladı. Jumbaqlar teksti kóbinese dógerek basshısı yáki dógerektiń sardar oqıwshısı tárepinen tańlanıp ol oqıwshılarğa gezek penen bólistiriledi. Jumbaq jas ádebiyatshı dógerek ağzalarınıń dúnya tanıwın rawajlandıradı. Hár qanday zat buyımnıń dúzlisin, túr, sıpatın ańlawğa múmkinshilikler aladı. Jumbaqlar óz ishki mazmunı tematikası boyınsha bir neshe túrlerge bólinedi.

- -Diyxanshılıqqa baylanıslı jumbaqlar,
- -Sharwashılıqqa baylanıslı jumbaqlar,
- -Ańshiliqqa baylanıslı,
- -Balıqshılıqqa baylanıslı,
- -Quslarga baylanıslı,
- -úy buyımlarına t.b

Mısalı:

On eki túye,

On biye,

Toģiz siyir,

Bes eshki,

Eki yarım qoyan,

Eki túlki.

Bul jerde oqıwshılar túyeniń on eki ayda balalaytuğınlığı, jılqılardıń on ayda, sıyırlar toğız ayda, eshkiniń bes ayda, qoyan eki yarım ayda, túlkiniń úsh ayda balalaytuğınlığı jumbaq fomasında jasırıp úyretilgen. Mısalı, palız eginlerine baylanıslı,

Jazda bazar,

Qısta mazar. (júzim)

Aspannan gúbi tústi,

Gúbiniń túbi tústi. (gúldrmama)

Jer astına qazıq qaqtım,

Basına aydar taqtım. (geshir)

Kishkene gana boyı bar,

Qabat-qabat tonı bar. (piyaz)

Demek usı sıyaqlı jumbaqlar ásirese mektep jasındağı oqıwshılarğa ózin qorshağan tábiyat penen tanıstıradı. Al oqıwshılarda usı sıyaqlı jumbaqlardı tez yadlap alıwğa qolay. «Jas ádebiyatshı», «Jas tilshi» sıyaqlı gumanitar pánler dógereginde naqıl-maqallar onı tillik jaqtan tallap úyreniwge umtıladı. Gumanitar pán dógereklerinde naqıl-maqallar oqıwshılardın dúnya tanıwshılıq túsiniklerinin keneyiwinde ádep-ikramlılıq sanaların durıs ayıra biliwge úyretedi, jaman háreketten saqlanıwga úyrenedi.

Mekteplerde pán dógerekleri kóbinese hár bir pán tiykarında dúziledi. Mısalı, fizika páni boyınsha jas fizikler, ximiya páni tiykarında-jas ximikler yamasa jas tilshiler t.b. Al dógereklerden belgili pán tiykarında dúzilmegen túrleride ushırasadı. Mısalı, jas háweskerler, mektep teatr dógeregi, mektep radio dógeregi, mektep jas sayaxatshıları (turizm boyınsha) jas texnikler t.b.

**VOLUME 3 / ISSUE 2 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ** 

Bunda eń baslısı usı dógerek agzalarına tálim hám tárbiya máselesin beriw eń birinshi náwbette turadı.

Dógerek basshıları-bul mektepte dógerek jumıslarına basshılıq etetuğın pedagog. Dógerek basshıları-dógerek jumısların alıp barıwda óz tastıyıqlanğan, aldın ala dúzilgen is jobasıne tikarlanıp jumıs alıp baradı. Dógerek ushın dúzilgen oqıw jobası-barlıq bilimlendiriw mekemelerinde sózsiz boysınılıwı lazım bolğan mámleketlik hújjet. Dógerek boyınsha oqıw jobasın dúziwde tómendegi principlerge tiykarlanadı.

- 1. Oqıw-tárbiya isiniń maqseti, oqıwshılarga onıń ilimiy bilim beriw, algan bilimlerin kónlikpege aylandırıp, onı turmısqa qollana alıw imkanyatın beredi.
- 2. Mektep oqıwshılarına dógerekler arqalı bilim beriw oqıwshının jasına qarap belgili bir sistemağa salınadı.

Demek mektepte pán dógerek jumislarin júrgiziw isleri de oniń oqiw jobasine sáykeslestirip dúzilgen boliwi kerek. Sebebi dógerek jumislari ushin tematikaliq jobani hár kim óz qálewine yáki imkaniyatlarina qaray dúziwin duris dep esaplaymiz. Sonliqtan dógerek basshilari óz jumislarin alip bariwda da usi mámleketlik hújjetke súyenedi. Mektepte pán dógerekleri menen birgelikte oni júrgiziw isleride úlken talapshańliq hám juwapkershilikti talap etedi. Sońgi jillarda uliwma bilim beretugin mekteplerde basqa hújjetler siyaqli dógerek basshisinińda is júrgiziw jurnali engizildi. Bul pán dógeregi jurnaliniń júrgiziliwinde mektep direktori tastiyqlaydi. Pán dógerekleriniń jurnalinda hár bir oqiw jili qatnasiwshilari ushin oqiw jobasi belgili bolip, onda ótiletugin temalar jobasi, ámeliy saat, berilgen múddet bólimleri dógerek basshisi tárepinen toltırıladı. Dógerek agzaları tárepinen sol oqiw jilinda massaliq metodikaliq jumislar jobasında temanin atı,saatlar sanı,ajıratılgan waqıt tagi basqada belgiler kórsetiledi.Bunnan tisqarı dógerektin jazgi dem alıs kúnleri ushin is jobası, al dógerek agzaları ushin maglıwmat tómendegi bólimlerden ibarat oqiwshinin atı familiyası, dógerekke agza bolgan waqıt, tuwilgan waqıt, milleti, jası, mektep atı, telefon nomeri,dógerekten shığıp ketken waqı, turar jeri, ata-anası haqqında maglıwmat.

Bul pán dógeregi jurnalında dógerek basshısınıń metodikalıq jumısları (seminarlar, toparlıq másláhátler, dógerek ashıq sabaqları) táriypi berilip, onda jumıs mazmunı, qatnasıwshılar sanı, ótilgen sáneni kórsetiw kerek. Al massalıq jumıslar betinde (kesheler, kórgizbeler, kencertler, ánjumanlar, gazeta-jurnallardağı maqalalar t.b) klastan tıs ótkerilgen jumıslar dógerek basshısı tárepinen jazılıp beriledi.Mekteptegi pán dógereklerinde dógerek basshıları tárepinen usı dógerekke ağza bolgan oqıwshılar haqqında anıq mağliwmatlar kirgiziledi. Dógerek basshıların bolsa óz xızmeti dawamında oqıwshılar menen islesip qoymastan olardın ata-anaları, oqıwshı jasap atırgan ortalıq yáki máhálle menen de tıgız baylanısta bolıwı kerek. Dógerek jumıslarının nátiyjesi sıpatında dógerek basshısı tárepinen konkurslar, jarıslar ótkergende mektep oqıwshıların miynet quralları-miynet túrleri menen de tanıstırıwga boladı.

«Úlketanıw» dógereginiń tálim-tárbiyalıq áhmiyeti: Úlketanıw dógereginiń sabaqları Ózbekstan Respublikası mektepke shekemgi hám mektep bilimlendiriw ministrligi tárepinen tastıyıqlangan bağdarlama boyınsha alıp barıladı. Olar oqıwshılarda jámiyet rawajlanıwı tarıyxı nızamlıqları, materiallıq hám ruwxıy qádiriyatlardın haqıyqıy dóretiwshisi retinde xalıqtın roli haqqında ilimiy túsiniklerdi qáliplestiriwge járdem beriwi kerek. Social-demokratiyalıq qurılıstın házirgi basqıshı máselelerin úyreniwge, Demokratiyalıq partiyanın demokratiyalıq qurılıs

**VOLUME 3 / ISSUE 2 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ** 

shólkemlestiriwshisi hám basshisi retindegi ósip baratırgan rolin aship beriwge bólek itibar garatıw kerek. Úlketanıw balalardıń dúnyaga kóz garasın keńeytiredi, olardı jurt turmısı menen tanıstıradı, watanga muhabbat, oz xalqı, búgingi hám otken zamannın ajayıp insanları menen maqtanıwdı tárbiyalaydı. Mektep úlketanıwı oqıwshılardı tarıyx hám mádeniyat esteliklerin qorgaw jumislarına siniriwde ülken ahmiyetke iye. Hazirgi mekteplerde ülketanıw oqiwshilardı oqıtıw hám tárbiyalaw prıncipine aylandı. Bul prıncip mektep tarıyxı kursın úyreniwge de tiyisli bolip tabiladı, úyrenilip atırgan mektep kursı menen ana jurttı úyreniw nátiyjesinde alıngan bilim hám kónikpeler ortasında baylanıs ornatılıwın támiyinleydı. Bul bolsa oqıtıwshığa tarıyx pánin bay anıq material tiykarında oqıtıw imkaniyatın beredi, oğan ulıwma tarıyxıy nızamlıqlardı óz ana watanı rawajlanıwının ayrıqsha qasiyetleri menen baylanıstırıw imkaniyatın beredi, bul bolsa oqıwshılardıń ilimiy nızamlıqlardı túsiniw, ideyaların keńeytiwge, bilimlerdiń ıqtıqatqa aylanıwına xızmet etedi. Baslıqtın ganiygeligi, onın qızıgıwshılıqları ham qatnasıwshılar kontingentine, sonın menen birge, jergilikli jagdayga qaray, úlketanıw dógerekler hár qıylı tematikalıq jónelislerge iye boliwi múmkin tariyxiy-revolyuciyaliq, áskeriy-watansúyúwshilik, arxeologiyaliq, etnografiyaliq, arxitekturalıq, kórkem óner tarıyxı hám basqalar. Dógerek jumısı tarıyx pánine qızığıwshı VIII-XI klass oqiwshilari ushin moʻlsherlengen. Ayirim jagdaylarda VII-klass oqiwshilari da doʻgerekke qatnasıwı múmkin. Dógerektiń tiykargı maqseti ana jurt tarıyxına tiyisli material toplawdan ibarat. Jıynalgan materiallar mektep tarıyxın üyreniwde paydalanıladı, korgezbeler, mektep muzeylerin hám arxivlerin shólkemlestiriw ushın tiykar bolıp xızmet etedi. Toplangan materiallar mektep tarıyx kabinetinde paydalanıladı, kórizbeler hám mektep muzeyleri hám arxivlerin shólkemlestiriw ushin tiykar bolip xizmet etedi, olardin en qimbatlilari mamleketke otkeriledi.

Dógerek shınığıwları tiykarınan ámeliy harakterge iye bolıp, olardıń kishi bir bólegi lekciya formasında alıp barıladı. Shınığıwlar mazmunın eń ápiwayı qıdırıw wazıypaların orınlawdan baslap (jerdegi málim faktler, tarıyx hám mádeniyat estelikleri menen tanısıw) hám mámleket hám xalıq muzeyleri wazıypaların orınlawga shekem basqıshpa-basqısh quramalılastırıw kerek.

Ana Watandı úyreniwde házirgi dáwirde jer qanday ózgergenligi, xalıqtıń materiallıq hám mádeniy turmıs dárejesı jıldan-jılga asıp baratırganlığına ayrıqsha itibar qaratıw pútkil mámleket aldında turgan millıy wazıypalar bolip esaplanadı. Úlketanıwshılar "Meniń ana jurtım-Ózbekstan" jaslar hám mektep oqiwshılarının pútkil shólkem sayaxatshılıq-úlketanıw ekspediciyasına ağza boliwları, úlketanıw tapsırmaların aktiv orınlawları, tábiyat hám átirap-ortalıqtı qorgaw tuwrısındağı nızamlardı ámelge asırıwda örnek boliwları kerek. Hár bir jańa jumıs aldınnan puqta tayarlıq köriliwi shárt. Dógerek ağzaları málim bolgan, kitap, gazeta, jurnallarda, sol muzey materiyallarında öz sawleleniwin tapqan zatlar menen tanıspagansha, izertlewge kirispewi kerek.

Tek gana sonday kúshli tayarlıqtan soń maqset anıq boladı-ne izlew hám qáyerge qaraw. Sonı este saqlaw kerek, sayaxatlar tóplangan materiallar pán ushın úlken qızıgıwshılıq oyatadı, sol sebeplı olar dıqqat penen tekseriliwi hám jaqsı bezetilgen bolıwı kerek. Dógerek jumısı oqıwshılardın sabaqta algan bilimlerine tıykarlanıwı hám dógerektin teoriyalıq hám ámeliy shınıgıwları tiykarında bul bilimler islep shıgılıwı hám bekkemleniwi kerek. Bugan muzeyler hám kórgizbelerge ekskursiyalar, málim este qalarlı jaylarga sayaxatlar, qızıqlı waqıyalar gúwaları menen ushırasıw hám olardın yadların jazıp alıw, sonın menen birge, texnikalıq oqıtıw qurallarınan paydalanıw- magnitafonlı jazıwlardı tınlaw, kinolentaları hám filmlerdı tamasha

**VOLUME 3 / ISSUE 2 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ** 

qılıw járdem beredi. Dógerek jumısın shólkemlestiriwde onıń temaların tańlawga bólek itibar beriw, sonday-aq kóp temaga berilip ketpew, usınıń menen birge, hár qanday tar mazmundagı temalar menen sheklenip qalmagan maqul boladı.

Dógerek basshısı óz jumısı tuwralı turaqlı túrde esabat beriwi kerek. Bunday reportaj klassta, mektepte hám ata-analar jiynalislarında, sayaxatshiliq yamasa tariyxiy hám úlketanıw keshelerinde qızıqlı sayaxatlar hám orınlangan ülketanıwlıq tapsırmaları, dıywal gazetaları, byulletenler,. Hár qanday esabat ushin tiykar, qagiyda joba, sayaxat waqtında jazılgan kundelik jazıwlar bolıp tabıladı. Kúndelik júrgizbesten hesh qanday seyil yamasa sayaxatlar ótkerilmewi kerek. Eki kúndelik tutıw usınıs etiledi-sayaxatshılardıń turmısı izbe-iz súwretlengen xojalıq kúndelik hám arnawlı-tarıyxıy hám úlketanıwlıq wazıypalarının atqarılıwı tuwrısındağı maglıwmatlar belgilengeni. Eki kúndelik de fotosúwretler, sızılmalar, dıagrammalar menen súwretlengen. Arnawlı kúndelikti juwmaqlawda alıngan tarıyxıy maglıwmatlar, faktler hám sánelerdi tarıyxıy waqıyalardın ulıwma sxeması menen maslastiriw kerek. Dógerek basshısı sonı esta saqlawı kerek boladı, nátiyjelerdi esap-kitap qılıw hár qanday sayaxat ańsat emes hám ogada juwapkerli. Jumistiń bul juwmaglawshi basqishina aldınan tayarlanıwiniz hám sayaxatqa tayarlaw hám ótkeriw processinde kóp jumis etiwińiz kerek. Úlketaniw boyinsha qidiriw tapsirmalarin orınlawda siz bunı qağıyda retinde qabıllawınız kerek: "Hámme zatqa soraw beriw". Sayaxatlar dawamında alıngan maglıwmatlardın haqıyqatqa saykes keliwi haqqında isenimli daliller alınbağanga shekem, olardı isenimli dep esaplaw múmkin emes.

"Jas tariyxshı": Tariyxıy úlketanıwshılıq oqıwshılardı óz ana jurtı haqqındağı bilimler menen bayıtıw, watanğa muhabbattı tárbiyalaw, puqaralıq túsinikleri hám kónlikpelerin qáliplestiriw dáreklerinen biri bolıp tabıladı. Ol oqıwshılarğa ana jurttıń ullı watan menen baylanıslılığın ashıp beredi, hár bir qala, awıl, awıl tarıyxınıń tığız baylanıslılığın, birligin ańğarıwğa járdem beredi, tarıyxına, jurtımız turmısına iye awıl, oğan hár bir shańaraq tiyisliligin sezim etiw hám qádirdan úlkemizdiń eń jaqsı dástúrleriniń múnásıp miyrasxorları bolıwdı minnetimiz hám húrmetimiz dep biliw. Usınıń sebebinen, tarıyxıyı úlketanıwlıqtıń tiykarğı prıncipi jergilikli region tarıyxınıń mámleket tarıyxı menen baylanısı bolıp, ol insanlardıń biliw dıalektikası boyınsha stilistik pozitsıyasına sáykes keledı. Mektepte tarıyxıyı úlketanıwlıq oqıwshılardı hár tárepleme tárbiyalawda zárúrli ról oynaydı, ol jaslarda watansúyiwshiliktiń zárúrli qáliplesiwin iyeleydi, tarıyxıyı úlketanıwlıqta eń aq kewillerdiń turmısı hám iskerligin úyreniw dańqlı orın tutadı. Bul oqıwshılarda ótken áwladlar hám zamanlaslarımız isleri hám dóretiwshiligine húrmet, jerleslerimiz tabıslarınan maqtanıw sezimlerin qáliplestiriwge xizmet etip atır. Jańa materialdı úyreniwge kirisiwden aldın frontal sáwbet arqalı oqıwshılar yadında óz ana jurtınıń tarıyxıyı jayları, tábiyatı, ekonomikası hám mádeniyatı haqqındağı bilimlerdi qayta tiklew usınıs etiledi.

#### **REFERENCES**

- 1. Мирзиёев Ш.М. Эркин ва фаровон, демократик Ўзбекистон давлатини биргаликда барпо этамиз. Т.: " Ўзбекистон", 2016.
- 2. Мирзиёев Ш.М. Танқидий таҳлил, қатъий тартиб интизом ва шахсий жавобгарлик ҳар бир раҳбар фаолиятини кундалик қоидаси бўлиши керак. Т.:" Ўзбекистон", 2017.

**VOLUME 3 / ISSUE 2 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ** 

- 3. Ибрагимов Х.И. Абдуллаева Ш.А //Педагогика. Тошкент Фан ва техзнолгия. Нашр.w00u
- 4. Убайдуллев \*. Манавий тарбиянинг узлуксизлигини таминлаш. //Тарбия журн. Тошкент w00i r-coн (w0) u-бет.
- 5. Ochilov Z. Sinfdan tashqari tarbiyaviy ishlarda kasbga yollashni shakllantirish. .T: "Oqituvchi", 1996.
- 6. Tajimuratova S. CONCEPT OF FURTHER DEVELOPMENT OF NATIONAL CULTURE IN UZBEKISTAN //Modern Science and Research. 2024. T. 3. №. 1. C. 251-254.
- 7. Tajimuratova S. FORMATION OF STUDENTS'SKILLS OF INDEPENDENT PERFORMANCE THROUGH THE TEACHING OF ART HISTORY //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 10. C. 841-849.
- 8. Saginbaevna T. S. FORMATION OF STUDENTS'SKILLS OF INDEPENDENT PERFORMANCE THROUGH THE TEACHING OF ART HISTORY //Spectrum Journal of Innovation, Reforms and Development. 2022. T. 9. C. 386-392.
- 9. Sag'inbaevna T. S. Cultural Life in Uzbekistan during the Years of Independence //Spanish Journal of Innovation and Integrity. 2023. T. 18. C. 39-41.
- 10. Tajimuratova S. FORMATION OF STUDENTS'SKILLS OF INDEPENDENT PERFORMANCE THROUGH THE TEACHING OF ART HISTORY //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 10. C. 841-849.
- 11. Saginbaevna T. S. Management and study of culture and art. -2022.
- 12. Тажимуратова Ш. С. САНЪАТШУНОСЛИК ФАНЛАРИНИ ЎҚИТИШ ОРҚАЛИ ТАЛАБАЛАРНИНГ МУСТАҚИЛ ИШЛАШ КЎНИКМАЛАРИНИ ШАКЛЛАНТИРИШ. 2023.
- 13. Tajimuraova S. S. INFORMATION AND COMMUNICATIONS IN MANAGEMENT //Journal of Integrated Education and Research. 2022. T. 1. №. 5. C. 509-511.

#### **Internet saytları:**

- 14. www. tdpu. Uz
- 15. www. pedagog. Uz
- 16. www. Ziyonet. uz