

**O'zbekistan Joqarı hám Orta arnawlı Bilimlendirilw Ministrligi**

**A'jiniyaz atındag'ı Nókis mámlekетlik pedagogikalıq instituti**

**Baslawish tálım kafedrası**

**Qosayeva Gulparshin**

**Baslawish bilimlendiriwde ana tili pa'nin oqitiwdi jetilistiriwdin'  
a'hmiyetli ma'seleleri**

**5A111701-«Baslawish bilimlendiriw» magistr bilim dárejesin  
jaqlaw ushın orınlang'an**

## **DISSERTATSIYA**

**İlimiy basshi:**

**doc. S.Saytbekova**

**Nókis- 2018**

## Mazmuni

Jumıstın' uluwma sıpatlaması.....	4
Mashqalaniń aktuallığı.....	4
Izertlewdiń maqseti hám wazıypaları.....	4
Izertlewdiń obekti hám predmeti.....	4
Izertlewdin' metodları.....	5
Izertlew nátiyjelerinin' ámeliy áhmiyeti hám qollanılıwı .....	5
Dissertatsiyaniń dúzilisi hám quramı.....	5
Orınlangān jumıstiń tiykargı nátiyjeleri.....	6
Nátiyje hám usınıslardıń uluwmalastırılğan ko'rinişi .....	6

### **I-BAP.An a tildi oqıtılwda sistemalıq izertlewdi endiriw máseleleri**

<b>1.1.</b> Til biliminde dúzilislik izertlewlerdi qollanıw.....	7
<b>1.2.</b> R.G.Piotrovskiydiń dúzgen til sisteması haqqındaǵı model .....	10
<b>1.3.</b> Substantsiya, struktura hám funktsiyaniń til sistemasın dúziwshiligi haqqındaǵı uǵım.....	14
<b>1.4.</b> Sistemalıq izertlewlerdi baylanıs kommunikatsiyalarında paydalaniuw jollar.....	15
<b>1.5.</b> Tildin' sistemaliq hám strukturalıq qásiyetlerinin' aniqlanıw tariyxı haqqında.....	18

### **II-BAP. Baslawish bilimlendiriliw sistemasynda til òsiriw ma`seleleri**

<b>2.1.</b> Baslawish bilimlendiriliw sistemasyndaǵı reformalar haqqında .....	21
<b>2.2.</b> Ana tildi oqıtılwdıń tiykargı maqseti .....	23
<b>2.3.</b> Til òsiriw mektepte ana tilin oqıtılwdıń bas maqseti.....	24
<b>2.4.</b> Sòylew-oylaw	negizi

<b>2.5.</b> Baslawışh klass oqıwshılarıńı awız-eki sòylew tilin òsiriw.....	26
<b>2.6.</b> Oqıwshılardıń sòylewin rawajlandırıwdıń maqseti menen wazıypaları ..	28
<b>2.7.</b> Oqıwshılardıń sòylewine qoyılatuǵın talaplar .....	29

### **III-BAP. Oqıwshılardıń logikalıq oyınıń rawajlanıwi.**

<b>3.1.</b> Oqıwshılardıń oy-òrisiniń rawajlanıw jolları.....	
<b>3.2.</b> Oqıwshılardıń ana tilin úyreniw arqalı logikalıq oyınıń rawajlanıwi.....	
<b>3.3.</b> Ana tili sabaǵında analiz, sintez hám salıstırıw.....	
<b>3.4.</b> Ana tili sabaǵında gúrriń júrgiziw usılı.....	
<b>3.5.</b> Evristikaliq gúrriń júrgiziw usılları .....	
<b>3.6.</b> Til faktların tallaw jolları.....	
<b>3.7.</b> Kòrkem shıǵarmalardıń tilin tallaw.....	
<b>3.8.</b> Ana tili sabaqları testleriniń kvantitativlik tipologıyalıq analizi.....	
<b>3.9.</b> İtimallıqlar teoriyası iliminiń qollanıw özgeshelikleri haqqında .....	
<b>3.10.</b> Informaciyalıq toeriyasında qatelerdiń túrleri.....	
<b>3.11.</b> Tillerdi oqıtıwda statistikalıq tiyimlestiriw metodları sonday-aq balalardıń tilin statistikalıq izertlew máseleleri.....	
<b>3.12.</b> Birinshi klass qaraqalpaq tili sabaqlığı tekstleriniń leksikalıq-statistikaliq analizi hám onda oqıwshılar tárepinen özlestirilmegen sözler.....	
<b>3.14.</b> Baslawışh klass ana tili sabaqlıqlarında tekstleriniń kvantitativlik tipologiyasındagi sintetizm.....	
<b>3.15.</b> Jiyilikleri júz hám onnan artıq sóz formaları .....	

**Juwmaqlaw.....**

**Ádebiyatlar .....**

**Mashqalaniń aktuallığı.** Baslawışh klass oqıwshılarıńın sóylew tilin zamanagòy metodları menen izertlew házirgi kúnde ana tildi oqıtıwdıń aktual máselelerdiń biri bolıp qalmaqta. Bunıń tiykargı sebebi izertlenilip atırǵan obektlerdi dúzilislik hám sistemalıq izertlew arqalı oqıwshı yamasa muǵallim menen oqıwshı arasındaǵı baylanıs kommunikatsiyaların jetilistiriw jumısları menen baylanıslı bolıp otır. Bul orında substantsiya, struktura hám tildiń atqaratuǵın xızmeti til sistemasın quraytuǵınlıǵın atap ötiwimiz orınlı. Demek, baslawışh klass oqıwshılarıńın tilin sistemalıq til bilimi bağdańında izertlew, ana tildi oqıtıwda öz sheshimin kútip turǵan áhmiyetli máselelerdiń biri bolıp otır.

**Izertlewdiń maqseti hám wazıypalari.** Izertlewdiń maqseti hám wazıypalari qatarına baslawışh klass sabaqlıqlarınıń tekstlerin paydalangan halda, izertlew jumısların alıp barıw arqalı onı analizlewden ibarat bolıp esaplanadı. Atap aytqanda til biliminde sońǵı waqitta qollanılıp júrgen metodlar qatarında sistemalıq hám kvantitativlik lingvistika metodları baslawışh klass ana tili sabaqlığınıń tekstleri boyınsha izertlew jumısların ámelge asıra otırıp, sabaqlıq hám oqıwshı arasındaǵı kommunikatsiyalıq baylanıslardı jetilistiriw jolların aniqlaw hám bul dissertatsiya jumısınıń tiykargı maqseti hám wazıypasın öz ishine aladı.

**Izertlewdiń obekti hám predmeti.** Izertlewdiń obekti bolıp baslawışh klass ana tili sabaqlıqlarındaǵı tekstleri tańlap alındı. Bul obektte tekstlerdiń strukturalıq hám sistemalıq dúzilisin aniqlawda kvantitativlik lingvistikaliq hám semiotikalıq bağdarda aniqlaw dissertatsiyalıq jumıstıń tiykargı predmeti sıpatında predmet bolıp esaplanadı.

**Izertlewdiń metodları.** Izertlewdiń tiykargı metodları kvantitativlik

lingvistikaniń metodlarına tiykarlanıp alıp barıldı.

### **Izertlewdiń jańalığı.**

-Baslawish bilimlendiriw sistemاسında til òsiriw máselelerine aydınlıq kiritiw;

-Baslawish klass sabaqlarınıń tekstlerin sistemalıq izertlewler metodların endiriw;

-Jas òspirimlerdiń auditoriyalarında baylanış kommunikatsiyaların jetilistiriw;

Dissertatsiyaniń tiykarǵı jańalıqların quraydı.

### **Izertlew nátiyjeleriniń ámeliy áhmiyeti hám qollanılıhwı.** -

Baslawish bilimlendiriw mazmunına jańa modellerdi kiritiw arqalı onı jetilistirip bariwda;

-Baslawish klass sabaqların jetilistiriwde;

-Baslawish bilimlendiriw sabaqlıqlarınıń kompyuterlik qorın keńeytiwde.

**Dissertatsiyaniń dúzilisi hám quramı.** Dissertatsiyalıq jumıs tiykarınan alganda jumistiń uluwma sıpatlaması, úsh bap hám qosımshadan ibarat.

### **Orınlangan jumistiń tiykarǵı nátiyjeleri.**

-Birinshiden, baslawish bilimlendiriwdiń mazmunın jetilistiriwde sabaqliqtıń tekstlerin kvantitativlik modelin keltirip shıgariw hám onı hár tárepleme analizlep beriwdé;

-Ekinshiden substantsiya, struktura hám funksiyaniń baslawish bilimlendiriw sabaqlıqlarınıń tekstlerinde paydalaniw;

-Úshinshiden, ana tildi oqıtıwdı jetilistiriwde;

-Til òsiriwdiń jolların jetilistiriwde.

## **Nátiyje hám usınıslardıń qısqasha uluwmalastırılǵan kòrinisi.**

Baslawısh bilimlendiriliń mazmunın mudamı rawajlanıp barıwshı qubılış bolıp esaplanadı. Sol sebepli bul tarawdıń da mazmunına özgeris kirgiziw, onı mudamı jetilistirip barıw, qalaberse jańa modelin oylap tawıp hám paydalanıp barıw zárúrligi sezilmekte. Bul orında baslawısh bilimlendiriw tarawındaǵı dýnya júzlik texnologiyalarınıń sońǵı jetilisgenliklerin paydalanıw tiykargı hám oraylıq jetiskenliklerdiń biri bolıp esaplanadı. Olay bolatuǵın bolsa jas öspirimlerdiń döretiwshilik ortalığın qaliplestiriw hám onı mudamı rawajlandırıp barıwlarımız zárúr. Demek, bul máseleni iske asırıw ushın baslawısh bilimlendiriw mazmunınıń jańa modellerin jaratıp bariwımız hám onı bilimlendiriw sistemاسına endiriwimiz, alıńǵan nátiyje hám onıń qısqasha uluwmalastırılǵan kòrinisi bolıp esaplanatuǵınlığı tábiyǵıy qubılış bolıp esaplanadı.

## **I-BAB.**

# **ANA TILDI OQİTİWDA SİSTEMALIQ İZERTLEWLERDİ ENDIRIW MÁSELELERİ**

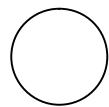
## **1.1. Til biliminde düzilislik izertlewlerdi qollanıw**

Lingvistikada ötken ásirdiń jetpisinshi jıllarında hawij alǵan metodlarda izertlenilip atırǵan obektiń úyreniwde yaǵníy onıń til sistemasın aniqlawda tiykarınan alǵanda strukturalıq analizlew tiykarına súyengen edi. Sońinan baslap til bilimin izertlewlerde strukturalıq metodlar ataması menen atala basladı. Degen menen tilde bolıp atırǵan bárshe qublıslarda tek ǵana strukturalıq metodlarǵa súyene otırıp, onı aniqlaw jetkiliksiz bolıp shıqtı. Yaǵníy bul orında tildegi orın alǵan bárshe qublıslardı strukturalıq metodlar járdemindegi analizlew jetkilisiz ekenligi kòzge kòrine basladı.

Soniń ushında tábiyattaǵı obektler adamlar arasındaǵı qarım qatnaslar menen protseslerdiń quramlılıǵıń esapqa alıwı zárür boldı.

- 1.Elementlerden quralatuǵın anıq köplikler.
- 2.Köpliklerdegi elementler arasındaǵı qatnaslar.
- 3.Köpliklerdegi elementler menen qatnislardıń öz ara baylanısıwı hám olar arasındaǵı kelisimlilik qubılışlarınıń belgili bir substantsıyaǵa jámlesiwi arqalı ámelge asırıwları.

Joqarıdaǵı atı atalǵan izertlew baǵdarı izertlenilip atırǵan obektiń elementler dárejesinde, olar arsındaǵı qatnislardı hám pútin bir obektiń izertlew mümkinshiliklerine iye boladı. Usınday úsh baǵdar tiykarında izertlewlerdiń elementli, strukturalıq hám sistemalıq metodlardı patdalaniw mümkin. Olar tómendegi súwretler arqalı kòrsetsek boladı.



Bul orında adam ushın eń zárúr bolǵan qublışlarınıń biri sıpatında,

sheksiz álemdegi obektlerdi, adamlar arasında qarım-qatnaslar menen protseslerdi ajıratıp alıw māselesi bolıp esaplanadı. Bunıń tiykarǵı sebebi adamzat olardı birden sana seziminde sáwlelendiriw múmkınhılıklerine iye bolmaydı. Yaǵníy bul sáwleleniw izbe-iz ámelge asırılıp barıladı. Nátiyjede adamzat turmısında álemdegi referentlerdiń sana seziminde sáwlelendiriwler arqalı, álemdegi úyreniw qublısları júzege kelip, olardıń bilim kònlikpeleri kúnnen-kúnge keńeyip otıradı.

Referent - bul ilimiyy-texnikaliq termin bolıp, ol álemdegi bárshə obektlerdi, adamlar arasında qarım-qatnırlardı hám bárshə qublıslardı öz ishine alıwshı kompleksli uǵım bolıp esaplanadı. Bul termindi kòbirek ilimiyy-texnikaliq ádebiyatlarda ushrasadi.

Sol sıyaqlı hár qanday referent adamzat tárepinen úyrenilgende, dáslep onıń elementleri, sońın ala bòlimleri boyinsha úyrenilip barıladı. Usınday türdegi úyreniliw barısındaǵı alıńǵan nátiyjelerdiń bárshesi, eń sońında izertlenilip atırǵan obektke barıp taqaladı. Al obektti qurawshı bòlimlerdi ajıratıp izertlewlerdi ilimde substant jolları menen izertlew degen uǵım menen orın algan.

Obektti bòlimlerge ajıratıp izertlewlerdiń nátiyjesinde, olar áste-aqırın bir-birleri menen birlesip baslaw arqalı bir pútinlikti qurayıdı. Sonıń ushında endigi biliw qublısları tiykarınan alganda obektti qurawshı bòlimlerdi izertlewlerden ibarat boladı. Al obekttiń özi bolsa negizinde quramalı bir pútinlikke iye boladı. Bul obektti negizinde elementler qurayıdı. Izertlenip atırǵan obekttiń sapalı sıpatların ajrata baslaydı. Nátiyjede bolsa bizler bul obekttiń ayrim elementlerin birlesip substantsiya jasalıwın ańlawdan ibarat boladı. Basqasha sóz benen aytqanda substantsiyalıq jaqınlasiwdıń, elementlik jaqınlasiwi sıpatında da qarawǵa baladı. (Yaǵníy jetekshi element).

Bul orında hár qanday obektti detallarǵa ajıratıp izertlew tolıq nátiyjege erisiwge boladı degen printsipti ańlatpaydı.

Obektlerdiń strukturalıq qásiyetin bolsa tiykarınan alganda ishki hám sırtqı bolıp ekige bòlinedi. Obektlerdiń strukturalıq dúzilisiniń ekige bòliniwi birinshi gezekte, onıń ishki dúzilisindegi jaylasqan yarusınıń tereńlik dárejesiniń jaylasıwı jaǵdayına baylanışlı boladı. Bul orında strukturashı alımlar til-belgiler sisteması degen uǵımnan bas tartqan halda, olar tildiń strukturalıq qásiyetlerin úyreniwden bas tartadı.

## **1.2. R.G.Piotrovskiydiń dúzgen til sisteması haqqındaǵı model.**

Dáslepki klassikalıq til sisteması haqqındaǵı dáslepki aniqlamani F.de Sossyur dúzgen edi. Ol tildi belgiler sisteması sıpatında qaraydı hám onıń modelin tòmendegi kòriniste keltirip shıgaradı.

2-súwrette F.de Sossyurdıń belgiler sistemasiń modeli kòrsetilgen. Bul modelde birinshi sheńberdiń joqarǵı bòliminde obektler, adamlar arasındaǵı qarım-qatnaslar, qublıslar menen álwan túrli protsesler jòninde uǵımlar berilgen. Yaǵníy olar adamnıń miyindegi obrozi sıpatında qabil etedi. Al birinshi sheńberdiń tòmendegi bòliminde bolsa, olardı ańlatıwshı akustikalıq obrozi beriledi. Basqasha sòz benen tábiyattaǵı bárshı obektlerdiń adamlar arasındaǵı qarım-qatnaslardıń, qublıslardıń hám de álwan túrli protseslerdiń akustikalıq türdegi ańlatılıw tártibi jaylasqan boladı.

Ekinshi shńberde bolsa mísal sıpatında kòrsetilgen sheńberdiń joqarısında gúldıń pútin bir obekt sıpatında beriliwi bolsa, al sheńberdiń tòmengi bòliminde bul obektti ańlatatuǵın belgili bir tártiptegi ańlatılǵan hárip shınjırıları jaylastırılgan boladı.

F.de Sossyurdıń dúzgen bul belgiler sisteması klassikalıq model bolıp esaplanadı. Usı model tiykarında til-belgileri sisteması degen aniqlamaǵa kóplegen teoriyalıq jaqınlasıwlar júzege keledi. Degen menen F.de Sossyurdıń bul modelinde tábiyattaǵı obektler, adamlar arasındaǵı qarım-

qatnaslar, qublıslar hám álwan túrli protseslerde sáwleleniw qatnasları berilmeydi. Sol sıyaqlı belgili bir tártipde signal bolıp shıǵatuǵınlığı ańlatılmaydı. Qala berse F.de Sossyurdıń dúzgen modelinde álemdegi obekt penen signal arasındaǵı baylanıstırıwshı bul Adam ekenligi haqqındaǵı anıqlıqlar onıń bul modelindegi esapqa alınbaǵan belgili Rossiyalıq alım prof.R.G.Piotrovskiy tárepinen tolıqtırıladı. Onıń dúzgen lingvistikaliq modelin tòmendegi 3-súwrette kòrsek boladı.

R.G.Piotrovskiy álemdegi bárshı obektlerdi, adamlar arasındaǵı qarım-qatnaslardı, hár qıylı qublıslardı shártlı turde referentler dep ataydı. Onıń kòrsetken lingvistikaliq modelinde álemdegi referentler  $R^{\circ}$  qatnas arqalı adamnıń miyinde sáwlelenedi. Bul sáwlelengen obekti ol belgileniwshi dep ataydı.

$R^*$  qatnas arqalı belgileniwshi  $a_i - m_i$  hárıbi menen belgilenedi. Al  $R^{0-1}$  qatnas arqalı bolsa, ol  $l_i$  bolıp gózlengen mánzilge jiberiledi.

R.G. Piotrovskiy bul modeldi dúzer eken, ol referent menen signal arasında hesh waqıtta tikkeley baylanıstıń bolmaytuǵınlığın atap ötedi. Bul pikirdi dawam ete otırıp, referent penen signal arasındaǵı baylanıstı tek ǵana adam ǵanaornatatuǵınlığı joqarıdaǵı model arqalı dálllep beredi.

(3-súwret)



### **1.3. SUBSTANTSİYA, STRUKTURA HÁM FUNKTSİYANIŃ TIL SİSTEMASIN DÚZİWSHİLİĞİ HAQQINDAĞI UĞIM**

Til sistemasın tiykarınan alganda substantsiya, struktura hám funktsiya onıń tiykarǵı qurawshı yarusı bolıp esaplanadı.

Substantsiya - bul álemdegi protsesler menen qublıslardıń tiykargı mańızı yamasa eń áhmiyetli nátiyjesi bolıp esaplanadı.

Struktura bolsa tildiń qurlısın, tildi onıń dúzilis tárepinen izertlew tájriybelerine iye bolǵan izertlewlerdiń bir tarawı bolıp esaplanadı.

Házirgi kúnde ulıwma bir anıqlamaǵa iye bolǵan, atap aytqanda til-bul adamlar arasındaǵı qarım-qatnas quralı dep pikir júritiledi. Egerde til adamlar arasındaǵı qarım-qatnas xızmetin atqaratuǵın bolsa, onda ol tildiń atqaratuǵın funktsiyası bolıp esaplanadı.

Solay etip substantsiya, struktura hám funktsiya birgelesip til sistemasın qurayı eken.

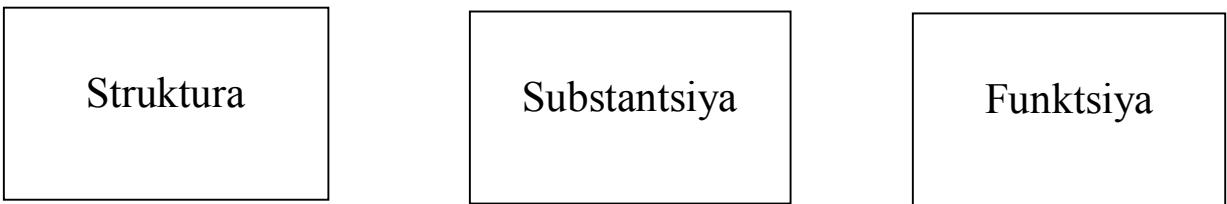
Házirgi kúnge kelip olar dara túrde tildiń mashqalaların izertlew jumıslarınıń nátiyjeleri alıngan.

Substantsiya, struktura hám funktsiya turindegi izertlewlerde, olardıń hár qayssısınıń öz aldına mazmunına iye boladı. Bul uǵımlardıń ishinde ásirese strukturalıq izertlewler keń front boyinsha alıp barılǵan. Sol sebepli strukturalıq izertlewler til bilimindegı ayriqsha kòzge taslanadı. Hátte strukturalıq izertlewler sistemalıq izertlewler menen öz ara kelisimli yamasa öz ara shártli túrdegi uǵımlar til biliminde orın alǵan. Bul eki túrdegi izertlewlerdiń hár biri öz aldına bolǵan mazmunǵa iye ekenligi de sòzsiz.

Egerde strukturalıq izertlewdiń tereń mazmunına kirer ekenbiz, onda onıń ishki hám sirtqıqatnaslardıń dúzilislerin kòz aldımızǵa keltiriwimiz mümkin. Strukturalıq jaqınlasıw izertlenip atıǵan obekttiń elementleri arasındaǵı dúzilislik qatnaslar menen sheklengenligin anıqlayız.

Al sistemalıq jaqınlasıw bolsa tildegi quramalı qublıslardı keń diapazon boyınsha izertlew mûmkinshiliklerine iye boladı.

Hár qanday sistema bolsa struktura hám substantsiyaniń birgelesiwleri arqalı júzege keledi hám öz funktsiyasın atqaradı.



Sistemalıq izertlewlerdiń tiykarǵı ayrıqshalıǵı, ol izertelenip atırǵan obektler jönindegi bir táreplilik yamasa mayda juwmaqlardan awlaq türde alıp barıladı. Onıń izertlew òrisi keń türde ámelge asırılıp barıladı.

#### **1.4.Sistemalıq izertlewlerdi baylanıs kommunikatsiyalarında paydalaniw jolları**

Dúnya júzlik psixolingvist ilimpazlarınıń izertlew boyınsha mektep jasına kelgen bala tòrt mińǵa jaqın sózdiń mánisin ańlay alatuǵınlıǵı haqqındaǵı maǵlıwmatlarǵa iye bolıp otırmız. Al öspirimlerdiń grammaticalıq sistemasınıń qáliplesiwi protsessiniń birinshi basqıshı 2-7 jas aralığında payda bolatuǵınlıǵı anıqlandı.(Moldabekov, 1990, 62-64 b). Tilekke qarsı qısqa dáwir aralığında júzege kelgen bunday jaǵdaylardıń sebebi ilimge málım málım bolmay otır.

Bul orında dòretiwshilik ortalıqtı jetilistiriwde insanlar arasındaǵı baylanıskommunikatsiyalarınıń dúzilisin úyrenip shıǵıwımız maqsetke

muwapiq bolıp esaplanadı. Álbette, tábiyǵiy hám jasalma tiller járdeminde insanlar arasında informatsıyalardı jetkiziwshi hám qabıllawshı kommunikativlik protsessler ámelge asırıladı. Tábiyǵiy tiller qatarına qaraqalpaq, qazaq, özbek hám taǵida basqa tiller kiredi.

Házirgi waqıtta álemde 6500 tábiyǵiy tildiń bar ekenligin ilimniń özi tastıyqlap otır. Al, matematikalıq, fizikalıq, ximiyalıq formulalar, sonday-aq hár qıylı programmalastırıw tilleri jasalma tiller qatarına kiredi.

Ádette tábiyǵiy hám jasalma tillerde tòmendegi komponentler arqalı öz-ara baylanıs kommunikativlik protsessi ámelge asırıladı:

1. Maǵlıwmatlardı jetkiziwshi (bizlerdiń jaǵdayımızda bul jumıstı muǵallim yamasa sabaqlıq atqaradı);
2. Maǵlıwmatlardıń adresatı (adresat sıpatında maǵlıwmathardı qabillap otırǵan oqıwshılar kiredi);
3. Baylanıs kanalı ( bul jaǵdayda muǵallimniń sózi skustikalıq tolqınlar aǵımı túrinde hawa arqalı oqıwshılarǵa jetkeriledi);
4. Maǵlıwmatlarda kòrsetilgen ámeldegi qandayda bir fakt (situatsiya);
5. Maǵlıwmatlardıń özi yamasa tekst. Tekst - bul dizbekli shınjır tárizli jaylasqan lingvistikaliq belgiler bolıp ol quramalı sintaksislik-semantikaliq baylanıs kanalların payda etedi. Bul lingvistikaliq belgiler baylanıs kanalları arqalı muǵallimnen oqıwshıǵa yamasa kerisinshe oqıwshıdan muǵallimge uzatıldı.
6. Baqlawshı(máselen muǵallimniń sabaǵına mektep direktori yamasa direktordıń oqıw isleri boyınsha orınbasarı kirip, ôtilip atırgan sabaqtıń sapası menen tanısadı. Bunday jaǵdayda olar baqlawshı xızmetin atqaradı).

Öz-ara baylanıs kommunikativlik protsessiniń iske asırılıwında, dáslepki bes komponenttiń qatnasıwı shárt. Egerde bul komponentlerdiń keminde birewi qatnaspay qalsa onday jaǵdayda muǵallim menen oqıwshı arasında öz-ara baylanıs kommunikatsiyaları úziliske túsedı.(Piotrovskiy,1999, 85-109 b).

Al, altınshı komponenttiń baylanıs kommunikatsiyalarına qatnasıw shárt emes. Yaǵniy bul jaǵdayda muǵallim menen oqıwshı arasında òz-ara baylanıs kommunikatsiyaların dawam ete beredi.

Òz-ara baylanıs kommunikatsiyalıq protsessindegi eń qıyın hám quramalı etapı-bul maǵlıwmatlardı qabıllaw hám onı rasshifrovkalaw qubılısı bolıp esaplanadı. Bizlerdiń jaǵdayımızda òz-ara baylanıs kommunikatsiyalıq protsessine qatnasıp atırǵan altı komponenttiń törtinshisi bolıp esaplanadı.

Klastaǵı muǵallim oqıwshılarǵa jetkeriliwi zárür bolǵan informatsiyalardı impulsisignalılar járdeminda baylanıs kanalına jiberedi. Bul kanallar arqalı muǵallimniń jibergen impulsleri oqıwshılarǵa kelip jetedi. Endigi másele kelgen impulslerdiń qupiyalılıqların ashıwdan ibarat boladı. Onıń ushın oqıwshılar bul signaldıń impulslerin qabil etiwden aldın, belgili bir dárejede tayarıqlıqlarǵa iye bolıwı tiyis.

Egerde olar kelgen signallardı qabıllawdıń ishki tayarılıǵına iye bolmasa, onday jaǵdayda bul impulsleroqıwshınıń bir qulaǵına kirip, ekinshi qulaǵınan shıǵıp otıradı.

Oqıwshılar(adresat) impulslı signalılar arqalı kelgen maǵlıwmatlardıń qupiyalılıǵıń ashıw ushın jeterli dárejede lingvistikaliq tayarıqlıqlarǵa iye bolıwı tiyis. Sonlıqtan da baslawısh klass sabaqlıqlarındaǵı tekstlerinde ushrasatuǵın hámme sóz hám sóz formaları oqıwshılordı qabil qılıw mümkinshiliklerine sáykes keleme yamasa joqba? Júrgizilgen lingvistikaliq-statistikaliq eksperementlerdiń nátiyjeleri bolsa hárekettegi sabaqlıqlardaǵı tekstlerde ushrasatuǵın leksikalıq birliklerdiń bárshesi oqıwshılar tárepinen òzlestiriw mumkinshiliklerine iye emesligi málım boladı. Atap aytqanda túliktiń, áwelha, bunkerı, tákábbir, ǵaniymet, kenar h.t.b.

Onıń ushında oqıwshılordıń leksikalıq hám grammaticalıq formalardı òzlestiriw dárejesine itibar berip bariwları tiyis. Sebebi hárekettegi dabaqlıqlardaǵı jańadan ushırasqan sóz hám sóz formalardı úyreniw arqalı, oqıwshılordıń sózlik qori kúnnen-kúnge keńeyip otıradı. Joqarıdaǵılardı

esapqa alıp otırıp oqıw orınlarındaǵı dòretiwshilik ortalıqtı jetilistiriw ushın öz-ara baylanıs kommunikatsiyalıq protsestiń mazmunın durıs ańlawımız hám onı bul ortalıqta paydalaniwımız maqsetke ılayıq bolıp esaplanadı.

### **1.5. Tildiń sistemalıq hám strukturalıq qásiyetleriniń anıqlanıw tariyxı haqqında.**

Tildiń sistemalıq qásiyetlerge iye ekenligi haqqındaǵı dáslepki uǵımlar ötken ásirdiń alpisınsı jıllarında-aq málim bolǵan (İ.A. Boduen de Kurtena, izbrannie trudi po obshemu yazikoznaniyu, T.I-II.M.1963)

Bul birinshi baǵdarda tildiń bir neshe bòlimnen quralatuǵınlığı hám olar öz-ara baylanıslı ekenligi kòrsetilgen. Bul dáwirde grammatikanıń kòzge kòringen izertlewler ayriqsha ústin turǵan. Degen menen grammatikanıń izertlewler, úyrenilip atırǵan obektler tòmendegi ilimiý jaqınlasiwlarınń múmkinshilikleri sheklengen bolǵan. Atap aytqanda alıngan bárshe ilimiý juwmaqlarda anıq emeslik penen intuitsiyaǵa tiykarlangan tárepleri ústin turǵan. Máselen obektlerdegi qandayda bir júzege keliw sebeplerimeden birgelikte tártipleskenlik haqqındaǵı pikirlerine aydınlıq berilmey kelgen. Sol dáwirlerdegi filosoflsrdıń ortaǵa qoyǵan ekinshi baǵdar bul sóz shaqaplari hám olardıń kategoriyaları jònindegi til materialların gruppalanǵan formada (paradig) beriwleri tiykarınan alganda tildiń eń áhmiyetli bòlimlerin ajıratıp alıwlarǵa umtılıwiarı menen onı birgelikte detalların bir tutas túrge birlestirip úyreniwge umtıldı.

Bıraqta obektte sistemalıq jaqınlasiw tek ǵana sóz shaqaplari hám olardıń klassifikatsiyasi menen qaraw jetkilisiz ekenligi sezildi. Sebebi sóz shaqaplari birlestiriw arqalı tildi sistemalıq formadaǵı izertlewlerge alıp keliw júda hám jetkilisiz háreketlerdiń biri bolıp esaplanadı.

Joqarıdaǵı orın algan eki baǵdar tildi sistemalıq kòriniste alıp barıw jolında birazlar dawam etip bardı.

Til biliminiń tariyxında joqarıda atı atalǵan baǵdarlar öz-ara konkurentsuyalıq hám kelisimlilik jaǵdayında rawajlanıp bardı. İlimniń bul tarawlarıniń rawajlanıwına da belgili bir dárejede úles qostı.

Bul eki tarawdıń birigiw jaǵdayları bolsa Gumbolddıń dòretiwshilik jumıslarında birinshi márte kòzge kòrine baslandı. Onıń bul baǵdardıń birigiw qublıslarınıń teoriyasında tildiń ishki mexanizmleriniń baylanısıwı tiykarınan alganda adamnıń jámiyettegi iyelegen ornınıń áhmiyeti menen baylanıstırıdı.

Gumboldtıń pikiri boyınsha tildiń tiykarǵı atqaratuǵın xızmeti adamnıń oylaw protsesin pútin bir haqıqıy kòriniske yaǵníy referentke aylandırıwdan ibarat dep atap ötedi. Onıń bul teoriyasın kòplegen tilshi alımlar tán aladı. Gumboldtıń erisken nátiyjelerin ásirese strukturalıq ilimimniń wákilleri öz izertlew jumıslarında paydalanadı. Qalaberse strukturalıq hám sistemalıq lingvistikaniń rawajlanıw jolına Gumboldtıń teoriyası úlken tásir jasaydı.

Joqarıdaǵı atı atalǵan tildiń sistemalıq qublısin anıqlaytuǵın eki baǵdardan ayrıqshalanıp turatuǵın salıstırmalı tariyxiy metodlar orın iyeleydi. Bul metod sistemalıq lingvistikaniń kelesi rawajlanıw jolına tiykar saladı. Atap aytqanda tillerde tuwısqanlıq dárejesin dáliyllew, olardıń genetikalıq toparlargá bòliniwshiler arqalı tillerdiń orınların anıqlaw siyaqlı alıngan ilimiý juwmaqlar arqalı lingvistikaliq analizlerdiń júzege keliw mümkinshilikleri payda boladı. Atap aytqanda tillerdiń tuwısqanlıq dárejesin anıqlaw ushın, olardı belgili bòlimler yamasa fragmen boyınsha izertlewlerdi talap etti. Yaǵníy, bunday túrdegi bòlimler arqalı tiller bir-birleri menen salıstırılıp izertlenedi. Nátiyjede bolsa olardı tereń túrde sıpatlaw zárúrlıkleri sezildi. Qalaberse tillerdi mayda bòlekler boyınsha izertlew arqalı tildiń ishki düzilislerin anıqlaw mümkinshiliklerinde júzege keldi. Nátiyjede tillerdi úyreniw boyınsha jańa baǵdarlar tiklenip, olardıń rawajlanıw jolları belgilenip bardı. Bunday baǵdarlar qatarında seslerdiń sáykeslik dárejesin anıqlaytuǵın

til biliminiń baǵdarın mısal retinde atap ötsek boladı.

Usı baǵdardıń júzege keliwinen baslap-aq til biliminde sistema termini kirip keldi.

Usı terminniń kirip keliwi menen birgelikte tilge sistemalıq kòz qaraslar júzege keledi hám onıń òrisi keńeyip baradı. Tilge sistemalıq kòz qarastaǵı birinshi anıqlamani F.de Sossyur beredi. Ol tòmendegi anıqlamannı keltirip:

«Til belgiler sistemasi. Belgi degende eki tárepleme psixologiyalıq mańız dep túsindiredi. Atap aytqanda belgileniwshi hám belgilewshi. Belgileniwshi sıpatında tábiyattaǵı obektlerdi, adamlar arasındaǵı qatnaslardı, álwán túrli qublıslar menen protseslerdi kiritedi. Al belgileniwshi sıpatında bolsa belgili bir tártipte jaylastırılǵan háripler dizbegi» ekenligin atap ötedi.

Degen menen, F.de Sossyurdıń tildi belgiler sistemasi dep atawı menen birgelikte onıń teoriyasında sistema hám struktura uǵımlarınıń bir-birleri menen teńlestiriliw jaǵdayları orın aladı. Onıń izertlewlerindegi orın alǵan sttistikalq sistemaniń ajralmas bir bölegi sıpatında qaraladı. Nátijede statistikalıq jaqınlasıwlardıń kúsheyiwleri arqalı sistemalıq hám strukturalıq izertlewler bir-birleri menen jaqınlasadı. Aqır aqıbetinde F.de Sossyurdıń izertlew baǵdarın strukturalıq metodlar ústin kele baslaydı.

## **II-BAP**

# **BASLAWISH BİLİMLENDİRİWDE TIL ӨSİRİW MÁSELELERİ.**

### **2.1. Baslawish bilimlendiriliw sistemasındağı reformalar haqqında.**

Özbekistan Respublikası öz garezsizligin alǵan kúnlerden baslap basqada tarawlar qatarında bilimlendiriliw salasında túpkilikli özgerisler boldı 1997-jıl 29-avgustta «Kadrlar tayarlaw boyınsha milliy baǵdarlama haqqında Özbekstan Respublikasınıń nızamı, al 1997-jılı 15-dekabrde Bilimlendiriliw haqqındaǵı Qaraqalpaqstan Respublikası Joqarǵı keńesiniń qararı qabil etildi.» Jánede 1998-jılı 5 sanlı Özbekstan Respublikasınıń Ministrler Kabinetiniń «Úzliksiz bilim beriw sisteması» mámleketlik bilimlendiriliw standartları haqqında»qararı qabil etildi. «Kadrlar tayarlaw milliy dástúri» hám «Tálim haqqındaǵı» nızamnıń eń áhmiyetli maqseti, insandı özine öshpes iz qaldıratuǵın tulǵanı tayarlaw yaǵníy hár bir oqıwshını özinshe pikirlew qabiletine iye, özi alǵan bilimin ámeliyatta qollana alıw qásiyetine iye insandı tayarlap shıǵıw bolıp esaplanadı. Sonıń menen qatar bilimlendiriliw tarawı xızmetkerler kadrlar tayarlawdıń milliy dástúrin birinshi Prezidentimiz İ.Karimovtiń 29-avgust 1997-jıl Özbekistan Respublikası Oliy majlis IX-sessiyasında sòylegen sòzin hám «Bilimlendiriliw haqqındaǵı» nızamdı úyreniw hám biliw zárür. Uluwma alganda, kadrlar tayarlawdıń milliy dástúrin qayta tikleniw ideyasın iske asırıp ziyrek zeyinli jas áwladtı tárbiyalap shıǵarıwday ádiwlı wazıypanı biz bárshemizdiń aldımızǵa qoyıp otır. Kadrlar tayarlawdıń milliy baǵdarlamasınıń negizi baslawish bilim beriw

kontseptsiyası bolıp esaplanıp, baslawışh bilim beriwdiń pedagogikalıq psixikalıq tiykarlanıp ózinde jámlestirip arnawlı pikirler jıynaǵın óz ishine aladı.

Konstitutsiyaniń negizine kishi mektep jasındaǵı balalarǵa oqıw tárbiya beriwdiń pedagogikalıq hám psixologiyalıq tiykarlarından tereńlestirilip xızmet etetuǵın ilimiý pikir payda boladı. Bıraq ótken waqıtları mektepte óz qollanıwın tappadı. Mámlekетimizde milliy qánigelerdi tayarlawda ayriqsha kewil bólip atırǵan házirgi dáwirde uliwma orta bilim beriwmazmunında onıń ishinde baslawışh bilim mazmununda da ózgerisler engizildi. Baslawışh bilim beriwdiń maqseti- balalardınhár qıylı hám haqıqıy rawajlanǵan adam bolıp qáliplesiwin támiyinlew. Baslawışh klass oqıwshıllarında óziniń bilim alıwǵa degen qızıǵıwshılıǵın basqara alıw, onı durıs qollana alıw juwapgershiligin qáliplestiredi. Oqıwshi berilgen oqıw materialların óz betinshe isley alıw kónlikpesine iye bolıwı tiyis. Baslawışh mektep úzliksiz bilimlendiriwdiń dáslepki buwını bolıp ózine tán maqseti, mazmunı hám oqıw tárbiya usıllarına iye. Onda balalardıń oqıw xızmeti tolıq qáliplesedi. Eń áhmiyetlisi balalardıń sawat ashıwǵa, oqıwǵa bilim degen qızıǵıwshılıǵı ouanıp ózinshe oylaw, pikirlew sezimlerin qáliplestire baslaydı. Baslawışh bilim beriwdı oqıwshıǵa uliwma orta bilim alıw ushın eń kerekli oqıwdı hám jazıwdı ózinshe logikalıq oylawdı úyretiw hám óz betinshe islew uqıbın arttıradı. Balalardıń teoriyalıq bilimlerdi ózlestiriwi ámeliy jumıslardı arttıriw nátiyjesinde kónlikpelerdi qáliplestiredi, olardıń oylawı tereńlesip sanası tez pát penen ósedi. Sonıń menen bizde dúnyalıq kóz qarasları qáliplesedi.

Húrmetli birinshi prezidentimiz I.A.Karimov elimizdi birinshi kúnnen baslap ullı ruwxıylıǵımızdıń qayta tiklew hám taǵıda rawajlandırıw milliy bilimlilikti düzetuiw hám jetilistiriw, onıń milliy tiykarın bekkemlew menen bir qatarda, dúnyalıq standart dárejesine kóteriw, solay etip zaman talabına sáykes is alıp bariwdı jolǵa qoyadı. Buniń tiykarı jas óspirimlerdi milliy

qásiyetimizge tán bolǵan salamat, aqıllı, sıpayı sımbatlı etip tayarlaw ushın hár tárepleme ǵamqorlıq etiw ekenligin kórsetti. 1997- jıl 29-avgustta Ózbekstan Respublikasınıń Oliy Májlisiniń IX-sessiyasında sóylagen sózinde «Bul muqaddes topıraqtaǵı hár bir adam barlıq ómiri dawamında, óziniń balaların sawatlı, miyrimli etip ósiriw ushın, olardıń baxtlı hám tabıslı bolıwı ushın bar kúshin ayamay miynet etedi hám gúresedi. Balaǵa jaqsı at qoyıw, jaqsı muǵallimniń qolına tapsırıw bilim sawat hám kásip beriw, úylendiriw hám olarǵa turaq jay salıwdı ózleriniń parızlı wazıypası dep esaplaydı» degen edi.

## **2.2. Ana tildi oqıtıwdıń tiykarǵı maqseti.**

Mámleketlik til bolıp esaplanǵan ana tiliniń mekteplerde oqıtılıwı úlken jámiyetlik, ekonomikalıq, ağartıwshılıq, tárbiyalıq rawajlandırıwshılıq áhmiyetke iye máselelerdiń biri. Óz ana tilin hár tárepleme bilgen, onıń gozzal bay imkaniyatların sóylewde biymálel paydalana alatuǵın insan óana jámiyet talaplarına juwap bere aladı.

Tilden sotsiallıq mútájlik sıpatında paydalanıp júrgen oqıwshı ushın úyreniw bir qansha quramalı. Mámleketimiz keleshegi bolǵan oqıwshı jaslardı sóylew mádeniyatına mekteplerde ana tildi oqıtıwdıń baslı talabı bolıp esaplanadı.

Demek, ana tili tálimi aldında tómendegi bas maqset turadı. Ana tili sabaqları balalardı dóretiwshilik , óz betinshe pikirlew, dóretiwshilik pikir nátiyjesin durıs, anıq jetkere biliw kónlikpelerin qáliplestiriw hám rawajlandırıwǵa qaratılıwı lazım. Ana tili tálım mazmunı usı bas maqsetke boysındırılsa óana onıń nátiyjeligi joqarı boladı.

Tálım mazmunın jańalaw, álbette bul mektepte úyreniletuǵın til

materialların pikirlew jańalaw emes. Tálim mazmunın jańalaw eń dáslep oqıwshılar ushın zárúr bolǵan til qubılışların olar ushın tusinikli halatqa keltiriw bolıp tabıladi. Tálim mazmuni oqıwshılarǵa kóbirek teoriyalıq bilim, tildiń grammaticalıq qubılısı haqqında maǵliwmat beriwge qaramastan, olarda dóretiwshilik bir mazmunda túrli usıllarda bayan etiw pikirdi bayanlawda ádebiy tildiń bay imkaniyatlarından durıs hám orınlı paydalaniw kónlikpelerin qáliplestiriw hám rawajlandırıwǵa boysındırıladı.

Tálim mazmunin jańalaw ana tili sabaqlarında oqıwshı hám oqıtıwshı ortasındaǵı qatnaslardıda jańalaw zárúrligin keltirip shıgaradı. Ana tili ádebiyatta uzaq jillardan berli oqıwshı belgili muǵdarda bilimlerdi úyreniw obekti, oqıtıwshı bolsa úyretiw protsessin subektli bolıp kelgen bolsa, búgingi tálim oqıwshısı úyreniw protsessiniń subekti, oqıtıwshı bolsa usı protsesstiń basqarıwshısı, shólkemlestiriwshisi dep biledi.

Oqıtıwshı hám oqıwshı arasındaǵı issheńlik qatnasları bilimlendirıw metodi hám usıllarında jańalawdı talap etedi. Eger ana tilin oqıtıwdı dedektiv usılgá tiykarlanǵan bolsa, ana tili sabaqlarınıń ámeliy baǵdarlarından kelip shıgıp onı induktiv usılgá almastırıwǵa tuwra keledi.

### **2.3. Til ósiriw, mektepte ana tilin oqıtıwdıń bas maqseti.**

Jámiyettiń rawajlanıwı hám dáwir talapları tiykarında jańalanıp, jetilisip barıwshı bilimlendirıw sistemasınıń nızamların basshılıqqa alıp dúnja júzi xalıqları mekteplerdiń tájriybesine súyenip Qaraqalpaqstan Respublikasındaǵı baslawısh bilim beriwdiń tayanısh oqıw rejesi quramına ana tili hám oqıw, matematika , tábiyattaǵı basqa pánler kiritilgen .

Mektepke ana tilin oqıtıwdıń bas maqseti- tildiń jámiyette tutqan orı, atqaratuǵın waziypası menen belgilenedi. Belgili, til jámiyet aǵzaları

ortasındaǵı qarım-qatnas quralı bolıp xızmet qıladı.

Ana tili pánı balalardıń estiw, kóriw, seziw, oylaw qabiletlerin keńeytiwge olarda erkin pikirley alıw basqalardıń pikirlerin ańlaw óz pikirin awızeki hám jazba túrde erkin bayan ete alıw, ózin qorshaǵan adamlar menen erkin qarım qatnasta bolıw kónlikpelerin rawajlandırıwǵa xızmet etedi.

Ana tilin oqıtılwdaǵı maqset tildiń jámiyet aǵzaları ortasında atqaratuǵın waziypası oqıwshılardıń pikir aytıw iskerligin tayarlaw waziypasınan kelip shıǵadı.

Baslangısh tálimde oqıwshılar tilin ósiriw oqıw baǵdarlamasınıń áhmiyetli talaplarınıń biri. “Bilimlendiriw haqqındaǵı”nízamda da bul tarawǵa áhmiyet berilgen. Oqıwshılar tilin ósiriw quralları tiykarınan ana tili oqıw tábiyat, matematika hám basqa pánlerdi oqıw arqalı ámelge asırıladı.

Oqıwshılardıń tilin ósiriw kóbinese oqıw sabaqlarında ertek, gúrriň, qosıq, súwretler hám basqada kishigirim shınıǵıwlardı úyretiw jolı menen erisiledi.

Házirgi kúnde barlıq pánler qatarı ana tili pánide reformalardı basınan keshirip atır. Mektepte ana táliminiń baslı maqseti sawatlılıq, awız eki hám jazba sóylew pikirin anıq hám maqsetke sáykes turde, bayanlay alıw kónlikpesin payda etiwden ibarat. Atap aytqanda, pikirdi bayan etiw hám oylaw sóylew arqalı ámelge asırıladı. Oqıwshıda oylaw joqarı dárejede rawajlandırılsa, onıń pikirin bayan etiw uqıbı hám sonsha joqarı boladı. Mektepte ana tilin oqıtılw ushın ajratılǵan saatlardıń kóphilik bólegin balalarda erkin dóretiwshilik pikirlew, pikir nátiyjesin sóylew jaǵdayına say ráwishte durıs hám anıq aytıw kónlikpelerin qáliplestiriw hám rawajlandırıwǵa qaratılıwı lazım. Oqıwshılar erkin túrde pikirlese, pikir negizinde sóylew jaǵdayına say ráwishte awızeki hám jazba formada durıs hám anıq aytı alsa ana tili shınıǵıwları nátiyjeli ótken boladı.

## **2.4. Sóylew-oylaw negizi**

Ana tili aldında qoyılatuǵın jáne bir talap, oqıwshilar oylawın rawajlandırıw, pikirdi bayan etiw oylaw hám til járdeminde ámelge asırıladı.

Ana tilin oqıtıwdıń maqseti-házirgi kúnde tálim sistemasın barlıq basqıshlarında tálim tárbiyaǵa engizilip atırǵan jańa texnologiyaniń áhmiyetin túsiniwge hám oqıwshılardı erkin hám dóretiwshilik pikirlewge óz pikirin erkin anıq túsinikli etip ayta biliwge úyretiwge qaratılǵan. Bul pikirde birinshi Prezidentimiz İ.Karimov Ózbekstan Respublikası Oliy Májlisiniń IX-sessiyasındaǵı sóylegen sózinde “Óz pikirin erkin ana tilinde anıq gozzal, durıs ayta almaytuǵın qanigeni aldı menen baslıq orınlarında otırǵanlardı búgin túsiniw aqlaw hám qıyın”.

Oqıwshılardıń awız eki jazba sóylewin rawajlandırıw oylaw dárejesi menen baylanıslı. Bala til materialın áytewir oqıp úyrenbeydi, bálkim olardıń mánisin anıqlawǵa, gúzetiwge , salıstırıwǵa, toplaw, uyımlastırıw sıyaqlı aqılıy iskerlik usılların atqarıw menen erisedi. Hár qanday bilimdi iyelew, erkin sanalı pikir júritiwge baǵdarlaydı. Oqıwshınıń wazıypası sonday: erkin pikir júritiwge úyretiw, kónlikpeleri izbe-iz rawajlandırıp barıladı. Nátiyjede oqıwshilar pikirlew iskerligin tolıqtırıp baradı.

Oqıwshilar ana tili páninde sóz, sóz formaları, gáp hám onıń qurılısı, gáp bólekleri haqqında maǵlıwmat alıw menen birge predmet, predmet hádiyseler menen olardıń belgili jaǵdayları arasındaǵı qatnasti da tańlap ótedi, turmıstaǵı zat qubılıslardıń uqsas hám ayırmashılıq táreplerin anıqlaydı. Olardıń jeke hám ulıwma belgilerin mánilik toparlarǵa ajratadı hám belgili bir juwmaqqa

keledi.

## **2.5. Baslawışh klass oqıwshılarıńıń awız-eki sóylew tilin ósiriw**

Baslawışh klass oqıwshılarıńıń sóylew hám jazba tilin ósiriw qaraqalpaq tilin oqıtıwdıń barlıq tarawlarında alıp barıladı. Oqıwshılardıń sózin ósiriw olardıń logikalıq oyın ósiriw isi menen tıǵız baylanıslı. «Ana tili-pútkil aqıl oydi rawajlandırıwdıń tiykarǵı hám barlıq bilimlerdiń ǵaziynesı»- dep bahalaǵan edi rustıń pedagogı K.D.Ushenskiy. Oqıwshı tildiń seslik sisteması grafikalıq, orfografikalıq, orfoepiyalıq, punktuatsiyalıq nızamlılıq hám qaǵiydaları menen tanısıw arqalı baylanıslı sóylew, stelistikalıq normalar menen tanısadı hám olar ústinde ámeliy jumıs islew arqalı turmısda qollaniwǵa úyrenedi. Oqıwshılar óz tilinde sóylew usılin bilgeni menen bul ele anıq sóylewiniń rawajlanganın ańlatpaydı. Al til faktlerine tanıstırıw, onı óz turmısında qollana biliwge úyretiw arqalı, yamasa turmıs shınlıǵın úyretiw menen onıń oyınıń rawajlanıwına tásir jasawımız. Bul oy óziniń rawajlanıwı olardıń sóylewiniń hár tárepleme ósiwine alıp keledi. Ayrım muǵallimlerde bul jaǵdayǵa onsha itibar berilmew, tek oqıtıw menen shuǵillaniwshılıq kóbirek ushırasadı. Bul ádette durıs emes. Biziń birinshi wazıypamız til faktlerin oqıwshiǵa turaqlı úyretiwarqalı ǵana olardıń oy-órisin rawajlandırıramız. Baslawışh klass baǵdarlamasına sáykes olar jıl dawamında til faktlerinen tómendegi normalardı ózlestiriledi:

### 1. Fonetikalıq normalardan

- a) Hár bir sesti ashıq, anıq, durıs, tıńlawshıǵa jeterli etip sóylew.

b) Sózdi durıs aytpaw ol sózdiń mánisiniń buzılıwına alıp keledi. Sonlıqtan hár bir sózdi orfoepiyalıq norma menen ayta alıw.

v) Buwın ótkerme, orfografiyalıq normalardı mengeredi hám turmista qollanılıp úyreniledi.

2. Tilimizdiń leksikası boyınsha oqıwshılar bilim hám oğan kónligiwler aladı.

a) Tilimizde hár bir sózdiń ózine tán jeke hám konteksttegi mánisi bar. Usı aralıqtaǵı baylanısti úyrenip sózdi jeke mánisinde de, konteksttegi mánisinde de qollana biliwge úyrenedi.

b) Tilimizdegi sózler grammaticalıq jaqtan alıp qaraǵanda mánili sózler (atlıq, kelbetlik, feyil, sanlıq, ráwish) kómekshi sózler (tirkewish, dáneker, janapay) aralıq sózler (tańlaq, eliklewich, modal)bolsa bólínip bulardıń gáp ishindegi xızmetin úyrengende, oqıwshılar kóbinese mánili sózlerdi kóbirek qollanıp, kómekshi sózlerdi qollanıwǵa itibar bere bermeydi. Bular ásirese tómengi klass balalarında kóbirek ushirasadi.

v) Sózlerdiń quramın, túrlerin biliwde oqıwshınıń sóylewinde, jazıwında eń bir áhmiyetli orındı tutadı. Oqıwshı bulardı tallay otırıponı qaysı orında qalay qollanıw jaǵdayların úyrenip aladı.

d) Oqıwshınıń sózlik qorında eki topar, belsene qollanatuǵın siyrek qollanılatuǵın sózlik toparı boladı. Belsene qollanılatuǵın sózlik toparına hár kúngi sóylewinde qollanılıp júrgen sózler kiredi. Siyrek qollanılatuǵın siyrek sóylewinde biraz siyrek qollanılatuǵın sózler kiredi. Sonlıqtan hár kúngi sabaq barısında oqıwshı menen sóz ústinde sóylesip otıramız, muǵallim usı dáwirde oqıwshınıń sóz baylıǵın rawajlandırıp otırıwǵa ǵamxorlıq etiw menen, olardıń siyrek qollanılatuǵın sóz baylıǵın belsene qollanılatuǵının qadaǵalap otırıw menen oqıwshınıń da usı joldı mengerip otırıwına erisiwi

tiyis.

j) Oqıwshılar tilimizdiń sóz baylıǵın baǵdarlamadaǵı materiallardı meńgeriwdiń barısında kórip otıradi. Sonlıqtan sızdıń ornında qollanıwdı, sóylewiniń mazmuni logikalıq jaqtan baylanıslı, kórkemlik jaqtan tabıslı bolıwın úyrenip baramız.

3. Oqıwshılardıń tilin úyreniw ústinde isleytuǵın jumıstiń jáne bir túri gáp ústinde islew. Sebebi oqıwshılardıń qatnas jasawında tiykarǵı quralı gáp. Bunıń sırin sintaksislik normalardı mengeriw arqalı iske asırıladı.

Til faktların úyreniwde baslawısh klass balalarına kóbirek úyretiwshi tiyis kóbirek maǵliwmatlardiń biri baylanıslı sóylewge, jazıwǵa úyretedi. Oqıwshılar birinshi klasstan baslap dóretiwshilik jumıstiń kóphilik türlerin islep baradı. Bul jaǵday oqıwshılardıń sóylew hám jazba tiliniń ósip bariwına imkan beredi.

## **1.6. Oqıwshılardıń sóylewin rawajlındırıwdıń maqseti menen waziypaları**

Baslawısh klass oqıwshıları oqıwǵa, álbette tayın türde kelmeydi. Duris, olar sóylewge bir qansha kónlikken, bıraq bul ele onı sóylew mádeniyatınıń jetiskenliklerin kórsetpeydi. Al sóylewdi ózinshe ǵana paydalana beredi. Bul sóylewdiń ápiwayi türinen paydalaniw. Al mektepke kelgennen baslap oqıwshılardıń ádebiy tilimizdiń normasına sáykes keletuǵın sóylewdiń hár qıylı türlerinen paydalanıp otırıw talap etiledi. Oqıwshınıń bilim alıwı oǵan kónligiwi, tárbiya alıwı solar arqalı oqıwshılardıń rawajlanıwshılıq uqıbin ósirip barıw, sóylew, jazba tilin ósiriw ana tiliniń aldında turǵan tiykarǵı waziypa. Mektepte ana tilin oqıtıw balalardıń sóylewge bolǵan talap hám mümkinshiliklerin keńeytip baradı. Oqıwshılar muǵallimniń basshılığında sayaxatqa shıqqanda tábiyat kórinislerin ondaǵı janlı qubılıslar ústinde

baqlaw jasaydı. Bunı oqıwdıń barısında baylanıstırıp otıradı. Óz klasındaǵı hám basqa joldasları menen aralastırıdı, muǵallimniń hár qıylı sózlerin tińlaydı, kitap, jurnal, gazetalar oqıydı, dógeregindegi barlıq qubılıslarǵa aralasıp qatnasıp otıradı. Bulardıń barlıǵı qosılıp balanıń ruwxıy dúnyasın bayıtadı, bilimin keńeytedi, sóylewin ósiriwge jaǵdaylar tuvdıradı.

Mektepte til faktların úyrenip, ol ústinde hár qıylı jumıslar isleydi. Bunday til faktlarınıń qaǵıydasın úyreniw, onı jazba , sóylew tili menen baylanıstırıp barıw, olardıń sóylewiniń turaqlı túrde izbe-izlik penen ósip barıwına múmkinshilik jasaydı.

Al oqıwshılardıń sóylewin ósiriw degennen bul birinshi gezekte balardıń qaraqalpaq tiliniń ádebiy til normaların jedelli túrde ádebiy jaqtan mengeriwge degendi túsinemiz.

Balalardıń tildi ádebiy jaqtan ózlestiriwi barlıq sabaqtıń barısında iske asıp otıradı. Oqıwshılar sabaqta túsingenlerin sóylep beredi, oqıǵanın aytıp beredi, muǵallim oqıwshılar menen gúrrińge qatnasadı. Klass jumısı, úy jumısınıń juwmaqları boyınsha sóylep beredi. Dógeregi menen qatnasadı, tábiyat qubılısları, kórinisi jámiyettegi ayrim waqıyalar h.t.b boyınsha óz ara pikirlesedi. Bul jaǵdaylar oqıwshıdan sóylewdi, qatnas jasawdı talap etedi. Bul talap olardıń sóylewiniń ástelik penen rawajlanıp barıwına sebepshi boladı. Ádette bul jaǵday ózinen-ózi payda bola bermeydi. Bul ushın muǵallimniń basshılıǵında oqıwshınıń qatnas jasawǵa tiyisli bolǵan sóz, onıń túrlerin úyrenip, onıń tiyisliligin ǵana saylap qollana biliwge, jazǵanda sóz, gáplerdi orfografiyalıq, punktuatsıyalıq jaqtan durıs túrlendire biliwge sóylegende orfografiyalıq normanı qollana biliwge úyreniwi olardıń sóylewin ósiriw ústinde islengen jumıslar oqıwshılar ushın paydalı dep tabıladı. Muǵallim oqıwshınıń sóylewine hár tárepleme tásır jasap onıń sabaq barısı menen baylanısıp barıwına ǵamxorlıq jasap otırıwı tiyis.

Oqıwshınıń sóylewi menen jazba tiliniń rawajlanıwına da ayriqsha itibar berip bariwtalap etiledi. Oqıwshı mektepke kelgende sóylewdi ámeliy jaqtan qollanıp úyrenip kelgenin jazba tilin bilmeydi. Mektepke kelgennen keyin ǵana olar oqıw menen jazıw kónlikpesine kirisedi. Hár bir til faktin úyreniwi ámeliy is penen baylanıslıbolıwına sáykeskenlikten, olar tez waqıt ishinde jazba til mádeniyatın mengeriwge biyimlesedi.

## 2.7.

## OQIWS

### HİLARDIŃ SÓYLEWINE QOYILATUĞIŃ TALAPLAR

Oqıwshınıń tiliniń ósiwine qoyılatuǵın talap tildi oqıtıwdıń tiykargı printsipine tiykarlanadı. Baslawısh klass balaları sóylew hám jazba tilin ósiriw ústinde jumıs islew qaraqalpaq tilin oqıtıwdıń metodikası menen baylanıslı alıp barıladı. Olar bolsa, til ósiriw, álippeni oqıtıw, grammatikanı oqıtıwdıń barısında iske asıp otıradı. Oqıwshılardıń tilin ósiriw isine ayrım saat ajıratılmaydı. Bul oqıwshılardıń mektepte alǵan bilimi menen tiǵız baylanıslı alıp barıladı. Sonlıqtanda mektep baǵdarlamasında «Sawat ashıw hám til ósiriw» «Oqıw hám til ósiriw» «Grammatika hám orfografiyanı oqıtıw hám til ósiriw» dep ajratılıp bilgen. Sonlıqtan bul islew talabına ılayıq hár bir saatta, hár bir tema ústinde islegende sheshilip otırılıw tiyis. Til ósiriw jumısı oqıwshınıń sanasınıń rawajlanıwı menen tikkeley baylanıslı. Oqıwshılardıń sóylew tiline qoyılatuǵın baslı talaplar qaraqalpaq tilinen baǵdarlamaǵa sáykes alǵan bilimlerinen paydalana otırıp, tilimizdiń orfografiyalıq normasına sáykes tilin qatnas quralı retinde paydalana biliw. Solay da, olardıń sóylewine jazıwına qoyılatuǵın belgi norma bar.

1. Mánili sóylew, Oqıwshınıń mánili sóylewi onıń oyınıń rawajlanıwı, durıs oylay biliwi menen baylanıslı. Sonlıqtan muǵallim birinshi ret oqıwshınıń sanasınıń rawajlanıwına tásir etiw ústinde jumıs uyımlastırıw, ekinshiden, oqıwshınıń sózlik qorınıń baylıǵına baylanıslı, baslawısh klass oqıwshılarınıń

sózlik qorınıń sheklengen halda ekenligin eske ala otırıpoqıwshınıń hár bir sabaqta sózlik qorınıń bayıp barıwına múmkinshilik tuwdırıwımız tiyis. Bul ushın jumistiń barısında usıǵan baylanıslı islerdi shólkemlestire biliwimiz tiyis. Úshinshiden jas balalar tek biletuǵın nárseleri haqqında ǵana sóylep bere alıwı múmkin. Sonlıqtan, oqıwshınıń mánili sóylew oqıwshınıń durıs biliwi onıń mazmunlı bolıwı ústinde jumıs islegende, olardıń tanıs bolǵan nárseleri tuwralı sóylewine jaǵiday tuwdırıw kerek. Tórtinshiden sózlerdiń mánisin bala jaqsı biletuǵın bolǵan jaǵidayda ǵana onnan durıs paydalana biledi. Sonlıqtan muǵallim hár bir sabaqta oqıwshılardıń sózdiń mánisine sáykes paydalana biliwin talap etip biliw kerek.

2.Durıs sóylew, Sóylewdiń durıs bolıwı da balanıń logikalıq ouına baylanıslı. Bala óz pikirin logikalıq ouı tiykarında izbe izlik penen bere bilgen jaǵidayda ǵana óz oyın durıs bere aladı. Bul jaǵidayda balanıń grammaticalıq biliminiń ornı ullı. Sebebi, bala sózlerdiń birme-bir baylanısıw jolların, usılların olardıń orın tártibin tolıq bilgen bolıwı kerek. Muǵallim oqıwshınıń pikirin durıs biliwin sabaq ústinde qadaǵalap barıw kerek.Oqıwshınıń pikiriniń durıs beriliwi, ásirese bayan jazıw, shıǵarma ústinde islew muǵallimniń, joldaslarınıń sorawına juwap beriw h.t.b . Dóretiwshilik jumıslar islew ústinde kóbirek qáliplesedi. Bul jerde oqıwshıdan óz pikirin jobalı türde beriw talap etiledi. Mine, oqıwshınıń durıs pikirley alıwı, óz pikirin sóylewde oǵan kónligiwge múmkinshilik jasaydı. Oqıwshılar kóphilik jaǵidayda gáp aǵzaları ornında qollana almay, orınlı-orınsız sóley alıw kóbirek ushıraydı. Bunday jaǵiday oqıwshılar tárepinen grammaticalıq normanıń buzılıwına alıp keledi. Sonlıqtan oqıwshılar durıs oylay biliw, oylaǵanın durıs jetkerip úyreniw, sóylewde, jazıwda grammaticalıq normalardı qollana biliw jolların úyretiw menen birge, olardı baladan talap etip otırıwımız tiyis.

3.Dál sóylew, oqıwshınıń óz pikirin ekinshi tárepke durıs hám túsinikli, tiyisli jetkere biliw dál sóylew delinedi. Dál sóylew kóp shártlerge baylanıslı bolıp

keledi. Pikirleri tolıq, izbe-izlik penen biliw gáp qurılısı, mánisi jaǵınan durıs dúzilgen bolıw, gáp dúziwge qatnasqan gáp arqalı tiyisli onda beriliw, sózlerdiń bildiretuǵın pikirdi bildiretuǵın kerekli ǵana tańlap alıw, pikir ótkirligin, tásirligin keltirip shıgaratuǵın kómekshi sózler, almasıqlar óz ornında qollanıw. Berilgen pikirge qosımsha pikirler túśindiriwshi pikirlerdi qatnastırıp sóylemew. Balalardıń tilinde ushırasatuǵın «Zıyat» sózler dialekt, qaytalanıwshı «kóshe» sózleri pikirin bildiriwge qollanbaw. Oqıwshılar pikir bildiriwge tek tiyisli sózlerdi ǵana qollanıp sóylew. Bul jaǵiday oqıwshılardıń pikirin dál beriliwine múmkınhılık beredi.

4. Anıq sóylew, Balalardıń anıq sóylewide joqarıdaǵı talaplarǵa kóp jaǵınan baylanıslı. Jas balalarda kópshılık jaǵidayda qumilji sóylew orın aladı. Bul óziniń aytatuǵın pikirine isenimi joqlığınan kelip shıǵadı. Óz dógeregın qorshaǵan tábiyat penen jámiyettegi kórgen, esitilgen shinlıqtı, oqıǵan shıǵarmalarınan alǵan tásırlerin islegen ámeliy jumıslarınıń mánisin durıs hám tolıq aytıp beriwi anıq sóylew printsipine jatadı. Oqıwshılardıń anıq sóylewge úyretiw, birinshiden, til qubılışların sanalı mengeriwi, ekinshiden, onı qollana biliw, úshinshiden, oqıǵan shıǵarmalarda ótkir pikir ushırmá sózler, naqıl maqallar, frazeologizmler ózindegı til baylıǵına sińire biliwi kiyin onı reti kelgende paydalana biliw joli menen asırıwǵa boladı.

5. Taza sóylew, ana tilimiz óz-ara qatnas talabın qanaatlandırıw múmkınhılıklerine tolıq iye. Sonlıqtan balalardan tolıq óz ana tilinde sóylewdi talap etiwimiz shárt. Degen menen, hár qıylı millet wákilleri aralasıp jasap, tiller bir-birine tásır etip atırǵan dáwirde sózlerdiń aralasıw qubılısı júz bermekte. Sonlıqtan adam qaysı tilde sóyleskisi kelse sol tildiń normaların saqlap sóylewi – onıń adamgershılıkli isiniń kórinisi. Sonlıqtan oqıwshılardıń sóylewinde ushıraspaw ushın olardıń sóylewiniń taza bolıwın talap etiwimiz kerek. Ásirese jas balalar kóshedegi kerek emes sózlerdiń orınlı-orınsız qollanıw, bir sózdi qayta-qayta qollanıw, turpayı sózlerdi basqa

tilden kirgen ayrim sózlerdiń, ápiwayi sóylew tiline tán bolǵan dialect sózler kóbirek qollanıladı. Mine usı jaǵidaylar balalardıń tiliniń «pataslanıwına» alıp keledi. Sabaq barısında klastan tis oqıw jumıslarında óz-ara qatnas jaǵidaylarında sorawlarǵa juwap qaytariwda dóretiwshilik jumıs islew dáwirinde gúrrińlesiwdiń barısında oqıwshılardıń taza sóylewin qadaǵalap barıp, tildi qanday jaǵidayda taza tutıw jolın úyretip otırıwımız kerek.

6. Baylanıslı sóylew, bul da joqarıdaǵı talaplardıń biri bolıp, bunda oqıwshınıń baylanıslı sóyley biliw kónlikpesine ayriqsha názer awdarılıdı. Baylanıslı sóyley alıw ushın grammaticalıq qubılıslardı sanalı mengeriwı, onı orınlı paydalana biliwi tiyis. Bunda sózlerdiń arasındaǵı bir-biri menen baylanısw joli menen quralların,gápler arasındaǵı baylanıs izbe-izlik, jobalı islew usılların basshılıqqa alıp úyretiledi hám oqıwshıdan usılay talap etiledi. Bul jaǵidayda da oqıwshıǵa tanıs, belgili bolǵan nátiyjeler boyınsha ǵana baylanıslı pikir aya aladı. Baylanıslı sóylew-baylanıslı oylaw, oylaw biliw menen tiǵız baylanıslı. Sonlıqtan oqıwshıdan talap etiw ushın, olardı baylanıslı oylaw biliwge úyretiw kerek. Bul gezeginde grammaticalıq materiallardı meńgeriw isine baylanıslı. Muǵallim usı printsipti názerde tutıp is alıp barganda oqıwshılarǵa talap qoyıwǵa boladı.

7. Tásırıli sóylew, Oqıwshılar sóylewiniń tásırıli bola alıwı olardıń sóylewi hám jazıw tiliniń eń joqarǵı shıńı. Bul mekteoke kelgen kúnnen baslap-aq talap etiledi, al tásırıli sóylew printsipi oqıwshınıń til qubılısların tolıq mengerip shıǵıwına baylanıslı. ǵana iske asadı. Til ósiriwge qoyılǵan talaplardıń barlıǵın óz ishine aladı. Tásırıli sóylew isin baslawısh klastan baslayımızda, keyin bunı qáliplestiriwge ótemiz. Baslawısh klass balalarına-sóz, gáp, onı qollanıw normaların,punktuatsiya, stil, intonatsiya, pawza, pán normaların grammaticalıq, orfoepikalıq normalar, gáp ishindegi sezimlerdi bildiriwshi til qubılısların qollana biliw hám t.b. ústinde kúnbe kún islenip barıw talap etiledi.

Oqıwshılardıń sóylew hám jazba tilin ósiriw-qaraqalpaq tilin úyreniwdińbarısında iske asadı deymiz. Olar bolsa, tildi oqıtiwda, oqıwshılar menen islesiwge muǵallim barlıq metodikalıq usillardı, pedagogika, psixologiya iliminiń jetiskenliklerin, aldaǵı is tájriybelerde qollanıwdıń nátiyjesinde ǵana jaqsı tabıslarǵa erisiwi múmkun. Álbette, bul oqıwshılar menen izbe-izlik penen turaqlı islesiwdiń barısında orınlarıp baradı.

Oqıwshılardıń sóylew hám jazba tilin ósiriwge baylanıslı islesiwge tiyisli jumıslar tómendegilerden ibarat.

1.Sózlik ústinde islew.

2.Gáp ústinde jumıs islew.

### III-BAP

## OQIWSHILARDIŃ LOGIKALIQ OYİNİŃ RAWAJLANIWI

### 3.1. Oqıwshılardıń oy-órisiniń rawajlanıw jolları.

Mektep oqıwshılarıniń óz ana tilin úyreniwi olardıń oy-órisiniń rawajlanıwına tikkeley baylanıslı. Sonıń ushında mektep baǵdarlamasında anaw yaki minaw materialdıń beriliwinde, onıń klaslar boyınsha jaylastırılıwında oqıwshılardıń ulıwma rawajlanıw ózgesheligin esapqa aladı. Máselen, oqıwshılardıń óz aylanasındaǵı zatlar, qubılıslar, olardıń hár túrliligi haqqındaǵı túsinigi, sol zatlar arasındaǵı baylanıs olar tuwralı túsiniklerin sóz arqalı túsindire alıwı hám óz bilgenlerin basqalarǵa durıs jetkere alıw uqıplılıǵı esapqa alındı. Sebebi, gramatika, orfografiya, punktuatsiyadan beriletugın hár qanday teoriyalıq materialdı ańlı ózlestiriwdi ózi oqıwshınıń uluwma oy-órisiniń rawajlanıwına baylanıslı boladı. Oy-órisi hár tárepleme rawajlangan oqıwshı óziniń sóz baylıǵı, óz pikirin awızeki hám jazba türde bayanlap beriwi menen basqalardan ayırilıp turadı. Sóz baylıǵına iye oqıwshı basqa pánlerden da tez ózlestirip kete aladı. Mektepte úyreniletuǵın hár bir pán oqıwshınıń jeke ósiwshiligin qálipestiriwde, aqılın hám estetikalıq sezimin rawajlandırıwda ayrıqsha áhmiyetke iye. Gáp quriwda logikalıq tiykarın jaqsı biliw hár bir pánnıń negizin, juwmaǵın durıs túsiniwde belgili orın tutadı. Sonıń ushın da óz ana tilin jaqsı ózlestirgen oqıwshı ǵana basqa pánlerdi-tariyx, geografiya, biologiya, ximiya t.b. pánlerdi sanalı ózlestirip alıwǵa múmkinshilik aladı.

Oqıwshınıń aqıl qabiletı menen gramatikalıq túsiniklerdi

uluwmalastırıw haqqındaǵı bilimi qanshama rawajlanǵan bolsa, sóz hám gáplerdiń mánilerin biliw menen qatar, ondaǵı formalarǵa, sózlerdi baylanıstırıwshı qurallarǵa qarap, olar ortasındaǵı uxsaslıq penen ózgesheliklerdi tez, ańsat hám durıs analiz ete biletugın boladı.

Házirgi ilim jańalıqları, oqıwshılar aqıl oyınıń qáliplesip, onıń kem-kemnen rawajlanıwı úlken áhmiyetke iye bolmaqda. Oqıwshılardıń kitaptı kóp oqıwı, muǵallimnıń qızıqlı gúrrińi, hár qıyli sayaxatlar oqıwshıǵa tán bolǵan kinofilmler, tárbiyaǵa tán televiziyalıq esittiriwlerdi kórip barıw, mektep kórgizbeleri, konkurs hám olimpiadalarǵa qatnasiwlar oqıwshınıń aqıl oyın tez rawajlandıradı. Bulardıń hámmesi óz gezeginde oqıwshılardıń ana tilin ózlestiriw uqıplılıǵıń keńeyttiredi.

### **3.2. Oqıwshılardıń ana tilin úyreniw arqalı logikalıq oyınıń rawajlanıwı.**

Mekteplerde oqıwshılarǵa ana tilin úyreniw barısında olardıń logikalıq oylawın jetilistiriwge mudamı dıqqat awdarılıp barıladı.

Mektep oqıwshıları ana tilin úyreniw negizinde sóz, sózlik formaları, gáp, onıń strukturası haqqında maǵliwmat alıw menen birge, pánler menen qubılıslar arasındaǵı baylanıslardı uǵıp alıwǵa erisedi. Grammatikalıq qaǵiydalardı ózlestiriw arqalı salıstırıw, juwmaq shıǵarıw kónlikpeleri payda boladı.

Oqıwshılardıń oylaw uqıplılıǵıń arttıriw ana tili kursınıń barlıq tarawlari boyınsha sabaq ótkeriwde iske asırılıp barıladı. Máselen, grammatikalıq faktlarda qaǵiydalar menen aniqlamalardıń eń áhmiyetli belgileri tuwralı belgili bir juwmaq jasaw, grammatikalıq formalardı bir-birinen ajıratiw, islewdiń barısında sóz hám gáplerdiń mánileri menen ózgesheliklerin klassifikatsiyalaw nátiyjesinde oqıwshılardıń logikalıq oyı kem-kemnen rawajlanıp baradı.

### **3.3. Ana tili sabaǵında analiz, sintez hám salıstırıw**

Ana tilin oqıtılwda analiz, sintez hám salıstırıw úlken áhmiyetke iye. Máselen, muǵallim sóz quramı haqqında uliwma maǵlıwmat beriwdə balıqshılar yáki pillekeshler sózlerin alıp, bul sózlerdiń túbir sózlerden( balıq, pille) hám sóz jasawshı (-shı,-kesh) jáne sóz túrlewshi qosımtalardıń (-lar,-ler) den turatuǵınlıǵına anliz sintez jasayd, hám olardı bir-biri menen salıstırıdı. Demek, oqıwshılar analiz hám sintez járdeminde til faktlerin klassifikatsiya jasaydı, bólimlerge bóledi. Til faktlerin salıstırıw nátiyjesinde uluwma juwmaq jasaw, durıs túsinikke iye bolıw kónlikpesi qáliplesedi. Máselen, muǵallim sóz shaqapları haqqında ulwma túsinik beriwdə, olardıń ózine tán leksika grammaticalıq ózgesheliklerin túsındırıwde salıstırıw usılınan paydalananadı.

Ana tilin úyretiwde indukciya hám dedukciyanıń da ornı úlken. Indukciya arqalı belgili bir faktlerine juwmaq jasaladı, dedukciya járdeminde belgili bir qaǵıydalar misallar arqalı túsındırıledi. Egerde túsındıriletüǵın material oqıwshılarǵa biraz tanıs bolsa, ol indukciya oqıwshılarǵa tanıs bolmasa dedukciya tiykarında túsındırıledi.

Oqıwshılarǵa qaraqalpaq tilinen teoriyalıq bilim hám ámeliy kónlikpe beriwdə sabaqta eń kóp qollanılatuǵın usıl muǵallimniń sózi bolıp tabıladı.

Oqıwshılarǵa ele tanıs bolmaǵan jańa materiallar, oqıwshılardıń sorawlarına juwap, sabaqlıq materialların tolıqtırıw, programmanıń anaw yáki mınaw bólimleri boyınsha materialdı keńeytipbul boyınsha oqıwshılarǵa maǵluwmat beriwdiń hámmesi muǵallimniń sózi arqalı iske asadı. Muǵallimniń oqıwshılarǵa jańa materialdı túsındırıwde ilimiý tiykarda bolıwı kerek. Onıń ushın muǵallimniń ózi anıq, dálillengen, mazmunlı, túsinikli izbe-iz bayanlanǵan túrde bolıwı kerek. Máselen, feyl sózler tuwralı uluwma túsinik beriw degen tema haqqında oqıwshılarǵa teoriyalıq maǵlıwmat hám praktikalıq kónlikpe beriwdə feyl sózlerdiń leksika-grammaticalıq mánileri menen ózgeshelikleri, sorawları, tildegi ornı h.t.b.basshılıqqa alınıwı zárür.

Muǵallimniń oqıw materialın túsındırıwi bir mazmunda bola

bermesten, ol oqıw programması menen sabaqlıqtığı materialdı tolıq hám hár tárepleme túsindiriw arqalı da, ondağı materialdını tiykarǵı bólegin túsindiriw arqalı da oqıwshılarǵa baǵdar beriw arqalı da iske asırıladı. Sonday-aq, oqıwshılardıń ózinshe túsiniwi arqalı da boladı. Máselen, muǵallim materialdını negizgi máselelerin túsindiriwde, ondağı oqıwshı ushın zárúr bolǵan teoriyalıq bilimdi ózi aytıp, qalǵan tárepin oqıwshılarǵa kórsetpeli qurallardaǵı misallar járdeminde ózleri túsinipl alıwǵa erisedi.

Ana tili boyınsha beriletugın programmaliq materialdı oqıwshılardıń hár tárepleme haá tiyanaqlı ózlestirip alıwı ushın muǵallimniń sózi, túsindiriwi, formalıq jaqtan da, mazmunı boyınsha da úlgili, tujırımlı oqıwshılarǵa anıq, tásirli túrde barıp jetetuǵın kórsetpeli qural negizinde til faktleri arqalı dálillengen bolıwı shárt. Sonda ǵana oqıwshınıń sabaqqa bolǵan qatnasi, intası, qızıǵıwshılıǵı artadı, oylaw qabiletı qáliplesedi, til baylıǵı rawajlanadı.

### **3.4. Ana tili sabaǵında gúrriń júrgiziw usılı**

Gúrriń júrgiziw usılı boyınsha ana tili úyreniletuǵın jańa materialdı oqıwshılarǵa sabaqda túsindiriwde, ótilgen materiallardı sabaqda tákirarlawda hám bilimdi bekkemlewde qollanıladı. Til kursınıń bólümlem bolǵan grammatika, orfografiya, punktuatsiya hám til ósiriw boyınsha sabaqlarınıń anaw yaki minaw formasın gúrriń metodısız ótkeriw mümkin emes. Gúrriń metodınıń muǵallimniń túsindiriw usılınan ózgesheligi sonda, bunda oqıwshılar da, muǵallimde qatnasıp ol soraw-juwap negizinde gúrriń ótkiziledi de , sonıń tiykarında material túsindiriledi hám oqıwshılar tárepinen ózlestiriledi. Gúrriń usılı oqıwshılardıń sabaqqa intasın arttıradı. Sebebi olar muǵallim tárepinen dúzilgen joba tiykarında berilgen sorawlarga oqıwshılar til materiallarına sáykes alıngan misallar negizinde juwap beriw ushın ondaǵı faktlerdi bir-biri menen salıstırıdı, analizleydi, sonnan uluwma juwmaq shıǵaradı.

Bul metodtńı basqa usılları menen salıstırǵanda qolaylıǵıda sonda, bunda klass oqıwshılarınan derlik barlıǵı qatnasadı. Bul olardıń sabaqta berilgen sorawǵa túsinigin anıqlawǵa, ele túsinilmegen orınlar boyınsha gúrriń ótkeriwge soraw berip juwap alıwǵa múmkinshilik beredi. Bul metod oqıwshılardıń ótilgen materialdı durıs tallat biliwin, onı este bekkem saqlay biliw kónlikpesin qáliplestiredi, oqıwshılardıń oylaw uqıplılıǵın arttıradı, olardıń til baylıǵınıń bayıwına tiykar tayarlaydı.

Gúrriń usılin durıs júrgiziw ushın qoyılǵan sorawdıń logikalıq jaqtan durıs, onıń izbe-izligin saqlay biliw, berilgen sorawdıń temanıń mazmunına sáykes qurılıwın yadta saqlaw, dúzilgen sorawda barlıq didaktikalıq talaplardı saqlay biliw kerek.

Sorawdıń dúziliw usılı gúrrińdi shólkemlestiriwdegi eń áhmiyetli taraw bolıp tabıladı. Sebebi hár tárepleme durıs dyzilgen soraw hátteki ózlestiriwi biraz qıyın bolǵan materiallar boyınsha da berilgen sorawlarǵa da juwap beriwigę oqıwshıǵa járdem beredi.

Soniń ushın da berilgen sorawlar mánisi boyınsha da, dúzilisi boyınsha da oqıwshıǵa anıq, dál bolıwı hár tárepleme oylanılǵan dárejede durıs juwap alıwǵa qaratılıwı, oqıwshılardıń oylaw uqıplılıǵın, dóretiwshilik iskerligin boldırıwı, alınıwǵa tiyisli juwaptıń qisqa túrde emes, onıń tolıq bolıwı oqıwshınıń juwabı berilgen sorawda solay qaytalamawı yáki “bar” yamasa “joq” “boladi” “bolmaydı” formasında bolmawı kerek.

Gúrriń usılı grammatikanı úyretiwge arnalǵan sabaqlarǵa qaraǵanda til ósiriw sabaqlarında kóp qollanıladı. Máselen, oqılǵan shıgarmalardı dodalawǵa, ótkerilgen sayaxat yáki ádebiy kesheler menen háweskerler krujoklarına qatnasiwdan keyin gúrriń ótkeriledi. Sonday-aq gúrriń usılin oqıwshılardıń shıgarma jumıslarına, bayan ótkeriwge tayarlıq islerin júrgiziwge baylanıslı ótkere beriwigę boladı.

Qaraqalpaq tilinen bilim beriwdə gúrriń úsh túrli boladı. Xabar mánisindegi gúrriń, evrestikalıq gúrriń, ótilgenlerdi eske túsiriw

maqsetindegi gúrriń. Xabar mánisindegi gúrriń-bul oqıwshılardıń burınnan, úyrengen bilime tiykarlana otırıp, soraw-juwap arqalı muǵallimniń jańa materialdı túsındiriwi. Bunda oqıwshılar túsındırılgı anıqlamalarǵa sáykes misallar tabadı, túsınbegen orınlar soraw-juwap arqalı anıqlanadı. Ásirese, bunday soraw-juwap ayırım sóz shaqaplarınıń ózgesheliklerin túsındırıwde qollanıladı. Mısalı, Asan quwanǵanınan kózinen jas aqqanında sezbey qaldı. Asan ol jılları Murat degen jas jigit penen mudamı birge qıdırar edi. Bul misallardıń dáslepkısında jas sózi atlıq, keyingisinde bolsa kelbetlik sóz ekenligin anıqlaw maqsetinde soraw beriledi. Sonday-aq, oqıwshılardıń bayan yáki shıǵarma jumıslarında jiberilgen orfografiyalıq punktuatsiyalıq hám stilisyikalıq qátelerin tallaw jasaw waqtında gúrriń metodınan paydalanoladı.

### **3.5. Evristikaliq gúrriń júrgiziw usılları**

Evristikaliq gúrriń. Bul metod negizinen materialdı oqıwshılarǵa túsındırıw waqtında qollanıladı. Bunday til kursınıń belgili bir bólimi tuwralı qanday da jańa temanı túsındırıwde muǵallim bir neshe qosımsha sorawlar hám sonıń negizinde sol temanıń ózine tán mazmuni anıqlanadı. Máselen,

1. Kelbetlikler qanday mánini bildiredi?
2. Kelbeylik qanday sorawǵa juwap beredi?
3. Kelbetlikler gápte qanday aǵza wazıypalarında keledi?

Bul sorawlar tiykarında kelbetlik sózlerdiń basqa sóz shaqaplarının leksika-grammatikalıq ózgeshelikleri anıqlanadı.

3.Ótilgenlerdi eske túsırıw maqsetinde gúrriń. Bul gúrriń usılınan burın ótilgen materiallardı qayta eske salıw, olardi juwmaqlap bir sistemaǵa túsırıw boyınsha sabaq waqtında paydalanoladı, yaǵniy aldın-ala hápte burın ótilgenlerdi tákırarlaw yaki onı bekkemlew waqtında bul metod eń qolaylı nátiyjeli usıl bolıp tabıladı. Bunda aldın-ala dúzilgen sorawlar járdeminde oqıwshılardıń alǵan bilimleriniń turaqlılıǵı, onı kúndelikli praktikalıq jumıslarda qollanıw uqıplılıǵı juwmaqlanadı. Sonday-aq tematikalıq shereklik, jıllıq materiallar boyınsha anaw yaki minaw grammatikalıq yamasa

orfografiyalıq qagyýdalar menen anıqlamalardı oqıwshılar qalay ózlestirgenliklerin qáliplestiriw hám uluwmalastırıw maqsetinde de bul metoddan paydalanyladi. Álbette, bul soraw-juwap tiykarında júrgizilgenlikten, sorawlardıń anıq, iqsham türde düziliwi, onıń oqıwshılardıń dóretiwshilik uqıplılıǵın arttıriw kerek. Usınday jaǵdayda ǵana oqıwshı talap etilgen juwapqa tolıq hám durıs juwap qaytara aladı.

Gúrriń oqıwshılardıń erkin, ózinshe pikir júrite alıw qabiletin arttıradı, qalegen sorawǵa juwap bergende onı til faktleri tiykarında misallar járdeminde dálillep bere alatuǵın payda ete alatuǵın bolıwı kerek.

Sonlıqtanda sorawlardı dúziw hár bir muǵallımnen teoriyalıq bilim hám pedagogikalıq sheberlikti payda etedi. Egerde sorawlar túsiniksiz, nadurıs düzilse oqıwshılar oǵan juwap beriwde tubalap, ekilenip qalıp qiynaladı.

Gúrriń metodın sabaqda qollanıwdıń paydalılıǵıda sonda, bunda muǵallim soraw-juwap negizinde oqıwshılardıń ótilgen materiallardıń qaysı tárepi tiyanaqlı ózlestirilgenligin, qaysı bilimleri ele tolıq, hár tárepleme bilim ala almaǵanlıǵın anıqlap aladı. Nátiyjede muǵallim bul orınlardı qayta túśindiriwde, onı bekkemlewde hám ol boyınsha tákirarlaw sabaqların ótkergende endi qanday metod hám ádislerdi paydalanıwdıń zárúrligin belgilep aladı.

### 3.6. Til faktlerin tallaw jolları

Qaraqalpaq tilin oqıtıwda til faktlerin tallaw jasaw metodı júdá keń türde qollanıladı. Qaraqalpaq tili grammatikası boyınsha oqıwshılarǵa bilim beriwde, sózlerdiń orfografiyasın úyretiwge baylanıslı sózlikler ústinde jumıs júrgiziwde, jazıwshılardıń shıǵarmaların úyreniwde ondaǵı til faktlerin tallaw jasaladı.

Til faktleri tallaw nátiyjesinde oqıwshılarǵa hár túrli grammatikalıq

formalardı, orfografiyalar menen sóz toparların úyretemiz. Til faktlerin tallaw jasaw metodı úsh túrli formada alıp barıladı:

- A)Til faktlerin bayqaw;
- B)Grammatikalıq tallaw;
- C)Kórkem shıgarma tilin tallaw.

A) Til faktlerin bayqaw. Bul metod tiykarında jumıs alıp barıw nátiyjesinde oqıwshılar muǵallim basshılıǵında til qubılışların belgili joba arqalı ózinshe baqlaydı hám berilgen sorawlarǵa juwap tayarlaydı.

Til faktlerin bayqaw oqıwshılardıń sabaqlıq botyinsha úyrenetuǵın belgili bir qaǵıydalar menen anıqlamalar tereń hám sanalı túsinip alıwına, onı hár tárepleme ózlestiriwine tayarlaw kerek. Til faktlerin bayqawda qanday da bir anıqlamalar menen til qubılışların úyrengennen keyin de júrgiziw mümkin. Bunday maqsetdegi bayqaw oqıwshılardıń til baylıǵın rawajlandıradı, qaǵıydalardı tastıyqlawshı faktlerdi kóbirek keltiriw uqıplılıǵın boldıradı.

Til faktlerin bayqaw oqıwshıllardıń tildiń rawajlanıwin hám ondaǵı ózgerislerde tariyxıy kóz-qarastan túsinip alıwǵa kóp járdem beredi. Bul óz gezeginde birinshiden, oqıwshılardıń qaraqalpaq tilin sózlik quramında ilimniń hár túrli tarawına baylanışlı payda bolǵan kosmodrom, vokzal, grammatika, fizika t.b sózlerdi –ov, -ovaqosımtalarınıń sóz jasawshı ekenligin , sintaksis hám stilistikadaǵı ózgerislerdi bilip alıwǵa, ekinshiden, oqıwshılarda jámiyetlik tárbiyanı qáliplestiriwge mümkinshilik beredi.

### B) Grammatikalıq tallaw.

Til faktlerin tallaw jasawda qaraqalpaq tilinde kóp qollanılatuǵın qolaylı usıllardıń biri grammatikalıq tallaw. Bul usıł oqıwshılarǵa teoriyalıq bilim hám praktikalıq kónlikpe beriwde ásirese, oqıwshılardıń bilimin tekseriwde jıyı qollanıladı.

Grammatikalıq tallaw oqıwshılardıń qaraqalpaq tilinen beriletuǵın teoriyalıq materiallardı sanalı hám tereń ózlestiriwine teoriyalıq bilimi

praktika júzinde ámelge asırıwına, grammaтика, orfografiya, punktuatsiya boyınsha bekkemlewge keń múmkinshilik tuwdıradı.

Grammatikalıq tallaw awızsha túrde de, jazba túrde de júrgizile beredi. Bıraqta tallawdín qaysı túri júrgizilmesin, ol oqıwshılardıń bilim kólemine sáykes bolıwı, olardıń kóp waqtın almawı, dóretiwshilik iskerligin arttırwǵa qaratılıwı kerek..

Mektep oqıwshıları tómendegi klastan baslap-aq grammaтикаlıq tallaw jasawdıń dáslepki elementlerin biledi. Sonlıqtan da muǵallim tallawda oqıwshılardıń ózinshe islewine kóbirek kewil awdarıw kerek.

### Sintaksislik tallaw

Bul negizinen gáp hám onıń túrleri, ondaǵı sóz dizbekleri, gáp aǵzaları, anıǵıraq aytqanda, gáptıń mánisi hám qurılısı boyınsha bóliniwlerin anıqlaw boyınsha júrgiziledi.

Al gáp onıń túrleri boyınsha tallaw ótkergende, keyin ekinshi dárejeli aǵzaları anıqlanadı, yaǵníy onda gáptıń baslawısh hám bayanlawısh anıqlanadı hám olarǵa baylanıshı bolǵan ekinshi dárejeli gáp aǵzaları anıqlanadı. Mısalı, Biziń awıldıń úsh-tórt jigitı keshegi jarısta ozıp shıqtı. Bunda jigitı baslawısh , ozıp shıqtı bayanlawısh, biziń awıldıń úsh-tórt keshegi keshegi jarısta sózleri gáptıń ekinshi dárejeli aǵzaları.

Sintaksislik tallaw júrgizgende de oqıwshılardıń bilim hám kónlikpeleri esapqa alınıp barıladı. Egerde klasta oqıwshıları gáp aǵzalarınıń anaw yaki mınaw túrin tolıq ózlestirip alıwda qıyınsılıqqa ushrasa, onda bul gáp aǵzalarınıń orın tártibin, gápte qaysı gáp aǵzaları menen baylanısıp keliwine kóbirek itibar etiledi hám oqıwshılardıń soǵan qaratqan halda tallaw ótkeriledi.

Sintaksislik tallaw jurgiziwde diqqat awdaratuǵın júda áhmiyetli orınlardı esten shıgarmaw kerek. Máselen, oqıwshılar geypara orınlarda temir jaba, altın saat, aq altın usaǵan birikpegen qospa sózlerdi yamasa qas penen kózdiń arasında, kózi jasarıw t.b. frazeologiyalıq sóz dizbekleri, ǵarezsizlik

kóshesi, qara taw usaǵan dizbekleri gáp aǵzalarınan ayırıwǵa biraz qıyıńshılıqqa ushrawı múmkin. Sonlıqtanda muǵallim bunday orınlarda olardıń bildiretuǵın mánilerine tiyisli misallar járdeminde tallaptúsındiriwi lazım.

Jay gáplerdiń túrlerine baylanıslı grammaticalıq tallaw kóbinese awızsha formada ótkeriledi. Bunday usıl qospa gáp boyınsha tallaw júrgizgende da qollanıladı.

Mektep oqıwshılarına grammaticalıq qubılıslardı úyretiwde aralas grammaticalıq tallaw da júrgiziledi. Buniń ózgesheligi sonda, oqıwshılar bunda morfologiya menen sintaksistiń óz-ara baylanısın bilip alıwǵa múmkınhılık beredi. Aralas grammaticalıq tallawda júrgiziwdı hár túrli metodikalıq usılda da ótkere beriw múmkin. Máselen, klass oqıwshıların eki toparǵa bólip, olardıń barlıǵına uluwma bolǵan bir gáp beriledi de, oqıwshılardıń yarımı gápke morfologiyalıq tallaw isleydi de, ekinshi topardaǵı oqıwshılar sintaksislik tallaw júrgizedi. Bunday tallaw klasta muǵallimniń bassılığında júrgiziledi, tekseriledi hám juwmaqlastırıladı. Morfologiyalıq tallaw fonetikalıq tallaw ushında tıǵız baylanıslı ótkeriledi. Sebebi, ayırm sózlerge qosımtalar qosılǵanda sózlerdiń túbirleri ózgeriske ushıraydı. Usınday jaǵıdayda eger oqıwshılar sózdiń fonetikalıq strukturası menen jaqınnan tanıs bolmasa sózlerdi túbir hám qosımtalarǵa ayırıwda qıyıńshılaıqqa ushıraydı. Sonlıqtan da mekteplerde fonetikalıq tallaw ayıqsha áhmiyetke iye. Sebebi fonetikalıq tallaw islew arqalı oqıwshılardı dawıslı hám dawıssız seslerdiń bir-birinen ózgesheligin bilip alıw menen birge sózlerdiń bildiretuǵın mánilerin aniqlawǵa múmkınhılık aladı.

Grammaticalıq tallawǵa arnalǵan tekstler mudamı qaraqalpaq tili sabaǵındaǵı berilgen materiallardan alına bermesten, ol muǵallimniń tańlawı arqalı da, oqıwshılar ushin arnalǵan ádebiyat páni sabaqlıqları menen xrestomatiya berilgen tekstlerden de, sonday-aq oqıwshılardıń ózlerine misallar taptırıw nátiyjesinde tańlangan misallardan da alına beriwi kerek.

Ásirese grammaticalıq tallaw ushın oqıwshılardıń ózlerine mísalaptırıw, olardıń óz betinshe uqıplılıǵın qáliplestiredi, til baylıǵın rawajlandıradı.

### **3.7. Kórkem shıǵarmalardıń tilin tallaw**

Til kursınıń anaw yaki mınaw bólimin úyreniw dáwirinde til faktlerin bayqaw garammatikalıq tallawdıń túrlerin ótkeriw oqıwshılardıń, jazıwshılardıń yaki ayrım shıǵarmalardıń til ózgesheligin tallaw boyınsha jánede qospalıraq jumıstı islewge tayarlaydı. Bunday tallaw jazıwshı shıǵarmasına tán bolǵan sózlerge xarakteristikaliq beriw, ondaǵı súwretlew quralları menen sintaksislik konstrukciyalardıń ózgesheligin tallap kórsetiw maqsetinde júrgiziliwi múnkin. Bul muǵallimniń basshılıǵında islenip, ol ádebiyat kursında úyreniletuǵın shıǵarmalardıń tilin tallaw menen baylanıslı iske asırıladı.

Kórkem shıǵarma tilin tallaw boyınsha jumıstıoqıwshılardıń grammatika boyınsha bilimi biraz qálipeskennen keyin shınıǵıwlar islew nátiyjesinde tiyisli aniqlamalar menen qaǵıydalardı yad algannan soń júrgiziw kerek.

Sebebi oqıwshı bunday tallawdı júrgizgende kerekli bolǵan grammaticalıq formalardan grammatika boyınsha tiykarǵı maǵlıwmatlardı tez anıq isenimli túrde taba biletuǵın, olardı bir-biri menen salıstırı alatuǵın dárejede bolıwı kerek.

Kórkem shıǵarma tilin tallawda onıń poetikalıq tárepı de, grammaticalıq hám leksikalıq tárepı deizertleniwi shárt. Degen menen tallanıp atırǵan hár bir shıǵarmadan barlıq materiallardı tallaw múnkin emes, onda eń zórúr bolǵan burın úyrenilmegen máselelerdi tallaw jasaw kerek boladı.

Xalıq tili tiykarında jazılǵan hár bir kórkem shıǵarma til, óziniń sózlik quramı súwretlew quralı grammaticalıq hám stilistikaliq ózgesheligi menen

hár qanday basqa shıǵarmalardan ayrıılıp turadı. Sonlıqtan da kórkem shıǵarma tilin tallaw óz gezeginde oqıwshılardıń til baylıǵın rawajlandıradı.

Qaraqalpaq tili kursınıń bólimleri tuwralı qaysı taraw boyınsha kórkem shıǵarma tili tallaw jasalmastan ol mektep baǵdarlamasına muwapiq júrgiziledi.

Qaraqalpaq tilin oqıtıwda eń qolaylı nátiyjeli usıllardıń biri shınıǵıw jumısların júrgiziw bolıp tabıladı. Shınıǵıw jumısın sistemalı ótkeriw nátiyjesinde oqıwshılardıń oqıw materialınıń belgili bir túri boyınsha alǵan teoriyalıq bilimi bekkemlenedi, onı sanalı ózlestiriwi erisedi, kúndelikli praktikalıq jumısında qollanıw uqıplılıǵı qáliplesedi, shınıǵıwǵa qoyılǵan talaplardı orınlaw nátiyjesinde til faktlerin aktiv túrde bayqaydı hám analizleydi, olardı bir-biri menen salıstırındı, uluwmalastırındı, juwmaq shıǵaradı, ótilgen materiallardı bekkemlep ǵana qoymastan , onı jánedе tereńirek bilip aladı, til mádeniyatı qáliplesedi, sóz baylıǵı artadı, logikalıq oylawı rawajlanadı, ótilgen materialdı puxta ózlestirip aladı, hátteki ayrim sóz formaların yáki ırkilis belgilerin birotala bilip aladı, olardı tiyisli bolǵan orınlarda durıs qollana biliwkónlikpesi turaqlı bolıp qaladı.

Qaraqalpaq tili sabágında klasta bolsın, sabaqtan tıs bolsın shınıǵıwdı júrgiziw ol, oqıwshılardıń programmalıq materiallardı tereń ózlestiriwi, bekkemlewi hám olardıń til baylıǵın rawajlandırıw maqsetinde alıp barıladı. Álbette, muǵallimniń shınıǵıwdıń túrin durıs tańlap ótkere biliwi úlken áhmiyetke iye. Sonlıqtanda shınıǵıw ótkeriw ushın muǵallimniń tómendegilerdi yaddan shıǵarmawı tiyis.

1. Tańlangan materiallar oqıwshılardıń bilim dárejesi menen jas ózgesheligine sáykes keliwi;
2. Oqıwshılardıń shınıǵıwdıń orınlaw maqsetin túsinowi hám ol balalardıń qızıǵıwshılıǵın payda etiwi;
3. Shınıǵıwdıń tosinnan ótkerilmey, onıń belgili bir sóz benen temanı muwapiq júrgiziliwi;

4. Shınıǵıwdıń ańsatdan quramalı qaray qurılıwı;
5. Shınıǵıw talaplarınıń hár túrli principe bolıp keliwi;
6. Shınıǵıw tek kúndelikli ótilgen materialǵa ǵana tiykarlanıp qoyılmastan, onıń burın ótilgen geypara materiallardı da óz ishine alıwı;
7. Shınıǵıwdıń oqıwshılardıń dóretiwshilik túrde islewin bildiriw;
8. Shınıǵıwlardıń oqıwshılardıń waqtın kóp almawı;

Qaraqalpaq tilin oqıtıwda júrgiziletuǵın shınıǵıwlardıń bir neshe túrleri bar. Máselen, qanday da bir sóz shaqabınıń yamasa uxsas tárepin anıqlaw, ayrim sóz shaqabı kategoriyaların este saqlawyaki bekkemlew, til qıbilısların topalar boyınsha klassifikatsiyalaw yaki bir-birine salıstırıw, grammatika, orfografiya, til ósiriw boyınsha alǵan bilimin praktikada qollanıwhám t.b. maqsetlerge baylanıslı óterile beriledi.

Ótilgen materialarda tákirarlawǵa baylanıslı júrgiziletuǵın shınıǵıwlar negizinen, oqıwshılardıń teoriyalıqmaterialardı ele tolıq hám hár tárepleme bilip ala almaǵan orınların ózlestiriwge oqıshılardıń kúndelikli praktikalıq hám jazba jumıslarında jiberilgen qátelikler düzetiwge bağdarlanıwı tiyis. Shınıǵıwlardıń qanday tapsırmalardı orınlaw nátiyjesinde óz qatelerin saplastırıwǵa erise alatuğının aldın ala belgilep alıw kerek. Máselen, ol ushın tańlaw diktantı ma yáki sóslik diktantı qolaylı ma? Sebebi bunday diktant túrlerin júrgiziwde gáptegi qıyın sóslerdi tabadı hám olardıń jazlıwın ózlestirip alıǵa erisedi.

Qaraqalpaq tili sabaǵında paydalaniwǵa tiyisli tekst materiallarınıń hár tárepleme durıs tańlap alınıwısol pándı oqıtıwda tolıq támıyn etiwde eń áhmiyetli másele bolıp tabıladı.

### **3.8. Ana tili sabaqlıqları tekstleriniń kvantitativlik- tipologıyalıq analizi**

Tábiyattagi obektler, adamlar arasında qarım-qatnas, qubılıslar menen

álwan túrli processler kóplegen metodlar menen izertlenedi. Solardıń ishinde geybirewleri belgili bir dárejedegi nızamlılıqlarǵa iye boladı. Biraqta, bul nızamlılıqlardı anıqlaw hámme waqıtta da ańsat bolmaydı. Buniń tiykarǵı sebebi, izertlenilip atırǵan obektlerdiń, adamlar arasındaǵı qarım qatnaslardıń, qubılıslar menen processlerdiń hádden tıs quramalılıqları baylanıslı boladı.

Házirgi waqıtta tábiyattaǵı qubılıslardı izertlewlerde itimallıqlar teoriyası hám matematikalıq statistika ilimi keń masshtabda paydalanılmaqta. Bul teoriya ilimniń derlik barlıq tarawlarına kirip úlgergen desek, asıra aytqan bolmaymız. Hátte matematikalıq teoriyadan awlaq bolǵan til, pedagogika menen psixologiyaǵa da aralasıp, ilimiý mashqalalardı birgelikte sheship otır.

Bul bapta itimallıqlar teoriyası hám matematikalıq statistika ilimine tiykarlanǵan kvantitativlik - tipologiyalıq metodları arqalı baslawısh klass ana tili sabaqlıqlarınıń tekstlerin izertlew máselelerine baǵıshlanǵan.

Informaciyalar teoriyası, oyınlar teoriyası, operaciya teoriyası, isenimlilik teoriyası h.t.b itimallıqlar teoriyası hám matematikalıq statistika tiykarında júzege kelgen.

### **3.9. Itimallıqlar teoriyası iliminiń qollanılıw ózgeshelikleri haqqında**

Bul ilim XVII-ásirde payda bolǵanlığı haqqındaǵı maǵlıwmatlarǵa iyemiz. Al itimallıqlardıń dáslepki túsinikleri júdá erte zamanda-aq payda bolǵan. Atap aytqanda biziń jıl sanawımızdıń 2238-jıl burın Qıtayda jańa tuwilǵan ul balalardıń sanı barlıq nárestelerdiń ulıwma sanına qatnasın turaqlı bolatuǵınlığı aytilǵan. Bul san 0,5 ke teń ekenligi kórsetilgen.

Al qumar oyınlarında kóp qollanılıp júrgen oyın kubi Irak penen Indiyada bunnan 6 miń jıl burın payda bolǵanlığı anıqlandı. Itimallıqtıń kassikalıq anıqlaması tiykarınan alganda sınav mümkinshilikleriniń hádden tıs sheklengenligi hám hár bir waqıyanıń payda bolıw mümkinshilikleriniń

teńlik dárejesine súyenedi. Basqasha sóz benen aytqanda waqıyalardıń simmetriyalıq qásiyetine tiykarlanadı. Álbette bul jaǵday itimallıqtıń klassikalıq aniqlamasınıń ámeliyattaǵı qollanılıw múmkinshiliklerin shekleydi. Buniń tiykarǵı sebebi tábiyattaǵı barlıq qubılıslar simmetriya nızamına boysına bermeytuǵınlıqları menen tiǵız baylanıslı boladı. Máselen, ul bala menen qız balaniń tuwılıw itimallıǵın aniqlaǵanda simmetriya menen teń itimallıqlarǵa súyenip, juwmaq jasawǵa bolmaytuǵınlıǵın biologıyalıq statistika dálilleydi.

Sol sebepli ámelde tábiyattaǵı qubılıslardı aniqlawda itimallıqtıń statistikaliq aniqlaması keń qollanıladı. Statistikaliq aniqlamamnıń tiykarǵı mańızı ótkerilgen sınawlar qaytalanılıp, nátiyjesi aniqlanadı hám dizimge alınıp barıwları arqalı esap-sanaq jumısları ámelge asırıladı. Sınawlardı ótkeriw dáwirinde, kútilip otırǵan waqıyalar birese payda bolıp, birese payda bolmay qalıw jaǵdayların baqlap barıw múmkin. Al waqıyalardıń payda bolıw sanın jiyilik yamasa absolyut jiyilik dep ataladı. Waqıyalardıń júzege keliw sanınıń, barlıq ótkerilgen sınawlardıń qatnasına salıstırması jiyilik dep ataymız.

Egerde sınawdıń ulıwma sanın  $N$ , al A waqıyasınıń payda bolıw sanın  $M$  desek, onda A waqıyasınıń salıstırmalı jiyiliği tómendegi formula arqalı ańlatıladı:

Sınaw kishi muǵdarda júrgizilse, onda izertlenilip atırǵan waqıyanıń nátiyjeleri arasında sezilerlik ayırmashılıqlar orın aladı. Al sanawlar sanı jeterlishe kóbirek qaytalanılıp barılsa, onda A waqıyasınıń jiyiliği turaqlasıp baradı. Bunday qubılıslardı til biliminde, ekonomikada, texnikada hám ilimniń basqa da tarawlarında bayqaw múmkin.

Máselen, teńgeni jeterlishe kóp márte ılaqtırıp, onıń gerb jaǵınıń payda bolıw jiyiliğin aniqlaw ushın Byuffon hám Pirsonnıń júrgizgen sınawları tómendegi nátiyjelerdi bergen.

Sınawdı júrgizgenler	İlaqtırıw sanı	Gerbiń payda bolıw sanı	Salıstırmalı jiyilik
Byuffon	4040	2048	0,5080
Pirson	12000	6019	0,5018
Pirson	2400	12012	0,5005

Bul tablicanıń mánislerine qaraǵanda, sınavlardıń muǵdarı kóbeygen sayın salıstırmalı jiyilik turaqlasa baslaydı. Júrgizilgen sınavda teńgeniń gerb tárepi menen túsiwiniń salıstırmalı jiyılıgi 0,5 ge jaqınlasadi. Turaqlasqan bul shamanı tosınnanlıq A waqıyasınıń itimallığı dep ataymız. Onıń matematika tilinde  $P(A)$  arqalı belgileymız. Usılayınsha anıqlanǵan tosınnanlıq waqıyanıń itimallığı statistikalıq itimallıq-dep ataladı. Ol tómendegi qásiyetlerge iye:

1. Salıstırmalı jiyilik k/n teris mániske iye bolmaydı.
2. Haqıqıy waqıya hár bir sınavdı qaytalawda payda boladı. Sol sebepli  $k=n$ , al itimallıq 1 ge teń boladı.
3. Eger A hám B waqıyaları birgeliksiz bolsa, onda tómendegi ańlatpa orınlı boladı:

$$P(A+B)=k!/n+k2/n=P(A)$$

Itimallıqtıń joqarıda atalǵan qásiyetleri hár qanday tosınnanlıq waqıyalar sistemi ushın orınlı boladı. Bul qásiyetler tosınnanlıq waqıyalar itimallığınıń klassikaliq hám statistikalıq anıqlamalar boyınsa berilgende orınlı boladı. Turmısta itimallıqlardıń tiykarǵı qásiyetleri menen olardı esaplaw qaǵıydaları úlken áhmiyetke iye. Bul itimallıqlardıń statistikalıq anıqlaması tekstlerdi kvantitativlik - tipologıyalıq izertlewlerde júda hám qolaylı usıllardıń biri bolıp esaplanadı. Buniń tiykarǵı sebebi tekstlerdegi ushırasatiǵın bárshe leksikalıq birliklerdiń payda bolıwlari

ulıwma simmetriya nızamına boysınbawları menen tiǵız baylanıslı bolıp qalmaqta. Sózimizdiń dályiły sıpatında tekstlerde ushırasatuǵın sóz qollanılısılarıniń sóz shaqapları boyınsha ayıratuǵın bolsaq, onda olardıń payda bolıw waqıyaları teń mümkinshiliklerge iye bolmawları menen baylanıslı bolıp otır. Egerde olardıń júzege asıw waqıyalıqlarınıń statistikalıq itimallıqlar teoriyasına tiykarlanıp kvantitativlik izrtlewlerdi júrgizsek onda bizlerge isenimli bolǵan maǵlıwmatlardı alıw mümkinshiliklerine iye bola alamız.

### **3.10. Informaciyalıq teoriyasında qátelerdiń túrleri**

Is júzinde «Ámeliy jaqtan júzege aspaytuǵın hám ámeliy jaqtan júzege asatuǵıń waqıyalar menen kóp gezlesemiz». Óytkeni, qandayda bir waqıyanıń itimallığı nólge juwıq bolsa, onday waqıyalar júdá siyrek payda bolatuǵınlığın turmıs tájriybesinen bilemiz. Ekinshi sóz benen aytqanda, geybir waqıyalardiń itimallığı qálegeninshe kishi bolsa, onday waqıya bir ret júrgizilgen sınawda payda bolmaydaı - dep uyğaramız. Yamasa bunday waqıyalardiń payda bolıwın kópshilik jaǵdaylarda joqqa shıgaramız. Bul printsipti biz hár dayım kúndelikli turmısımızda qollanıp otıramız. Ámeliy jaqtan júzege aspaytuǵın waqıya-dep itimallığı nólge dep emes, biraq oǵan meylinshe juwıq bolǵan waqıyanı aytamız.

Dúniya júzi boyınsha avtomashinalardıń avariyaları gezlesip tursa da, «Ámeliy jaqtan júzege asatuǵıń» waqıyanı «Ámeliy jaqtan júzege aspaytuǵıń» waqıya sıyaqlı qabillaymız. Óytkeni waqıya Ámeliy jaqtan júzege aspasa, onda oǵan qarama-qarsı waqıya boladı. Olay bolsa, Ámeliy jaqtan júzege asatuǵıń waqıya itimallığı birge dál teppe-teń emes, bálki oǵan meylinshe jaqtan bolǵan waqıyanı da aytamız. İtimallıqlar teoriyasınıń

Ámeliy qollanılıwları da dál Ámeliy jaqtan júzege asatuǵın hám waqiyalar túsiniklerine aytıladı. Sonlıqtan itimallıqlar teoriyasında bul túsiniklerdiń alatuǵın orı úlken. Máselen, A waqiyasınıń itimallığı qálegeninshe kishi bolsa, onda tájriybe bir ret orınlanganda A waqiyasınıń payda bolmawın is júzinde úlken isenimlilik penen ayta alamız.

Ámeliy isenimlilik printsipin matematikalıq tärepten dálillewge de bolmaydı. Óytkeni, waqıyanı ámeliy isenimliliği onıń áhmiyetliligine baylanıslı anıqlanadı. Misali, samalyottiń avariya itimallığı 0,05 yamasa 0,01 bolsa, onda aviaciya menen jolawshılardı tasıw is júzinde paydalombaǵan bolar edi. Al, egerde, eki qala aralıǵın ólshewde ketetuǵın qáteniń itimallılığı  $F$  0,05 bolsa, onnan hesh qanday ziyan bolmaydı. Bul qáteni tolıq eskertpewimizge de boladı. Máselen, eki qala arasındaǵı ólshengen uzınlıqta 50 sm ge qáte ketken bolsa, ol hesh qanday ámeliy áhmiyetke iye bolmaydı. Bunday túrdegi itimallıqlardıń shegaralıq itimallıq dep ataymız.

Shegaralıq itimallıqlar sıpatında 0,90, 0,95, 0,99 sanları qabil etip alınadı. Máselen 0,95 itimallılığıń bılay túsinemiz:

Eger qandayda bir waqıyanı baqlaw ushın 100 ret tájriybe júrgizilse, onıń 95% nátiyjesin durıs dep, al 5%in qátelesiwigimiz mümkin - dep táriyipleymiz.

Qandayda bir lingvistikaliq shamanı ólshedik deyik. Ol shamanıń sanlıq mánisi ólshew nátiyjesinde alınadı. Bir shamanı bir neshe ret ólshesek, olardıń nátiyjesinde ayırmashılıqlar júzege keliwi mümkin. Jiberilgen qáte dep shamanıń ólshewden shıqqan mánisi menen onıń haqıyqat dál mánisiniń ayırmasına aytadı. Shamanıń haqıyqat mánisi belgisiz bolsa, onday jaǵdayda qáte mólsheri de belgisiz boladı. Sonlıqtan bul qáteniń qanshelli úlken yamasa kishi bolıwı tájriybe júrgiziwden aldıńǵı maǵlıwmat boyınsha anıqlanadı.ÓNıń ushın jiberiletuǵın qátelerdiń túrlerin biliw kerek. Qáteler bolsa tiykarınan alınganda úsh túrge bólinedi.

Birinshi - qopal qáteler. Bunday qáteler - tájriybeniń tiykarǵı talabına say jumıs islemew sebebinen yamasa tájriybe júrgizgen adamnıń

juwapkersizliginen kelip shıǵadı.

Ekinshi - sistemalıq qáteler. Bunday qáteler bir yamasa bir neshe haqıyqıy sebeplerdiń (faktorlardıń) tásirinen boladı. Bul sebeplerdiń hár qaysısı bir jaqlama qáte jiberip, sistemalıq qáte tuwdıradi. Hár bir faktordıń tásirinen payda bolǵan sistematikalıq qátelerdi anıqlaw ushın arnawlı izertlewlerdi talap etedi.

Ádette, itimallıqlar teoriyasında bul eki túrli qáteler gezlesken bolsa, onda olar düzetiledi.

Úshinshi - tosınnan payda bolatuǵın qáteler. Ekinshi sóz benen aytqanda, ólshew nátiyjesinde bayqalǵan barlıq qopal jáne sistemalıq qátelerdi alıp taslawdan qalǵan qáteni tosınnanlıq qáte dep ataymız.

### **3.11. Tillerdi oqıtılwda statistikalıq tiyimlestiriw metodları sonday-aq balalardıń tilin statistikalıq izertlew máseleleri.**

Ózbekstanda joqarǵı oqıw orınları menen mekteplerinde alpisıńshi jıllardan baslap shet tiller qatarında ispan tili de oqıtıla baslaǵan edi. Sonlıqtan da ispan tilin oqıtılwda sapalı hám stabilli sabaqlıqlardı jaratıw zárúrlıgi tuwilǵan edi. Buniń ushın sol dáwirdegi V-X klasslardaǵı sabaqlıqlardıń leksikalıq materialları boyınsha izbe-iz túrde lingvostatistikalıq izertlew júrgiziledi. Bul túrdegi izertlewdiń tiykarǵı maqseti ispan tilin tez úyretip shıǵıw tabıwdan ibarat edi. Yaǵníy bul usıldı házirgi waqıtta ilimde «tillerdi oqıtılwdıń statistikalıq tiyimlestiriw (optimizaciya) metodları» atı menen ataladı. Izertlenip atırǵan sabaqlıqlardaǵı statistikalıq maǵlıwmatlar arqalı oqıwshılardıń jasına qaray otırıp salıstırıp atırǵan ispan tiliniń sózleri menen ana tili sózleriniń arasındaǵı qollanıw ózgesheliklerin anıqlawdan ibarat. Bul ózgeshelikler arqalı ispan tiliniń sabaqlıqları qayta islenip, olar hár tárepleme jetilistiriledi. Nátiyjede bul túrdegi oqıwlıqlar arqalı ispan tilin qısqa müddet ishinde úyreniw múmkinshilikleri payda boladı (Áǵalaev hám basqalar, 1980, 144-b).

Sabaqlıqlardı izertlewlerdegi bunday tájriybeler qońsı túrkiy tilles respublikalardıń da xalıq tálım sistemásında orın aldı, atap aytqanda baslawısh klass oqıwlıqların statistikalıq izertlewler júrgizilip, áhmiyetli maǵlıwmatlar alındı (K.M.Moldabekov, 1980, 200-b). Bunday metodlardı ámelge asırıwdaǵı tiykargı metod bolıp, shet tillerdegi yamasa úyrenilip atırǵan tildi qısqa müddette ózlestirip alıw ushın birinshi gezekte sol tildegi qollanılıtuǵın eń aktiv 200 sózdiń mánisin ajıratıp alıw zárür. Bul orında sonı da atap ótiwimiz kerek qálegen tilden dúzilgen tekstlerdiń 80% ti siyrek gezlesetuǵın leksikalıq birliklerdi qurayıdı. Qalǵan 10-15%ti ortasha, al 5% ke jaqını bolsa eń aktiv leksikalıq birliklerdi qurayıdı eken. Mine usı 5% sóz hám sóz formalardı ózlestiriw arqalı úyrenilip atırǵan shet tilleri úyreniw múmkinshiliklerine iye bolıwımız múmkin eken. Máselen shet tilden quralǵan bir gáptiń ańlatpasın keltirip óteyik:

a<sub>1</sub> a<sub>2</sub> a<sub>3</sub> a<sub>4</sub> a<sub>5</sub> a<sub>6</sub> a<sub>7</sub>

bul gápte 6 sóz hám sóz formalarınıń mánisi joqarıda atı atalǵan eń aktiv leksikalıq birliklerdiń qatarında turıw itimallıqları joqarı boladı. Oqıwshı gáptı oqıǵan waqıtta eń aktiv 200 sózdiń mánisin biliw taylorlıqlarına iye dep esaplayıq. Bul degen sóz oqıwshı al, a<sub>2</sub>, a<sub>3</sub>, a<sub>5</sub>, a<sub>6</sub>, a<sub>7</sub> sóz hám sóz formalarınıń mánisin biledi degendi ańlatadı. Al gáptegi x4 sózdiń mánisi, oqıwshilar a<sub>3</sub> penen a<sub>5</sub> tiń mánisine qaray otırıp ańsat ǵana ózlestiriw múmkinshiliklerine iye boladı.

Jas óspirlenlerdiń tilin úyreniwdi ele de bolsa tereńlestiriw ushın balalar ádebiyatına arnalǵan ádebiy журнallarınıń tekstleri boyınsha statistikalıq eksperimentler júrgizildi. Atap aytqanda bul türdegi jumıslar Qazaqstan Respublikasınıń xalıq tálimi sistemásında qolǵa alınıp, bul boyınsha ulıwma kólemi 100 miń sóz qollanılısı kólemindegi balalar ádebiyatı boyınsha alfavitli - jiyilik sózlikleri düzildi. (K.M.Moldabekov, 1980, 265-b).

Baslawışh klass sabaqlıqlarınıń tek ǵana leksikalıq statistikasın úyreniw menen ǵana sheklenbesten, al bul metodlar arqalı baslawışh klass oqıwshılarındagi ana tilindegi grammaticalıq sistemasınıń qáliplesiw protsesiniń birinshi basqıshı 2-7 jas aralığında payda bolatuǵınlıǵıñ izertlerwlerdiń nátiyjesi kórsetti (K.M.Moldabekov, 1990, 62-64 b).

Sol sıyaqlı álipbe sabaqlıǵınıń morfologiyalıq dúzilisine lingvostatistikaliq tallaw júrgizilip, ondaǵı sóz qollanılısı, sóz forma hám sóz birliklerin qollanıw ózgeshelikleri anıqlandı. Dúnya júzlik psixolingvist ilimpazlarınıń izrtlewi boyınsha mektep jasına kelgen bala tórt mın sózge jaqın sózlerdi biletuǵınlıǵı anıqlandı (Arısbaev hám basqalar. 1990, 210-211-b).

Al túrkiy tillerde mektep jasına kelgen bala neshe sózdi biletuǵınlıǵı haqqında statistikaliq maǵlıwmatlarǵa iye emes. Álbette jaqın jillarda bul maǵlıwmatlarǵa iye bolamız degen úmittemiz. Sebebi házirgi kadrlardı tayarlawdıń milliy dástúriniń talaplarına muwapiq, xalıq táliminde jańa pedagogikalıq texnologiyani endiriw maqsetinde ana tili sabaqlıqlarınıń tekstlerin házirgi zaman matematikalıq hám kvantitativlik modellestiriw metodların paydalaniw jumısları qolǵa alınıp atır.

### **3.12. Birinshi klass qaraqalpaq tili sabaqlıǵı tekstleriniń leksikalıq statistikaliq analizi hám onda oqıwshılar tárepinen ózlestirilmegen sózler.**

Birinshi klass qaraqalpaq tili sabaqlıǵı tekstlerinde júrgizilgen eksperimental statistikaliq sınawlar nátiyjesinde 8360 sóz qollanılıısınıń bar ekenligi anıqlandı. Al sóz formalar sanı bolsa 2037ge teń ekenligi málım boldı.

Demek, birinshi klass oqıwshıları oqıw tili dawamında 2037 sóz formalarınıń leksikalıq mánisi menen bir qatarda olardıń álwan túrli grammaticalıq formaların ózlestiriwi tiyis eken. Álbette bul sóz formalardı

birinshi klass oqıwshıları izbe-iz türde ózlestiredi hám oqıw dáwirinde sana sezimine sińirip baradı. Óqıwshılardıń sabaqlıqlarındaǵı sóz hám sóz formaların qanday dárejede ózlestiriw protsessin úyretiw, erteńgi kún tártibindegi qaralatuǵın tálim hám hár tárepleme talqılanatuǵın máselelerdiń biri bolıp esaplanadı. Óytkeni bul máselelerdiń sheshimine súyenip sabaqlıqlardıń sapasın kóteriwdiń jolları islenedi.

Álbette házirgi zaman talaplarına juwap beretuǵın sabaqlıqlardı dúziw-qánigeler tayarlawdıń milliy dástırınıń tiykargı talaplarınıń biri ekenligin umıtpawımız kerek.

Endi joqarıdaǵı aytılıp atırǵan sabaqlıqtıń leksikalıq statistikalıq dúzilisi menen tanışayıq.

Ádette úyrenilip atırǵan birinshi klass qaraqalpaq til sabaqlığınıń tekstleri joqarǵı jiyilikli. Orta jiyilikli hám siyrek gezlesetuǵın sóz formaları boyınsha dúzilgen. Olardıń aktiv túrindegi qollanılatuǵın sóz formalarınıń spektrin keltireyik.

### Atlıqlar

Aktiv gezlesetuǵın atlıqlar: adam, atın, atlарın, astın, háribi, sózler, sózlerdi, juwap, shınıǵıw, hárip, kitap, noǵattıń, ornina, soraw, sóz, sózde, sózlerdiń, suw, zattıń.

### Almasıqlar

Aktiv gezlesetuǵın almasıqlar dizimi tómendegilerden ibarat: bizler, bul, hár bir, qanday, ol, ne, neshe.

### Model sózler

Izertlenilip atırǵan tekstlerimizde tek ǵana bir aktiv model sóz ushırásti: bar. Onıń qollanılıw jiyiliği júdá joqarı bolıp esaplanadı.

### Feyiller

Aktiv gezlesetuǵın feyiller: alıń, aytıń, aytıp, beriń, jazılacı, jazılǵan, jazılıwdıń, jazuń, kóshiriń, kóshirip, bildiretuǵın, bilip, degen, isleydi, qoyıń, qoyıp, oqiń, oqıp, oqıydı, sıziń, shıǵıń.

### Sanlıqlar

aktiv gezlesetuǵın sanlıqlar ishinde tek ǵana bir ushırasadı. Onıń qollanılıw jiyiliği júdá hám joqarı.

### Elikleewishler

Bul sóz shaqabına derek bolǵan aktiv sozler, sınalıp atırǵan tekstlerde derlik gezlespeydi.

### Kómekshi sózler

Kómekshi sózler ishinen tiykarınan alganda úshewi aktiv jiyiliklerge iye: hám, menen, penen.

### Kelbetlikler

Bul sóz shaqabına derek bolǵan aktiv gezlesetuǵIn sózler: tómendegi, dawıslı, juwan, tiyisli.

### Ráwishler

Aktiv gezlesetuǵın ráwishler: bólek, keyin, kóp.

Bul jumısta birinshi klass qaraqalpaq tili sabaqlığınıń tekstlerin leksikalıq-statistikaliq analizlew jumısların alıp barganımızda, bir qatar sózlerdiń oqiwshilar tárepinen ózlestiriliwi júdá hám qıyın ótetüǵınlığı anıqlandı. Atap aytqanda olarǵa tómendegi mısallardı keltirsek boladı.

Sabaqlıqta kórsetilgen 9-shınıǵıwdaǵı ses hám hárip temasına arnalǵan 9-shınıǵıwda mınaday delingen.

Tómendegi sózlerdi kóshirgende sózdiń basındaǵı tártibiniń orına s-háribin almastırıp jazıń:

### Taspa-(S...)(12-bet)

Al usı temaǵa baǵıshlangan 10-shınıǵıwda bolsa mınaday talap qoyılǵan:

Tómendegi sózlerdi bir-birine salıstırıp oqiń. Keyingi sózlerde qanday háripler qosılǵanın aytıń

### Tis-tiste (12-bet)

On birinshi shınığıwdıń kórsetilgen talaplarında eki sózdiń bir-biri menen salıstırıp oqıń hám keyingi sózlerde qaysı háriptiń alıp taslanıw kerekligin talap etiledi. Máselen: gúrek-gúre.

Bul baqlawlarda oqıwshılar taspa, saspa, tise, gúrek, gúre sózleriniń maǵanasın ańlaw múmkinshiliklerine iye bolmaydı. (12-bet).

Usıǵan uqsas jigirmalansı bette kórsetilgen toǵızıńshı shınığıwdı sózlerdegi u-háribiniń ornına ú-háribin, i-háribiniń ornına ı-háribin qoyıp kóshirip jazıń hám ayırmashılıǵın aytıń-degen talapqa da oqıwshılardan ońlı juwap ala almadıq. Sebebi bul shınığıwdı kórsetilgen tútin-tútın, is-is sózleriniń mánisleriniń ayırmashılıqların onsha ańlay almadı.

Otızıńshı bettegi birinshi shınığıwdı berilgen gáptıń mánisin oqıwshılardıń túsiniwi júdá qıyın boladı. Olardıń kóbisi qızlar.

Bul hápte oqıwshılar kóbisi sóz formasınıń mánisin ańlay almadı. Álbette oqıwshılar tárepinen qıyın ózlestiriletuǵın sóz formaları dizimin ele de kóp keltirsek boladı: ún, bir, tıǵın, górek, tirek, ayırim, deputat, Elegen h.t.b.

Sabaqlıqta orfografiyalıq normaǵa say kelmeytuǵın sóz formaların tekstlerde eki formada beriledi.

Máselen: paraxod-paroxod (44-81b)

Demalıs yamasa dem alış (69-78b)h.t.b

Ayırim internacional sóz formalarınıń qaraqalpaqsha awdarması bola tura, olar ózgertilmey berilgen.

Máselen: foto gazeta, raboshiylar (48,49-b).

Demek, birinshi klass qaraqalpaq tili sabaqlıqların leksikalıq-statistikaliq analizlew nátiyjesinde tiykarınan úsh túrdegi kemshilikler anıqlandı. Olardan birinshi oqıwshılar tárepinen qıyın ózlestiriletuǵın sózlerdiń beriliwi, ekinshiden: orfografiyalıq normalarǵa juwap bermeytuǵın sózlerdiń orın alıwi, al ushinshisi bolsa qaraqalpaq tiliniń ishki múmkinshiliklerinen jeterlishe paydalaniw órisiniń jetkiliksizlikleri sıyaqlı kemshilikleri bolıp

esaplanadı. Álbette bul kemshiliklerdi saplastırıw arqalı sabaqlıqlardıń sapasın jetilistiriw múmkinshiliklerine iye bolamız. Sinalıp atırǵan sabaqlıqlardıń tekstlerindegi ushırasatuǵın kemshilikler tiykarınan alganda usı tekstlerde siyrek gezlesetuǵın sóz formaları dögereginde orın alǵan. Yaǵníy joqarıdaǵı kemshilikler qatarında kórsetilgen sóz yamasa sóz formaları tekstlerde derlik siyrek gezlesedi.

### **3.13. Ortasha qaytalaniwshı hám siyrek gezlesetuǵın leksikalıq birlikler sonday-aq olardıń salıstırmalı jiyilikleri.**

Hár qanday janrıdaǵı tekstlerdiń kvantitativlik-tipologiyasın dúziwde, leksikalıq birliklerdiń ortasha qaytalaniw jiyiliklerin aniqlaw áhmiyetke iye. Bunday ólshem birliklerdi anıqlawdıń áhmiyeti, tiykarınan alganda izertlenilip atırǵan tekstlerdiń ráń-báráńlıkleri yanasa onıń leksikalıq baylıqlarınıń dárejesin anıqlawdan ibarat. Ádette bunday túrdegi ortasha qaytalaniw jiyilikleri tómendegi formula menen anıqlanadı. Bul formuladaǵı N izertlenilip atırǵan tekstiń bárshı sóz hám sóz formalarınan quralǵan ulıwma kólemi

L - sóz formalarınıń ushırasqan ulıwma kólemi.

$F_{o/q}$  tekstlerdegi hár bir sóz formalarınıń ortasha qaytalaniw jiyilikleri.

Leksikalıq birliklerdiń ortasha qaytalaniw jiyilikleri kvantitativlik - tipologiyalıq izertlewlerge janrlar arasındaǵı ózgesheliklerdi anıqlawda da úlken áhmiyetke iye. Bul orında janrlar arasındaǵı hár bir leksikalıq birliklerdiń ortasha qaytalaniw jiyilikleri boyınsha kvantitativlik salıstırıwlardı ámelge asırıladı. Álbette salıstırılıp atırǵan kvantitativlik óshemler arqalı, janrlar arasındaǵı leksikalıq birliklerdiń ráń-báráńlik dárejelerin anıqlaw múmkinshilikleri júzege keledi.

5-keste

Sabaqlıqlar	N	L <sub>s</sub> /f	F <sub>0/q</sub>
Birinshi klass qaraqalpaq tili sabaqlığı	8.360	2037	4.1
Ekinshi klass qaraqalpaq tili sabaqlığı	12549	3635	3.4
Úshinshi klass qaraqalpaq tili sabaqlığı	15520	5337	3
Tórtinshi klass qaraqalpaq tili sabaqlığı	31906	7490	4.3

Bul tablicada kórip turǵanımızday, baslawışh klass qaraqalpaq tili sabaqlıqlarınıń tekstlerindegi sóz formalarınıń ortasha qaytalanıw jiyılıgi 3/4,3 aralığında jatatuǵınlıqların kóremiz. Negizinde I-IV klasslardıń qaraqalpaq tili sabaqlıqlarınıń tekstlerindegi sóz formalardıń ortasha qaytalanıw jiyilikleri arasında aytarlıqtay ayırmashılıqlardıń joq ekenliklerin kóremiz. Degen menen sóz formalarınıń ortasha qaytalanıw jiyılıgi úshinshi klass qaraqalpaq tili sabaqlığı tekstlerinde eń kem muğdarda ekenligin kóremiz. Onnan keyingisi ekinshisi, birinshi hám eń sońında tórtinshi klastıń klasslardıń ana tili sabaqlıqlarınan tekstlerinde orın algan. Demek klasslar boyınsha salıstırǵan waqtımızda sóz formalarınıń rán-báráńlikleri hám bay leksikalıq birlikler úshinshi klass qaraqalpaq tili sabaqlığında boladı degen juwmaqtı shıǵarıwǵa boladı. Bunday túrdegi juwmaqtıń ózi I-IV klasslardıń qaraqalpaq tili tekstleri boyınsha shıǵarılǵan kvantitativlik-tipologiyalıq analizi bolıp esaplanadı. Siyrek gezlesetuǵın leksikalıq birliklerge tekstler kvantitativlik-tipologiyalıq izertlewlerde úlken áhmiyetke iye. Ásirese ..

ádebiyattiń álwan túrli janrlardıń yamasa jazıwshılardıń shıgarmalarınıń sóz baylıǵın táriyiplegende qollanılatuǵın kvantitativlik-tipologiyalıq modellerdiń biri bolıp tabıldadı. Bul orında sonı da atap ótiwimiz orınlı, oqıw sabaqlıqlarındaǵı tekstlerin izertlew barısında, ondaǵı siyrek gezlesetuǵın sóz yamasa sóz formalarınıń qatlamin anıqlawdıń ózi de pánlerdi oqıtıw metodikasında úklen áhmiyetke iye bolıp otır. Bunıń tiykargı sebebi, áyne oqıwshılar tárepinen qıyınlıq penen ózlestiriletuǵın yamasa ulıwma ózlestiriw mümkinshiliklerine iye bolmaytuǵın leksikalıq birliklerdiń bárshesi siyrek qatlamda jaylasqanlıqları málım bolıp otır. Sabaqlıqlardaǵı oqıwshılar tárepinen qıyın ózlestiriletuǵın sóz hám sóz formalardı anıqlaw, dıqqatqa ılayıq máselelerdiń biri bolıp esaplanadı. Egerde oqıwshılar sabaqlıq tekstlerindegi ayırım leksikalıq birliklerdi mánisin ańlay almasa, onda muǵallim hám oqıwshılar arasındaǵı óz-ara kommunikaciyalıq baylanış úziliske túsedi. Basqasha sóz benen aytqanda sóz hám sóz formalarınıń mánisin oqıwshılar ańlay almasa onda bul obektler yamasa processler haqqındaǵı belgilewshiler olar ushın ápiwayı bir akustikalıq signallargá aylanadı. Nátiyjede oqıwshılar ótilip atırǵan temanı túsiniw mümkinshiliklerinen tolıq ayrınladı. Baslawish klass qaralpaq tili sabaqlıqlarınıń tekstlerinde oqıwshılar tárepinen qıyın ózlestiretuǵın hám ulıwma ózlestirilmegen sóz hám sóz formalardan misallar keltireyik.

1. Oqıp atırǵanımızǵa nedewir waqt boladı.
2. Birimizdi qaldırmay

Nıpqırt etip almańlar.

3. Kanal burqasınlap aǵıp tur.
4. Qundızday jıltırar júni

Sonday suliw dóner túrli

Bıyqıldasıp biri-biri

Shaqıradı gójeklerin

5. Áttegen-ay avtobustan sál ǵana keshigip qalippan-aw!
6. Áttegene, seniń tapsırmań yesimnen shıgıp ketipti-aw!
7. Jap boyında terekler kók-kómbek bolıp tur.
8. Qıs ótip kók-kómbek báhár keldi.

Joqarıdaǵı kórsetilgen mísallardıń astı sızılǵan sóz hám sóz formaları úshinshi klass oqıwshıları tárepinen qıyın hám ulıwma o'zlestirilmegenligi anıqlandı.

Endi ekinshi klass qaraqalpaq tili sabaqlığı tekstleri boyınsha oqıwshılar tárepinen qabil etilmegen sóz hám sóz formaları boyınsha mísallardı keltireyik.

1.Bolsa da tawday tulǵası

Bes túliktiń juwısı

2.Hámshalǵıńga kiydirdi

Sarı shapanın

3.Áwelha kimge jaqsılıq etiw kerek.

4.Alıstan kózge kóringen,

Bunkerı biyik tóbedey.

5.Kiyimińdi taza tut

Men-men hám tákabbır bolma

6. Ata-anańdı gániymet tut

7. Anajanim-Aralım

Móldır suw súygen kenarıń.

Astı sızılǵan sóz hám sóz formaları derlik oqıwshılar tárepinen jeterli dárejede qabil etiw hám olardı ózlestiriw múmkınhılıklerine iye bolmaydı.

Joqarıdaǵı atap ótilgen ekinshi hám úshinshi klass qaraqalpaq tili

sabaqlıqlarındaǵı tekstlerindegi oqıwshılar tárepinen qabil etiw mümkinshilikleri sheklengen sóz hám sóz formaları oqıwlıqtıń siyrek gezlesiwshi qatlamda jaylasqanlıqları anıqlandı. Olay bolatuǵın bolsa siyrek gezlesetuǵın leksikalıq birlikler kvantitativlik tipologiyada óz aldına ólshem birlikleri bolatuǵınlıǵıń kórsetedi.

Tekstlerdiń kvantitativlik izertlewlerdegi áhmıyetli modeller sıpatında leksikalıq birliklerdiń salıstırmalı jiyilikleri de keń masshtabta qollanıladı. Bunday türdegi modeller tiykarınan alganda itimallıqlardıń statistikalıq anıqlamalarına súyenedi. Onıń statistikalıq modellerge súyeniwleriniń sebebi tekstlerdegi ushırasatuǵın sóz hám sóz formalarınıń ushırasıwları simmetriya nızamına boysınbawları menen tıǵız baylanıslı boladı. Olardıń biri joqarı jiyiliklerge iye bolsa, al ayırımları orta yamasa siyrek gezlesetuǵın leksikalıq birliklerdi qurayıdı eken. Bunday türdegi hár qıylı jiyiliklerdegi ushırasatuǵın sóz yamasa sóz formaları tosınnanlıq waqıyalar qatarınan orın alǵan boladı.

Tekstlerdegi ushırasqan leksikalıq birliklerdiń qaytalaniw jiyilikleri tosınnanlıq waqıyalar qatarınan orın alǵanlıqları menen olardıń gezlesiw jiyilikleri matematikalıq kútilmege jaqın boladı.

Tekstlerdegi ushırasatuǵın leksikalıq birliklerdiń salıstırmalı jiyilikleri tómendegi formula boyınsha esaplanadı:

$$f_i = \frac{F_i}{N}$$

Bul formuladaǵı N-kvantitativlik izertlenilip atırǵan tekstlerdiń sóz qollanılışlarınıń kólemi bolıp tabıladı. Oǵan tekstlerdegi bárshe sózler menen sóz formaları kiredi.

$F_i$  - bolsa hár bir sóz formalarınıń qaytalaniw jiyiliği bolıp esaplanadı.

Al  $f_i$  bolsa hár bir sóz formanıń salıstırmalı jiyiliği bolıp tabıladı.

I-IV klass sabaqları	N	Fi	Fi
I-klass qaraqalpaq tili sabaqlığı	8360	2037	0.2437
II-klass qaraqalpaq tili sabaqlığı	12549	3635	0.2897
III-klass qaraqalpaq tili sabaqlığı	15520	5337	0.34388
IV-klass qaraqalpaq tili sabaqlığı	31906	7490	0.2348

Bul tablica I-IV klass qaraqalpaq tili sabaqlıqlarındaǵı tekstlerindegi ushırasqan sóz formalarınıń salıstırmalı jiyilikleriniń kvantitativlik muǵdari kórsetilgen. Bunda salıstırmalı jiyiliklerdiń kórsetkishi birinshi klasstan tórtinshi klassqa deyin kóterilip baradı. Biraq tórtinshi klass qaraqalpaq tili sabaqlıǵındaǵı tekstlerdegi salıstırmalı jiyilik birden páske túsip, hátte birinshi klasstanda tómenlep ketedi. Buniń tiykargı sebebi 4-klass qaraqalpaq tili sabaqlığı teksteriniń kóleminiń 1,2,3-klasslarǵa qaraǵanda sóz qollanıslar kóleminiń birden ósip ketiwleri menen tıǵız baylanıslı boladı. Atap aytqanda 4-klass qaraqalpaq tili sabaqlıǵınıń sóz qollanılıslar kóleminiń birinshi klassqa qaraǵanda 3,81 esege, ekinshi klassqa qaraǵanda 2,54 esege, al úshinshi klassqa qaraǵanda bolsa 2,06 esege kóp boliwları menen baylanıslı degen juwmaqtı shıǵarıwımızǵa boladı eken. Mine bunday türdegi juwmaqtıń shıǵıwınıń ózi tekstlerdiń salıstırmalı jiyilikleriniń anıqlanıwlarınıń ózi izertlewlerdiń kvantitativlik tipologiyasında áhmiyetke iye degen juwmaqtı shıǵara alamız.

### 3.14. Baslawısh klass ana tili sabaqlıqları teksteriniń kvantitativlik

## **tipologiyasındağı sintetizm.**

Til hám matematika arasındaǵı izertlew metodlarındaǵı qarama-qarsılıqlar sıyaqlı baslawışh bilimlendiriw sabaqlıqların lingvo-matematikalıq modellestiriw jumısların ámelge asırıw óz sheshimin kútip turǵan mashqalalardıń biri bolıp qalmaqta. Usıǵan baylanıslı tekstlerde kvantitativlik - tipologiyalıq izertlew jumıslarınıń maydanın keńeytirip barıw jumısları házirgi kúnde orın algan áhmietetli máselelerdiń biri bolıp qalmaqta. Solardıń ishinde kvantitativ tipologiyalıq izertlewlerde sońǵı waqtılarda tekstlerdiń ráń-báreńlik dárejesin anıqlawda sintetizm koefficientlerin esaplaw, izertlewshilerdiń názerine túskennligi atap ótiwimiz orınlı. Bul koefficient tómendegi formula arqalı ańlatıldı:

$$\text{Sint} = \frac{\frac{L_s}{f}}{N} \cdot 100\%$$

Bul formulada N-izertlenilip atırǵan tekstlerdiń ulıwma kólemi. Bul kólemge teksttegi bárshé sóz qollanıwların óz ishine aladı.

$L_{s/f}$  - izertlenilip atırǵan teksttegi ushırasqan sóz formalar sanı.

Sint - sintetiz koefficienti.

Kvantitativ tipologiyalıq izertlewlerde sintetizm koefficienti hár qıylı janrlarda bir qıylı emesligi anıqlandı. Atap aytqanda bunday túrdegi teńsizlik tómendegi ańlatpanıń júzege kelgenlikleri málım boldı:

$$\text{Sint}_{\text{epos}} < \text{Sint}_{\text{romon}} < \text{Sint}_{\text{gazeta}} < \text{Sint}_{\text{jurnal}} < \text{Sint}_{\text{poeziya}}$$

Jurnallardıń túrleri	$F_{o/q}$	Sint
Epos	5.24	19.07
Roman	4.26	23.46
Gazeta	4.07	24.59
Jurnal	3.88	25.75
Poeziya	3.18	31.46

Sintetizm kórsetkishlerin baslawish bilimlendiriw sabaqlıqlarınıń tekstlerin klasslar boyınsha anıqlayıq

Klasslar boyınsha sintetizm koefficienti 8-keste

Sabaqlıqlar	$F_{o/q}$	Sint

1-klass sabaqlığı	ana tili	4.1	24.37
2-klass sabaqlığı	ana tili	3.4	28.97
3-klass sabaqlığı	ana tili	3	34.39
4-klass sabaqlığı	ana tili	4.3	23.48

Baslawışh klass ana tili sabaqlıqlarınıń sintetizm koefficienti tómendegi teńsizlikler menen aňlatıw mûmkin:

$$\text{Sint}(4\text{-klass}) < \text{Sint}(1\text{-klass}) < \text{Sint}(2\text{-klass}) < \text{Sint}(3\text{-klass})$$

Bul teńsizlikte birinshi, ekinshi hám úshinshi klasslardıń ana tili sabaqlıqlarınıń tekstlerindegi sintetizm koefficienti ósiw tártibinde jaylasqan. Al 4-klasstan ana tili sabaqlığınıń tekstleriniń sintetizm koefficienti eń tómen kórsetkishke iye ekenligin kóremiz. Onıń tiykarǵı sebeplerin tómendegi poziciya boyınsha bahalasań boladı:

4-klass ana tili sabaqlığı tekstleriniń kóleminiń birinshi klassqa qaraǵanda tórt esege jaqın kópligi, ekinshi klassqa qaraǵanda úsh esege jaqın kópligi, al úshinshi klassqa qaraǵanda úsh esege jaqın kópligi menen túsindirse boladı. Buniń tiykarǵı sebebi izertlenilip atırǵan tekstlerdiń kólemi qansha ósken sayın ondaǵı siyrek gezlesetuǵın leksikalıq birliklerdiń azayıp barıwları menen tiǵız baylanıslı boladı.

Álbette kvantitativlik izrtlewlər qaysı bir pán bolmasın, tiykarında

keńeytip barıwları maqsetke ılayıq bolıp esaplanadı. Kórip turǵanımızday ana tili sabaqlıqlarınıń kólemleri belgili bir normadaǵı ósiw tártibine itibar berilmegenlikleriniń gúwası bolamız. Atap aytqanda 4-klass ana tili sabaqlığınıń kólemin belgili bir tártiptegi normada kemeytiriw zárúrlıkları sezilmekte.

Solay etip bizler baslawışh klass ana tili sabaqlığınıń tekstlerindegi sintetizm koefficientlerin aniqlay otırıp, kvantitativlik tipologiyadaǵı jańa maǵlıwmatlar menen tolıqtırıwǵa erise aldıq.

### **3.15. Jiyilikleri júz hám onnan artıq sóz formaları**

Jiyilikleri júz hám onnan artıq sóz formaları 4-klass qaraqalpaq tili sabaqlıqlarınıń tekstlerinde gezlesti. Olardıń ishindegi eń aktiv leksikalıq birlik sıpatında beriń ( $F=306$ ) feyili bolıp esaplanadı, al ekinshi aktiv leksikalıq birlik sıpatında hám ( $F=278$ ) feyili bolıp esaplanadı.

Ulıwma alganda 4-klass qaraqalpaq tili sabaqlığınıń tekstlerinde jiyilikleri júz hám onnan artıq bolǵan 29 sóz formaǵa iye. Endi olardıń ishindegi eń aktiv 10 leksikalıq birliklerdiń dizimin keltireyik.

9-keste

I	Jiyilikleri $F=100$ den artıq bolǵan sóz formaları	Fi

1	Beriń-7	306
2	Hám-sh	303
3	Jaziń-7	278
4	Kóshirip-7	244
5	Shınıǵıw-7	244
6	Aytıp-7	207
7	Ol-4	200
8	Bir-a	174
9	Sózlerdiń-3	155
1	Túr-7	154
0		

4-klass ana tili sabaqlığı tekstlerindegi eń aktiv 10 leksikalıq birliklerdiń qollanılıw jiyiliklerine názer salatuǵın bolsaq, onda olardıń ishinde basım kóphshiliǵi feyil sóz shaqabın quraytuǵınlıǵın kóremiz. Atap aytqanda onıń eń aktiv onlıqtıń ishinde 60%in qaplaydı eken. Bunnan keyin kómekshi sóz - 10%, almasıq - 10%, sanlıq -10% hám atlıq - 10%in óz ishine alatuǵınlıqların kóremiz. Al basqa túrdegi sóz shaqaplari yeń aktiv onlıqtıń ishinde ushıraspadı. Álbette keltirilip ótilgen bunday túrdegi procentlik kórsetkishlerdiń ózi kvantitativlik tipologiyaǵa múnásip bolǵan sıpatlaw sıpatında qarawǵa boladı.

Al bunday túrdegi aktivlik birinshi, ekinshi hám úshinshi klass qaraqalpaq tili sabaqlıqlarınıń tekstlerine názer salatuǵın bolsaq, onda 3-klassta 4 leksikalıq birliklerdiń júz hám júzden joqarı bolǵanlıqları ǵana bayqaldı. Al birinshi hám ekinshi klasslarda bolsa joqarıdaǵı atalǵan leksikalıq birliklerdiń birge birewinde ushıraspaǵanlıqların kóremiz. Júzege

kelgen bunday jaǵday, birinshi gezekte sabaqlıqlar tekstleriniń kólemleri menen tiǵız baylanıslı bolıp esaplanadı. Bul orında úyrenilip atırǵan sabaqlıqlardıń tekstlerin kvantitativlik - tipologiyalıq izertlewlerdi júrgizbesten aldın, olardıń kólemin esapqa alıw maqsetke muwapiq bolıp esaplanadı.

### **Juwmaqlaw**

Baslawışh klass ana tili sabaqlıqlarım'ń tekstleri boyınsha birinshi márte kvantitativlik izertlewlerdi júrgiziw boyınsha tómendegi nátiyjeler alındı.

- Birinshiden aktiv ushırasatúǵın leksikalıq birlikler anıqlandı. Ádette bunday túrdegi eń aktiv sóz formalardıń anıqlanıwları birinshi gezekte klasslar boyınsha kvantitativlik jaqınlıqlar dárejesin anıqlaw mümkinshilikleri júzege keledi. Qalaberse tillerdi oqıtıwdıń statistikalıq metodlarında orın alǵan tiyimlestiriw, basqasha sóz benen aytqanda tillerdi qısqa müddet aralıqlarında oqıtıp alıw jaǵdaylarınıń jaratılıwlarıda kútiledi.

Ekinshiden, baslawışh klass matematika sabaqlığınıń tekstlerindegi

siyrek gezlesetugın leksikalıq birliklerdiń aralığın anıqlaw jumısları ámelge asırıldı. Atap aytqanda izertlenilip atırǵan sabaqlıqtıń tekstlerinde siyrek gezlesetugın sóz formalar 70-72% aralığında jaylasatuǵınlıǵı anıqlandı. Bunday aralıqtan anıqlanıwı ana tili metodikasın oqıtılwda úlken áhmiyetke iye. Buniń tiykarǵı sebebi, oqıwshılardıń ańlay almaytuǵın sóz hám sóz formaları siyrek gezlesetugın qatlamlarda jaylasatuǵınlıqları menen tiǵız baylanıslı bolıp qalmaqta.

Úshinshiden, izertlenilip atırǵan sabaqlıqtıń tekstlerinde hár bir sóz formalarınıń ortasha qaytalanılıw jiyilikleri esaplanılıp shıgıldı. Bunday türdegi ortasha qaytalanıw jiyilikleri 3/4,3 intervalda jatatuǵınlıǵı anıqlandı. Tekstlerdegi leksikalıq birliklerdiń ortasha qaytalanıw jiyilikleri qanshellik dárejede kishi bolsa, onıń rán-báráńlikleri sonsha bay bolıp keledi. Al egerde onıń ortasha qaytalanıw jiyilikleri joqarı bolǵan sayın tekstlerdiń leksikası sonshellik dárejede jarlı bolıp keledi. Ádette bunday turdegi maǵlıwmatlarǵa iye bolıw arqalı baslawısh klass sabaqlıqlarınıń tekstlerin jetilistiriw zárúrliklerin ańlay alamız.

Tórtinshiden, baslawısh klass ana tili sabaqlıqlarınıń tekstleri boyınsha sóz formalarınıń salıstırmalı jiyilikleri esaplanıp shıgıldı. Bunday türdegi sóz formalarınıń salıstırmalı jiyilikler 0,23/0,34 intervalında jatatuǵınlıǵı anıqlandı.

Bunday türdegi maǵlıwmatlar tillerdi modellestiriw metodları arqalı izertlewlerde úlken áhmiyetke iye.

Besinshiden, izertlenilip atırǵan sabaqlıqlardıń tekstleri boyınsha sintetizm koefficientleri esaplap shıgıldı. Nátiyjede bolsa baslawısh klass sabaqlıqlarındağı sintetiz koefficientleriniń teńsızlıkleri keltirilip shıgarıldı.

Solay etip birinshi márte baslawısh klass ana tili sabaqlıqları boyınsha kvantitativlik - tipologyalıq izertlew jumısların alıp bariw arqalı ana tildi oqıtılw metodikalarına zárúr bolǵan maǵlıwmatlardı aliwǵa erisildi.

## Ádebiyatlar

1. İ.A.Karimov. «Ózbekstan XXI asirga intilmoqda» Toshkent, Ózbekstan 2000. 30-b.
2. İ.A.Karimov. « Barkamol avlod arzusi» Toshkent Sharq 1999.26-27-b.
3. Abdikarimov.B. hám basqalar. Termonologiyalyq sózliklerdiń kompyuterlik qori jáne onı paydalaniwdıń keleshegi. «Qazaq tiliniń kompyuterlik qorı» Almatı 1992, 9-12 b
4. Abdullaeva M. Boshlanǵich ta’limda óqitish jarayoniga texnologik yondashuv «Boshlanǵich ta’lim óqituvchiları forumı». Toshkent 2016. 19-20 b



