



## QMУ JANINDAG'I AYMAQLIQ ORAY

OQÍW-METODIKALÍQ  
KOMPLEKS

2023

**«DENE TARBIYASI HA'M SPORT  
TARAWÍNDА ILIM IZERTLEW  
JUMÍSLARÍN SHO'LKEMLESTIRIW»**

**Ózbekstan Respublikası Johári bilimlendiriw, pa'n ha'm innovasiyalar  
ministrligi**

**Berdaq atindag'i Qaraqalpaq ma'mleketlik universtiteti janindag'i pedagog  
hám basshi kadrlardı qayta tayarlaw hám olardıń qánigeligin jetilistiriw  
aymaqlıq orayı**

**«Tastiyiqlayman»  
Aymaqlıq oray direktori  
K.Ubaydullaev  
“ ” 2023 jil**

**«DENE TARBIYASI HA'M SPORT TARAWÍNDA ILIM  
IZERTLEW JUMÍSLARÍN SHO'LKEMLESTIRIW»  
MODULI BOYINSHA**

**OQIW- METODIKALÍQ  
KOMPLEKS**

Nókis 2023

Bul oqiw metodikaliq kompleks Johári bilimlendiriw, pa'n ha'm innovasiyalar ministrliginiń 2020 jıl 7 dekabr'degi 648 sanlı byuuyrigı menen tastiyıqlanǵan oqıw reje hám dástúr tiykarında tayarlandı.

**Dúziwshi:** B.Erimbetov, Berdax atındaǵı QMU-diń  
«Dene tarbiyasi» kafedrası, docent

**Pikir bildiriwshi:** J.Turdimuratov, «Berdax atındaǵı QMU-diń  
«Dene tarbiyasi» kafedrası baslig'i, docent

Oqıw metodikalıq kompleks Berdax atındaǵı QMU-diń oqiw keńesinde  
tastiyqlandi 20 \_\_\_\_ jıl «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ sanlı protokol

# M A Z M U N Í

<b>1.</b>	Pániń oqıw dástúri
<b>2.</b>	Pánniń is oqıw dástúri
<b>3.</b>	Talim texnologiyası
<b>4.</b>	Ámeliy sabaqlar ushın máseleler tóplamı
<b>5.</b>	Testler
<b>6.</b>	Qadaǵalaw túrleri ushın sórawlar (AB,ShB,JB)
<b>7.</b>	Pánnenulıwmakadaǵalaw sórawları
<b>8.</b>	Tarqatpa hám prezentatsiya materialları
<b>9.</b>	Glossariy
<b>10.</b>	Referat temaları
<b>11.</b>	Ádebeiyatlar dizimi
<b>12.</b>	Tayanış konspekt
<b>13.</b>	Oqıw materialları,lektsiya tekstleri,oqıw qollanbalar
<b>14</b>	Shet eller derekleri
<b>15.</b>	Kurs jumısı
<b>16.</b>	Annotatsiyalar
<b>17.</b>	Avtorlar xaqqında maǵlıwmatlar
<b>18.</b>	Paydalı máslaxatler
<b>19.</b>	Normativ xujjetler

## KIRISIW

Bul isshi oqıw dástúr dene mádeniyati qánigeligi magistrları Sport tarawındaǵı ilim izertlew metodlarınıń kelip shıǵıw, rawajlanıw basqıshları, pániniń maqseti hám wazıypaları. Pániniń tiykarǵı maqseti hám wazıypaların talabalarǵa izertlew jumısların alıp barıw sıpatında úyreniletuǵın pán, yaǵınıy pitkeriw qánigelik jumısın jazıwdı izertlew jumısların alıp barıwda maqseti hám wazıypaların belgilep alıw máselelerin óz ishine qamtiydi.

### Pánniń maqseti hám wazıypaları

Pándı oqıtwdan maqset – magistrlerde sport tarawınıń tiykarǵı maqseti izertlew metodların alıp barıw sıpatında úyretiw hám olardı ilimge baǵdarlaw, magistrlik dissertatsiya jumısların jazıwdı úyretiw.

Pánniń wazıypası – Magistratura bólimi studentlerinde Sport tarawındaǵı ilim izertlew jumıslarınıń kelip shıǵıwı, rawajlanıw basqıshları sıyaqlı wazıypalardı úyretiwden ibarat.

### Pán boyınsha studentlerdiń bilim, kónlikpe hám tájriybelerine qoyılatuǵım talaplar

«Sport tarawındaǵı ilim izertlew jumısları» oqıw pánın úyreniw barısında ámelge asırılatuǵın máseleler toplamı tómendegishe:

- ilimiy biliw metodları.
- metodologiya.
- izertlewdiń maqseti.
- izertlewdiń wazıypaları.
- izertlewdiń obekti.
- izertlewdiń subekti
- ilimiy biliw printsipleri.
- jumıstıń strukturası.
- izertlew problemasın anıqlawdı – **biliwi kerek.**

Talabalarǵa sport tarawındaǵı erisken jetiskenliklerdi úyretiw. Mámlekетимизде dene tárbiyası hám onıń rawajlanıw jolların anıqlaw, ilimiy biliw metodları, metodologiya, izertlewdiń maqseti, izertlewdiń wazıypaları, izertlewdiń obekti, izertlewdiń subekti, ilimiy biliw printsipleri, jumıstıń strukturası, izertlew problemasın anıqlaw sıyaqlı **bilim hám kónlikpelerdi biliw ikerek.**

### Pánniń oqıw rejesindegi basqa pánler menen óz-ara baylanıshlılıǵı hám metodikalıq tärepten izbe-izligi

Sport tarawındaǵı ilim izertlew jumısları páni tiykarǵı qánigelesken pán bolıp 3-semestrlarda oqıtiladi. Dastúrdı ámelge asırıw oqıw rejesinde rejelestirilgen pedagogikalıq sheberlik, pedagogikalıq texnologiyalar, jas fiziologiyasi hám gigiena, psixologiya, sport psixologiyası, anotomiya, adam fiziologiyası, Dene tárbiyası gigienası, dene mádeniyati teoriyası hám metodikası yaqlı pánlerden jeterli bilim hám kónlikpelerine iye bolıwı talap etiledi.

## **Pánniń ilim pán hám islep shıǵarıwdaǵı ornı**

Dene mádeniyatı tálım baǵdarı boyinsha qanigelerdi tayarlawda áyyemgi zamanlardan baslap usı kúnge shekemgi túrli xalıqlarda Dene tárbiyasınıń rawajlanıwınıń ulıwma nızamlılıqların anıqlaw hám mazmunına shıp beriwden ibarat. O'zbekistan Respublikasında dene tárbiyası hám sporttiń rawajlanıw jolları. O'zbekistanda dene tárbiyası hám sport haqqındaǵı nızamnıń kabiletiliwi. O'zbekistanda futbol, kurash, tennis, sporttúrlerin rawajlandırıw haqqındaǵı Prezidentpármanları. O'zbekhayal-qızlarınıń dene tárbiyası haqqındaǵı pikirler. Dene tárbiyası hám sporttı eń jaydırıw, talabalarǵa ilim izertlew jolların úyretiw bolıp esaplanadı.

### **Pándi oqıtılwda zamanagóy axborot hám pedagogikalıq texnologiyalar**

Talabalardıń Sport tarawındaǵı ilim izertlew jumısları pánin ózlestiriw ushin oqıtılwıń zamanagóy usıllarınan paydalaniw, jańa innovatsion – pedagogikalıq texnologiyalardı izertlew úlken áhmiyetke iye. Pánniń ózlestiriwde oqıwlıq, oqıw hám metodikalıq qollanbalar, lektsiya tekstleri, tarqatpa materiallar, elektron materiallar, virtual stendlerden hám sport úskeneleinen paydalanyladi. Lektsiya, hám ámeliy sabaqlarına say tárizde pedagogikalıq texnologiyalardan paydalanyladi.

**Sport tarawındaǵı ilim izertlew jumısları páninen ótiletuǵın sabaqlardıń temaları hám saatlarǵa bólistiriliwi:**

<b>t/r</b>	<b>Temalar atı</b>	<b>Lektsiya</b>	<b>Ámeliy</b>	<b>Jámi saat</b>
1	Sporttiń pán sıpatındaǵı probleması	2		2
2	Sport páninde ilimiý biliwdiń usıl hám printsipleri	2		2
3	İlim izertlewdiń tiykarǵı basqıshları	2		2
6	Sporttiń pán sıpatındaǵı probleması		2	2
7	Sport pánı predmeti		2	2
8	Sport páninde ilimiý biliwdiń usıl hám printsipleri		2	2
10	İlim izertlewdiń temasın tańlaw		2	2
11	İzertlew probleması, obekti hám predmeti		2	2
12	İzertlew maqsetii hám wazıypaların belgilew		2	2
<b>6</b>		<b>6</b>	<b>12</b>	<b>18</b>

## Tiykarǵı bólım

### Pánniń teoriyalıq shınıǵıwlарының мазмұны

Sport tarawındaǵı ilim izertlew jumıslarınıñ kelip shıǵıw, rawajlanıw basqıshları, pániniń maqseti hám wazıypaları. Pániniń tiykarǵı maqseti hám wazıypaların talabalarǵa izertlew jumısların alıp barıw sıpatında úyreniletuǵın pán, yaǵınıy pitkeriw qánigelik jumısın jazıwda izertlew jumısların alıp barıwdıń maqseti hám wazıypaların belgilep alıw máselelerin óz ishine qamtiydi.

#### **Lektsiya shınıǵıwları**

##### **Sporttiń pán sıpatındaǵı probleması**

Sport haqqındaǵı bilimler sistemasın jeke pán sıpatında formalastırıw, onıń biliw usılların islep shıǵıwdı ámeliyat talaplarında, sport pánleri sistemasyndaǵı górezsiz ilimiý pán sıpatında júzege kelgen sport haqqındaǵı pánniń teoriyalıq-metodikalıq problemalardı islep shıǵıwǵa bolǵan talaplardı payda etedi.

Házirgi waqitta sportı úyrenetuǵın ilimiý pánler bir neshe, olardan biomexanika, bioximiya, fiziologiya, pedagogika, sport teoriyası hám taǵı basqalar. Barlıq ilimiý pánler siyaqlı olar izertlew obekti sıpatında sporttiń ayriqsha ózgeshelikleri, baylanısları hám täreplerin ajratıp kórsetedi. Olardıń hár biri sporttı óz izertlew predmeti siyaqlı túsinedi, biraq bul sport haqqındaǵı túsiniklerdi bermeydi. Hárqanday haqıyqıy pán, sonday-aq sport haqqındaǵı pánde belgilibir sistemadan ibarat bolıwı zárúr.

*Qollanılatuǵın tálim texnologiyalary:* Dialog, Venn diagrammasi. T-sxemasi,

Ádebiyatları: A1;A4., A5

##### **Sport páninde ilimiý biliwdiń usıl hám printsipleri**

İlimiy biliw – insan aqılınlıń qandayda bir nárseler mánisine, olardıń nızamıý baylanıś hám qatnasiqları dýnyasına kirip barıwdıń kuramalı dialektikalıq protsesine aytıladı. İlimiy biliw siz tábiyat hám sotsiyal turmıstı jaqsı tárepke ózgertiw mûmkin emes. Hámmemizge belgili bolǵan, dýnyanı biliw haqqındaǵı másele filosofiyaniń tiykarǵı máselesi esaplanadı.

Biliw barısında insan (biliw subekti) hám bar bolǵan barlıq (biliw obekti) óz-ara baylanısta boladı. İnsan dýnyanı úyrenedi sonıń ushında ol iyelegen bárshe bilimler obektiv barlıqtıń sáwleleniwi emes, yaki subektiv sáwleleniw bolıp tabıladi.

*Qollanıladıgan tálim texnologiyalary:* Dialog, Aqliy hujum.

Adabiyotlar: A1;A2. A3

##### **İlim izertlewdiń tiykarǵı basqıshları**

İlimiy-izertlew jumısları úlken dóretiwshilik hám tinimsız miynet bolıp, bul jolda izertlewshini júdá kóp hár qıylı qıyinshılıqlar kútedi, olardı jeńiw ushin kúshli shıdam hám sabır kerek boladı. Endi baslap atırǵan izertlewshi jumıstı qalay alıp barıw kerekligin bilmeydi.

Hár qanday ilimiý izertlew jumısları tómendegishe óz-ara baylanısqan basqıshlarga bóliniwi mûmkin:

*Qollanılatuǵın tálim texnologiyalary:* Blits, diskussiya,

Adabiyotlar: A1;A2. A3

##### **İzertlew probleması, obekti hám predmeti**

İlimiy izertlew degende, qandayda bir jańa máseleniń ilimiń tarepten islep shıǵıw túsiniledi. Hárqanday ilim izertlewdiń eki tiykargı belgisi boladı: birinshiden, izertlenetuǵın problemaniń izertlew nátiyjesinde shıǵarılgan jańalığı, aldın úyrenilgen máseleniń jana maǵlıwmatların anıqlaw; ekinshiden, izertlewshi aldına qoyǵan sheshim hám juwmaqlardıń isenimlliliği. İlimiy izertlewde óz-ara baylanıs eki bólımnenn ibarat boladı;

*Qollanılatuǵın tálim texnologiyaları:* Blits, diskussiya, İdrok xarıtasi  
Adabiyotlar: A1;A2,A4.

### **Izertlew maqsetii hám wazıypaların belgilew**

İzertlewnıń maqseti teoriyalıq- biliw yaması ámeliy sońǵı nátiyjege baǵdarlaw.

Hár qanday ilim iyizertlewdiń maqseti belgili bir ilimiń problemanı sheshiwden ibarat.

Maqset izertlewdiń jánede anıq maqsetlerine bólinedi. Olar izertlewshi tárepinen júzege kelgen problemanı teoriyalıq tarepten analizlew hám onı ámeliyatta sheshliw jaǵdayı názerde tutıladı. U'yreniletuǵın porblemaniń teoriyası hám ámeliyat jaǵdayınan alizlew birinshi náwbette usı máseledegi barlıq ádebiyatlar menen keń tárızde tanısıw názerde tutılaǵı.

*Qollanılatuǵın tálim texnologiyaları:* Dialog, Venn diagramması. T-sxemasi,  
Adabiyotlar: A1;A2, A3, A4.

## **«SPORT TARAWINDAĞI İLİM İZERTLEW JUMISLARI» PÁNı BOYINSHA LEKTSIYA SHINIĞIWLARINIŃ KALENDAR TEMATIKALIQ REJESİ**

Nº	Lektsiyatemaları	Saatlar kólemi
1	<b>Sporttuń pán sıpatındaǵı probleması</b>	2
2	<b>Sport páninde ilimiń biliwdiń usıl hám printsipleri</b>	2
3	<b>İzertlew probleması, obekti hám predmeti</b>	2
<b>Jami</b>		<b>6</b>

## **AMALIY MASHĞULOTLARNING TAVSİYA ETİLADİGAN MAVZULARI**

### **Sporttuń pán sıpatındaǵı probleması**

Sport haqqındaǵı bilimler sistemasın jeke pán sıpatında formalastırıw, onıń biliw usılların islep shıǵıwdı ámeliyat talaplarında, sport pánleri sistemasındaǵı górezsiz ilimiń pán sıpatında júzege kelgen sport haqqındaǵı pánnıń teoriyalıq-metodikalıq problemalardı islep shıǵıwgá bolǵan talaplardı payda etedi.

Házirgi waqıtta sportı úyrenetuǵın ilimiń pánler bir neshe, olardan biomexanika, bioximiya, fiziologika, pedagogika, sport teoriyası hám taǵı basqalar. Barlıq ilimiń pánler siyaqlı olar izertlew obekti sıpatında sporttuń ayriqsha ózgeshelikleri, baylanısları hám tareplerin ajratıp kórsetedi. Olardıń hár biri sporttı óz izertlew predmeti siyaqlı túsinedi, biraq bul sport haqqındaǵı túsiniklerdi bermeydi. Hár qanday haqıqıy pán, sonday-aq sport haqqındaǵı pánde belgili bir sistemadan ibarat bolıwı zárúr.

*Qollanılatuǵın tálim texnologiyaları:* Dialog, Venn diagramması. T-sxemasi,  
Adabiyotlar: A1;A4., A5

## **Sport páninde ilimi biliwdiń usıl hám printsipleri**

İlimiy biliw – inson aqılıniń qandayda bir nárseler mánisine, olardıń nızamıy baylanış hám qatnasiqları dünýasına kirip barıwdıń kuramalı dialektikalıq protsesine aytıladı. İlimiy biliwsız tábiyat hám sotsiyal turmisti jaqsı tárepke ózgertiw mümkin emes. Hámmemizge belgili bolğan, dünyanı biliw haqqındaǵı másele filosofiyaniń tiykargı máselesi esaplanadı.

Biliw barısında insan (biliw subekti) hám bar bolğan barlıq (biliw obekti) óz-ara baylanısta boladı. İnsan dünyanı úyrenedi sonıń ushında ol iyelegen bárshe bilimler obektiv barlıqtıń sáwleleniwi emes, yaki subektiv sáwleleniw bolıp tabıldadı.

*Qollanılatuǵın tálım texnologiyaları:* Dialog, Aqliy hujum.

Adabiyotlar: [A1](#); [A2](#). [A3](#)

## **İlim izertlewdiń tiykargı basqıshları**

İlimiy-izertlew jumısları úlken dóretiwhilik hám tınımsız miynet bolıp, bul jolda izertlewhini júdá kóp hár qıylı qıyıñshılıqlar kútedi, olardı jeńiw ushın kúshlı shıdam hám sabır kerek boladı. Endi baslap atırǵan izertlewhi jumıstı qalay alıp barıw kerekligin bilmeydi.

Hár qanday ilim iyizertlew jumısları tómendegishe óz-ara baylanısqan basqıshlarǵa böliniwi mümkin:

*Qollanılatuǵın tálım texnologiyaları:* Blits, diskussiya,

Adabiyotlar: [A1](#); [A2](#). [A3](#)

## **«SPORT TARAWINDAĞI İLİM İZERTLEW JUMISLARI» PÁNı BOYINSHA ÁMELIY SHINIĞIWLARINIŃ KALENDAR TEMATİKALIQ REJESİ**

Nº	Ámeliy shiniğıwlardıń temaları	Saatlar kólemi
1	Sporttıń pán sıpatındaǵı probleması	2
2	Sport páni predmeti	2
3	Sport páninde ilimi biliwdiń usıl hám printsipleri	2
4	İlimizertlewdiń tiykargı basqıshları	2
5	İlimizertlewdiń temasın tańlaw	2
6	İzertlew probleması, obekti hám predmeti	2
Jami		12

## **DASTU'RDIŃ INFORMATSION-METODIKALIQ JAQTAN TÁMIYNLЕНGENLIGI**

Pándı oqıtıw barısında tálımnıń zamanagóy metodları, pedagogikalıq hám axborot-kommunikatsiya texnologiyaların qollaw názerde tutılgan:

Pándı ótiw hám ózlestiriwde jana pedagogikalıq texnologiyalardan (Frontal, individuall, oyın, aylanba), kompyuter quralları, kórgizbeli qurallar, video kassetalardan kórsetiw hám basqalardan paydalanylıp ótiledi.

**PAYDALANILATUĞIN TİYKARĞI SABAQLIQ HÁM OQIW  
QOLLANBALAR, ELEKTRON TÁLIM RESURSLARI HÁMDE QOSIMSHA  
ÁDEBÝYATLAR DÍZİMÝ**

1. Kerimov.F. Asport sohasidagi ilmiy tadqiqotlar Toshkent 2004-y
2. Guba V.P., Shestakov M.P., Bubnov N.B., Borisenkov M.P. İzmereniya i vichisleniya v sportivno-pedagogicheskoy praktike. Uchebnoe posobie dlya vuzov fizicheskoy kultury. – M.: Sport Akadem Press, 2002. –211s.
3. Matveev L.P. Obshaya teoriya sporta. M.: Voen izdat, 1997. –304s.
4. Matveev L.P. Osnovы obshey teori I sporta I sistemi podgotovki sportsmenov. Kiev: Olimpiyskaya literatura, 1999. – 318 s.
5. Seluyanov V.N., Shestakov M.P., Kosmina I.P. Osnov I nauchno-metodicheskoy deyatelnosti v fizicheskoy kultury: Uchebnoe posobie dlya studentov vuzov fizicheskoy kultury. – M.: Sport Akadem Press, 2001. –184

**Elektron talim resurslari**

1. [www.tdpu.uz](http://www.tdpu.uz)
2. [www.pedagog.uz](http://www.pedagog.uz)
3. [www.Ziyonet.uz](http://www.Ziyonet.uz)
4. [www.edu.uz](http://www.edu.uz)
5. [tdpu INTRANET.uz](http://tdpu INTRANET.uz)
6. [www.eurosport.ru/athletics](http://www.eurosport.ru/athletics)
7. [def.kondopoga.ru](http://def.kondopoga.ru)
8. [www.neopod.ru/catalog/sport/sport\\_games/](http://www.neopod.ru/catalog/sport/sport_games/)

**TÁLIM TEXNOLOGÍYaSI**  
**TEMA: SPORTTIŃ PÁN SIPATINDAĞI PROBLEMASI**

<b>Oqıtıl waqtı: 2 saat tńlawshılar sanı:</b>	
Oqıtıl sabaǵınıń strukturasi	Lektsiya
Lektsiyanıń jobası	Kirisiw 1. Sport páni predmeti
<b>Oqıw sabaǵınıń maqseti:</b> Sport tiń pán sıpatındaǵı probleması xaqqında bilimlerdi qáliplestiriy.	
<i>Pedagogikalıq máselereleri:</i> 1.Sporttiń pán sıpatındaǵı probleması kelip shıǵıwı 2.Sport páni predmeti.	<i>Oqıtwháreketinińnátiyjesi:</i> 1. Sporttiń pán sıpatındaǵı probleması haqqında bilimlerge iye boladı. 2. Sport páni predmeti haqqında bilimlerge iye boladı.
<i>Oqıtıl usilları</i>	Lektsiya, vizual, tú sindiriw, slayd
<i>Oqıtıl jumısın shólkemlestiriw formaları</i>	Frontalislesiw
<i>Oqıtıl quralları</i>	Lektsiya teksti, vizuall materiallar
<i>Oqıtıl sharayatları</i>	Arnawlı texnikalıq áspablar menen támiyinlengen auditoriyalar
<i>Monitoring hám bahalaw</i>	Tez túrde soraw juýap

**Oqıw sabaǵınıń texnologiyalıq úlgi kartası**

<b>Basqıshlar, ajıratılǵan waqt</b>	<b>Jumistiń mazmuni</b>	<b>Student</b>
	<b>Oqıtılıshı</b>	
<b>I basqısh</b> Oqıtıl protsessine kirisiw (15 min)	1.1. Lektsiya. Temanıń rejesi hám düzilisine qaray oqıw protsessin shólkemlestiriw boyınsha háreket tártibin aytıp ótedi. 1.2. Tema boyınsha tiykarǵı túsiniklerdi, óz betinshe islew ushin ádebiyatlar dizimin beredi	Tńlaydı, jazadı  Anıqlastradı, sorawlar beredi.
<b>II basqısh</b> Tiykarǵı bólüm (55 min)	2.1. Temanıń atı, maqseti hám kúiletugın nátiyjelerin jetkeredi. Temanıń jobası hám ózgeshelikleri menen tanistırıdı. 2.2. Tez túrde soraw, soraw-juwap, aqılıq hújim arqalı bilimlerin aktivlestiredi (Qosımsha) 2.3. Oqıw protsessinde orınlangan jumislardı bahalaw kriteriyası hám kórsetkishleri menen tanistırıdı (qosımsha).	Juwap beredi, Jazadı  Toparlarda islesedi
<b>III basqısh</b> Juwmaqlawshı (10 min)	3.1. Tema boyınsha juwmaqlar shıǵaradı, studentlerdiń díqqatın tiykarǵı máselerelge jámleydi, professional xızmetinde islengen jumislardıń áhmiyetin ashıp beredi. 3.2. Toparlardıń jumısın bahalayıdı, oqıw maqsetine erisiw dárejesin analiz etedi. 3.3. O'z betinshe jumıs ushin tapsırma beredi hám onıń bahalaw kórsetkishleri, kriteriyaları menen tanistırıdı.	ózin-ózi, óz-ara bahalaydı,  sorawlar beredi, tapsırmaların jazadı

## TEMA: SPORT PÁNINDE İLIMIY BILIWDIÝ USIL HÁM PRINTSIPLERI

<b>Oqıtıl waqtı: 2 saat tınlawshılar sanı:</b>	
Oqıtıl sabaǵınıń strukturası	Lektsiya
Lektsiyaniń jobası	Kirisiw 1. İlimiy biliwdiń ulıwma ilimiý usılları 2. İlimiy biliwdiń printsipleri
<b>Oqıw sabaǵınıń maqseti:</b> Sporttuń pán sıpatındaǵı probleması xaqqında bilimlerdi qáliplestiriý.	
<i>Pedagogikalıq másseleleri:</i> 1.İlimiy biliwdiń ulıwma ilimiý usılları 2. İlimiy biliwdiń printsipleri.	<i>Oqıtıl háraketiniń nátiyjesi:</i> 1. İlimiy biliwdiń ulıwma ilimiý usılları haqqında bilimlerge iye boladı. 2. İlimiy biliwdiń printsipleri haqqında bilimlerge iye boladı.
<i>Oqıtıl usılları</i>	Lektsiya, vizual, tú sindiriw, slayd
<i>Oqıtıl jumısın shólkemlestiriw formaları</i>	Frontal islesiw
<i>Oqıtıl quralları</i>	Lektsiya teksti, vizıual materiallar
<i>Oqıtıl sharayatları</i>	Arnawlı texnikalıq áspablar menen támiyinlengen auditoriyalar
<i>Monitoring hám bahalaw</i>	Teztürde soraw juý ap

### **Oqıw sabaǵınıń texnologiyalıq úlgi kartası**

Basqıshlar, ajıratılǵan waqt	Jumistiń mazmuni	Student
	Oqıtılshı	
<b>I basqısh</b> Oqıtılprotsessinekirisiw (15 min)	1.1.Lektsiya. Temaniń rejesi hám dúzilisine qaray oqıw protsessin shólkemlestiriw boyınsha háraket tártibin aytıp ótedi. 1.2. Tema boyınsha tiykargı túsiniklerdi, óz betinshe islew ushın ádebiyatlar dizimin beredi	Tınlaydı, jazadı  Anıqlasturadı, sorawlar beredi.
<b>II basqısh</b> Tyikargı bólim	2.1. Temaniń atı, maqseti hám kútiletuǵın nátiyjelerin jetkeredi. Temaniń jobası hám ózgeshelikleri menen tanıstıradı. 2.2. Tez türde soraw, soraw-juwap, aqılıy hújim arqalı bilimlerin aktivlestiredi (Qosımsha) 2.3. Oqıw protsessinde orınlangan jumislardı bahalaw kriteriyası hám kórsetkishleri menen tanıstıradı (qosımsha).	Juwap beredi, Jazadı  Toparlarda islesedi
<b>III basqısh</b> Juwmaqlawshı (10 min)	3.1. Tema boyınsha juwmaqlar shıgaradı, studentlerdiń díqqatın tiykargı másselelerge jámleydi, professional xızmetinde islengen jumislardıń áhmiyetin ashıp beredi. 3.2. Toparlardıń jumısın bahalaydı, oqıw maqsetine erisiw dárejesin analiz etedi. 3.3. O'z betinshe jumıs ushın tapsırma beredi hám onıń bahalaw kórsetkishleri, kriteriyaları menen tanistıradı.	ózin-ózi, óz-ara bahalaydı,  sorawlar beredi, tapsırmaların jazadı

## TEMA: ILIM IZERTLEWDIŃ TIYKARĞI BASQISHLARI

<b>Oqıtırıw waqtı: 2 saat tıńlawshılar sanı:</b>		
Oqıtırıw sabaǵınıń strukturası	Lektsiya	
Lektsiyanıń jobası	Kirisiw 1. Jumis basqışlarının ulıwmalıq negizi 2. Izertlew temasın tańlaw 3. Izertlewdiń is rejesin dúziw	
<b>Oqıw sabaǵınıń maqseti:</b> Sporttiń pán sıpatındaǵı probleması xaqqında bilimlerdi qálidestiriy.		
<i>Pedagogikalıq másseleleri:</i> 1. Jumis basqışlarının ulıwmalıq negizi 2. Izertlew temasın tańlaw 3. Izertlewdiń is rejesin dúziw	<i>Oqıtırıw háraketiniń nátiyjesi:</i> 1. Jumis basqışlarının ulıwmalıq negizi haqqında bilimlerge iye boladı. 2. Izertlew temasın tańlaw haqqında bilimlerge iye boladı. 3. Izertlewdiń is rejesin dúziw haqqında bilimlerge iye boladı.	
<i>Oqıtırıw usılları</i>	Lektsiya, vizual, túśindiriw, slayd	
<i>Oqıtırıw jumısın shólkemlestiriw formaları</i>	Frontalislesiw	
<i>Oqıtırıw quralları</i>	Lektsiya teksti, vizual materiallar	
<i>Oqıtırıw sharayatları</i>	Arnawlı texnikalıq áspablar menen támiyinlengen auditoriyalar	
<i>Monitoring hám bahalaw</i>	Tez túrde soraw juýap	
<b>Oqıw sabaǵınıń texnologiyalıq úlgı kartası</b>		
<b>Basqışlar, ajuratılǵan waqt</b>	<b>Jumistiń mazmuni</b>	
	<b>Oqıtırıwshi</b>	
<b>I basqış</b> Oqıtırıw protsessine kirisiw (15 min)	1.1. Lektsiya. Temaniń rejesi hám dúzilisine qaray oqıw protsessin shólkemlestiriw boyınsha háraket tártibin aytıp ótedi. 1.2. Tema boyınsha tiykarǵı túsiniklerdi, óz betinshe islew ushin ádebiyatlar dizimin beredi	Tıńlaydı, jazadı  Anıqlastırıdı, sorawlar beredi.
<b>II basqış</b> Tiykarǵıbólım (55 min)	2.1. Temaniń atı, maqseti hám kútiletuǵın nátiyjelerin jetkeredi. Temaniń jobası hám ózgeshelikleri menen tanıstırıdı. 2.2. Teztürde soraw, soraw-juwap, aqılıy hújim arqali bilimlerin aktivlestiredi (Qosımsıha) 2.3. Oqıw protsessinde orınlıǵan jumıslardı bahalaw kriteriyası hám kórsetkışları menen tanıstırıdı (qosımsıha).	
<b>III basqış</b> Juwmaqlawshı (10 min)	3.1. Tema boyınsha juwmaqlar shıǵaradı, studentlerdiń diqqatın tiykarǵı másselelerge jámleydi, professional xızmetinde islengen jumıslardıń áhmiyetin ashıp beredi. 3.2. Toparlardıń jumısın bahalaydı, oqıw maqsetine erisiw dárejesin analiz etedi.	ózin-ózi, óz-arabahalaydı,  sorawlar beredi, tapsırmaların jazadı

## TEMA: İZERTLEW PROBLEMASI, OBEKTİ HÁM PREDMETİ

<b>Oqıtıl waqtı: 2 saat tıńlawshılar sanı:</b>		
Oqıtıl sabaǵınıń strukturasi	Lektsiya	
Lektsiyanıń jobası	Kirisiw 1. İzertlew probleması, obekti hám predmeti	
<b>Oqıw sabaǵınıń maqseti:</b> Sporttıń pán sıpatındaǵı probleması xaqqında bilimlerdi qáliplestiriy.		
Pedagogikalıq máseleleri: 1. İzertlew probleması, obekti hám predmeti	<b>Oqıtıl háraketiniń nátiyjesi:</b> 1. İzertlew probleması, obekti hám predmeti haqqında bilimlerge iye boladı.	
Oqıtıl usilları	Lektsiya, vizual, túśindiriw, slayd	
Oqıtıl jumısın shólkemlestiriw formaları	Frontalislesiw	
Oqıtıl quralları	Lektsiya teksti, vizual materiallar	
Oqıtıl sharayatları	Arnawlı texnikalıq áspablar menen támiyinlengen auditoriyalar	
Monitoring hám bahalaw	Tez túrde soraw juýap	
<b>Oqıw sabaǵının teknologiyalıq úlgi kartası</b>		
Basqıshlar, ajuratılǵan waqt	Jumıstıń mazmunı	Student
	Oqıtılıshı	
I basqısh Oqıtıl protsessine kirisiw (15 min)	1.1. Lektsiya. Temanıń rejesi hám dúzilisine qaray oqıw protsessin shólkemlestiriw boyınsha háraket tártibin aytıp ótedi. 1.2. Tema boyınsha tiykarǵı túsiniklerdi, óz betinshe islew ushin ádebiyatlar dizimin beredi	Tıńlaydı, jazadı Anıqlastırıdı, sorawlar beredi.
II basqısh Tiykarǵı bólüm (55 min)	2.1. Temanıń atı, maqseti hám kútiletuǵın nátiyjelerin jetkeredi. Temanıń jobası hám ózgeshelikleri menen tanıstırıdı. 2.2. Tez túrde soraw, soraw-juwap, aqılıy hújim arqali bilimlerin aktivlestiredi (Qosımsha) 2.3. Oqıw protsessinde orınlangan jumislardı bahalaw kriteriyası hám kórsetkishleri menen tanıstırıdı (qosımsha).	Juwap beredi, Jazadı  Toparlarda islesedi
III basqısh Juwmaqlawshı (10 min)	3.1. Tema boyınsha juwmaqlar shıgaradı, studentlerdiń díqqatın tiykarǵı máselelerge jámleydi, professional xızmetinde islengen jumislardıń áhmiyetin ashıp beredi. 3.2. Toparlardıń jumısın bahalayıdı, oqıw maqsetine erisiw dárejesin analiz etedi. 3.3. O'z betinshe jumıs ushin tapsırma beredi hám onıń bahalaw kórsetkishleri, kriteriyaları menen tanıstırıdı.	ózin-ózi, óz-ara bahalayıdı,  sorawlar beredi, tapsırmaların jazadı

## TEMA: İZERTLEW MAQSETI HÁM WAZIYPALARIN BELGİLEW

<b>Oqıtılıw waqtı: 2 saat tińlawshılar sanı:</b>		
Oqıtılıw sabağıını strukturası	Lektsiya	
Lektsiyanıń jobası	Kirisiw 1. Izertlew maqsetii hám waziypaların belgilew	
<b>Oqıw sabaǵınıń maqseti:</b> Sporttińpánsıpatındaǵıproblemasıxaqqındabilimlerdiqálidepllestiriy.		
<i>Pedagogikalıqmáseleleri:</i> 1. İzertlewmaqsetiihámwaziypalarınbelgilew	<i>Oqıtılıwháreketinińnátiyjesi:</i> 1. İzertlewmaqsetiihámwaziypalarınbelgilewhaqqındabilimlerge iyeboladı.	
<i>Oqıtılıwsilları</i>	Lektsiya, vizual, túśindiriw, slayd	
<i>Oqıtılıwumisimshólkemlestiriwformalari</i>	Frontalislesiw	
<i>Oqıtılıquralları</i>	Lektsiyateksti, vizualmateriallar	
<i>Oqıtılıwsharayatları</i>	Arnawlıtexnikaliqásplibarmentamıyinlengenauditoriy alar	
<i>Monitoringhámbahalaw</i>	Teztürdesorawjuýap	
<b>Oqıw sabaǵınıń texnologiyahıq úlgı kartası</b>		
Basqı shlar, ajıratı lıǵan waqt	Jumistiń mazmuni	
	Oqıtılıwshı	Student
I <b>basqısh</b> Oqıtılıw protessine kirisiw (15 min)	1.1. Lektsiya. Temanıńrejesihámdúzilisineqarayoqıwprotsessinshólkemlestiriwboyın shaharekettártibinaytipótedi. 1.2. Temaboyınshatiykarğıtúsinklerdi, ózbetinsheislewushınádebiyatlardiziminberedi	Tińlaydı, jazadı  Anıqlastırıcı, sorawlarbere di.
II <b>basqısh</b> Tiykar góbólím (55 min)	2.1. Temanıńati, maqsetihámkútiletugınnátiyjelerinjetkeredi. Temanıńjobasihámózgesheliklerimenentanıstırıdı. 2.2. Teztürdesoraw, soraw-juwap, aqılıyhújimarqalıbilimlerinaktivlestiredi (Qosımsha) 2.3. Oqıwprotsessindeorınlanganjumıslardıbahalawkriteriyasyahámkórsetkis hlerimenentanıstırıdı (qosımsha).	Juwapberdi, Jazadı  Toparlar daislesedi
III <b>basqısh</b> <b>Juwım aqlawshı</b> (10 min)	3.1. Temaboyınshajuwmaqlarshıgaradı, studentlerdińdıqqatintiykarğımáselelergejámleydi, professionalxızmetindeislengenjumıslardıńahmiyetinashıpberedi. 3.2. Toparlardıńjumısınbahalaydı, oqıwmaqsetineerisiwdárejesinanalizedi. 3.3. O'zbetinshejumıshıntapsırmaberedihámonıńbahalawkórsetkishleri, kriteriyalarımenentanıstırıdı.	ózin-ózi, óz-arabahalaydı, sorawlar beredi, tapsırma larınjazadı

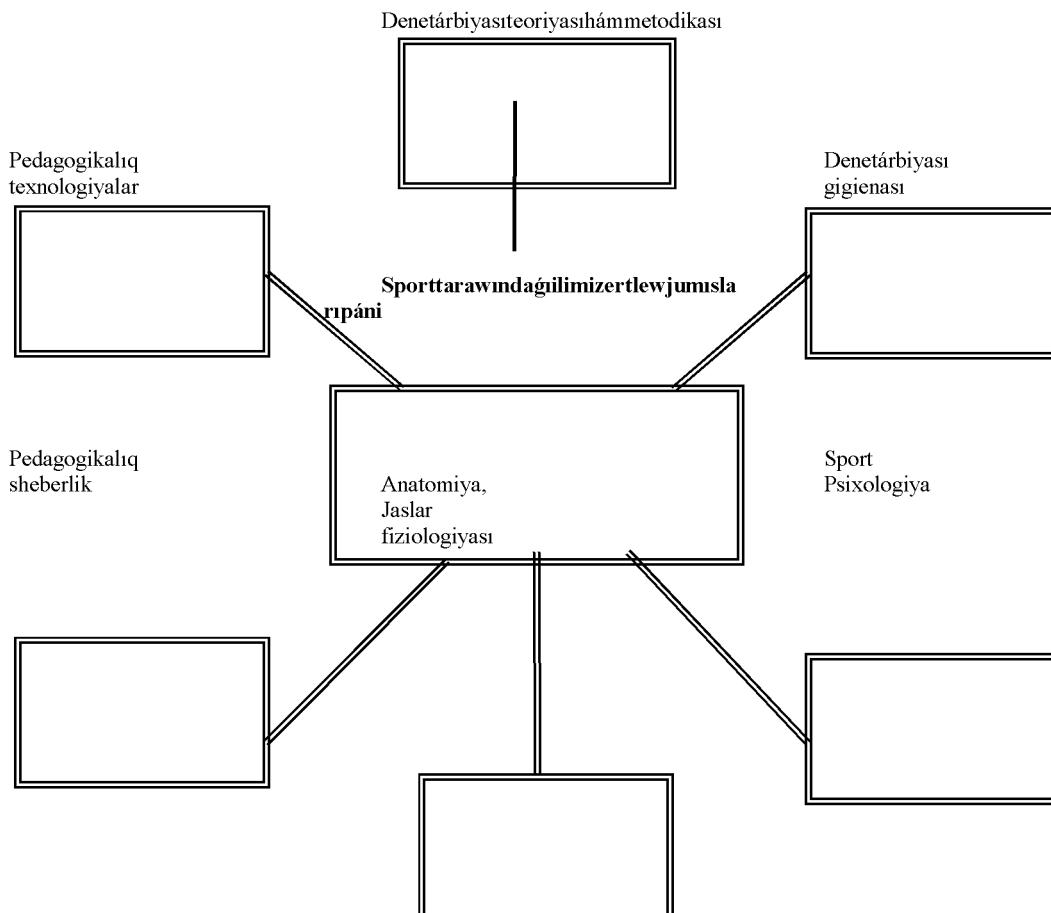
# ELİY SABAQLAR UShIN WAZIYPALAR TOPLAMI

## 1- Ámeliy sabaq TEMA: SPORTTIŃ PÁN SIPATINDAĞI PROBLEMASI

<b>Oqtıw waqtı: 2 saat tuńlawshilar sanı: 23</b>	
Oqtıwsabaǵınıństrukturasi	Lektsiya
Lektsiyanıńjobası	Kirisiw 1. Sportpáni predmeti
<b>Oqıwsabaǵınıńmaqseti:</b> Sporttińpánsipatındaǵı problemasıxaqqındabilimlerdiqáliplestiriý.	
<b>Pedagogikalıqmásseleleri:</b> 1. Sporttińpánsipatındaǵı problemasikelips hígiwi 2. Sportpáni predmeti.	<b>Oqtıwháreketinińnátiyjesi:</b> 1. Sporttińpánsipatındaǵı problemasıhaqqındabilimlergeiye boladı. 2. Sportpáni predmetihaqqındabilimlergeiye boladı.
<i>Oqtıwusılları</i>	Lektsiya, vizual, túśindiriw, slayd
<i>Oqtıwjumısınshólkemlestiriwformaları</i>	Frontalislesiw
<i>Oqtıwquralları</i>	Lektsiyateksti, vizualmateriallar
<i>Oqtıwsharayatları</i>	Arnawlıtexnikalıqaspablar menentámıyılengen auditoriyalar
<i>Monitoringhámbahalaw</i>	Teztürdesorawjuýap

- 1-qosımsha

### **Páninińbasqapánlermenenóz-arabaylanısı**



**2- Ámeliy sabaq**  
**TEMA: SPORT PÁNINDE ILIMIY BILIWDIŃ USIL HÁM PRINTSIPLERİ**

<b>Oqıtiwwaqtı: 2saattıńlawshıłarsanı: 23</b>	
Oqıtiwsabaǵınıństrukturası	Lektsiya
Lektsiyanińjobası	Kirisiw 1. İlimiybiliwdińulıwmailimiyusılları 2. İlimiybiliwdińprintsipleri
<b>Oqıwsabaǵınıńmaqseti:</b> Sporttıńpánsipatındaǵıproblemasıxaqqndabilimlerdiqáliplestiriý.	
<i>Pedagogikalıqmásseleleri:</i> 1. İlimiybiliwdińulıwmailimiyusılları 2. İlimiybiliwdińprintsipleri.	<i>Oqıtwħáreketinińndatiyjesi:</i> 1. İlimiybiliwdińulıwmailimiyusıllarıhaqqndabilimlergeiyeboladı. 2. İlimiybiliwdińprintsiplerihaqqndabilimlergeiyeboladı.
<i>Oqıtiwusılları</i>	Lektsiya, vizual, túsindiriw, slayd
<i>Oqıtwjumısınshólkemlestiriwformaları</i>	Frontalislewiw
<i>Oqıtiwquralları</i>	Lektsiyateksti, viziualmaterialıllar
<i>Oqıtiwsharayatları</i>	Arnawlıtexnikalıqáspablarmenentámıyinlengenauditoriyalar
<i>Monitoringħámbahalaw</i>	Teztürdesorawjuýap

### 1-qosımsha

*Oqıwmetodi:* «Menyu» metodı.

Jeketártipteekikishigruppamenenjumısalıpbarıwdı «menyu» metodınanpaydalaniwusısınısetiledi. «Áyyemgizamanmámleketlerindededenetárbiyasitariyxı » temasıboyinshaoqıtiwshıhárbirgruppaushınózaldınatapsırmatayarlaydı.

1. Forma
2. Klass
3. Tur
4. Kórinis
5. Gruppa
6. Dáreje

Hárbirgruppatapsırmaaladıhám 3 minutdawamındatalqılaydı, soňhárgruppada 1 wákioloqıtıwshıstolgakelediháv tayar «menyu» dialıpqaytadı. Buluzinqırqılǵan – «tiller» bolıp, olardaekoturlardıńklassifikatsiyasıbayanetilgenboladı.

Gruppawkilitillerdentaańlapaladıhámózgruppasınaalıpkeledi, keyinbasqatalabausıjumıstıorınlaydıhámzárúrmaterialıllarjıynalǵanshabulprotsessdawametedi . 10 minutdawamındatapsırmatalqılanadıhámräsmiylestiriledi.

Bultablittsaqoldatayarlarıńwidamúmkinyakijuwaplarawızekiformasındabolıwımumúmkın.

Basqagruppawkillerisorawlarberedi, oqıtiwshıbolsagruppajumısların, komandaiskerliginbahalapberedi.

### 3- Ámeliysabaq

#### TEMA: ILIM IZERTLEWDIŃ TIYKARĞI BASQISHLARI

<b>Oqıtiwwaqtı: 2saattıńlawshıłarsanı: 23</b>	
Oqıtiwsabaǵınıństrukturası	Lektsiya
Lektsiyanińjobası	Kirisiw 1. Jumisbasqıshlarınıńulıwmalıqnegizi 2. Izertlewtemasıntańlaw

	3. Izertlewdiňisrejesindúziw
<b>Oqıwsabagınıńmaqseti:</b> Sporttınpánsipatındaǵıproblemasıxaqqındabilimlerdiqálipllestiriy.	
<b>Pedagogikalıqmásseleleri:</b>	<b>Oqıtwháreketinińnátiyjesi:</b>
1. Jumısbasqıshlarıınıńulıwmalıqnegizi 2. Izertlewtemasintańlaw 3. Izertlewdiňisrejesindúziw	1. Jumısbasqıshlarıınıńulıwmalıqnegizihaqqındabilimlergeiyeboladı. 2. Izertlewtemasintańlawhaqqındabilimlergeiyeboladı. 3. Izertlewdiňisrejesindúziwhaqqındabilimlergeiyeboladı.
<i>Oqıtwinusilları</i>	Lektsiya, vizual, túsindiriw, slayd
<i>Oqıtwinjumısınshólkemlestiriwformalari</i>	Frontalislesiw
<i>Oqıtwinquralları</i>	Lektsiyateksti, vizualmateriallar
<i>Oqıtwinsharayatları</i>	Arnawlortexnikalıqáspbabermenentámiyinlengenauditoriyalar
<i>Monitoringhámbahalaw</i>	Teztürdesorawjuýap

## 1-qosimsha

**Oqıtwinusılı:** «Klaster» yaktarmaqlıpirkirlew

**Jumistińmaqseti:** Tezhámanıqráwishtedenetárbiyasıtariyxıntariyxıyaspektepaydalaniýd iúyreniw.

Bulmetodtanpaydalaniwushınoqıwshılardıkishi gruppalarǵajıratıwtalapetiledi.

ózaldınaekoturistliktúsiniń,

Bunıñushınauditoriyadaoqıwlıq,  
tekstleksiyahámbasqaoqıwdereklerijeterlisandabolıwıkerek.

Oqıtwshioqıwshılardıozlestiriwushınwqaqtajıratadı (15-20 min.).

Klasterdúziwbasqıshları:

1. Auditoriyajazıwtaxtasınakishigruppalarsanınaqarayvatmanasıladihám «gilt» sózler (janadáwirlar, ústemklasslar, denetárbiyası, oyinhámtamashalar. ideyalı-teoriyalıqoyınlarh.t.b.) oqıtwshıtárepinenjazılıdı.

2. Temaboyıñshaoqıwelementlerinetiyislipikirlerqaǵazǵajazılıdı.

3. Tiykargitúsinkhámideyalarortasındaǵıbaylanıslarsızılmadakórsetiledi.

4. Kishigruppalardaǵıbarlıqoqıwshılarózvariantlarıñqaǵazǵatúsiredi.

5. Pikirlerulıwmalastırıladıhámjuwmaqlawnátiyjelerqaytetiledi.

6. Oqıtwshıgruppaqatnasiwshılarıınıńiskerliginbaqlapbaradıhámobektivbahalaydı.

Bulmetodtadenetárbiyasıtariyxınabaylanısltúsinińkermazmuninanızbelizliksaqlanǵanhaldavatmanqaǵazınajazıpbarıladıhámpikirleriyindisısızbaretindeberiledi.

(4-5 tenibaratbolǵan)

Hárbirgruppadatemaǵabaylanıslı, terminhámelementlerineislewberedi.

oqıwqollanba,

## 4- Ámeliysabaq

### TEMA: İZERTLEW PROBLEMASI, OBETKİ HÁM PREDMETİ

<b>Oqıtwin waqtı:</b> 2 saat tıńlawshılar sani: 23	
Oqıtwin sabaǵınıń strukturası	Lektsiya
Lektsiyamınjobası	Kirisiw 1. Izertlewprobleması, obektihámpredmeti
<b>Oqıwsabagınıńmaqseti:</b> Sporttınpánsipatındaǵıproblemasıxaqqındabilimlerdiqálipllestiriy.	
<b>Pedagogikalıqmásseleleri:</b>	<b>Oqıtwháreketinińnátiyjesi:</b>
1. Izertlewprobleması, obektihámpredmeti	1. Izertlewprobleması, obektihámpredmetihaqqındabilimlergeiyeboladı.
<i>Oqıtwinusilları</i>	Lektsiya, vizual, túsindiriw, slayd
<i>Oqıtwinjumısınshólkemlestiriwformalari</i>	Frontalislesiw

<i>Oqıtwquralları</i>	Lektsiyateksti, vizualmateriallar
<i>Oqıtwsharayatları</i>	Arnawlıtexnikalıqásbablarmenentámiyinlengenauditoriyalar
<i>Monitoringhámbahalaw</i>	Teztürdesorawjuýap

## 5- Ámeliysabaq

### TEMA: İZERTLEW MAQSETİİ HÁM WAZIYPALARIN BELGİLEW

<b>Oqıtw waqtı: 2 saat tińlawshılar sanı: 23</b>	
<i>Oqıtwabsaǵınıństrukturası</i>	Lektsiya
<i>Lektsyanıńjobası</i>	Kirisiw 1. Izertlewmaqsetiihámwaziyalarınbelgilew
<b>Oqıwsabaǵınıńmaqseti:</b> Sporttuńpásıpatındaǵiproblemasıxaqqındabilimlerdiqáliplestiriý.	
<i>Pedagogikalıqmáseleleri:</i> 1. İzertlewmaqsetiihámwaziyalarınbelgilew	<i>Oqıtwħáreketinińnátiyjesi:</i> 1. İzertlewmaqsetiihámwaziyalarınbelgilewhaqqındabilimlerge iyeboladı.
<i>Oqıtwusılları</i>	Lektsiya, vizual, túsindiriw, slayd
<i>Oqıtwjumısınshólkemlestiriwformalari</i>	Frontalislesiw
<i>Oqıtwquralları</i>	Lektsiyateksti, vizualmateriallar
<i>Oqıtwsharayatları</i>	Arnawlıtexnikalıqásbablarmenentámiyinlengenauditoriyalar
<i>Monitoringhámbahalaw</i>	Teztürdesorawjuýap

#### Oqıwsabaǵınıńtexnologiyalyıqúlgikartası

Basqıshlar, ajıratılğan waqt	Jumistińmazmuni	Student
	Oqıtwshı	
<b>Ibasqısh</b> Oqıtwprotsessinekirisiw (15 min)	1.1. Lektsiya. Temanıńrejesihámduzilisineqarayoqıwprotsessinshólkemlestiriwb oyınhahárekettártibinaytipótedi. 1.2. Temaboyınshatiykargıtúsinklerdi, ózbetinsheislewushınádebiyatlardıziminberedi	Tińlayd 1, jazadı  Anıqlastırıcı, sorawlarbere di.
<b>IIbasqısh</b> Tiykargıból im (55 min)	2.1. Temanıńati, maqsetihámkútiletuǵınnátiyjelerinjetkeredi. Temanıńjobasihámózgesheliklerimenentanıstırıdı. 2.2. Teztürdesoraw, soraw-juwap, aqılıyhújimarqalıbilimlerinaktivlestiredi (Qosımsha) 2.3. Oqıwprotsessindeorınlanganjumislardıbahalawkriteriyasihámkörs etkishlerimenentanıstırıdı (qosımsha).	Juwapb eredi, Jazadı  Toparla rdaislesedi
<b>IIIbasqısh</b> Juwmaqlawshı (10 min)	3.1. Temaboyınshajuwmaqlarşıǵaradı, studentlerdińdqatıntıykarǵımáselelergejámleydi, professionalxızmetindeislengenjumislardıńhámietinashıpberedi. 3.2. Toparlardıńjumısınbahalaydı, oqıwmaqsetineerisiwdárejesinanalizetedi.	ózin-ózi, óz-arabahalaydı,

	<p>3.3.</p> <p>O'zbetinshejumisushintapsırmaberedihámonıńbahalawkórsetkishleri, kriteriyalarımenentanıstıradi.</p>	<p>sorawla rberedi, tapsırm alarınjazadı</p>
--	--	--

### PÁNNIŃ QAĞALAW TU'RLERI UShIN SORAWLAR (AQ, ShQ, JQ)

1. Sportfaol iyatiniwrganadigan ilmiyfanlarnisanabbering.
2. Sportfaniboshqafanl ardanimasibilanfarqqiladi?
3. Sportfanipredmetiningaosiyyirralarinkwrsating.
4. Sporttwgrisidagifanqandayasosiymasalalarnihalqiladi?
5. Sportdagilmiytadq iqotlar gaqwyiladiganaosiyytalablarnimalardaniborat?
6. Sportchilarnitayrlas hjaraeniningij timoiyjihatlarid egandanimanitushunasiz?
7. Sportchilarnitayrlashjaraeniningbiologikjihatlaridegandanimanitushunasiz?
8. Sportchilarn itayrlashm uammola riniyaxlit (kompleks) wrganishdegandani malar nitush unasiz?
9. Sport-texniknatijalarningwsishsuratl aribilansportc hilartayrlashnirejalashtir ishningtakomillas htirilishibwyichawtkazilaetganishlarningborishiorasida gialoqadorliknioc hibbering.
10. Sportsohasidagiilmiytadqiqotlargaqwyilaetganyangitalablarnisanabbering.
11. «Ilmiyblish» atamasinisizqandaytushunasiz?
12. Ilmiy metodologiyanim?
13. Usulvausuliyatnim?
14. Ilmiyblishningqandayumumilmiyusullarinibasiz?
15. Tahlil (analiz) vasintezusullarigaqandaytarifberiladi?
16. «Induktsiya» va «deduktsiya» atamalariniqandaytushunasiz?
17. Ixshashlik, modellashtirish, mavshumlashtirish, aniqlashtirishusullariningmoh iyatinimalardan iborat?
18. Tizimlitahlil, kuzatish, I lmiytajriba degandanim alarnitushunasiz?
19. Ilmiyblishningqandaytamoyillarinibasiz?
20. Obektivolamnibilishmumkinligi, determinizm, taraqqiёт, tarixiylik, nazariyabilanamaliëtningbirligitamoyillarishakidanimaldeyaolasiz?
21. Ilmiyblishusullaridan sportfanidaqandayfoydalilaniladi?
22. Nimauchunolimilmiyblishningumumiyusulhamdatamoyillariniyxshibilishilozim?
23. Ilmiytadqiqotlarqandayasosiybosqichlargataqsimlanadi?
24. Ilmiytadqiqotningmavzusiqandaymezonlargajavobberishkerak?
25. Ilmiytadqiqotningmavzusiistiqbolliekaniniqandayaniqlashmumkin?
26. Ilmiytadqiqotmavzusiningwrganilganlikdarajasiniqandayaniqlashmumkin?
27. Ilmiyishuchuntadqiqotusullarinitanlashywllarihaqidagapiribbering.
28. Tadqiqotningishrejasiqandaytuziladi?
29. Tajribatadqiqotlarinirejalashtirishdanimalargaetiborberishkerak?
30. Ilmiy adabiëtlarni wrganishnin guchusuli (manbani kwrib chiqish, boshidanoxirigachaqishv apuxtawzlashtirish) bi r-birida nnimasibilanfarqqiladi?
31. Yiğilganilmymate rialniguruhlargataqsimlashdanimalargaetiborberiladi?
32. Yiğilganilmymalumotlarnitaqqoslashqandaymaqsaddaamalgaoshiriladi?

33.

Ilmiytadqiqotlarningyakuniybosqichidaunimuhokamaqilishvataqrizlashningahamiyatinochibbering.

34. İlmiyishningtaqriziqandaytalablargajavobberishikerak?

35. Mazkurbobmateriallarimuqokamasiniwtkazingvaungataqrizbering.

36.

Wzingizistaganmagistrlikdissertatsiyaishigataqriztayërlangvauningmuhokamasinitashkilqiling.

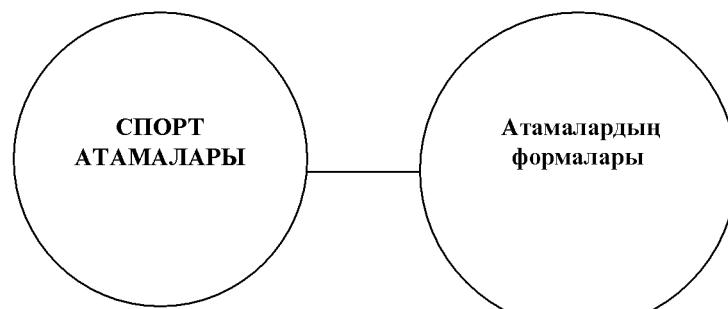
## TARQATPA MATERİALLAR

### Jańa pedagogikalıq texnologiya boyınsha tarqatpa materiallar

#### Pán boyınsha «Klaster» metodi

#### «Sport tarawında ilim izertlew jumısları» pánı boyınsha

#### 1-variant



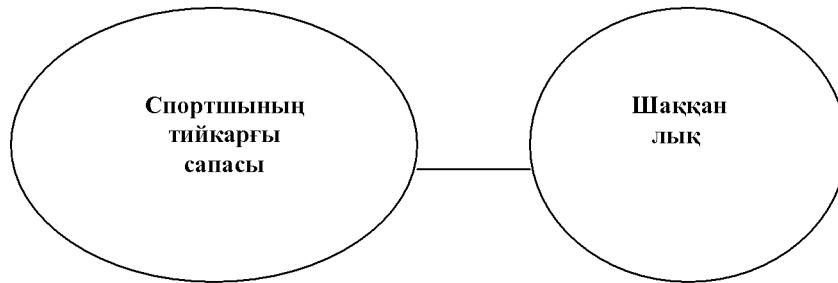
**Túsindirme:** Bulmetodoqiwshılardınpikirlewqabiliyetinjetilistiriwhámkeneytirwushinxızmetqlıwımúmkin. jaqsiozlestiriw, Sonday-aqótilgentemambekkemlew, ulıwmalastırıwhámtalabalardınsoltemaboyıñshatúsınıklerinsızımatürdebayanqılıwǵabaǵdarlaydi.

#### Jańapedagogikalıqtexnologiyaboyınshatarqatpamateriallar

#### Pán boyınsha «Klaster» metodi

#### «Sport tarawında ilim izertlew jumısları» pánı boyınsha

#### 2-variant



**Túsindirme:** Bulme todoqıw shıldarıńpikirlew qábiliyetinjetilistiriw hámkńeytiriwushi nxızmetqılıwımúmkın. Sonday-aqótil gentem anıbekk emlew, jaqsızlestiriw, ulıwmalastırıwhámta labalardıńsolt e maboyınshatúsini klerinsızılma túrdebayanqılıwǵabaǵdarlaydı

**Jańa pedagogikalıq texnologiya boyınsha tarqatpa materiallar**

**Pán boyınsha «Bumerang» metodı**  
**«Sport tarawında ilim izertlew jumısları» páni boyınsha**  
**1-variant**

Denemádeniyatınıńkelipshıǵıwderekleri		
1	2	3
Hawa-rayışharayati	Sotsiallıqtalaplar	Klaslıqgúresler

**Túsindirme:** Bulmetodt exnolog iyasıkritikal ıqpikirlew, oy-pikirlerinra wajlantırıwǵaimka niyatj aratdı, yadtasa qlawideyaları, pikirlerdi, dálillerdijazbahámawız-ekiformadabayanqılıwkónli kpelerinra yaajlandı iradı.

**Jańa pedagogikalıq texnologiya boyınsha tarqatpa materiallar**

**Pánboyınsha «Bumerang» metodı**  
**«Sport tarawında ilim izertlew jumısları» páni boyınsha**  
**2-variant**

Temalarmazmumı (denetárbiyasıbarsındaháreketlerdiýuretiwmetodi)		
1	2	3
Sózmetodi	Kórgizbelilikmetodi	Oyınmetodi

--	--	--

**Túsindirme:** Bul metod texnologiyası kritikalıq pikirlew, oy-pikirler inrawajlantırıwǵaimka niyatjaratadı, yadtasaqla wideyaları, pikirlerdi, dálillerdij azbah ámawız-ekiformadabayanqılıwkó nlikpelerin rawajlandıradı.

### **Jańa pedagogikalıq texnologiya boyınsha tarqatpa materiallar**

#### **Pánboyınsha «Zanjir» metodi**

#### **«Sport tarawında ilim izertlew jumısları» páni boyınsha**

##### **1-variant**

Top – báygi – atletika – arqan – zángi ..... 100 sózgedeyin (10-15 minutwaqıtberiledi)

**Túsindirme:** Bulmetod denetárbiyashı ámsportqa tiyislisózl erdiózishinealıptalab alardıńpikirleqwábiliyetintezlestiredi, intellect ualaqılılyje tiskenligihámoyp ikirleriniske saladı. Talabalarpikirin denetár biyasıháms porttayarlıǵıpr otseslerine, sportmaydanlı arına, suwbasseyňlerine, stadion, sportzallar gajetekleydi. Talabal arbilim inińba halaniwı 80-100 5 baha 60-79 4 baha 40-59 3 bahaqoyıladı.

### **Jańapedag ogika hqtexnologi yaboyınshat arqatpamateriallar**

#### **Pánboyınsha «Zanjir» metodi**

#### **«Sporttar awındailim izertlewj umısları» páni boyınsha**

##### **2-variant**

1. sport pániniń probleması .....

2. Izertlew jumısların alıp bariw .....

3. Izertlew jumısların alıp bariw usılları.....

**Túsindirme:**

Bulmetoddelenetárbiyasihám sportqatiyislisózlerdiózishinealıptabalabaldıńpikirlewqábiliyetintezlestiredi, intellektualaqlıjetiskenligihámoypikirleriniske saladı. Talabalarpikirindenetárbiyashám sporttayarlığıproseslerine, sportmaydanlarına, suwbasseynlerine, stadion, sportzallarǵajetekleydi.

**Jańapedagogikalıqtexnologiyaboyınshatarqatpamateriallар****Pánboyınsha «Tárezi»metodı****«Sporttarawindailimizertlewjumısları» pániboyınsha****1-variant****Talabalardıńteoriyalıqtúsinklerinjetilistiriwhaqqındapikirjúritiw**

Komandalaratları	
Qarılǵashkomandası	Bürkitkomandası
Jaqsitárepleri	Jamantárepleri
1. İnsandenesinformalastırıw	1. Adamdisharshatadı

**Túsindirme:** Bultexnologiyakishitopparlarǵahám komandalararasındaalıpbarıla. Sonday-aqoqıwmaterıalıńyreniwdińtúrlıbasqıshlardaqollanıwmúmkin.

O'tilgenmaterıiyallardıjuwmaqlawbasqıshindajoqarıjetiskenlikhámnatıyjeberedi, Sebebioqıpatırǵanlardıńjoqarıdárejedexabardarbolıwhámuyrenilgenmaterıiyallardanerkinpaydalaniwnázerdetutilǵan.

**Jańapedagogikalıqtexnologiyaboyınshatarqatpamateriallар****Pánboyınsha «Tárezi»metodı****«Sporttarawindailimizertlewjumısları» pániboyınsha****2-variant****Talabalardıńteoriyalıqtúsinklerinjetilistiriwhaqqındapikirjúritiw**

Komandalaratları	
Quyashkomandası	Juldızshakomandası
Sportamatalarınıńkerekligi	Sportamatalarınıńkerekemesligi
1.	1.

**Túsindirme:** Bultexnologiyakishitopparlarǵahám komandalararasındaalıpbarıla. Sonday-aqoqıwmaterıalıńyreniwdińtúrlıbasqıshlardaqollanıwmúmkin.

O'tilgenmaterıiyallardıjuwmaqlawbasqıshindajoqarıjetiskenlikhámnatıyjeberedi, Sebebioqıpatırǵanlardıńjoqarıdárejedexabardarbolıwhámuyrenilgenmaterıiyallardanerkinpaydalaniwnázerdetutilǵan.

**Jańapedagogikalıqtexnologiyaboyınshatarqatpamateriallар****Pánboyınsha «EgerdeMen.....» metodı****«Sporttarawindailimizertlewjumısları» pániboyınsha****1-variant**

Denetárbiyasioqıtılıwshisibolsam.....

**Túsindırme:** Bulmetodinteraktivtexnologiyabolıp, anıqlıqkalıqpikirlewdijaqsırawajlandırıwhámdeózideyaların, pikirlerinjazbahámawizekitürdebaënetiwgeimkaniyatjaratadı. aqhárbirqatnasıwshınıñózpikirleri, basqlardankútetuǵintárbiyalıqxarakterdegiwazıypalardıámelgeasırıwimkaniyatınberedi.

kritika,

analiz,

Sonday-

### **Jańapedagogikalıqtexnologiyaboyınshatarqatpamateriallar**

#### **Pánboyınsha «EgerdeMen.....» metodi «Sporttarawindailimizertlewjumislari» pániboyınsha**

##### **2-variant**

Sporttreneribolsam.....

**Túsindırme:** Bulmetodinteraktivtexnologiyabolıp, anıqlıqkalıqpikirlewdijaqsırawajlandırıwhámdeózideyaların, pikirlerinjazbahámawizekitürdebaënetiwgeimkaniyatjaratadı. aqhárbirqatnasıwshınıñózpikirleri, basqlardankútetuǵintárbiyalıqxarakterdegiwazıypalardıámelgeasırıwimkaniyatınberedi.

kritika,

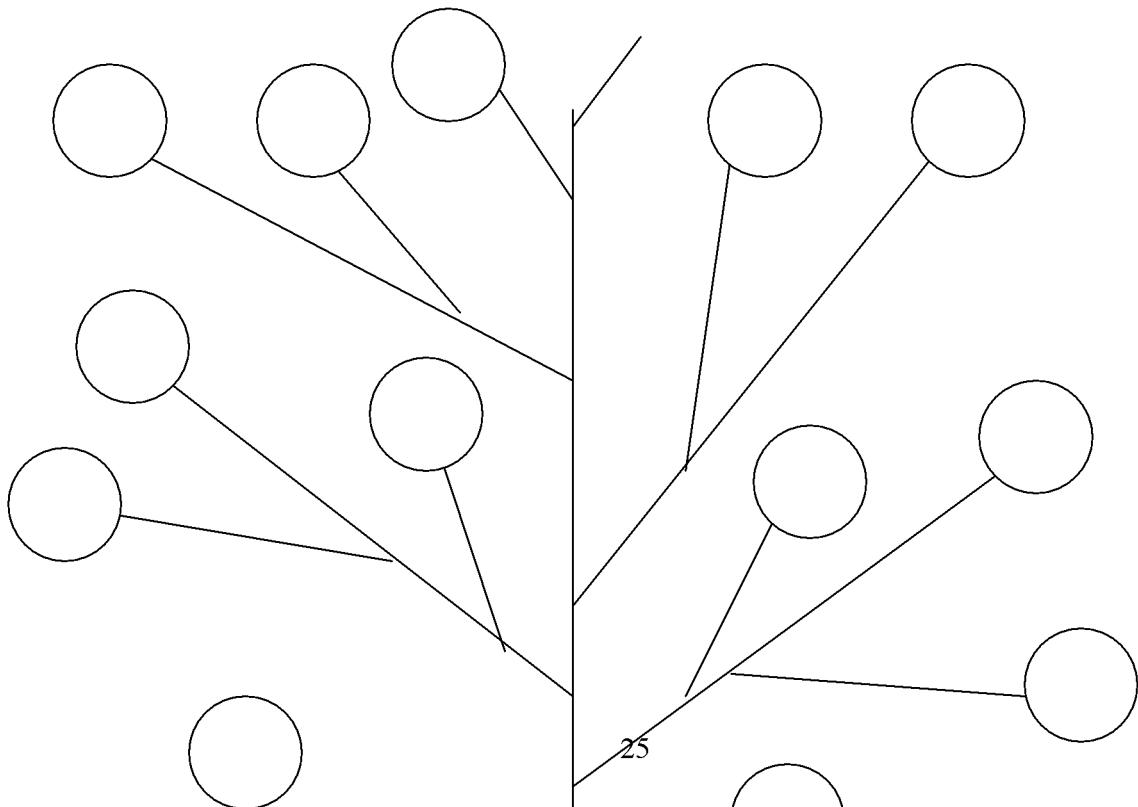
analiz,

Sonday-

### **Jańapedagogikalıqtexnologiyaboyınshatarqatpamateriallar**

#### **Pánboyınsha «Sheshimteregi» metodi «Sporttarawindailimizertlewjumislari» pániboyınsha**

##### **1-variant**

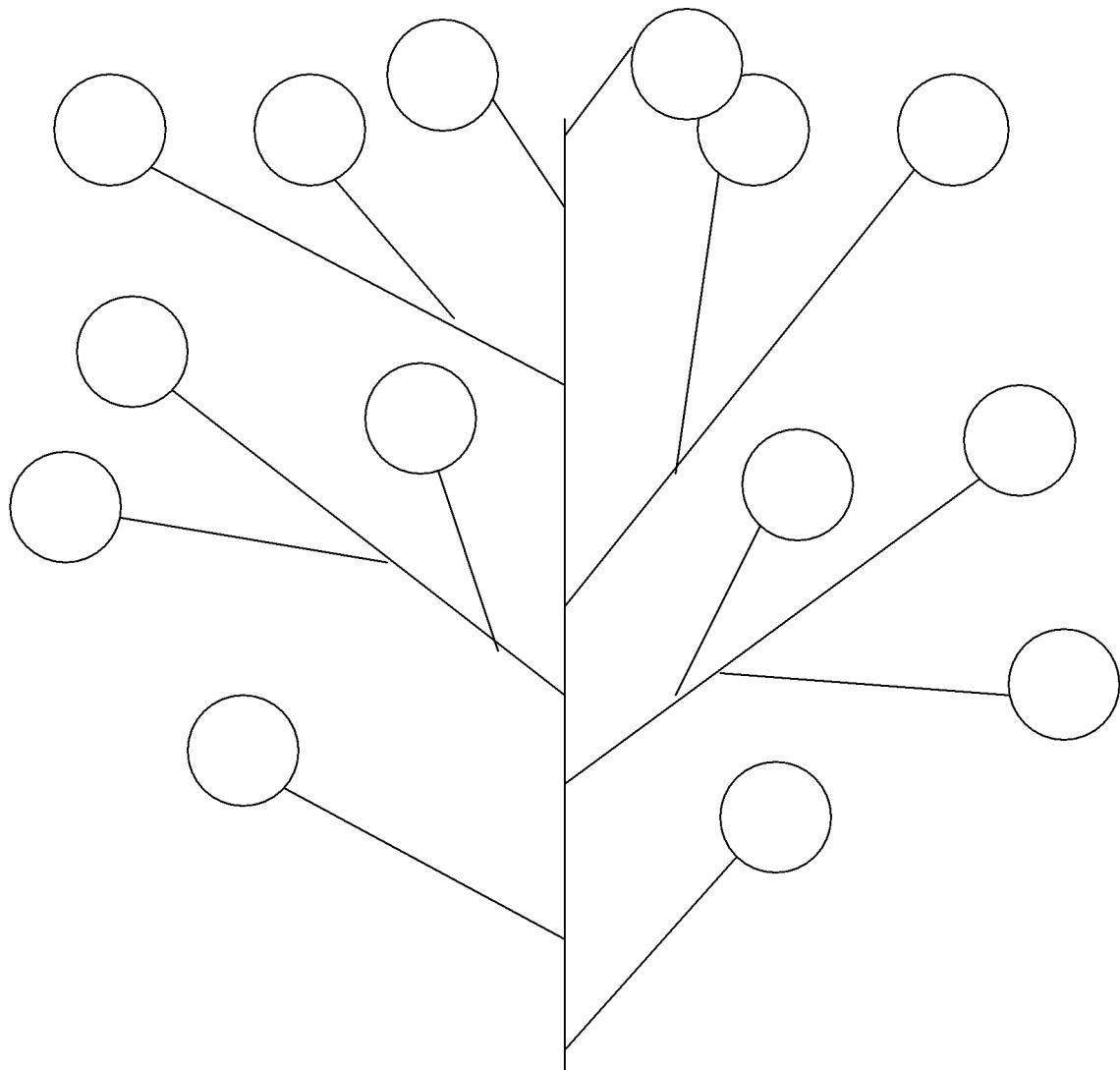


**Túsindirme:** Denetábiyasıhámsportxızmetinińqandayzvenolardaótiliwitemasındamışsalalını p, bultexnologiyaarqalistudentlerdińturmısqa bolǵanqarasınjaqsılaw, ózpikirinehúrmetpenenqaraw, kerekliqararqabilqılıwhámqızıǵıwshılıginoyatıw.

### **Jańapedagogikalıqtexnologiyaboyınshatarqatpamateriallар**

**Pánboyınsha «Sheshimteregi» metodi  
«Sporttarawindailimizertlewjumısları» pániboyınsha**

**2-variant**



**Túsindirme:** Denesapalarıtbıyalawtemasınınmısaldaalıp, bultexnologiyaarqalistudentlerdińturmısqa bolǵanqarasınjaqsılaw, kerekliqararqabilqılıwhámqızıǵıwshılıginoyatıw.

ózpikirinehúrmetpenenqaraw,

## PÁNBOYINShA GLOSSARÍY

### Sportpáni

sportpánipredmetihaqqındasózaytqanımızdatiykarınandenetárbiyasıteoriyasınınsportteoriyas  
inanparqınededeekenliginbelgilepalıwmızkerek.

Sportbelgilibirjetikenlikkeerisiwmaqsetindebellesiwlertayaranıwbolipesaplanadı

### İlimiybiliw

insonaqlılınlıqandaydabirnárselermánisine,

olardıńızamıybayanışhámqatnasıqlarıridúnyasınakiripbarıwdıńkuramalıdialektikalıqprotsesi  
neaytlıadı. İlimiybiliwsıztábiyathámsotsiyalturmıstıjaqsıtarepkeözgertiwmúmkinemes.

Hámmemizgebelgilibolǵan,

dúnyanibiliwhaqqındaǵımásəlefilosofyanıntıykargımásəlesiesaplanadı.

### İlimiymetodologiyabulilimiybiliwdıńulıwmalıqdúnyaqaarasqasayıprintsiplerisisteması.

Sportmetodologiyasıidegendeilelimiybiliwdıńusıllarıhaqqındaǵıtálımatıusınilıledı.

### Usılilimiymağlıwmatlarditoplawhámolardıislepshıǵıwdıńtiykargıjolıbolıptabıladı.

İlimiyusılbarlıqwaqıtobekttińózgesheliklerihaqqındaǵıprintsiplerkerlipshıǵadihámolardıńnáti  
yjesineerisiwmaqsetindetámınyleytuǵınjoljobalar, talaplardıózishineqamtıydi.

**Metodika**belgilibirusılmeneňbayanıslıbolǵanusıllaryamasatexnikalıqjollardıńjıyındısit  
úsiniledı.

Metodikadegendetómendegilertúsınilıledı: Usıldıńjekevariantı,  
belgilibirproblemanısheshiwdıńarnawlıjolı, misali: sportshınıńtezlik-  
kúshózgesheliklerinizertlewe metodikası:

**Analız** – predmettaqıldayamasaámeldequramıybólımlerge (obekttińbólımleri, belgileri,  
ózgeshelikleri, qatnasiqları) ajıratıpúyreniwdenibaratbolǵanızertlewusılı.

Misali: Komandalıqoyındayaǵınıtytrenerovkabarısındahárbirsportshınıńanalızqılıw..

**Sintez** – (birlestiriw, ulıwmalastırıw, dúziw) – obekttibólımlerinbirliktehámóz-  
arabaylanıslığınúyreniwsılı.

İlimizertlewbarbarısındasintezanalizbenentígızbayanısqan,  
sebebiolpredmettińanalizbarısındabólımlerdeńajratılıpjiberilgenbóleklerinbirlestirip,  
olararasındaǵıbayanıstianiqlawǵahámpredmetibirpútinhaldauýreniweimkanjaratadı.

**İnduktsiya** (durıslaw, qozgaltıw) –  
predmettińayırbóleklerinesaybelgilerdiúyreniwtıykarındaonıńbarlıqbóleklerinesaybolǵanb  
elgilarhaqqındaaulıwmajuwmaqshıǵarıwǵaumumiyyıtykarlanganızertlewusılı.

Sportshınıńjarıswaqtındaǵıkórsetkishlerinayıraqshaúyrenilip,  
keyinshelisolkórsetkishlerboyınshaullıwmalastırıw.

**Deduktsiya** (bayqapalıw)- ulıwmalıqtanjeklikkeqarapikirjúrgiziwusıliesaplanıp,  
bundadáslepobekttekseriledi, keyinonińquramıybólımleriizertlenedi. Misali:  
dáslepallwannińolyamasabulámeldiorınlawtexnikasıúyreniledi,  
keyinámelquramıyólimlergeajratılıpkóripshıǵıladı (uslapalıw, kóteripalıw, shalıw,  
gilemgejıgw).

**Uqsashıq** (analogiya)-  
ayrım predmetyamasahádiyselerdibasqalarımenenuqsaslıgıtıykarındaúyreniwigetayanatuǵınil  
imiypikirklewusılı. Misali:  
mektepjasındaǵıbalalardıńfizikalıqtayarlığınmektepbağdarındaúyrenilip,  
alıngannátiyjelerbarlıqmektepoqıwshılarınaúyretiledi.

**Modellestiriw**ilimiybiliwusılbolıp, bundaúyrenilipatırǵanpredmet,  
hádiyuseuqsasbolǵanbasqapredmetmodelgaalmastırıladı,  
oleńkereklibolǵanózgesheliklerdiózindejámlegenboladı.

**Anıqlastırıw**- predmetlerdińbarlıqtáreplerintekseripúyreniwdenibaratbolǵanusılı.

Bundapre dmetlerdińja ǵdayıolardıńsharayatıh ámtariyxıı rawajlanıwımenenbaylanışlıg inizertlew. Bundasp ortshılardıń fizikalıqta yarlıqıńq uramalastı riwdıesa plawarqalıá melgeasırıwj olıbólı pes aplanadı.

**Baqlaw**predmett ínkóle minólshevhwámsa palığınú yreniwusılı.

Bullmetodsport páninińbar líqizertlewlerindeqollanıladı. Mısalı, trenirov kabarisindaxronom etrajhámmotor (háreket) tiǵızlıgipro tsenttinaniq lawdapayda lanıladı.

**İlimiytájriybe** (eksperement) teoriyalıqizertlewnatıyjelerintekseripkóriw ushinhámonımaqsetkemuwapiqtárizdeótkeriletuǵınılimiyusılıbolıp esaplanadı.

**Obektivbarlıqtibiliwprintsi**

insannińuyreniwiskerliginatıyjesindebizdiqorshaǵanortalıqhámonıńızamlıqlarıhaqqındaǵııl imiybiliwprintsipibolipesaplanadı.

**Determinizmprintsi**izertlewdińsportpáni ndeqolla nilatuǵınılimiyusıllarıhámolar ǵaqoyılatu ǵıntalaplarditıykarlawdaúlkenahmiyetkeiye. Bultala plartómendegishe: tańlanganúsıldıńizertlewobektihámonıńó zgeshelikleri, izertlewdińhárbirkeyingibasqıshıhá modanaldıńıbasqıshındaalınganmaǵlıwmatlardıkóripshıǵıw, úyreniledi.

**Rawajlandırıwprintsi**ilimiybiliwdińme todikalıqpri ntsipisıpataindah árqandayılımıyizertle wgebel gili talaplarqoyadı. Usıtalap larǵam uwapiqi limizertlewbarı sındaúyreniletuǵı nobektińrawajlanıwı, ondaǵıózgerislerhám abirjaǵda ydanbasqajaǵda yǵaótiwd ikórsetet uǵınobektivprotes lerditolıqhámh rtáreplpmeashıpberiwi.

**Tarixiylikprintsi**izertlewshitekseripatırǵanobektińkelipshıǵıwin, ózgerislerinhámrawajlanıwınesapqaalǵanhaldabasqaobektlermenenbaylanışlıgı, sonday-aqondaǵıózgerislerdińsebeblerinkórsetipberiwigebaǵdarlaydı.

**Teoriyahámámeliyattıńbirligiprintsi**isportpánindeilimizertlewusıllarıńqollanıwdaúl kenahmiyetkeiye. Denetárbiyasıhám sporttaǵıámeliyiskerliktihámteoriyanıbayıtıwhámderawajlandırıwdıńityka rǵideregidebqarawzárür.

## ÁDEBÝYaTLAR DİZİMÝ

### PAYDALANILATUĞIN TİYKARĞI SABAQLIQ HÁM OQIW QOLLANBALAR, ELEKTRON TÁLIM RESURSLARI HÁMDE QOSIMSHA ÁDEBÝYATLAR DİZİMÝ

1. Kerimov.F.A Sport sohasidagi ilmiy tadqiqotlar Toshkent 2004-y
2. Guba V.P., Shestakov M.P., Bubnov N.B., Borisenkov M.P. İzmereniya I vichisleniya v sportivno-pedagogicheskoy praktike. Uchebnoe posobie dlya vuzov fizicheskoy kulturi. – M.: Sport Akadem Press, 2002. –211s.
3. Matveev L.P. Obshaya teoriya sporta. M.: Voenizdat, 1997. –304s.
4. Matveev L.P. Osnovı obshey teori I sporta I sistemı podgotovki sportsmenov. Kiev: Olimpiyskaya literatura, 1999. – 318 s.
5. Seluyanov V.N., Shestakov M.P., Kosmina I.P. Osnovı nauchno-metodicheskoy deyatelnosti v fizicheskoy kulture: Uchebnoe posobie dlya studentov vuzov fizicheskoy kulturi. – M.: Sport Akadem Press, 2001. –184

#### **Elektron talim resurslari**

6. www. tgpu. uz
7. www. pedagog. uz
8. www. Ziyonet. uz
9. www. edu. uz
10. tgpu INTRANET. uz
6. [www.eurosport.ru/athletics](http://www.eurosport.ru/athletics)
7. [def.kondopoga.ru](http://def.kondopoga.ru)
8. [www.neopod.ru/catalog/sport/sport\\_games/](http://www.neopod.ru/catalog/sport/sport_games/)

## PÁN BOYINShA TAYaNISh KONSPEKTİ

### Sporttuńpánsıpatındaǵıprobleması

Sporthaqqındaǵıbilimlersistemasinjekepánsıpatındaformalastırıw, onıńbiliwusıllarınınislepshıǵıwdıámeliyattalaplarıda, sportpánlerisistemasındaǵıǵarezsızılımiypánsıpatindajúzegekelgensporthaqqındaǵıpánnıńteo rıyalıq-metodikalıqproblemalıislepshıǵıwgabolǵantalaplardıpaydaetedi.

Házirgiwaqtasportiúyrenetuǵınılimiypánlerbirneshe, olardanbiomexanika, bioximiya, fiziologiya, pedagogika, sportteoriyasıhámtaǵıbasqalar. Barlıqılımiypánlersıyaqlıolarizertlewobektisıpatindasporttińayrıqshaózgeshelikleri, baylanıslarıhámıtareplerinajratıpkórsetedi.

Olardıńhárbinisporttiózizertlewpredmetısıyaqlıtúsinedi, biraqbulsportaqqındaǵıtúsinklerdibermeydi.

### Sportpánindeilimiybiliwdińusılhámprintsipleri

İlimiybiliw – insonaqlı inińqandaydabir náselermánisine, olardińızamıybaylanıshá mqatnasıqlarıdúnyasınak iripbarıwdıńkuramalıdialect ikalıqprotsesineaytıldı. İlimiybil iwsızt ábiyathámsotsiyalturmıstıjaqsıt árepkeóz gertiwmúmkinemes. Hámmemizgebegilibolǵan, dúnyabiliwhaqqındaǵımás elefilosofyanıńtykarǵımáselesi esapanadı.

Biliwbarısındai nsan (biliwsub ekti) hámbarbolǵanbarlıq (biliwobekti) óz-arabaylanıstab oladı. İnsandú nyaniú yrenedisonı nıshind aoliyele genbárshebili mlerobektivbarlıqtı nıswleleniwieme s, yakisu bektiv sáwleleniwboli ptabiladı.

### İlimizertlewdińtykarǵıbasqıshları

İlimiy-izertlewjumıslarıulkendóretiwhilikhámtnımsızmiynetbolıp, buljoldaizertlewshinijúdákóphárqılylıqıyıñshılıqlarkútedi, olardijeńiwushıñkúshlishıdamhámsabirkerekboladı. Endibaslapatırǵanızertlewshijumıstıqalayalıpbarıwkerekliginbilmeydi.

Hárqandayılımiyizertlewjumıslarıtomendegisheóz-arabaylanısqanbasqıshlarǵabolıniwimúmkin:

### İzertlewprobleması, obektihámpredmeti

İlimiyizertlewdegende, qandaydabirjańamáselenińilimiytáreptenislepshıǵıwtúsinedi. Hárqandayılımi zertlewdińek itiykarǵıbelgisi boladı: birinshiden, izertlenetuǵınp robleman ińizertlewnátıyesindeshıǵarılganjańalığı, aldınúyrenilgen máseleni nıjanamaǵı iwmatlarınanıqlaw; ekinshiden, izertlewshialdına qoyǵanshes himhámjuwm aqlardıńisenimliliği. İlimiyize rtlewdeóz-arabaylanıse kibólimne nibar atboladı;

### İzertlewmaqsetiihámwazıypalarınbelgilew

İzertlewnıńmaqsetiteorıyalıq- biliwyamasaámeliyońıńatıujegebaǵdarlaw.

Hárqandayılımiyizertlewdińmaqsetibelgilibrılımiyproblemanısheshiwdenibarat.

Maqsetizertlewdińjánedeanıqmaqsetler inebólinedi. Olarizertlewshıtárepinenjúze gekelgenprobl emaniteorıyalıqtáreptenanalizl ewhámonıámely attasheshliwjáǵdayı názerdetu tiladi.

U'yreniletuğınporblemanıñteoriyasıhámameliyatjaǵdayınanalizlewbirinshináwbetteusımásed  
edegibarlıqádebiyatlarmenenkeńtárızdetanısıwnázerdetutıladı.

# PÁNBOYINShAOQIW MATERİALLARI

## 1-Tema. Sporttińpánsıpatındaǵıprobleması

Sporthaqqındaǵıbilimlersistemasınjekepánsıpatındaformalastırıw, onıńbiliwusıllarınislepshıǵıwdıámeliyattalaplarda, sportpánlerisistemasındaǵıǵárezsiziliypánsıpatındajúzegekelgensporthaqqındaǵıpánnińteo rıyalıq-metodikalıqproblemalııslepshıǵıwǵabolǵantalaplardıpaydaetedi.

Házirgiwaqtasportiúyrenetuńilimiypánlerbirneshe, olardanbiomexanika, bioximiya, fiziologiya, pedagogika, sportteoriyasıhámtaǵıbasqlar. Barlıqılımiypánlersıaqlıolarızertlewobektisıpatındasporttińayrıqshaózgeshelikleri, baylanıslarıhámıtareplerinajratıkórssetedi. Olardınhárbrisporttiózizertlewpredmetısıyaqlıtúsinedi, biraqbulsportaqqındaǵıtúsinkleridib ermeydi. Hárqandayhaqıyqıypán, sonday-aqsportaqqındaǵıpándezbelgilibirsistemadanıbaratbolıwızárür. Sistemaliqteoriyalıqbilimnińozinesayózgesheligi, olbilimnińrawajlanıwındaishkilogikalıqbilimdipaydaetetuńinquramıybólimalerarasındaǵınıza mliliqlardıńbaylanıslığınanderekberedi.

Sportámeliyatıhámonińrawajlanıwbarısınpútkilreńliligimenenadekvattárizdesáwlelendir gen. Sporttińilimiyliginfilosofiyahámdeulıwmailimiymetodologiyasıztúsinipbolmaydı. Sporthaqqındaǵıpándezdijaratiwdafilosopiyanińayrıqshaornıbarhámbulwaziyanıbasqaheshbirp ánorınlayalmayıdı.

### 1.1. Sportpánipredmeti

«Sportpáni» predmetihäqqındasózaytqanımızdatiykarınandenetárbiyasıteoriyasınıısportteoriyasınanparqı nedeekenliginbelgilepalıwımızkerek.

Sportbelgilibirjetiskenlikkeerisiwmaqsetindebellesiwlertayarlansıwbolıpesaplanadı. Sportshıldırtayarlawsistemasiékikishisistemanıńoz-arabaylanıshámbir-birinetásiri. Bular:  
a) sportshıldartrenirovkası;  
b) onıńmákandahámzamandabelgilibırnızmamlıqlartıykarındaámelgeasırıw (bulnızmamlıqlardıńámelqılıwhámmaqsetkeerisiwgebaǵdarlangánboladı).  
Sportshıldırtayarlawsistemasi-sporttińitykargıfunktıonalbirligibolıp, sportshıldırtayarlawsistemasińigitıykarınan «sporttúri»hám«sporttińkomponenti (quramıybólımı)» túsıniklerimenenbaylanıslı.

Sporttúri sporttińtabıǵıyráwıshdegitarixıyrawajlanıwbarısındabellesiwlertidińgárezsifturisıpatındaajralı pshıqqanjismonıymashqlar;

Sporttińkomponenti- onıńrawajlanıwjolındaǵıjetiskenliklerdárejesinbelgilewshitariyxıybasqıshlarǵaaytıladı. Sportpáninińbasqailimiypánlerdenparqlanıwı, sporttińrawajlanıwjolındaǵıtykargıdárejeleribarbolǵanbirsistemasıpatındaajralıpturadı; olsporttińrayaajlanıwonińtykargıfunktıonalbirligibolǵansportshıldırtayarlawsistemasińr awajlanıwimenenajıralmaspútinlikdeizertlenedı.

### 1.2. Sportpánidúzilisinińmetodikalıqtiykarları

Jıldan-jılgasorthámsportsħillarditayarlawtuwrısıdağımaǵlıwmatlarkólemiósipbarmaqta. Bizjúdákópnársebilemizbiraqbilimlerimizjoqaridárejedeemes. Sporttarawındağıilimizertlewiskerliginshólkemlestiriwházirgideytártipsizjantasíwsebebinens porthaqqındağıpánniásiresesportámeliyatınırawajlanıwinajamantásirkórsetetuǵinkóptenkópfaktlardikeltiriwmúmkın.

Sporttagħiılımiżizertlewlergeqoyilatugħin jańatalaplartómendegilerdenibar:

1. Izertlewler, uliwmaliqhámjuwmaqlar.
2. Sportħillarditayarlaw sistem asin rawajjandırıwdiń barbol ġanim kaniyatlar ġatayaniwhám oni optimallastırıw jollariniz lew.

3. İnsan organizmini ruwhiyahám fizikal iqim kaniyatlarınıż izertlewhám deolardá mel geasri wáhimiyetini basla maqseti s-patindaqaraw.

Sporttarawında ilimizertlewler alipbariwbultarawdiń qanday dabir joqarishińliqqajeti wmen enbara-barbol pesaplanadı.

## 2-Tema. Sportpáninde ilimiybiliw diń usilhám printsipleri

### 2.1. İlimiy biliw diń uliwmali miyusillari

#### İlimiy biliw

insonaqılınińqanday dabirnárselermánisine, olardińiz zamıybayanış hám qatnasiqları dün Yasına kiripbariwdiń kuramalı dialektikal iq protsesine eaytiladı.

İlimiy biliwsiztābiyathámsotsiyalturmistija qṣitárep keóz gerti w mūmkinem es.

Hámmemiz gebelgilibolġan,

dünyanibiliwhaqqındağımásele filosofiyanińtiy karğımáselesiesaplanadı.

Biliwbarisindainsan (biliw subekti) hám barbol ġanbarlıq (biliw obekti) óz-arabayan istaboladı.

Insandún Yanıürenedisonińu shíndińdaoliyelegen bár shebilimler obektiv barlıqtıńsaw leleni wiems, yakisubektivsaw leleniwboliptabılıdı.

#### İlimiy metodologiyabu lili miy biliw diń uliwmali qdúnya qarasqa sysipleri sistemi.

Sportmetodologiyası degende ilimiybiliw diń usillari haqqındağıtál imattúsini ledi.

Usil limiy maǵlıw matlarda topħolħá molardi islepshi għidni tħalli karġi jol iboli ptabiladı. İlimiy usilbarliq waqtobekti n-hóz għeshelik lihaqqi ndaqi printsipler kerel kipħol shi għad-did. İlimiy eresi iwmaqseti det-ämmyn ley tuqgħi jol jobalar, talaplard iż-żidżi kien qed amm iż-żebda.

Metodika belgilib iru siłmen baylanis libol ġanu s-illary amas a texnikal iq-jollard ińji yindisit úsin ledi.

Metodika degendet ómen degilertúsini ledi: Usildiń jeke varianti, belgilib ir-problema ni shi wiċċi, misal: sportshini n-tezlik-kúsho z-għeshelik li inizert lew metodikas:

Hárqanday ilimizertlew ilimiyp problemanit tabiwdan basla niw kerek..

İlimiy problemanit durisori n-lawu shi n-páñ hám texnikan ińja jańej tikenlik li heri hám im kaniyatla rdibiliw, sonday-a quṣi tarawda ót kerilet ugħi nizert lewler haqqi ndaqi az-zaġżab oħol adi lim-geiye boliwhám molardi ndárej el-erina n-iqbili wittej. İlimiy problemanit durista n-lan iwi wiċċi n-shi wiċċi kóp maǵlıw matl artopla minn berrealad.

İlimiy metodologiyad an kelipshi għipplimiybiliw diń tómendegi heus illar in parqlaw mūmkin: analiż-ħámsintez, induktsiyahám deduktsiya, uqsaslıq (analogija) hám modellestiriw, qiyas lawħámaniqla lastırıw, sistemali analiz, baqlawħá meksperement.

**Analiz** – predmettiaqıldayamasáameldequramıybólımlerge (obektióbólımleri, belgileri, ózgeshelikleri, qatnasiqları) ajıratıpúyreniwdenibaratbolǵanızterlewusılı.

Misali: Komandalıqoyındayagınıtreynerovkabarısındahárbişportshınıanalizqılıw..

**Sintez** – (birlestiriw, ulıwmalastırıw, dúziw) – obekttibólımlerinbirliktehámóz-arabaylanışlığınúyreniwsılı.

İlimizertlewarbarısındasintezanalizbenentígzbaylanısqan, sebebiolpredmettińanalizbarısındabólımlerdińajratılıpjiberilgenbóleklerinbirlestirip, olararasındağıbaylanıstianiqlawǵahámpredmettibirpútinhaldauýreniweimkanjaratadı. Misal 1: sportshıartarepinenmikrohámmezotsıkljüklemelerinińulıwmakóleminshólkemlestiriwshihár túrlıbaǵdardaǵıtreynerovkajüklemelerinińorınlarıw.

**Induktsiya** (durıslaw, qozǵaltıw) – predmettińayırbólıeklerinesaybelgilerdiúyreniwtiykarındaonińbarlıqbólęklerinesaybolǵanb elgilarhaqqındaulıwmajuwmaqshıǵarıwǵaumumiyyitiykarlangızterlewusılı.

Sportshınıńjarıswaqtındaǵıkórsetkishlerinayıraqshaúyrenilip, keyinshelisolkórsetkishlerboyinshaulıwmalastırıw.

**Deduktsiya** (bayqapalıw)- ulıwmalıqtanjekelikkeqarapikirjúrgiziwusılıesaplanıp, bundadáslepobekttekseriledi, keyinonińquramıybólımleriizertlenedi. Misali: dásleppalwannińolyamasabulámeldiorınlawtexnikasıúyreniledi, keyinámelquramıyólimlergeajratılıpkóripshiǵıladı (uslapalıw, kóteripalıw, shalıw, gilemgejígw).

**Uqsashıq** (analogiya)- ayrımpredmetyamasahádiyselerdibasqalarımnenenuqsaslıǵıtiykarındaúyreniwigetayanatuǵınil imiyipikirlewusılı. Misali: mektepjasındaǵibalalardıńfizikalıqtayarlıǵınmektepbaǵdarındaúyrenilip, alıngannátiyjelerbarlıqmektepoqıwshılarınaúyretiledi.

**Modellestiriwilimiybiliwusılıbolıp,** bundaúyrenilipatırǵanpredmet, hádiyseuqsasbolǵanbasqapredmetmodelgaalmastırıladı, oleńkereklibolǵanózgesheliklerdiózindejámlegenboladı.

Sportpánindejarısbarısınmodellestiriwkeńqollanıladı- eki sportshınıńbellesiwbirdeytenglemertiykarındaúyreniledihámzamanagóykompyuterlerd enpaydalanganhaldazertlenedi. Misali: sportshınıńshamalawarqalıqarsılasımenenbolıpótetuǵınbellesiwlerdimodellestiriwgeimkanb eretuǵınkompyuterdástürleriislepshıǵılǵanhámámeliyattaqollanıladı.

**Anıqlastırıw**- predmetlerdińbarlıqtáreplerintekseripúyreniwdenibaratbolǵanusı. Bundapredmetlerdińjaǵdayıolardıńsharayatıhámzámanagóykompyuterler zertlew.

Bundasportshıardıńfizikalıqtayarlıǵınquramalastırıwdiesaplawaqalıámelgeasırıwjolbolipe saplanadı.

**Baqlaw**predmettińkóleminólszewhámsapalıǵınúyreniwsılı. Bullmetodspotpáninińbarlıqizertlewlerindeqollanıladı. Misali, trenirovkabarısındaxronometrajhámmotor tiǵızlıǵıprosenttinaniqlawdapaydalınladı. (háreket)

**İlimiytájriybe**(eksperement) teoriyalıqizertlewnátiyjelerintekseripkóriwushınhámonımaqsetkemuwapıqtárizdeótkeriletug inilimiyusılıbolipesaplanadı.

## **2.2. İlimizertlewdińprintsipleri**

İlimizertlebarısındakerekbolğanayrımprińprintsiplerbulobektivbarlıqtibiliw, determinizm, rawajlanıw, tariyxıylıq, teoriyahámeliyattıńbirligiprińprintsipleri.

### Obektivbarlıqtibiliwprintspipi

insannıńýreniwişkerliginátiyjesindebizdiqorshaǵanortalıqhámonińnizamlıqlarıhaqqındaǵııl imiybiliwprintspibolipesaplanadı.

Determinizmprintspipiizertlewdińsportpánindeqollanılatuǵınılimiyusıllarıhámolarǵaqoyı latuǵıntalaplardıtiykarlawdaúlkenahmiyetkeiye.Bultalaplartómendegishe: tańlanganúsıldıńizertlewbektihámonińózgeshelikleri, izertlewdińhárbirkeyingibasqıshihámmodanalaldıńbasqıshındaalınǵanmaǵlıwmatlardıkóripshıǵıw, úyrenilipatırǵanobektayırıphámbaylanıslıǵıń, quramalılıǵıńjúzegeşihıgarıpúyreniwbolipesaplanadı.

Rawajlandırıwprintspipiilimiybiliwdińmetodikalıqprintspisipatındahárqandayilimiyizertl ewgabelgilitalaplarqoyadı.

Usıtalaplárǵamuwapıqilimizertlebarısındaúyreniletuǵınobekttińrawajlanıwı, ondaǵiózgerislerhámdabirjaǵdaydanbasqajáǵdayǵaótiwdikórsetetüǵınobektivprotseslerditolı qhámhartáreplpmeashipberiń.

Tarixiylikprintspipiizertlewshitekseripatırǵanobekttińkelipshıǵıwın, ózgerislerinhámrawajlanıwinesapqaalǵanhaldabasqaobektlermenenbaylanıslıǵı, sonday-aqondaǵiózgerislerdińsebeblerinkórsetipberińwgebaǵdarlaydı.

Teoriyahámeliyattıńbirligiprintspipiisportpánindeilimizertleweusıllarınqollanıwdaúlken ahmiyetkeiye.

Denetárbiyasihám sporttaǵıámeliyiskerliktihámteoriyanıbayıtıwhámderawajlandırıwdıńtiyka rígideregidebqarawzáńrur.

Jarıstıótkeriwhámshólkemlestiriwbarısınanalizlewhámdeulıwmalastırıwarqalıizertlewshıózi nińqızıqtırǵanlımiyproblemanteoriyalıqtáreptentúsiniyalıwıushıńzárúbolǵanfaktlımaǵlıw matlardıtoplaydı.

## **3-Tema.İlimizertlewdińtiykarǵıbasqıshları**

### **3.1. Jumısbasqıshlarınıńulıwmalıqnegizi**

İlimiy-izertlewjumıslarıulkendóretiwhilikhámtınımsızmıynetbolıp, buljoldaizerlewshinijúdákóphárqılylıqıyınshılıqlarkútedi, olardijeńiwushıńkúshlishıdamhámsabirkerekboladı. Endibaslapatırǵanizertlewshıjumıstıqalayalıpbarıwkerekliginbilmeydi.

Hárqandayilimiyizertlewjumıslarıtómendegisheóz-arabaylanısqanbasqıshlarǵabolinedi: -izertlewtemasintańlaw: tańlangantemailimiylıktáreptenaktualbolıwıtiyiis.Máseleniúyreniń, anıqlaw, ilimiykollanbalardıńmetodikasinqollanıw,izertlewdińmaqsetihámwazıypalarınaydındılastırıw menenjuwmaqlanadı;

-jumısrejesindúziw:izertleweusıllarınózlestiriwhámonińtiykarǵıbasqıshlarınbelgilew, jobalastırıw;

jumısmaterialıllarintoplaw:bulbasqıshjumısalındıaturǵanwazıypalarhámolardısheshiwushınta nlanganúsıllar, temaǵasayıbolǵanmaǵlıwmatlardıjiynawtárizindeámleqeasırıladı;

-Maǵlıwmatlardıanalizlew, ulıwmalastırıw,  
islengenjumıslardıtoplawhámizertlewnatiyjeleriboyınshaanıkjuwmaqlarshıǵarıw;  
-izertlewdijuwmaqlaw, ilimiyseminarhámkonferentsiyalardaqatnasıw.

İlimiyizertlewnıńjoqarıdakórsetilgenbasqıshlarıóz-arabir-birimenenbaylanısqan,  
olardıńbirinekinhisinenajratıpbolmaydı.

İlimiyizertlewdińjetiskenligionińqandaydúzilgenligihámmetodlarmenentámıylengenlig  
ineemes, alizertlewginińtańlangantemasınaqandayqatnastaekenliginedebaylanıshı..  
Jumıstıalıpbarıwbarısındaizertlewsıtańlapalǵantemasıboyınshaqızıǵıwı,  
berilipjumısalıpbarıwı,  
ili Miyitemasıhaqqındaoylawıhámizertlewmáselelerinsheshiwdińjaqsıjollarınızleptabıwıtiyiis.

### **3.2. Izertlewtemasıntańlaw**

İlimizertlewdejumıstemanıtánlawdanbaslanadı. Onındurıstańlanıwıbolsajumıstińkeyingij  
etiskenliginbelgileydi. Sonıńushındatemanińdurıstańlanıwıulkınahmıyetekeiyebolıp,  
izertlewsıhámilimiybassıtırepinenülkenıtbardıtalapetedı. Jumısilimiytáreptenqoyılatuǵınt  
alaplarǵatolıqjuwapberiwishárt.

İlimiyizertlewtemasınıńjetiskenliginbelgileytuǵıntıkarǵıtalaplartomendegishe:

- a) aktuallığı, yaǵınıydenetárbiyasıhám sporttıńtarawındaǵıteoriyalıqhámamelyahmıyeti,
- b) alınganmaǵlıwmatlar, izertlewsılıhámjańalıǵı,
- v) trenerlikhámpedagogikalıqámeliyattıńbaylanıslıǵı,
- g) sportpánınıńbelgilibirtarawındaǵılimiyáselenisheshiwgebaǵdarlanǵanbolıwı;
- d) ilimiyańalıǵı, maqseti, wazıypası, obektihámpredmetinińbolıwı.

İlimiyizertlewtemasınıńjetiskenliginanińlawushınzertlewsıtómendegibaǵdarlarboyıns  
haislenetuǵınjumıslardıńdáslepkińalızinkóripshıǵıwıtiyiis.

- temanıńuyrenilgenlikdárejesinanıńqlaw;
- izertlewdeqollanılıwıkerekbolǵanusıllardıbelgilew;
- izertlewdińmaqsethámwazıypalarınanıńlastırıw.

### **3.3. Izertlewdińisrejesindúziw**

İsrejedejumıstińbaslanıwıhámjuwmaqlanıwmúddetlerikórsetilip,  
bundaámelgeasırılatuǵınwazıypalardıntúrlerianıqetipjılhámaylarǵabolınipkórsetiledı.(mısalı,  
adebiyatlırdıjiynawhámuyrenıw), Olartómendegishe:

- a)  
temaboyınshaádebiydereklerdińbibliografikalıqkórsetkishlerinbirqatarkóripshıǵıwjolımenen  
anıńqlaw;
- b) úreniwkerekbolǵanádebiyatlırdıńdızimin (kartotekasın) dúziw;
- v) tańlapalıńgádebiyatlırdıoqıpshıǵıw, (qısqashamazmunınjazıpalıw,  
kereklimaǵlıwmatlardıkóshiriw);
- g) úyrenilgenádebiyatlarboyınhakritikalıqobzorındúziwhámjuwmaqshıǵarıw.

Izertlewbasqıshılahámolardaalıpbarılatuǵınjumıstińbelgilitúrlerinrejelestiriwdebelgilen  
genusıllardıńizbe-izliginanińlastırıpalıwızárurı.

Jokarıdakórsetilgenwazıypañıńtúrádebiymaǵlıwmatlarboyınhabolıp,  
bulrejenińtekǵanabirtúribolıpesaplanadı. Bunnanbasqadaizertlewdińobekti,  
qollanılatugımetodlartoplamaı, ilimiytajrıibe (eksperment) sıyaqlıtúrleridebar.  
Bulardıńhárqaysısıisrejedekórsetiliwıtiyiis.

Jáne deisrejedejemıstińbaslanıwınanbaslıpjuwmaqlanamandegensheáginayıqorgawǵaalıphı  
ǵıwǵadeyinkórsetiliwıtiyiis.

### **3.4. Jiyalǵanmaǵlıwmatlardıanalizlewhámuliwmalastırıw**

U'yreniletuǵınobekthaqqındaǵımateriallardıjiynawhámtoplaphárqandayizertlewdińtiykarǵıbólímindékereklibolıp, jiyalǵanmaǵlıwmatlardıanalizlephámolardıulıwmalastırıweńkereklibasqıhsanaladı. Usıbasqıshdaizertlewhıýreniletuǵınmáseseleniterenhártareplemekoripshıǵıwi, toplaǵanmaterialıllarınailimiyliktaıreptendurısbaheriwihamisenerlidállerkeltiriwitıyis.Jıyn alǵanmaǵlıwmatlardıjumıstıńmaqsetihámwazıypasınankelipshıqqanhaldakerekliktıptetopalarǵajıratıpalıwmaqsetkemuwapiqboliptabıladi.Bundaytoparlastırıwhártúrlıbelgilergekóreámelgeasırılıwmumımkın. Bóliwdesportshıllardıńjası, jınsı, tayarıldárejesine (háweskerler, razryadiyeleri, sportustalarıhámxalıq-aralıqsportustaları) qaraporınlanańdı

İzertlewmaterialıllarınbelgilengenmaqsettiykarındatoparlırgabólıpalıw, olardıanalizlewhámuliwmalastırıwprotsesikerekbolıp- alınganmaǵlıwmatlardıqıyaslawımlazım. Bunnanmaqset olardıńuqsashámparqlıtáreplerinqurawshıteoriyalıqqarasılsistemınamaslıgınashıpberiwkerek..

İzertlewdinjuwmaǵındayaǵınıyjuwmaqbólımindejumıstıńmazmunınashıpberiwdeshamalawyamasaboljawemes, alanıqfaktlergetayanıpmaglıwmatlarkeltiriwimiztiyis.

### **3.5. Ilmiyjumıstıjuwmaqlaw**

Ilmiyizertlewdińeńkeyingibaskıshıızbe-izlikteqoyıpshıǵıwjuwmaqlawbolıp, ádettebunińquramınaizleniwlernatiyjeleriseminerkeńestenótıw,sinhámpikirhámjumıstıbirqat aroqıpjıǵıwushındenetárbiyahám sporttarawındaǵıilimpazlarqatarkatıwjuymaqlayabólımin ekiredi.Bundailimpazlarjumıstıkóripshıǵıpózınıńpikırlerinbildiredi.

Jumısnátiyjeleriizertlewhıislegenilimiytoparda (kafedra, bólım) kóripshıǵıladıhámogansınberedi. İslengenjumısboyınshailimiyjurnallarda, konferentsiyalarda (ilimiymaqala, tezis) ilmiyjumısboyınshamaǵlıwmatlarberipbarıwıtiyis. Jumıstaalıpbarılatuǵınızertlewlderdińtiykargımazmunıaldınnanjáriyalanıwıhámonıqorǵawǵa alıpshıǵıwmájburıyshartlerdińbiriesaplanadı.

İzertlewnátiyjeleriboyınshaseminarhámilimiykeńeslerdeavtorbirneshepaydalımláhátleralıwımúmın.

Olbırıqberilgenmásláhátlerdijaqsılapúyrenedizárúbolsaqyatadanislepshıǵadı.Bulmásláhátlerilimiyjumıstıńmazmunınjaqsılawǵaimkanberedi.

## **4-Tema. Izertlewprobleması, obektihámpredmeti**

Ilmiyizertlewdegende, qandaydabırjańamáselenińilimiytáreptenislepshıǵıwtúsınıledi.Hárqandayilimizertlewdińekit iykargıbelgisiboladı: birinshiden, izertlenetuǵınpromeinanızertlewnátiyjesindeshıǵarırlǵanjańalığı, alındınyurenilgenmáselenińjanamaǵlıwmatlarınaniqlaw; ekinshiden, izertlewhıaldınaqoyǵansheshimhámjuwmaqlardıńisenimliliği.

İlimiyizertleweóz-arabaylanısekibólínnenibaratboladı.

Birinshibólím – islenipatırǵanproblemanizertlewdińozibolıp, onıńmaqsetitemanıhártareplemeúyreniwdenibarat.Bulprotsessboyınshaúyreniletuǵınpromlem anıńozgesheliklerinesaymateriallartoplaw, olhaqqındaǵıfaktlımaglıwmatlardijıynaw, olardısistemaǵasalıw, temahaqqındaǵıpikirlerdiortagataslawhámtoplanguńmaǵlıwmatlardiulıwmalastırıwkiredi.

İzertlewnıńekinshibólímilińlimiyizleniwnátijelerinińádebiybayanıesaplanadı.

İzertlewnátijelerinisenimlitárızdetiykarlapberiliwi, aldınaqoyılganqaǵıydaldardıdállewushınolarditalaplariykarındakórsetipberiw, jekehámuliwmapikirlerimenenbaylanıstırwitiyiw.

İzertlewproblemasınshehiwushıntómendegishetalaplarqoyıladı:

-«mashkalalı» (ızlengen, belgisiz)hám«mashkalasız» (belgili)

arasındaǵıshegaranińanıqboliwi;

-ulıwmalıqproblemadankerekbolmaǵanproblemanińajırılıwi;

-ulıwmalıqproblemalardıbólístirip,

jekeproblemalardihámonıńústinligiboyınshatártipkesalıw.

Sotsiyalqarsılıqqaashıqaydınıyamasajasırınıyebolganhámdeproblemalıwaqıttıjúzegekelti retuǵınhárqandaynárseizertlewobektiboliwımumúmkın.

Sportpánindeizertlewobektibiliwbarısınabaǵdarlangánnárse.

İzertlewpredmetidebobekttińuyreniletuǵınameliyhámteoriyalıqnázerdegienkerekliózges heliklerihámtáreplerineaytiladı.

Mısalısportsektsiyasınabalalardıqabilietiwjollarınıslepshiǵıwdaizertlewprobleması, obektihámdepredmetiqandaybolıwinkóripshıǵamız.bulizertlewdińproblemasıbalalardı «keleshegilbar»hám«keleshgijoq»larǵatańlawdiislepshiǵıwdanibarat.İzertlewobekti ulıwmabilimberetuǵınmekteplerdińtómengiklassoqıwshıları.İzertlewpredmeti-sportsektsiyasınabalalardıtańlanalıwdıaniqlaw.

## 5-Tema. Izertlewmaksetiihámwazıypalarınbégilew

İzertlewnıńmaqsetiteoriyalıq- biliwyamasaámeliyońınatıijegebaǵdarlaw.

Hárqandayilimiyizertlewdińmaqsetibelgilibrilimiyproblemanısheshiwdenibarat.

Maqsetizertlewdińjánedeanıqmaqsetlerinebólinedi.

Olarizertlewshıtarepinenjúzegekelgenproblemanıteoriyalıqtáreptenanalizlewhámonıámeliyat tasheshliwjáǵdayınázerdetutıla.

U'yreniletuǵınporblemanıteoriyasıhámámeliyatjaǵdayınanalizlewbirinshináwbetteusımsel edegibarlıqádebiyatlarmenenkeńtázdetanısıwnázerdetutıla.

Ádebiydereklerdiúyreniwdetomendegilerdiyadınlılastırıwlazım:

-avtordıńtiykarǵiideyasi, onıńúyreniletuǵıntemagaqatnasınaniqlaw;

-avtordıńqandayideyalarıjetkiliklidárejededálillengen, alqaysılarıdálillenbegen;

-qosılıwmúmkınbolmaǵanideya, juwmaq, usınıslar;

İzertlewdińwazıypalarıtmendegilerdenibarat:

-ulıwmalıqproblemaǵakiriwshıbelgiliteoriyalıqmáselenisheshiwig;

-problemanısheshiwdéámeliyattılimiytájriybetiykarındaúyreniw;

-izertlewnátijelerinenámeliyattapaydalıwushinusınlarislepshiǵıw.

İzertlewdińwazıypalarıózahmiyetineiyebolıwıkerek.Hárqandayizertlewgeqoyılatuǵınzár úriytalapizertlewdińataması, sondayaqobekti, predmeti, problemaları, maqsethámwazıypalarınınduzilisinemuwapıqbolıwıshárt.

## **LektsiyaO’zbektoparlarga 1-Mavzu. Sportningfansifatidagimuammosi**

Hozirgizamonsharoitidafaylasuf, jamiyatshunos, ruhshunos, fiziologolimlarvaboshqaqatorilm-fansohasivaki llariningsportfanimohiyatinianiqlashga, uningrivojlanishqonuniyatlarini, insonor ganizmidamavjudruhiy-funktionalvajismoniyimk oniya tlarzahira larini bilishgaqiziqishinib oyatdaortdi.

Sportfaniningwzigaboshqaturlibilimsohalarivakillariningdiqqatlarinitobarakwproqjalbet ganholdabosibwtganywlizniHozirgibosqichdayagonasportfanibunëdgakelaëtganihaqidagi masalanikuntartibigaqwyishgahamdaunijiddiyuhokamaqilishgaundaydi.

Sporttwgrisidagibilimlartiziminiyagonafansifatidashakllantirish, uningbilishusullariniis hlabchiqishniamaliëttalablarilham, sportfanlaritizimidagimusta qililmiyfansif atidayuzaga kelgansporttwgrisidagifanningnazariy-metodologikmuam molariniish labchiqishgabw lganehtiëjlarhamtaqozoetadi.

Hozirgipaytdas portni (sportamaliëtini) wrganadiga nmustaqlilmiyfanlaranchagina: biomexanika, bioximiya, fiziologiya, pedagogika, sportnazariyasivaboshqalar. Barchailmiyfanlarkabiul artadqiqotobektisifatidasportningalohidaxususiyatlari, munosabatlari, jihatlariniazratib oladilar. Ularningharbiris portniwzicha, wztadqiqotpredmetinuqtainazaridantushunadiva, tabiiyki, busporttwgrisidayax littasavvurbermaydi. Harqand ayhaqqoniyfan, aynichoğdasportthaq idagifanham, yaxlitbirtizimd aniboratbwlishizarur. Tizimliliknazariybilim ningwzigaxosx ususiyati, ubilimni ngrivojlanishidaichkimantiq, bilimnitashkiletgantarkibiyqisml arorasidaqonuniyalo qadorlikmavjudligi dandarakberadi.

Sportamaliëti vauningriv ojlanishjaraë ni nibutunrang-b arangligibilanadekvattar zdaaksettirgansportningya xlitimi ytasvirinifalsafaha mdaumumilmiyimetodoliya sizaslotasavvuretibb wlmaydi. Sportningtwlata sviriniishlab chiqishda, sporthaqidagiyagonafanniyarat shdafalsafaningalohidawnibor. rvabuvazifa niboshqahechbirfanbajaraolmaydi (jumla dan, jismon iytarbiyanazariyasiham).

Falsafadialektikanivoqeliknin azarij ihatdanwz lashtirishnin gumumiyusulisisfatidatushunadi. Falsafakate goriyalaritiziminin gtuzilishtamoyillari, ushbutizimdaqaysifanwznazariy inikosinito pishid anqatinazar, umumandialektiktizimtuzilishini ngtamoy illarihisoblanadi.

Dialektikusulningasosiytamo yilvakategoriya lariadabiëtlarda etarlich achuqurvamufassalëritilgan. Faqatshunitakidlashjoizki, u lar danbiriningam algaoshi shiwzortidanboshqalariniergashtiradivashutariqaumumandialektikusulningamalgaoshi shini (rea lizatsiyasinitaminlaydi).

Harakatningüe kibualo hidashaklinitadqiqetuvchifan dialektikagaumumanhara kathaqidagifansifatidaqaraydi. Aniqrogi, bundayzaruratmaz kurfanpredmetiuchu nxosbwlgan xususiyatva munosabatlarundashupre dmetningtaraqqiyetishinatijasisifa tidaqaralgandayuzagakeladi. Bundazaruratgakwradiaktaqonunlariuning (fanning) mazmuniyharakatlaritamoyillarig aaylanadi, fanningwziesadialektikshaklgaegabwladi.

Dialektikausulinibeosit aaniqfanlarmaterialigaqwllabbwlmaydi. Dialektikaniilmiybilis hdaqwlla shbilvosalikxususiyatigaega. Bilvosalikush bufanningwzigarishi, ularmazmuniningrivojlanibborishi, ularobektidadi alektknazariy apredmetigaayla naoladiganxo ssalarvato monlarning topilishidemakdir.

Dialektikusuln inganiq fandaqwllanishiunda giwzgarishnin gyangi, yanadayuksakr oqnazariy darajagaktari lishin inazardatutadi.

Taraqqiётасносидаспортугри sidagifanwz-wzidanshundayholatgakeldiki, bilishningnazariyusullariungatoborachuqurroqkiribborib, shattobelgilovchiahamiyatgaegabwlibqoldi. sporttwgrisidagifanningtajribaviyfansifatidagirivojlanishmantiqiuningnazariylashuvigaolibk eldi. Ammonazariylashishdeganda, uningwzamaliyasosibilanalоqasiniuzib, tajribawtkazuvchifansifatidafoaliyatinitxtatganliginitushunmaslikkerak. Nazariylashuvxususidagapirganda, bizbilishningnazariyvaempirikshakllarinisbatidagiaktsentlarningirinalmashishini, ularorasidagialoqaxususiyatlariwzgarishininazardatutamiz. Sporttwgrisidagifanningnazariylashuviuningnazariyalarbilantiyinishi, undanazariyfikrlashroliningoshishi, fantuzilishiningyuzagakelganqaytaqurilishidemakki, natijada, uningsamaradorligikwproqnazariytadqiqotlarga боғлиqbwlqoladi.

Harqanday, jumladan, sporttwgrisidagifanrivojiningdastlabkibosqichlarida, ushakllanishningempirikdavriniboshdankechiraётganpallada, hodisalarningemprikmalumotlarorasidagiwzaroaloqadorliginibelgilashgaxizmatqiluvchibili shninginduktivusullariustunroqed. Undamashgulotvositalarivausullaritasniflanishturiningengoddynazariyummumlashmalariham empirikbilishrivojigasezilarliturtkiberardi. Biroqtajribamalumotlaridoirasiningtoborakengayibborgarisayin, ularninazariyjihatdananglash, oqilonaravishdaguruhlargabwlishvatizimlashtirishehtiёjgaaylanibqolmoqda. Buishlarningwzvaqtidaolibborilmaётganligиёkibutunlaywtkazilmaётganligitadqiqotlarningriv ojlanishigatwsqinlikqiladi.

## 1.1. Sportfanipredmeti

«Sportfani» predmetixususidaswzyuritganda, uningjismoniytarbiyanazariyasiwasportnazariyasidanfarqinimadaekanliginibelgilabolishimiz kerak. Sporttwgrisidagimavjudbilimlarkabibizsportchilarningmashgulottizimi, unitakomillashtirishsport-texniknatijalarningwsishsuratigakattatasirkwrsatadiganmuhimomilekanligihaqidagiqoidanih aminkoretmaymiz. Chindan, bularmuhimomil, ammobelgilovchiemas. Biztaklifetaётgansportkontseptsiyuuningrivojlanishinitushunishgabirqatorsifatjihatidanyan ginuqtalarniolibkiradi.

Ularorasidaquyidagitariflarengmuhimlaridir:

- 1) sportmuayyanmuvaffaqiyatlargaerishishmaqsadidabellashuvlarga (bellashuvfaoliyatiga) tayёrlanishdir;
- 2) sportchilarnitayёrlashtizimiikkikichiktizimchaningwzaroaloqasivabirbirigatasiridemakdir.

Bular:

a)

sportchilartrenirovkasi;

b) uningmakondavazamondamuayyanqonuniyatlarasosidaamalgaoshishhinitaminlash (buqonuniyatlarningamalqilishiumumiymaqsadgaerishishgaywnaltirilganbwldi);

3) sportchilarnitayёrlashtizimi-sportningasosiyfunktionalbirligi;

4) sportchilarnitayёrlashtizimitushunchasiyinivaqtда «sportturi» va «sportningtarkibiyqismi (komponenti)» tushunchalaribilanboғliq.

5) sportturi –sportningtabiiyravishdagitarixiyrivojijaraenidabellashuvlarning (bellashuvёkimusobaqafaoliyatining) mustaqilturisifatidaajralibchiqqanjismoniyashqlar;

6) sportning «tarkibiyqismlari»-  
uningrivojlanishywlidagimuvaffaqiyatlardarajasinitavsiflovchitarixiybosqichlar.

Sportfaniboshqailmiyfanlardanshunisibilanfarqlanadiki,  
usportgauningrivojlanishywlidagiasosiydarajalari (tarkibiyqismlari)  
mavjudbwlganyaxlittizimsifatidaendashadi;  
usportningrivojiniuningasosiyfunktionalbirligibwlgansportchilarnitayerlashtiziminingrivoji  
bilanajralmasbutunlikdaolibtadqiqetadi.

Sportfaniwznazariykontseptsiyasigakwrasportningaosiyashashshakllarisifatjihatdannih  
oyatdaxilma-xilekanliginihisobgaoladi, insonningijtimoiy-biologik «tabiat», ruhiy-  
jismoniyimkoniyatlarinibilishqurol, shubilanbirga,  
sportamaliëtiniwzgartirishbwychakwsatmabwlibxizmatqiladi.

Shundayqilib, sportfanipredmetiningasosiyqirralarigaquyidagilarkiradi:  
-sportningyaxlittizimsifatidagirivojlanishqonuniyatlar:  
-sporchtichernitayerlash (mashgulot) qonuniyatlar:  
-sporchtichernitayerlashtiziminingholati,  
unitashkiletuvchikichiktizmchalarningwzaromunosabativaaloqasi:  
-sportningtarkibiyqismlari, ularningdoimorivojlanibboruvchimunosabatlari:

- mutaxassislaringsportturlaribwyichasportchilarnitayerlashtizimlaririvojinirejalashtirish,  
tashkilqilishvaboshqarishnitakomillashtirishgadoirfaoliyatlar.

Sportfanipredmetikontseptsiyasitarkibiyqismlarininingkeltirilganriyxatiunianiqlashtirishu  
chunzarurvaetarlideldebhisoblaymiz. Shuninguchunhamzarurki,  
mazkurtarkibiyqismlardanbirortasietishmasa, predmetkontseptsiyasitugalgwlmayqoladi.  
Shuninguchunhametarlik, ularningbaribirgalikdapredmetkontseptsiyasiningtugalligini  
(bizningdavrimizganisbatan) ifodalaydi.

Harqandayfanpredmetiningtahliliwigatarixiyendashuvnitalabqiladi.  
Buningsababishundaki, predmetvauniwrganuvchifandoimorivojlanishda. Harbiryangi,  
yuqoriqobosqichdrafanpredmetningilgarimalumbwlmaganjihatlariniochibboradi.  
Bilishningrivojlanishigataalluqlibuumumiyyonuniyatsporttwgrisidagifanrivojidahamwzifod  
asinitopadi. Sportfaniningpredmetiyaqinkunklargachafaqatbirywnalishda -  
sportchilarsportmahoratiningshakllanishiqliqonuniyatlarinitadqiqetishywnalishidarivojlangan.

Ammobilimlarningmavjudtizimisporttrivojiningmalumdavrigachasport-  
texniknatijalariningwsishjaraeninitushuntiribberaoldi, keyinutushuntirish,  
bashoratqilishhamdawzgartirishvazifalarinibajarmayqwydi,  
uningpredmetidasporttrivojlanishiningijtimoiyjaraenlariqonuniyatariishlamayqwydi.

Shundayqilib, sporttwgrisidagiyagonafanniyratish,  
sportningyanginazariyasiiniishlabchiqishehtiiejiyuzagakeldi:  
bufanyanadaumumlashganligitufayliwtarkibigabirunsursifatida "eskiportnazariyasiini"  
olishikerakedi,  
shundaspottwgrisidagizamonaviyfanpredmetiniuningrivojlanishijaraenidakuzatishmumkinb  
wlardi.

Sporttwgrisidagifanamaliëtgadoirkwpginaaniqmuammolarnihaletishuchunishonchlizam  
inyaratadi, xususan,  
Wzbekistonsportiningxalqaromusobaqalardagiustunliginitaminlayoladigansportchilartayerla  
shningshundaytizimiilmiyjihatdanasoslabberishgaimkontugdiradi.

Ammowzbeksportchilarisport-  
texniknatijalariningwsishsuratlarichetelsportchilariningsport-

texniknatijalariwsishsuratlaridanyuqoriroqdara jagaerishsagina,  
bundaygalabaniqwlgakiritishmumkin.

## 1.2. Sportfanituzilishiningmetodologikasoslari

Yildan-yilgasportvasportchilar nitayerlashtwgrisidagiaxborotlarhajmiwsibbormoqda. Bizjudakwpnarsabilamiz, ammobilimlarimiztarqoqva zuq-yuluqdir. Egallanaetganyangibilimlarnimavjudlaribilanbirlashtiribyuborishkwpinchaosonkechmaydiv ashuninguchunular, odatda, amalietgatatabiqetilmayqolibketadi. Sportsohasidagiilmiytdaqiqotfaoliyatinitashkiletishga Hozirgidektartibsizendashuvtfaylispo rttwgrisidagifanningva, ayniqsa, sportamalietiiningrivojlanishigasalbiytasirkwsatadigankwpdan-kwpfaktlarnikeltirishmumkin.

Sport, Hozirgidunedainsonfaoliyatiningharqandayboshqasohasikabi, shiddatlikurashlarmaydonigaaylandivashundaybwlibqolmoqda.

Shuninguchunhammamlakatimizningxalqarosportmaydonlaridagiobrietiborivau stuvorligihaqidagimasalanihoyatdadolzarbdir.

Mamlakatimizningmadaniyqurilishdoirasisohalaridanbiridagiustunliginingengyaxshiisbotiwzbek sportchilariningerqin, qatiyvamutlaqgalabalarihisoblanadi.

Yuqormalakalsportchilar nitayerlashtningsifatjihatdanyangiusuligabwlganehti ejbuyangi vazifalar darajasidaturadiganishonchlinazariyaniishlabchiqishzarurliginikwrsatmoqda.

Sportdagiiilmiytdaqiqotlargaqwyiladiganyangitalablarquyidagiqoidalardawzifodasinitop gan:

1. Tadqiqotlar, umumlashmavaxulosalarningyaxlittizimlilikxususiyati.

2. Sportchilar nitayerlashtiziminirivojlantirishning mavjudimkoniyatlarigatayanishvaunio ptimallashtirishywllariniizlashniuygunlikda libborish.

3. Insonorganizminingruhiy-

jismoniymkoniyatlarigailmiytadqiqotlarhamdaularniamalgaoshirishahamiyatiningboshmez onisifatidaqarash.

Kwrsatilgantalablarningsinggisinalohidatakidlashkurak, chunkioxir-oqibatdastlabkiikkitalabningbajarilishihamungabogliq.

Sportchilar nitayerlashtiziminirivojlantirishningijtimoiyjihatlarinihaletish, shuningdek, sportchingbirinchijihathaletilishibilanuzviyaloqadabwlganwzqobiliyatlarinirivojlantirishhamdatakomillashtirishimkoniyatlarigaqarabmwjlalolishilmisportnazariyasiningyaxlitlikxusu siyatizaruratinishartqilibqiyadi.

SporttaraqqietiningHozirgizamonsharoitidasportmahoratiningshakllanishjaraeni (sport – texniknatijalariningwsishsurati)

sportchilar nitayerlashtiziminingahvoligaqanchalarboqliqiliyaqqolkwzgatashlanmoqda.

Shuninguchunhamsportchilar nitayerlashtiziminingrivojlanishijaraenidanimanqandayrejalash tirish, tashkiletishvaboshqarishnibilishjudamuhim.

Sportchilar nitayerlashtizimibilanuningtizimchalarinibirbutunhodisafatidatadqiqetish, unisport-texniknatijalarwsishiningengmuhimzahirasidebhisoblash, butunlikkaboshqaruvningalohidavazifasisafatidaqarashkattaahamiyatgaega.

### Nazoratuchunsavolvatopshiriqlar

1. Sportfaoliyatiniwrganadiganilmiyfanlarnisanabbering.

2. Sportfaniboshqafanlardannimasibilanfarqqiladi?
  3. Sportfanipredmetiningaosiyqirralarinikwrsating.
  4. Sporttwgrisidagifanqandayosasosiymasalalarnihalqiladi?
  5. Sportdagiiilmiytdaqiqotlargaqwyiladiganaosiytalablarimalardaniborat?
  6. Sportchilarnitayerlashjaraeniningijtimoiyjihatlaridegandanimanitushunasiz?
  7. Sportchilarnitayerlashjaraeniningbiologikjihatlaridegandanimanitushunasiz?
  8. Sportchilarnitayerlashmuammolariniyaxlit (kompleks)
- wrganishdegandanimalarnitushunasiz?

9. Sport-  
texniknatijalarningwsishsuratlaribilansportchilartayerlashnirejelashtirishningtakomillashtiril  
ishibwyichawtkazilaetganishlarningborishiorasidagialoqadorlikniochibbering.

10. Sportsohasidagiilmiytdaqiqotlargaqwyilaetganyangitalablarnisanabbering.

### **Tavsiyaetiladiganadabiëtlar**

- GubaV.P., ShestakovM.P., BubnovN.B., BorisenkovM.P.  
Izmereniyaivichisleniyavsporativno-pedagogicheskoypraktike.  
Uchebnoeposobiedlyavuzovfizicheskoykulturi. – M.: SportAkademPress, 2002. –211s.  
MatveevL.P. Obshayateoriyasporta. M.: Voenizdat, 1997. –304s.  
MatveevL.P. Osnoviobsheyteoriisportaisistemipodgotovkisportsmenov. Kiev:  
Olimpiyskayaliteratura, 1999. – 318 s.  
SeluyanovV.N., ShestakovM.P., Kosminai.P. Osnovinauchno-  
metodicheskoydeyatelnostivfizicheskoykulture:  
Uchebnoeposobiedlyastudentovvuzovfizicheskoykulturi. – M.: SportAkademPress, 2001. –  
184

## **2-Mavzu. Sportfanidailmiybilyshningusulvatamoyillari**

### **2.1. Ilmiybilyshningumumilmiyusullari**

**Ilmiybilysh** - insonaqliningnarsalarmohiyatiga,  
ularningqonuniyaloqalarivamunosabatlaridunesigakiribborishiningmurakkabdialektikjaraeni  
dir. Ilmiybilyhsiztabiatvajtimoiyshaetnisamaraliwzgartirishmumkinemas. Malumki,  
dunenibilishhaqidimasalafalsafaningasosiymasalasihisoblanadi.

Bilishjaraenidainson (bilishsubekti) vamavjudborliq (bilishobekti) wzaroaloqadabwladi.  
Insonolamniwrganadi,  
shuninguchunhamuolganbarchabilimlarobektivborliqningshunchakitasviriemas,  
balkisubektivtasviridir. Buningmanosishuki,  
bilishjaraenidaobektivlikvasubektivlikorasidaziddiyatyuzagakeladi.  
Bundabilimlartoborahaqqoniywlibboradi, yanibilishningrivojlanishi,  
obektivolamtowgrisidagibilimlarningchuqurlashuvimuqarrarravishdaborliqniyanahamadekvat  
tarzdaaksettipishjaraenigaayylanadi.

Sportfaniningboshqafanlarkabirivojlanishibundanmustasnoemas.  
Uilmiybilyshmetodologiyasining, jumladan,  
uningusulvatamoyillarininingishlabchiqilishibilanchambarchasboqliq.

**Ilmiy metodologiya**builmiybilyshningengumumi, duneqarashgaoidtamoyillaritizimidir.  
Metodologiyadegandaumumanfanda (fanningumumiymetodologiyasi), jumladan,  
uningmuayyanbirsohasida (buerda-sportfanimetodologiyasida)  
ilmiybilyshningusullarihaqidigitalimottushuniladi.

**Usulimiyat** - adqiqot malumotlarini twplash vaulargaishlov berishning aosiyywlidir.

Ilmiyusulhardoim obektning xususiyatlari haqidagi umumiyat moyillar va tashavvurlardan kelibch iqdahdaularning natijasi bwl mishmaq sadga erishishni taminlovchiyl-yiriqlar vatalablarni qamraboladi.

**Usuliyat** - muayyanus bilan bog'liquisullar ekitexnikiy wllarningi gindisini ifodalaydigantus hunchabwlib, butarkibgaxususiy muolajalar, ularning tartibiham dawzaro aloqadorligi ham kiradi.

Usuliyat deganda quyidagi lartushuniladi:

muayyanmu ammoni haletishning maxsususuli (echimi), masalan: sportchining tezkorlik-kuch xususiyatlari initadqiqetish usuliyati: a) usulning xususiy varianti, usullari twplamivaularni qwllashtartibi: b) berilgan vazifanitadqiqetish (halqilish) masalan: kurashchining musobaqa qafoliyatini wrganishusuliyati.

**Ilmiy bilish mantiqi** - unting tuzilishi, bosqichlarini wrganadi, ilmiyadqiqot jaraeniva unitashkiletuvchi unsurlarning yaxlitqiymatiniberaadi.

Har qanday ilmiyadqiqot **ilmiy muammoni wrta** - tagatashlashdan boshlanishi kerak. Ilmiy muammobilimlarning erishilganda raja sibilanij timoiyamali etning yangi faktlari ekih tiejlari orasida giziddiyatning yuzaga kelishivarivoj lanishi oqibatisi fatidashakllanadi.

Ilmiy muammoni twg'riq qwyili shuni haletish chun kwpnarsabera olaadi. Ilmiy muammoni twg'riq qwyili shuni haletish chun kwpnarsabera olaadi.

Ilmiy metodologiyadankelibchiqib, ilmiy bilishning quyi dagumum ilmiyusullarini farqlash mumkin: tahlil (analiz) - vasintez, induksiya vade deduktsiya, ixshashlik (analogiya) - vamodella shadirish, mavshum lashtirish vaaniqlashtirish, tizimlitahlil, kuzatuvvatajriba.

**Tahlil** - predmetni xaelanekiamalda tarkibiy qismi larga (obektning qismlari, belgilar, xususiyatlari, munosabatlari) ajratib wrganishdan iborattadqiqotusuli.

Harbirajratilgan qismi birbutundo irasida alohida - alohi datahlil qilinadi. Masalan: jamoasporthilarining va harbiriyinchining iquiv-mashq jaraeninitahlil qilish.

**Sintez** - (birlashtirish, uygunlashtirish, tuzish) - obektniyaxlitholda, uning qismlarinibirlikdavawzaroboqqliqlik dawrganishusuli.

Ilmiyadqiqotlar jaraenida sintez tahlil bilanchambarchas boqliq, chunki upredmetning tahlil jaraenida tarkibiy qismlarga ajratib yuborilgan bwlaklarini birlashtirib, ular orasida giboqliqlik nianiqlashgava predmetni birbutun holdawrganishgaimkonyaratadi. Masalan: sportchilar tomonidan mikro-vamezotsiklyuklamalarini gumi yshajmin itashkiletuvchiturliywnalishdagimashgulotyukl amalarini ngajarilishi.

**Induktsiya** (twgrilash, qwzgatish) - predmetning ayrim unsurlari gaxos belgilarni wrganishasosida uning barcha unsurlari gaxos bwlga nbelgilar haqidau muumiyxulosachi qarishga asososlanuvchitadqiqotusuli.

Sportchining musobaqa qafoliyatida gikwrsat kichlarigai jobiy tasir qiluvchialohida omillar sh utariqawrganilib, keyinulkarwrsat kichlar bwylcha umum lashtiriladi.

**Deduktsiya** (payqabolmoq) - umumiy danxususiylik tomonfikryuritish usulihisoblanib, bunda daslab obektyax litholat datek shiriladi, keyinuning tarkibiy qismlarita radqiqetiladi. Masalan: avval kurashchining guékibuu sulnibajarish texnika si wrganiladi, keyin usultarkibiy qismlarga ajarib kwribchiqiladi (ushlabolish, kwtaribolish, chalish, ergatushish).

## **Wxshashlik-**

ayrimpredmetékihodisalariboshqalaribilanixshashligiasosidawrganishgatayanadiganilmiyfi krlashusuli. Masalan:

maktabéshidagibolalariningjismoniyatyérgarligialohidamaktablarmisolidawrganilib, olingannatijalarbarchamaktablariquvchilarigatatbiqetiladi.

**Modellashtirish** ilmiybilishusulibwlrib, bundawrganilaëtganpredmet,  
hodisaungaixshashshundayboshqapredmetékihodisaga, modelgaalmashtiriladiki,  
uasliningengmuhimxususiyatlariniwzidajamlaganbwldi.

Sportfanidamusobaqafaoliyatini modellashtirishkengqwllaniladi-  
ikkisportchingbellashuvbirxiltenglamalarasosidatasvirlanadivazamonaviykompyuterlarda  
nfoydalanganholdatadqiqetiladi. Masalan:

kurashchingtaxminiyraqibibilanwtkaziladiganbellashuvlarinimodellashtirishgaimkonberad  
igankompyuterdasturlariishlabchiqilganvaamaliëtdafaolqwllaniladi.

**Mavqumlashtirish** – (diqqatnibwlsh, chalǵitish) –  
muayyanpredmetlardanrivojlanishningumumiytushunchavaqonuniyatlarigawtishimkoninibe  
radiganchalǵitishusuli.

Buusulpedagogiktadqiqotlardaiquv-  
mashqjaraeniningistiqbolrejasinituzishvaqtidaqwllanilib,  
bundasporthilariningwtgandavrdragifaoliyatlariniwrganishasosidaulartayérgarliginingkeying  
idavrdagirivojlanishibashoratqilinadi.

**Aniqlashtirish** – predmetlarnimavshum, umumiyyatzdawrganishdanfarqqilib,  
ularnibutunserqirraligi, sifatiyxilma-xilligidaolibtekshirishdaniboratusuldir.

Bundapredmetlarningholatiularmavjudliginingmuayyansharoitivatarixiyrivojlanishibila  
nbogliqholdatadqiqetiladi. Shutariqa,  
sportchilarjismoniyatyérgarliginitakomillashtirishistiqbollariyangiusuldanfoydalanganholda  
hisob-kitoblarorqalianiqlanadi.

**Tizimlitahli** ladtadqiqotobektinibirtizimnitashkiletuvchiunsurlaryiǵindisisisafatidawrganishd  
emak.

Ilmiytadqiqotlardaoubektingtizimsifatidagiholatigamazkurobektingamalqilishigatasir  
kwrsatadiganbarchaomillaribilanbirgalikdaolibbashoberishnikwzdatutadi.  
Ushbuusuldansportfanidamasalan, musobaqafaoliyatiniyaxlitholdawrganishjaraenida,  
xususan, sportchichiqishlariningsamaradorligigatasirkwrsatadiganomillarnianiqlashdakengfoydalanil  
adi.

**Kuzatuv** predmetnimiqdoriyilchashlarvasifatiytariflarywlabilanwrganishusulidir.  
Usportfaniningbarchatadqiqotlaridaqwllaniladi. Masalan,  
trenirovkamashǵulotixronometrajidahamdamashǵulotningumumiyyamotor (harakat)  
zichligifoizinianiqlashdaundanfoydalaniadi.

**Ilmiytajribanazariy** tadtadqiqotnatijalarinitekshiribkwrishuchununingmaqsadigamuvofigra  
vishdawtkaziladiganilmisiyinovdir. Ilmiytajribahodisaningborishinikuzatishgava,  
zarurbwsa, uniaynantakrorlashgaimkonberadiganmuayyansharoitlardawtkaziladi.

Sportfanidaishlabchiqilganyangiusuliyatpedagogikilmiytajribadatasdiqdanwtishishart.

## **2.2. İlmiybilishtamoyillari**

Sportfanidagiilmiytadqiqotlarningwzigaxosbelgisishuki, jismoniytarbiyaningharqandaysohasidawrganilaётгангарбирходисаuningrivojlanishijaraënida , wzaroaloqadavanisbatdatekshiriladi. Chunonchi, sportchiningiquv-mashqjaraенинурлишизиминитавсифловчифактларниаддигиетатуриб, ularningilgariqandayrivojlangani, muayyansportturisharoitidaqandayomillarulargahalqiluvchitaǵsirkwrsatgani, jismoniytarbiyanazariyasivausuliyatiningkeyingirivojigakwribchiqilaётганфактвадисаларqa ndaytasirwtkazaolishimumkinliginiqniqlasabwladi. Ilmiyimetodologiyagatayanganilmiytadqiqotlar (agarilmiybilishningmetodologiktamoyillarigaaniqrioyaqilinsa), ilmdajudamuhimvazarurxususiyat- ilmiyxolislikvahaqqoniylilikkaegabwladi.

Ilmiybilishningilmiytadqiqotjaraenidarioyaqilinishilozimbwlganayrimtamoyillarinikwri bchiqamiz. Buobektivvolamnibilish, determinizm, rivojlanish, tarixiylik, nazariyavaamaliëtningbirligitamoyillaridir.

### **Obektivborliqnibilishumkinligitamoyili**

insonningwrganishfaoliyatiningasidatevarakolamvauningqonuniyatlaritwgrisidahaqqoniytas avvurhosilqilishimkoniyatidir. Obektivborliqinsonongidantashqaridamavjudbwldi. Ammounibilishhaqidanisbiymanodaginagapirishmumkin.

Sportfanitaraqqiёттарикданмалумки, qandaydirpredmetekihodisahaqidagigwemufassalbilimlaryangimalumothamdkashfiëtlartasi ridatubdanwzgaribketghanollarkwpbwldi. Shuninguchunhamfanninguekibuyutuqlarini, uningtaraqqiётidagiuekibubosqichnimutlaqlashtirishyaramaydi. Umuman, tarixiytaraqqiётningmuayyanbosqichidaobekttwgrisidatwplanganbilimlardoimonisbiybwldi

Ayrimfaktlarniavvaldantanlabolib, qolganlarinietiborsizqoldirish, malumotlarnitadqiqotchiilgarisinovdanwtkazganfarazékiqoliplargamosplash, ungatersbwlgannarsalarhaqidaeslamaslikkaharakatqilish, wrganilaётгanhodisalar, faktlarningayrimjihatlarinikamsitishilmiyxolislikkamutlaqoziddir.

Bilishmumkinligitamoyilibilishningamaliyfaoliyatbilanaloqalariniqlashvaochibberis horqaliisbotlanadi. Shusababdabilishnatijalarinitekshirishhamdatasdiqlash, albatta, amaliëtgatayanishizarur.

Sportfanidayangiusuliyathampedagogikilmiytajribadawztasdigiinitopishikerak.

Determinizmtamoyiliolamdasodirbwlaётгanhodisavajaraenlarningumumiyuniversalwza romunosabatihamdasababiyoğlanishlarimavjudiginibildiradi.

Butamoyilbevositaolamningmoddiybirliginitolanishdan, demak, birmoddiyhodisaningboshqasigaboglıqliqiqonuniyatlaridankelibchiqadi.

Bundaturlihodisalarvamoddiyobektlarorasidagimunosabathamdaaloqalarnihoyatdarang-barang, turli-tumanbwldi.Ularahamiyatlivaahamiyatsiz, sabablivasabsabsiz, tasodifiyyazaruriy, shuningdek, shaklvamazmun, mohiyatvahodisa, tuzilishvavazifavax.k. orasidagiboglıqlikdaniboratbwlishimumkin.

Tadqiqotchingazifasiwrganilaётганобектекihodisaningaloqalarinihartomonlamaochi bberishginaemas, balki, albatta, halqiluvchi, belgilovchialoqalarnijratibkwsatish, yanisababiyoğlanishlarnianiqlashhamdir.

Determinizmtamoyilitadqiqotningsportfanidaqwllanadiganilmiyusullarivaulargaqwyila diganumumiylatalablarniasoslashedakattaahamiyatgaega. Butalablarquyidagilardir: tanlanganusulningtadqiqotobektivauningxususiyatlarigaboglıligi,

tadqiqotningharbirkeyingibosqichiniundanoldingibosqichdaolinganmalumotlarzaminigaquri sh, wrganilaëtganobektëkikhodisaningaloqavamunosabatlariniularningbutunxilma-xilligi, murakkabligidayuzagachiqarishzarurati.

Rivojlantirishtamoyili limning metodologik zahirasidagi eng muhimirinlardan birinie galla ydi.

Wrganilaëtganobektëkikhodisalarning mohiyatini twgritushunish chunularni «materiyaning qotibqolganshakli» sifatida emas, harakat, wzgarish, rivojlanish datekshirish, ulargasababbwlganshart-sharoitlarnianiqlashzarur.

Bundarivojlanishbirtekisvauzluksizwsish, kwpayishdaniboratbwlmaydi, udarajama – darajasodirbwlib, malumbosqichdasakrashlartufayliuzilibqoladi, tadrijiylik datanaffuslar, demakwrganilaëtganobektning (hodisaning) yangisifatholatigawtishiuchunimkoniyatlaryuzagakeladi.

Ilmiyatdqiqtodataraqqietning metodologiktamoyiliini qvllarekanimiz, miqdoriyvasifatiywzgarishlarfaqat murakkab lashuvga olib kelmasligini nazar datishlozim. Taraqqiётtsoddalashuvnihamwzichigaoladi, negaki, uikkitaqarama-qarshiywnalish-tuzilishvavazifalar nimurakkablashtirish ham dasoddalashirishywnalishlarining wzaromunosa batinikwzlaydi.

Rivojlantirishtamoyili ilmiy bilishning metodologiktamoyilisi fatidahar qanday ilmiytadqiq otgamuayyant alablar qiyadi.

Ushbutalablargamuvofigilmiytadqiqot davomida wrganilaëtganobektningshakllanish ivari voj anishini, undagi miqdoriywzgarishlar hamda birsifatiy holat danboshqaholatgawtishnit avsiflaydiganobe ktiv jaraenlartiliqvahartomonlama ochibberilishizarurbwladi.

Tarixiyliktamoyilirivojlantirishtamoyilibilanbevositaboqliq, lekin uilmibilishgawzigaxosalohidatalablar qiyadi.

Utadqiqotchinitekshirilaëtganobektëkikhodisani irsiyuqtainazardan, mazkurobektning (hodisaning) kelibchiqishini, wzgarishlar ivari vojlanishini hisobga olgan holdaboshqa obektlar bilan aloqalarini, shuningdek, undagi wzgarish larningsabablarini kwr satobribwrganishgaywnaltiradi.

Sportfanidakashfiétvayutuqlarnibaholashmaq sadidatarixiyliktamoyili qvllanilarekan, ularning ilgarigiqarashlar hamdayutuqlargabogliktomonlarini oichish, nazariymanbalarini topishlozim. Bundauëkibutalimotni, nazariyanibaholashchoǵida ularning bugungikundagi qimmati emas, pay do bwlgan davriuchun qimmati ham hisobga olinish shart. Mazkurtalimotëkinazariyasportfaniva amaliëtining keyingitaraqqiёtiuchunq andayahamiyatga egaekanliga oloha etiborni qaratishzarur.

Nazariyabilanamaliëtning birligitamoyili insonning tashqiolamgamuno sabati mohiyatid ankelibchiqadi.

Insontashqiolamgafaollik bilantasi rwtkazadi vashutasi rotlar jaraenida unibilib boradi.

Nazariyabilanamaliëtning birligitamoyili isportfanida qvllaniladi galimiytdaqiqotusulla riniaso slashdakatta ahmiyatga aega.

Jismoniy tarbiya va sportdagiamaliyfaoliyatni nazariyaniboyitishhamdarivojlanishning asosi ymanbaidebqarashzarur. Musobaqa, iquv-mashqva tashkilotchilik faoliyatlarini tahliletish hamda umum lashti shirish orqali tadiqotchi wziniq iziqtirgan ilmiy muammoni nazariy jihat dantushuni bolishiuchunzururbwlgan faktik malumotlar niqwl gakiridi.

Jismoniy tarbiya va sport sohasi dagiamaliyfaoliyat jaraenida uëkibuna nazariy qoida ning no mukammalligioshkor bwlib, shuningdek, ularni tubdanqaytakwribchiqishëkitahrir qilishzarurligisezilibqoladi,

tushunarsizmasalalar,  
nazariyotmondanyanaylabkwrishlozimbwlganwzgaruvchanmuammolaryuzagachiqadi.

Jismoniytarbiyavasportdawrtagatashlanaëtgannazariyqoidalarfafarazlarningtwgriënot wgriliginianiqllovchiasosiy, engishonchlivaxolismezonamaliyfaoliyatdir. Tadqiqotchiyanginazariyqoidanimaydongatashlarekan, ufaqatmusobaqaqafaoliyatigaëkiqumashqjaraenigamuvaffaqiyatlitatbiqetilganidankeyinginaasosuchunqabulqilingandebtanolini shimumkin.

Shundayqilib, harqandayfanda, jumladan,  
sportfanidahamilmiyblishningumumiysulvatamoyillaridanfoydalaniladi.

Sportfanidaumumfalsafiykategoriyalarvaulargatayanadiganmazkurfangategishlimaxs uskategoriyalar (aniqroqaytsak, tushunchalar) qwllaniladi. Bukategoriyavausullarnibirbirigaqarama-qarshiqwyishyaramaydi, ularningumumiylarihamxususiyalarikabidialektikbirlikdamavjud.

Hozirgibosqichdafanningtaraqqietiilmiyblishdayangimustaqlsohalarningpaydobwlishivatez rivojlanishibilanboradigandifferentsiatsiyajaraenigaqarabginaemas, balkiturlifansohalariintegratsiyajaraenigakwrahamtavsiflanadi.

İlmiy-tadqiqotishidadoimoyangitadqiqotusullariningyuzagakelishimkoniyatlarini, shuningdek, bufanningusullariboshqafanlargawtishimumkinliginihisobgaolishkerak. Masalan, zamonaviyilmiyblishningwzigaxosxususiyatimatematiktadqiqotusullariningkwpboshqafanl argakiribkelishidir. Bujaraënsportfanidahamallaqachonboshlangan.

Shuninguchunhamzamonaviyolim-sportfanidailmiyishlarolibboraëtgantadqiqotchibirinchinavbatdailmiyblishningumumiysulvatamoyillarini, shuningdek, sportfaniningmazkursohasidaqwllanadiganbilishusullarigataalluqlibarchamalumotlarnichuq urbilobilishilozim. Shubilanbirga, usportfaniningoraliqsohalaridaishlaydigantadqiqotchilariningusuliyapparatlaridanyaxshixaba rdorbwlishihamkerak.

## Nazoratuchunsavollar

1. «İlmiybilish» atamasinisizqandaytushunasiz?
2. İlmiyetodologiyaniما?
3. Usulvausuliyatnima?
4. İlmiybilishningqandayumumilmiyusullarinibilasiz?
5. Tahsil (analiz) vasintezusullarigaqandaytarifberiladi?
6. «İnduktsiya» va «deduktsiya» atamalariniqandaytushunasiz?
7. Ixshashlik, modelllashtirish, mavshumlashtirish, aniqlashtirishusullariningmohiyatinimalardaniborat?
8. Tizimlitahlil, kuzatish, ilmiytajribadegandanimalarnitushunasiz?
9. İlmiybilishningqandaytamoyillarinibilasiz?
10. Obektivolamnibilishmumkinligi, determinizm, taraqqiёт, tarixiyilik, nazariyabilanamaliëtningbirligitamoyillarishakidanimalardeyaolasiz?
10. İlmiybilishusullaridanSportfanidaqandayfoydalaniladi?
11. Nimauchunolimilmiybilishningumumiysulhamdatamoyillariniyaxshibilishilozim?

## Tavsiyaetiladiganadabiëtlar

1. Babanskiy Yu.K. idr. Vvedenievauchnieissledovaniyapopedagogike. Uchebnoeposobie. M.: Prosveshenie, 1988. – 239 s.
2. Vlasov K.P. Metodinauchnixissledovaniyiorganizatsiyaeksperimenta. Uchebnoeposobie. Sankt-Peterburg, 2000. – 116 s.
3. Matveev L.P. Osnoviolbsheyteoriisportaisistemipodgotovkisportsmenov. Kiev: Olimpiyskayaliteratura, 1999. – 318 s.
4. Seluyanov V.N., Shestakov M.P., Kosmina I.P. Osnovinauchnometodicheskoydeyatelnostivfizicheskoykulture. Uchebnoeposobie. M.: SportAkademPress, 2001. – 184 s.

### 3-Mavzu.İlmiytadqiqotningasosiybosqichlari

#### 3.1. İshbosqichlariningumumiyyatavsifi

Ilmiy-tadqiqotishlarikengijodiyfaoliyatvatinimsizmeshnatdemakdir. Buywldatadqiqotchinijudakwpilmashilqiyinchiliklarkutadi, ularniengishuchunesakuchlibardosh, qatiyatlozim. Boshlovchitadqiqotchilar, odatda, wzishlariniqandaytashkiletishni, uniqayywlsindaolibborishnibilmaydilar.

Harqandayilmiytadqiqotquyidagiasosi, mantiqanwzarobogliqbosqichlargabwlinishimumkin:

-tadqiqotmavzusinitanlash: u, albatta, mazkurtadqiqotningobektisifatidanlabolanganmasalaningwrganilganlikdarajasinianiqlashg a, ilmiyishlanmalarningmuayyanusuliyatiniqwlashningmavjudimkoniyatlarigaqarabmwjaloli shgaasoslanadihamdatadqiqotningmaqsadvavazifalarinioydinlashtirishbilanyakunlanadi;

-ishrejasinituzish, xususan, tadqiqotusullariniwzlashtirishhamdauningasosiybosqichlarinibelgilashdawzaksinitopadigan uzil-kesilqarordir;

-tadqiqotmateriallariiniygish, twplashvaulargadastlabkiishlovberish; buishmazkurilmiytadqiqotoldidaturganvazifalargavaularnihaleishuchuntanlanganusullarga muvofiqravishdaamalgashiriladi;

- malumotlarnitahllilqilishvaumumlashtirishbajarilganishlarnijamlashhamdatadqiqotnatijalarib wyichaaniqxulosalarchiqarishbilanyakunlanadi;

-tadqiqotnitugallashwzichigauningnatijalarimuhokamasi, ishniadabiyhamdatexnikjihatdanskallantirish, shuningdek, unitarqatish (sotish) bilanboqliqimkoniyatlarnianiqlashmallarininiqamraboladi.

Ilmiytadqiqotningsanabwtilganbosqichlarinafaqatwzarobogliq, ularningbiriikkinchisigasingib, kirishibhamketgan. Izlanishjaraenidatadqiqotchimuntazamravishdabajarganishlarigatuzatishlar,

wzgartishlarkiritibturadi. Masalan, ishdavomidayigilganmalumotlarningsifatiytavsifnomasihaqidaetarlichaaaniqtasavvurpaydob wlgach, tadqiqotningnomlanishi, maqsadvavazifalarigaaniqlikkiritishgatwgrikeladi ekitadqiqotmateriallariinitahllilqilishhamdaumumlashtirishchoqidaqwshimchamalumotlarolis hzaruratipaydobwladi.

Bularningbarchasitadqiqotchigamaterialiyigishvatwplashbilanboqlikeyingiishlargawzaqtid awzgartishlarkiritish, demak, vaqtvameshnatnitejashimkoniniberadi.

Ilmiytadqiqotningmuvaffaqiyatiuningqandaytuzilganligivausuliytaminlanganligigagina emas, ilmiyxodimningtanlanganmavzugaqandaymynosabatdaekanligigahamboqliqdır. Ishgakirisharekan, tadqiqotchiwzidatanlabolanganmavzugachuqurilmiqiziqishhisetishi, borvujudibilanungaberilib, doimouxaqdaiylashi, wzoldidagitadqiqotmasalalariniechishningengsamaraliywllariniizlashilozim. Shuningdek, ilmiyizlanishlarolibborishgaintilaëtgantadqiqotchingumumiyyamaxsustayërgarligitadqiqot shajmihamdamavzuningmazmunigamufofiqbwlshikerak.

### **3.2.Tadqiqotmavzusinitanlash**

Ilmiytadqiqotjaraenimavzutanlashdanboshlanadi, uningtwarzitanlanishesakwpjihatdankeyingiishlarningmuvaffaqiyatinibelgilaydi. Shuninguchunhamtadqiqotningtwwarzitanlanganmavzusikattaahamiyatgaegabwlid, wzigatadqiqotchitomonidanham, uningilmiyrahbaritonmonidanhamjiddiyetibornitalabetadi.

Jismoniytarbiyavasportsohasidagiilmiyishmavzusitadqiqotchingkeyingimaqsadlifaoli yatiuchunistiqbollibwlishi, uilmiytadqiqotlargaqwyiladiganumumiylabalargatilajavobberishishart. Ilmiytadqiqotmavzusiningistiqbollikanliginibelgilaydiganasosiyemezonlar: a) uningdolzarbligi, yanjismoniytarbiyavasportningmuayyanosohasidaginazariyahamdaamaliyahamiyati; b) olinadiganmalumotlar, tadqiqotusulivaywnalishiningyangiligi; v) murabbiylikvapedagoglikamaliëtiningengmuhimehtiéjlaribilanbevositaaloqadorlik; g) sportfaniningmazkursohasigaoildmuayyanilmiyemasalanialihaletishmaqsadigaywnaltirilganlik; d) mavjudsharoitdaqwyilganilmiyvazifalarinibajarishmumkinligi (rahbarlikqiluvchivabajaruvchihodimlarningetarliligi, xodimlarningtayërlanganlikdarajasi, zarurmoddiy-texnikabazasiningmavjudligi).

Ilmiytadqiqotningistiqboliywnalishinitwzribelgilashvauninganiqmvazusinitanabolishda ilmiy- texnikaxborotlarkattaahamiyatgaega. Ularharqandayturdagilmiytadqiqotishlariningmuhimtarkibiyqismihisoblanadi. Harbirtadqiqotchiishnitanlanganmavzugadoirwzigachaqwlwgakiritilganmalumotlarnitwplashv awrganishdanboshlaydi, izlanishlarniwzierishgannatijalartwzrisidagiüékibumalumotlarbilantugallaydi.

Ilmiytadqiqotmavzusiningistiqbolliligimezonlarinianiqlashuchuntadqiqotchiquyidagiwnalishlarbwychaolibboriladiganishningdastlabkitahliliniamalgaoshirishkerak:

- mavzuningwrganilganlikdarajasinianiqlash;
- tadqiqotdaqwllanilishimumkinbwlganusullarnibelgilash;
- tadqiqotningmaqsadvavazifalarinioydinlashtirish.

Tadqiqotmavzusiningwrganilganlikdarajasinianiqlashdanmaqsad-mazkurmasalaningmohiyatihaqidaumumiyyatasavvurhosilqilish, itmishdauningilmiytomandanishlanishiqaqsiywllardanorganilitwzrisidatushunchahosilqili shdaniborat. Bundaymalumotlar, birinchidan, amalgaoshiriladigantadqiqotninganiqvazifalarivaungaasosbwladiganusullarnitwzribelgilashi mkoninibersa, ikkinchidan, avvalgitadqiqotlardaetarlichäeritilganmasalalarustidaishlashuchunortiqchakuchvamablaǵsarf lashningoldinioladi.

Bundaydastlabkitanishtirishmanbalarisifatida «Teoriyaipraktikafizicheskoykulturi») («Jismoniytarbiyanazariyasivaamalieti») ilmiyjurnalini (undaRossiyabwyichahimoyaqilingandissertatsionishlarriyxatikeltiriladi), ilmiyanumanartwplamlari, dissertatsiyaishlariavtoreferatlari, jismoniytarbiyavasportbwychamonografiyalar, WzbekistonRespublikasiOAKbyulleteni, tadqiqotchiniqiziqtirganmasalabwyichaadabiëtlarningumumlashtirilganreferativobzorlarixiz matqilishimumkin.

Tadqiqotdaqwllanilishimumkinbwlganusullarnibelgilashhamilmiyishningmavzusinivau nibajarishywllariniuzil-kesiltanabolishdakattaahamiyatgaega.

Tadqiqotchitanlaganusullarizlanishningmaqsadigaengsamaraliywllarbilanerishish, tadqiqotobektitwgrisidaishonchlimalumotlarolishhamdawrganilaetganhodisaekijaraenningm ohiyatiniilojiborichachuqurochishnitaminlamogilozim.

Tadqiqotchiteshirilaetganmasalaustidailmiyisholibborishjaraenidaqwllashimumkinbwlg antadqiqotusullaritwgrisidatasavvurhosilqilishuchundissertatsiyavaavtoreferatlarkabiasosiya dabiymanbalardanfoydalanishi, ularorqalitanlaganmavzusiningwrganilganlikdarajasiniqlashimumkin.

Tadqiqotusullarinibelgilashunimuayyansharoitlardaamalgoshirishningmavjudimkoniya tlarigaboqliqidir. Masalan, zarurmoddiy-texnikabazasi maxsuskompyuterdasturiasosidatahlilqilinadigantezkorvideotasmagatushiruvchiuskunalarb wlmasa, sportchiharakatlariningbiomexanikxususiyatlarinitadqiqetishnirejalashtirishgaqandayshojatbor?

Biroqtadqiqotchinatekshiruvningfaqatananavyekisoddalashtiriganusullaridanfoydalanishi shgaywnaltirishtwgribwlmaydi. Tadqiqotchiyangiusuliywlyiriqlarniqwllashbwychaqwlidankelganbarchoralardanfoydalanishikerak. Buninguchunzarurasbob-uskunalargaewgalganmuassasalarbilanilmiyaloqalarirnatishlozimbwladi.

Tadqiqotningmaqsadvavazifalarinioydinlashtirishilmiyishmavzusinitanlashamallariniox irigaetkazadi. Tadqiqotchiwziniqiziqtirganmavzuningwrganilganlikdarajasinihamdaaynanshumuayyanshar oitdailmiyihatdanishlanishizarurbwlganmasalalariniwrganishdaqwllaniladanusullarnianiql agach, mazkurtadqiqotningvazifalarinibelgilabolishi, oldidaturganmaqsadniifodalabberabilishishart. Yanadatushunarliroqqilibaytganda, uilmiy-tadqiqotishiningbosqichlaridaamatqilinadiganishchifarazlarnianiqlashtiribolishikerak.

Ishchifarazlarshakllantirilgach (keyingibarchaishlarshuzamingatayanadi), tadqiqotningishrejasituziladi. Ilmiyxdomitlanaganfarazlarigaamalqilganholdaqandaymaterialartwplashilozimligini, qandaytadqiqotobektlaritalabetilishini, oldingesurilganfarazlarniisbotqilishbekiradetishgayaroqlimalumotlarniolishuchuntadqiqotniq aysiusullardaolibborishizarurliginibelgilaydi.

### **3.3. Tadqiqotningishrejasinituzish.**

Wtkazilajaktadqiqotningishrejasiuuningywnalishinibelgilabberishi, ilmiyishningmaqsadi, chegaralarihamdaasosiyazifalarimohiyatinianiqkwrsatishikerak.

Ishrejasidamavzuningishlanishbosqichlariboshlanadiganvatugallanadiganmuddatlkwr satilib, bundaamalgoshiriladiganvazifalarinturlaribatafsilsanabwtiladi. Masalan, adabiëtlarniyigishvawrganish, odatda, quyidagilarniwzichigaoaldi:

a)

tadqiqotmavzusibwyichaadabiymabalarniturlibiliografikkwrsatkichlarnikwzdankechirishy  
wlabilananiqlash; b) chuqrwganilishikerakbwlganadabiymabalarningriyxatini  
(kartotekasini) tuzish; v) ajratibolininganasarlarniıqibchiqishvaulargategishliishlovberish  
(qisqachamazmuninięzibolish, zarurmalumotlarnikichirish); g)  
wrganilganadabiymabalarningtanqidiyobzorinituzishvaxulosachiqarish.

İlmijtajribashaklidagitadqiqotlarnirejalashtirishdaquyidagilarnikwzdatutishzarur:

a) ilmiytajribaniwtkazishusulyatiniwzlashtirish:

b) zarurasbob-uskunalar, hujjatlarnitayेrlash, pedagogiktajribawtkaziladiganbwlsa,  
uholdasportchilariningjismoniyhamdatexnik-  
taktiktayेrgarligidarajasigakwratajribaguruuhlariningtarkibini,  
pedagogiktajribauchunajratilganmuddatlarnibelgilash:

v)

tadqiqotchingusulyvatexnikjihatdantayेrgarliginianiqlashmaqsadidadastlabkipedagogikta  
jribaniwtkazish:

g)

ishchifarazlarningzarurisbotiniolishuchunilmijtajribaniękiularningseriyalariniywlgaqwyish;

d)tajribamalumotlarigastatistikkishlovberishvauningtajribalarinitahlilqilish:

e) qwshimchatajribalarni (zarurbwganda) wtkazish:

j) ilmiytajribanatijalarinimumumlashtirishvaularniilmiyfarazlarbilantaqqoslash.

Tadqiqotbosqichlarivaullardaolibboriladiganishningmuayyanurlarinirejalashtirishdabelg  
ilanganamallarketma-ketligihamdamantiqiyizchilliginianiqoydinlashtiribolishzarur.

Muayyan topshiriqlarrejadaularniuékibuvqaqtbwlagidabajarishmumkinligidankelibchiqib  
(masalan, tajribatadqiqotlariningmoddiy-texnikabazasitayेrgarliginihiisobgaolganholda)  
kwrsatiladi.

İlmijtadqiqotishlarinirejalashtirishningjudamuhimnuqtalaridanbiribelgilanganvazifalar  
iamalgashirishchunimkoniyatyaratadigantadqiqotusullariniuzil-

kesiltanabolishmasasidir.

Engishonchliusullartanlabolingach,

ishrejasidawrganiladiganobektlarsoni (sportchilar, mashǵulotlar, musobaqalartoifasi)  
hamdawrganiladiganobektlarnikuzatishmuddatibelgilabqwyiladi.

Bundarejadagikuzatishlarmiqdoriolinganmalumotlarningstatistikjihatdanishonchliligigamez  
onbwlibxizmatqiladi.

İlmijtadqiqotnirejalashtirishhrejasinituzishbilantugamaydi.

Tadqiqotlarwtkazishchoǵidadastlabtuzilganishrejasimuntazamravishdatahrirqilibboriladi.

Ungaishningalohidabosqichlariniamalgashirishmuddatlarinianiqlashtirish,

qwshimchatadqiqotlarwtkazishzaruri,

bazanesailgarikwzdatutilmaganyangiilmiymasalalariningyuzagachiqishibilanboǵliqwzgartish  
larkiritilishimumkin.

Shundayqilib,

tadqiqotningishrejasitadqiqotchibajaradiganbarchaishlarningywnaltiruvchikuchihiisoblanadi,  
uwtkaziladiganilmijtadqiqotningmaqsadighamaundagiasosiyemasalalarmohiyatiniochiq-  
oydinkwrsatishikerak.

Tadqiqotningishrejasigarchihalitaxminiybwlsaham,

bundayrejudazarurdur.

Usizumumanishgakirishishmumkinemas,

chunkirejasiztadqiqotchiishjaraenidanimalarqilishi,

qaysiywldanborishivaqaqandaynatijalarolmoqchiekanliginibilmaydi.

Ishrejasiningdastlabkivariantiqanchaliktwǵrituzilganbwlsa,

tadqiqotwtkazishdavomidaungashunchakamwzgartirishlarkiritishgatwǵrikeladi.

### **3.4.Tadqiqotmateriallariniyiğishvatplash**

Materialiyiğishvatplashharqandayyangi,  
wzigaxosilmiytadqiqotningmarkaziyyqisminitashkiletadiva, odatda,  
ungasarflanadiganvaqtningkwproginimazkurfaoliyatbandqiladi. İlmiy-  
tadqiqotishidagibubosqichningmohiyatitadqiqotchigawzoldigaqwyganvazifalarnihaletishvao  
ldingasurilganfarazlarniisbotlashuchunzarurbwlganmalumotlarniyiğishhamdatizimlashtirishi  
mkoniniberadi.

İlmiyimalumotlarniyiğishishlariningxususiyativamazmunitadqiqotningmaqsadihamdaus  
ullarigaboglıq.  
İzlanuvchiwziniqiziqtirganmasalayuzasidanfangamalumbwlganaxborotniimkonqadartılawzl  
ashtiribolmögishart. Bularningbariilmiy-  
texnikamalumotlariniyiğishvawrganishywlibilanhaletilishimumkin.  
Hozirgivaqtadaaxborotlarshajmjudamuhimbwl, internetjoriyetilganligimunosabatibilanimkoniyatlarkundan-kungawsibbormoqda.  
Shuninguchunharbirtadqiqotchikerakliilmiy-  
texnikamalumotlariniolishywllarihaqidaaniqtasavvurgaegabwlishihamauningengsamaraliu  
sullariniqwllaybilishi, axborotmanbalaridanilojiborichakwpfoydalanib,  
olanganmalumotlarniqaytaishlashchunilojiborichakamkuchvavaqtsarflashilozim.

Zarurmalumotlarniolishningengmuhimywllaridanbiritadqiqotchiniqiziqtirganmasalaniër  
itganadabiëtlarniyiğishhamdawrganishdir. Birinchidan,  
Adabiëtarustidaishlashuchasosiyvazifaninggajarilishinitalabqiladi. wrganilaëtganmuammoxususidamamlakathamdadunéadabiëtidaëzilganbarchaahamiyatliasar  
larnitopishkerakbwldi. İlkinchidan,  
yigelganadabiymabalardaberilganmalumotlarnitizingasolib, amalgaoshirilaëtgantadqiqotningmaqsadvavazifalaridankelibchiqibtahlilqilishlozim. Va,  
nihoyat, uchinchidan, tanqidiyuqtainazardanmagzinichaqishzarur: barchaiqilganasarlarnibir-birigaboglab,  
buamallarnitadqiqotchiishlanaëtganilmiytdaqiqotmavzuibwyichaadabiëtlarobzorinituzishva  
qtidabajaradi. odatda,

Kwrsatilganvazifalarnihaletishuchuntadqiqotchiilmiyadabiëtlarbilanishlashkınıkmäsiga  
egabwlishikerakki, bungaadabiëtlarnibiliografikjihatdanwrganishhamdarıyxatgaolish,  
adabiymabalarnianiqmaqsadbilanıqishvaqisqachamazmuniniëzibborishusulyatlariniwzlash  
tiribolishkiradi. İlmiyasarniıqiganda, uningmazmuninishunchakibilishiemas,  
balkimuallifningqarashlarinitanqidiyqabulqilishi,  
ungawzmuloshazalarivabaholaribilanzoshberibborishlozim. İlmiyishniwrganishning 3  
asosiyywlibor: 1) manbanikwribchiqish; 2) boshidanoxirigachaıqish; 3) puxtawzlashtirish.

Tadqiqotchimalumbiradabiymabalabilnkortanishgach,  
undayangimalumotlaryıqligiga, birqimmatgaegaemasligigaishonchhosilqilgach, mazkurkitobékimaqolanifaqatginakwribchiqadi.  
Bundayhollardausarsahifalarinitezginakwzdankechirib, diqqatgasazovbirorparchagaduchkelsagina, uningmazmuninidiqqatbilanwrganaboshlaydi.

Boshidanoxirigachaıqishdatadqiqotchiadabiymabanishoshmasdan,  
diqqatbilansinchiklabmutolaaqiladi. Bundaizchillikkarioyaqilib,  
berilganizoshlarninazardanqochirmaslik, rasmlar,  
jadvalvachizmalarniyaxshilabwrganishlozim.

Kitobnipuxtawzlashtirishunichuqurishlabchiqish,  
ıqliganmaterialningmazmuniniqichqachaëzibolishdemakdir.

Tadqiqotchiuchunzarumateriallarniyiğishvatplashningengmuhimywllaridanbiriwgan  
ilaetganobektekimasalatwgisisidawzkuzatuvlari, tajribalarivash.k.  
asosidategishlimalumotlarniolishdir. Ularniqwlgakiritishningywllariturlichabwlishimumkin,  
bumazkurholdatadqiqotningqandayusullaridanfoydalanilganigaboqliq.  
Jismoniytarbiyavasportsohasidailmiytajribatadqiqotlariningxillarikwpvafaqtularginatadqiq  
otchiningshaxsanwzitomonidanmaterialyiğishhamdatplashningasosiyywlihisoblanadi.

Ilmiytajribanimaqsaditadqiqotchidapaydobwlgangoyani, ilgarisurilganfaraz,  
kontseptsiyanitasdiqlashdaniborat.

Sportfanidaqwllaniladiganilmiytajribatadqiqotlarihamdaxususiyusulyatlarnihoyatdarang-  
barangligigaqaramay, ularningasosidaumummetodologikvausulyittamoyillarétadi.

Tajribaasosidaolingannatijalartadqiqotchiilgarisurgangoya, ishchifarazlarnietasdiqlaydi,  
ekiungaayrimwzgartishlarkiritadi, tildiradi.

Tajribalarniwtkazishdakwpinchayanananazorattajribalariniywlgaqwyishgatwgirkeladi,  
ularningvazifasitajribadanengtwgri, boshqachaaytganda,  
reprezentativnatijalarolishnitaminlashdir. Nazorattajribalarinitaqqoslashuchunnamuna  
(etalon) debatashmumkin.

Shuninguchunhamularnitabiyyagajudayaqinlashtirilgansharoitlardawtkazishlozim,  
aksholdaspotfanidailmiytajribalarwtkazishumumanwzmanosiniyiqotadi.

Ilmiyatadqiqotjaraenidapedagogikkuzatishlarniamalgaoshirishning 3 asosiyturibor.  
Kuzatishmalumotlarinimumtalimekisportmactabidaishlaydigantadqiqotchiqituvchiéhudtre  
nerwziningkundalikfaoliyatidavomidayigib, twplabborishimumkin.  
Ularnisportchiékijsismoniytarbiyabilanshuǵullanuvchilariningkundaliklarinitahlilqilishnatijasi  
daqwlgakiritsahambwladi. Nihoyat,  
bundaymalumotlargaegabwlishuchunjismoniytarbiyavasportbilanshuǵullanuvchilarharjihatd  
anommaviypedagogiktestlasherdaqidawrganiladi,  
ékisportchingmashǵulotvamusobaqafaoliyatiningayrimtomonlarinichuqurtadqiqetishmaqs  
adidamaxsustayerlanganmajmualitekshirishlariwtkaziladi.

Shutariqatadqiqotmateriallarniyiğishvatplashaniqmaqsadbilanolibborilishi,  
yaniilmiyatadqiqotningmaqsadidankelibchiqibwtkazilishihamauningishrejasidakwrsatilganv  
azifalarningbajarilishinitaminetishishart.

### **3.5. Yiǵılganmalumotlarnitahlilqilishvaumumlashtirish**

Wrganilaetganobekttwgrisidagimateriallarniyiğishvatplashharqandaytadqiqotningmar  
kaziyqisminitashkiletsa, yiǵılganmalumotlarnitahlilqilib,  
umumlashtirishilmiyijodningengmasuliyatlibosqichisanaladi.

Aynanshubosqichdatadqiqotchiwrganilaetganmasalanichuqr, hartomonlamaqamrabolishi,  
twplanganmalumotlargaatwgri, ilmiyjihatdanasoslanganbashoberishi,  
wzmuloshazalariningtwgriligigaishonchlidalillarkeltirabilishilozim.

Yiǵılganmalumotlarniavvaltadqiqotningmaqsadvavazifalaridankelibchiqib,  
zarurtartibdaguruhlargaajratibolishmaqsadgamuvofiqdir.

Bundayguruhlashtirishurlibelgilargakwraamalgaoshirishimumkin.

Bazantaqsimlashsportchilariningeши, jinsi, tayergarlikdarajasiga (yangishuǵullanuvchilar,  
razryadegalari, sportstalarivaxalqarotoifadagisportustalar) qarab, boshqaholdaiquv-  
mashqhamdamusobaqayuklamalaritasirioshidaorganizmningfunksionalharakatlaridagiüekib  
uwzgarishningyuzagakelishidaraası (masalan, kurashda - «texnikachilar», «tezkorlar»,  
«kuchlilar»); uchinchiholdabajarilganbiomexanik, fiziologik,

ruhiytadqiqotlarningnatijalarisasida,  
twrtinchiholdawrganilaëtghanharakatfaoliyatiningyuzagakelishëkishakllanishmuddatigaqarab  
bajariladi.

Yigilganmateriallarnitahlilqilishningengmuhimvazifasiilmiytdaqiqotningilgarigibarchab  
oqichlaridaqwlgakiritilganaxborotgatanqidiybashoberishdaniboratdir.  
Bundaytanqidiybashoadabiëtlarmutolaasiasosidatwplanganmalumotlorganisbatanqanchalikz  
arurbwsa,  
muallifningwztadqiqotlarinatijasidaolganmalumotlariganisbatanhamshunchalikzarur.  
Bundamalumotlarningishonchliligivativipikligidarajasiniqliashgaaloohidaetiborqaratiladi.  
Tadqiqotchiyigilganimyimalumotgausuliyëkitexniktomondanywlqwyilganxatoliklartasirkw  
rsatganligigaishonchhosilqilmogikerak.

Tadqiqotmateriallаримуаъянмаqsadasidaguruhlargataqsimlabolingach,  
ularnitahlilqilishvaumumlashtirishjaraeniningmuhimunsuri -  
olingenmalumotlarnitaqqoslashhisoblanadi. Bundanmaqsad -  
ularningixshashvafarqlijihatlarini,  
mazkurtadqiqotningmaqsadvavazifalarigaqanchalikmuvofigligini, xususan,  
ishchifarazlarningmohiyatinitashkiletuvchinazariyshukmlarhamdaqarashlartizimigamoslogin  
iochibberishdir.

Twplanganmalumotlarnitahliletishvaumumlashtirish, tanqidiybaholash,  
taqqoslashhamdabogliqjihatlarinianiqliashnatijasidatadqiqetilaëtghanhodisalarningixshashtom  
onlari, qonuniyatlarriyuzagachiqadi.  
TadqiqotningyakunigachaxulosaqismigazaminHozirlaydigan,  
ilmiyumumlashmalarningmagzinitashkiletadigannarsaxuddishuningwzidir.  
Ilgaribaenetilganmalumotlardanmantiqankelbchiqadiganbuxulosalartadqiqotchingtaxmin1  
arivataassurotlarigaemas, aniqfaktlarga, isbotlanganmalumotlargaasoslanmoqilozim.

### **3.6.Tadqiqotniyakunlashvashakllantirish**

Ilmiytadqiqotningsinggaqiqotniyakunlashvashakllantirishbwlib, odatda,  
buningtarkibigaizlanishlarnatijalarinimuhoqamaqilishvataqrizlash,  
ishniadabiyhamdatexnikjihatdanshakllantirish, unitarqatishning (sotishning)  
ikkilamchiywllarinibelgilashkiradi.

Ishnatijalarinitadqiqotchiishlaganilmijamoa (kafedra, bwlim)  
muhoqamaqiladivaungataqrizberadi.  
Muhoqamanitadqiqottamomilayakunlanganidankeyinginaemas, balki,  
uningamalgaoshirilishijaraenida,  
malumbosqichlartugallanganidankeyinwtkazibturishmaqsadgamuvofiqdir.  
Olibborilaëtgantadqiqottwgrisidadavriyilmijurnallardaëkiilmiytwplamlardamuntazamravis  
hdaaxborotberibborishnitashkiletishmuhoqalmarmiqesinikengaytirishgaimkonberadi.  
Dissertatsiyatadqiqotlariamalgaoshirilaëtganda,  
ishningasosiyamazmuninioldindanelonqilishunihimoyagataqdimetishningmajburiyshartlarida  
nbirihisoblanadi.

Tadqiqotnatijalariningmuhoqamasijaraenidamuellatalayqimmatli,  
foydalimaslashatlarolishimumkin. Ubarchamuloshazalarnisinchiklabwrganishi,  
etirozlargasababbwlganirinlargaalohidaetiborqaratib, zarurbwsa,  
qaytaishlabchiqishikerakki, builgarisurilgandalillartiziminiyanadakuchaytirish,  
shattoularniwzgartirish, shutariqailmiyishsifatiniyanahamoshirishimkoniniberadi.

## **Nazoratuchunsavolvatopshiriqlar**

1. İlmiytadqiqotlarqandayasosiybosqichlargataqsimlanadi?
2. İlmiytadqiqotningmavzusiqandaymezonzlargajavobberishikerak?
3. İlmiytadqiqotningmavzusiistiqbolliekaniniqandayanialiqlashmumkin?
4. İlmiytadqiqotmavzusiningwrganilganlikdarajasiniqandayanialiqlashmumkin?
5. İlmiyishuchuntadqiqotusullarinitanlashywllarihaqidagapiribbering.
6. Tadqiqotningishrejasiqandaytuziladi?
7. Tajribatadqiqotlarinirejalashtirishdanimalargaetiborberishkerak?
8. İlmiyadabiëtlarniwrganishninguchusuli (manbanikwribchiqish, boshidanoxirigachaiqishvapuxtawzlashtirish) bir-biridannimasibilanfarqqiladi?
9. Yiğilganilmiymaterialniguruhlargataqsimlashdanimalargaetiborberiladi?
10. Yiğilganilmiymalumotlarnitaqqoslashqandaymaqsaddaamalgashiriladi?
11. İlmiytadqiqotlarningyakuniybosqichidaunimuhokamaqilishvataqrizlashningahamiyatinochibbering.
12. İlmiyishningtaqriziqandaytalablargajavobberishikerak?
13. Mazkurbobmateriallarimuqokamasiniwtkazingvaungataqrizbering.
14. Wzingizistaganmagistrlikdissertatsiyaishigataqriztayërlangvauningmuhokamasinitashkilqiling.

## **Adabiëtlar**

1. AshmarinB.A. Teoriyaimetodikapedagogicheskixissledovaniyfizicheskomvospitanii. M.: Fizkulturaisport, 1978. – 224 s.
2. GubaV.P., ShestakovM.P., BubnovN.B., BorisenkovM.P. Izmereniyaivichisleniyavsporтивno-pedagogicheskoypraktike. – M.: SportAkademPress, 2002. – 211 s.
3. JeleznyakYu.D., PetrovP.K. Osnovinauchnometodicheskoydeyatelnostifizicheskoykultureisporte. – M.: Akademiya, 2002. – 264 s.
4. ZaxarovA.A., ZaxarovaT.G. Kaknapisatizahitdissertatsiyu. – SPb.: Piter, 2003. – 157 s.
5. KuzinF.A. Kandaidskayadissertatsiya. Metodikanapisaniya, pravilaformleniyaipaþoryadokzahiti. – M.: Os – 89, 1998. – 208 s.
6. Magistrlikdissertatsiyasiniëzish, rasmiylashtirishvaximoyakilishgatayërlashbuyicha slubiykursatmalar. – T.: Moliya, 1999. – 180 b.
7. Normativniematerialipooformleniyudissertatsiiavtoreferata. Metodcheskieukazaniya /Podred. M. Muxitdinova. – T.: VAKRUz, 2003. – 28 s.

#### **4-Mavzu. Tadqiqot muammosi, obektiva predmeti**

Ilmiy tadqiqot deganda, odatda, biron-biryangi masalani barcha qonun-qoidalari bwyicha ishlab chiqish tushuniladi. Harqanday ilmiy tadqiqotning ikki asosiy belgisi bwladi: birinchidan, tadqiq etiladigan masalaning hamdtadqiqot natijasida chiqariladigan xulosalarning yangiligi, ilgari wrganilgan masala twgrisida yangi malumotlarni aniqlash (ular masalalarni wzgacha talqin etishga imkon beradi); ikkinchidan, tadqiqotchiilgari surayotgan xulosa va qoidalarning ishonchligi.

Ilmiy tadqiqot wz aro aloqador ikki qismdan iborat bwladi.

Birinchi qism – ishlanayotgan muammoni (masalani) tadqiq etish jarayonining wzi bwlib, uning maqsadi mazkur muammoni har tomonlama wrganishdan iborat. Odatda, bu jarayon tarkibiga wrganilayotgan muammo xususiyatiga mos materiallar yigish, u haqdagi faktik malumotlarni twplash, ularni tizimga solish, muammo haqida u yoki bu farazni wrtaga tashlash uchun sharoit yaratadigan muayyan tasavvurlarni ishlab chiqish, wrtaga tashlangan fikrlar va farazlarni ilmiy tajri baywli bilan amaliyotda tekshirish, olingan malumotlarni tahlil etish hamda umumlashtirish kiradi.

Tadqiqotning ikkinchi qismi ilmiy izlanish natijalarining adabiy bayoni hisoblanadi. Tadqiqot natijalarining ishonzhli tarzda asoslab berilishi, tadqiqotchiilgari surgan qoidalari isbotlanishi uchun ularni talablar asosida shakllantirish, yagona umumiyl fikr va dalillar tizimi bilan boglash zurur.

Ilmiy tadqiqtlarning samaradorligini oshirish uning tarkibidagi barcha asosiy unsurlarning sifatlari qurilishiga bogliqdir.

Harqanday tadqiqotning boshlangich nuqtasi muammoli vaziyatdir. Muammoli vaziyat-odamlarning ehtiyojlari, qandaydir samarali amaliy yoki nazariy faoliyatlar haqida bilish bilan shu faoliyatlarni ruyobga chiqarish yyllari, vosita va usullarini bilmaslik orasidagi ziddiyatdir. Bu ,wz navbatida, muolajada qwllanadigan obektlarning qonuniyatlari haqida bilimlar mavjud emasligiga borib taqaladi.

Sport fani datadqiqot muammosining predmet tomoni bu shunday ziddiyatki, unga barham berish yoki rivojlanishning mavjud muqobillaridan birini tanlash uchun maqsadga muvofiq harakatlarning tashkil etilishi talab qilinadi.

Ilmiy muammoning murakkablik darjasini quydagilarga boqliq:

1) ziddiyatlarga ega bwlgan va aniq maqsadga qaratilgan boshqaruv zarurati mavjud obektlarning nisbiy murakkabligiga;

2) mazkur ziddiyatlarni hal etish uchun ijtimoiy ehtiyojlarning etilganlik darajasiga;

3) muayyan sohadagi ilmiy va amaliy bilimlarning holatiga.

Tadqiqot muammosini hal etish uchun, odatda, quyidagi talablar qwyiladi:

-«muammoli» (izlangan, nomalum) va «muammosiz» (malum) orasidagi chegaraning yanada aniq bwlishi;

-umumiyl muammoga nisbatan muhim hamda nomuhimning bir-biridan keskin ajratilishi ;

-umumiyl muammoni unsurlarga taqsimlab, xususiy muammolar va ularning ustuvorligi bwyicha tartibga solish.

Muammoning shakllanishi wz ortidan muayyan obekt va tadqiqot predmetini tanlashni ergashtirib keladi.

Ijtimoiy ziddiyatga ochiq-oydin yoki yashirin ega bwlgan hamda muammoli vaziyatni yuzaga keltiradigan harqanday narsa tadqiqot obekti bwlishi mumkin. Sport fanida tadqiqot obekti bilish jarayoni ywnaltirilgan narsadir.

Tadqiqot predmet ideb obektning bevosita wrganiladigan, amaliy va nazariy nuqtai nazaridan eng muhim xususiyatlari, jihatlari, xossalariga aytildi.

Misol tariqasida sport sektsiyasiga bolalarni qabul qilish mezonlarini ishlab chiqishda tadqiqot muammosi, obekti hamda predmeti qanday shakllanishini kwrib chiqamiz. Bu tadqiqotning muammosi bolalarni «kelajagi bor» va «kelajagi yiq» larga saralashning samarali mezonlarini ishlab chiqishdan iborat. Tadqiqot obekti –umum talim matablarining quyi sinf iquvchilarini. Tadqiqot predmeti- sport sektsiyasiga bolalarni saralash mezonlarini aniqlash.

## **5-Mavzu. Tadqiqot maqsadi va vazifalarini belgilash**

Tadqiqotning maqsadi nazariy- bilish yoki amaliy singgi natijaga ywnaltirilgan.

Har qanday ilmiy tadqiqotning maqsadi muayyan muammoni echishdir.

Maqsad tadqiqotning yanada aniq maqsadlariga bwlindi. Ular tadqiqotchi tomonidan yuzaga kelgan muammoni nazariy jihatdan tahlil qilish hamda uning amaldagi echilishi holatiga berilgan basho asosida qwyiladi.

Wrganilayotgan muammoning nazariyasi va amaliyoti holatini tahlil qilish, birinchi navbatda, ushbu masala yuzasidan mavjud adabiyotlar bilan keng tarzda tanish ishni nazarda tutadi.

Adabiy manbalarni wrganishda quydagilarni oydinlashtirish lozim:

-muallifning asosiy góyasi, uning wrganilayotgan muammoga munosabatini aniqlash;

-muallifikrlarining ananaviylaridan farqi nimada ekanligi, muammoni wrganishdagi yangiliklar;

-muallifning qanday góyalari etarlicha dalillangan, qaysilari dalillanmagan;

-qwshilish mumkin bwlmagan góya, xulosa, tavsiyalar;

-muammoning ishda wz aksini topmagan asosiy masalalari;

-shu munosabat bilan mazkur muammoni wrganishni davom ettirish bwyicha qanday vazifalarni amalgalash zarur bwldi?

Adabiyotlarning bunday dastlabki tahlili olimga wz tadqiqoti bilan bogliq vazifalar loyishasini belgilab olish imkonini beradi.

Tadqiqotning vazifalari quyidagi unsurlardan iborat bwlishi mumkin:

-umumiyy muammoga kiruvchi muayyan nazariy masalalarini hal etish;

-mazkur muammoni hal etish amaliyotini ilmiy tajriba asosida wrganish, uning tipik holatlarini, nuqsonlarini, murakkabliklarini, ularning sabablarini, shuningdek, ilgor tajriba belgilarini ochib berish:

-qwyilgan vazifani echish uchun zarur choralar tizimini asoslash;

-taklif etilgan choralar tizimini uning optimallik mezonlariga muvofiqligi nuqtai nazaridan ilmiy tajriba asosida tekshirish;

-tadqiqot natijalaridan amaliyotda foydalanish uchun usuliy tavsiyanomalarni ishlab chiqish.

Tadqiqotning vazifalari wz ahamiyatiga kwra nisbatan (soizmerimiy) ilchovdosh, taqqoslash (salmogiga) mumkin bwlishi kerak.

Juda yirik yoki bir muncha xususiy, bazan shatto avvalgi vazifaning unsure bwlgan vazifalarning yonma-yon joylashib qolishidek tez-tez uchrab turadigan holatga ywlqwymaslik kerak.

Har qanday tadqiqotga qwyiladigan zaruriy talab-tadqiqot mavzusi nomlanishining, shuningdek, obekti, predmeti, muammolari, maqsad va vazifalarining uning tuzilishiga mantiqiy muvofiqligidir. Wrtaga tashlangan vazifalar yiğindisi tadqiqot maqsadini yaxlit

holda aks ettiradi. İshning maqsadi tadqiqot muammosiga katiyan mos kelishi shart. Mantiq buzilgan joyda tadqiqotning tartibiga ham putur etadi, bu esa vazifalarni tiliq hal qilishga imkon bermaydi.

## PÁN BOYINSHA SHET EL DEREKLERİ

1. Ashmarin B.A. Teoriya I metodika pedagogicheskix issledovaniy v fizicheskom vospitanii. M.: Fizkultura I sport, 1978. – 224 s.
2. Guba V.P., Shestakov M.P., Bubnov N.B., Borisenkov M.P. İzmereniya I vichisleniya v sportivno-pedagogicheskoy praktike. – M.: Sport Akadem Press, 2002. – 211 s.
3. Jeleznyak Yu.D., Petrov P.K. Osnovı nauchno-metodicheskoy deyatelnosti v fizicheskoy culture I sporte. – M.: Akademiya, 2002. – 264 s.
4. Zaxarov A.A., Zaxarova T.G. Kak napisat I zahit dissertatsiyu. – SPb.: Piter, 2003. – 157 s.
5. KuzinF.A. Kandidatskaya dissertatsiya. Metodika napisaniya, pravila oformleniya I poryadok zashiti. – M.: Os – 89, 1998. – 208 s.
6. Magistrlik dissertatsiyasini yozish, rasmiylashtirish va ximoya kilishga tayyorlash buyicha uslubiy kursatmalar. – T.: Moliya, 1999. – 180 b.
7. Normativnie material po oformleniyu dissertatsii I avtoreferata. Metodicheskie ukazaniya /Podred. M. Muxitdinova. – T.: VAKRUz, 2003. – 28 s.
8. Petrov P.K. Kursovie I vipuskne kvalifikatsionnie raboti po fizicheskoy kulture. – M.: Vlados-Press, 2003. – 112 s.
9. Seluyanov V.N., Shestakov M.P., Kosmina İ.P. Osnovı nauchno-metodicheskoy deyatelnosti v fizicheskoy kulture. – M.: Sport Akadem Press, 2001. – 184 s.

## ANNOTATSIYA

### Annotation

Bul oqıw-metodikalıq kompleks (OMK) óz ishine normative hujjetler, didaktikalıq materiallar, metodikalıq usınıslar, dene mádeniyati tariyxınıń kelip shıǵıw, rawajlanıwı, pániniń maqseti hám waziypası studentlerge dene tárbiyasınıń jámiyettegi tutqan ornı haqqında sóz etiledi.

**Pándı oqıtwdan maqset hám wazipalar.** Dene tárbiyası tariyxı oqıw predmeti barlıq dene tárbiyası qánigeliginde bakalavriat bağdarları boyinsha bilim alıp atırğan studentlerge mólsherlengen. Pán dástúrinde jańa oqıw rejelerine muwapiq islep shıǵıldı. Dástúrdı islep shıǵıwda studentlerdiń jeterli dárejede bilimge iye bolıwları zárúrligi, hámde oqıw rejesinde bul pándı oqıtıl ushin ajiratılǵan oqıw júklkmesi kölemi esabına alıngan. Dástúrde studentlerdiń panning ózlestiriwleri ushin oqıtwdıń aldıńǵı hám zamanaǵóy metodlarının paydalaniw, jańa innovatsion – pedagogikalıq texnologiyalardı qollaniw áhmiyetke iye

boladı. Dene tárbiyası tariyxı pánı boyınsha studentler bilimleri hám kónlikpelerine qoyılatuǵın talaplar.

Bul pán boyınsha studentler bilimleri hám kónlikpelerine qoyılatuǵın talaplar tómendegilerden ibarat: pán boyınsha ulıwma túsinikler hám olardıń payda bolıwı, dene tárbiyası sistemasında dene tárbiyası tariyxınıń mazmunı hám onı, shólkemlestiriw tiykarların úyretiý.

**Pánniń basqa pánler menen baylanıı.** sotsial pánler - tariyx, anatomiya, fiziologiya, gigiena, pedagogika, psixologiya pánleri menen úzliksiz birgelikte bolıp, olardıń metodları hám jeňislerine tayanadı.

Bul pánniń zárúrligi, studentlerge O'zbekstan óz górezsizligin qolǵa kirkizip, dunya kóleminde teń huqıqlı aǵzasına aylandı. Dene tárbiyası tariyxın eki úlken bapqa bólıp oqıtiwdı maqul kórdı.

Birinshi, Dúnya júziniń dene tárbiyası hám sport tariyxı.

Ekinshi, O'zbekstan respublikasında dene mádeniyati hám sportın rawajlandırıw haqqında.

Bul dástúr turizm hám onı oqıtıl metodikasına tiyisli bilimlerberiwy, ámeliy kónlikpe hám tájiriybeler payda etiw maqsetin kózleydi.

**Pánniń wazıypaları:-** «Sport tarawındaǵı ilim izertlew jumısları» oqıw pánin úyreniw barısında ámelge asırılatuǵın máseleler toplamı tómendegishe:

- ilimiy biliw metodları.
- metodologiya.
- izertlewdiń maqseti.
- izertlewdiń wazıypaları.
- izertlewdiń obekti.
- izertlewdiń subekti
- ilimiy biliw printsipleri.
- jumıstıń strukturası.
- izertlew problemasın anıqlawdı – **biliwi kerek.**

Talabalarǵa sport tarawındaǵı erisken jetiskenliklerdi úyretiwy. Mámlekетimizde dene tárbiyası hám onıń rawajlanıw jolların anıqlaw, ilimiy biliw metodları, metodologiya, izertlewdiń maqseti, izertlewdiń wazıypaları, izertlewdiń obekti, izertlewdiń subekti, ilimiy biliw printsipleri, jumıstıń strukturası, izertlew problemasın anıqlaw sıyaqlı **bilim hám kónlikpelerdi biliwi kerek.**

#### **Bakalavr:**

Tínlawshılar tárepinen kurstı tereń úyreniw oqıw dástúrindegi teoriyalıq hám ámeliy bilimlerdi ulıwmalastırıwdı biliwden ibarat.

Pán oqıtıwshısı barlıq waqıttı óz pedagogikalıq sheberligin asırıp onı sanaat dárejesine jetkizip bariýı kerek. O'z pikirin túsinikli, kórgizbeli türde túsinidire biliw jáhán hám mámlekетimiz sotsial ekonomikalıq turmısındagı waqıyalarǵa óz múnasebetin bildiriwi bilim beriwyge tvorchestvalıq türde qatnasiwin rawajlandırıp bariýı kerek.

Dástúriy lektsiya sabaqlarınıń úrip ádet koleminde aldińǵı pedagogikalıq metodlarsız alıp barılıwi studentten aktivlikti talap qılmayıdı. Sabaqtı ózlestiriwde ańsat túyiledi, pánge bolǵan qızıǵıwshılıq oyanbaydı. Mashqalalı jaǵdaylardı jaratılıw anıq misallar járdeminde mashqalalardıń sheshiliwi studentti pánge qızıqtırıw, onıń aktivligin asırıp keňirek pikirlewge, maqsetske qarap intiliwge kerek libilim hám kónlikpeler payda etiwge járdem beredi.

## TORLAR HAQQINDA MAĞLIWMAT

### **SPORT PÁNLERİ KAFEDRASI DOTSSENTİ B.J.MAMBETOV**

Mambetov Bayram Jaqsımuratovich 1987-1988 yillarda №3 Jaslar hám óspirimler sport mektebinde, trener bolıp islep, 1988 jılı QMU niň dene tárbiyası fakultetine oqıwǵa kirdi. 1992 jılı NMPİ niň dene tárbiyası fakultetin pitirip, Qaraqalpaq mámlekетlik universitetiniň dene tárbiyası kafedrasına assistant lawazımına jumisqa kirdi.

B.J.Mambetov 1997-jılı Erkin gúres boyınsha O'zbekstan Respublikası championatına qatnasıp birinshi orında iyeledi hám sport ustası normasın orınladı.

2005 jıldan baslap QMU «Belbewli gúres» boyınsha saylandı komanda treneri. Shákirti Xodjaniyazov Shermuxammed O'zbekstan Respublikası birinshiliginde birinshi orında iyelep sport ustası normasın orınladı.

2001-2003 jılları Muzıka hám dene tárbiyası fakultetiniň oqıw isleri boyınsha dekan orınbasarı lawazımında islegen.

B.J.Mambetov 2005-jılı Dene tárbiyası teoriyası kafedrasınıň úlken oqıtılwshısı, 2006 jıldan Sport pánlı kafedrasınıň dotsenti, 2010-jıldan baslap Sport pánleri kafedrasınıň başlığı.

2002 jıldan baslap ilimiý isler menen shuǵıllanıp «Traditsiifizicheskoy kulturu I sporta Karakalpakstan I problemı vozrojdeniya, XX vek» temasında ilimiý is alıp bardı.

2006 jılı óziniň ilimiý isin jaqlap tariyx pánleri kandidatı boldı.

2012 jıldan Sport pánleri kafedrasınıň başlığı.

### **PAYDALI MÁSLÁHÁTLER**

Referat jumısın jazıw boyınsha paydalı máslahátler:

#### **REFERAT**

Referat – berilgen bir yamasa bir neshe temalardı belgilewshi jumistiň bıri sanaladı. Ol konspektten ayırmashılığı, referat jańadan payda bolǵan shıgarma sanaladı. **Referat jazıw bir yamasa bir qansha dereklerden alıngan maǵlıwmatlardı túrlestiriw, uhymalastırıw, analiz hám sintez etiwge tiykarlanıp málım bir sorawdı jarıtıwdı bildiredi.**

**Referat**– hár túrli kóz qaraslardı óz-ara salıstırıw hám analiz etiw kónlikpesine iye bolıwdı talap etetuǵın óz ishine bir yamasa birqansha pikirlerdi alatuǵın ideyalardı qısqasha jazba kórinisindegi shıgarma.

#### **□ Referattıň qásiyetleri:**

- anıq dáliyiller, salıstırmalar, pikir hám usınıslar, baha beriwdi ózishine almayıdı
- tekst ta jańa, áhmiyetli sorawlarǵa juwap beredi

#### **Referat 2 túrde boladı:**

**İnformativ (referat-konspekt)**

**İndikativ (referat-rezyume «qısqasha mazmun»)**

Oqıw páni boyınsha referat tayarlaw tómendegi waziypalardı ornlawdı názerde tutadı:

- Oqıw predmetiniń aktual teoriyalıq máselerleri boyınsha bilimlerdi tereñlestiriw, student tárepinen temaǵa alıngan teoriyalıq bilimlerdi qollanıw kónlikpesin payda etiw.
  - Tańlangan tarawda sırt el tájiriybelerin, belgili sharayatlarda olardı ámelde qollanıw imkániyatların hám mashkalaların izlew.
  - Tańlangan tema boyınsha hár túrli ádebiy Dereklerdi (monografiya, jurnallardaǵı ilimiý maqalalar h.t.b.) úyreniw qabiliyetin jetilistiriw hám onıń nátiyjeleri tiykarında óz betinshe materialdı kórsetiw, isenimli juwmaqlar hám usınıslar islew.
  - Jazba túrde jumıslardı durıs rásmiylestiriw kónlikpelerin rawajlandırıw.
- Referat materiallardan yamasa ádebiyatlardan kóshiriw menen jazılmaydı. Onda avtor tarepinen ádebiyatti úyreniw arqalı óz pikirlerin, kóz-qarasların, juwmaq hám usınısların anıq túrde kórsetiwi kerek.

### Referat ústinde islew tártibi

#### ***Temani tańlaw***

Kafedra tárepinen usınılgan referat temaları mísal túrinde paydalansısa boladı. O'zińizdiń jeke pikirińizge hám qálewińizge juwap beretuǵın tema tańlawǵa háreket etiw maqsetke muwapiq. O'zińizdiń qızıǵıwińiz shegarasında tańlangan mashqala hám onı tiykarlawǵa súyenip, kafedra usıngan tematikaǵa kirmegen referat temasıń tańlawıńız mümkin. Bunday jaǵdayda usınılıp atırǵan temańızdı qatań túrde ilimiý basshińız benen kelisip aliwińiz zárür.

#### **2. Tayarlaw basqıshi: tiykarǵı dereklerdi úyreniw**

Referat temasıń tańlaǵanıńızdan soń

(1) tańlangan temaǵa baylanıslı sorawlar menen tanısıń:

- Lektsiya materialların kórip shıǵıń;
- Pán boyınsha oqıw dástúrinde usı temani úyrenilip ushın usınılgan ádebiyatlar menen qaytadan tanısıp, olardı analiz qılıń.

Tómendegiler tema mánisin, mazmunın, onıń úyrenilip atırǵan kurstaǵı ornı hám áhmiyeti hakkında anıq kóriniske iye boltıwıńızǵa járdem beredi.

(2) QMU axborot-resurs orayında, sonıń menen birge Nókis qalasındaǵı kitapxanalarda bar bolgan kataloglardan paydalanyıp referat teması boyınsha ádebiyatlar deregın keńeytiriń.

Oqıw hám monografiyalıq ádebiyatlar menen bir qatarda tómendegi aylıq jurnallarda: «FAN-SPORTGA», «İlim hám jámiyet», «Vestnik», gazetalar Mádeniyat hám sport, O'zbekstan futboli, İnten futbol, Futbol ekspress hám usıǵan uqsas baspadan shıqqan ilimiý maqalalardan paydalanyw mümkin.

Referattıń sapasın jaqsılawda temaǵa baylanıslı O'zbekstan Respublikasınıń nızamlıq hújjetler hám húkimet qararlarından paydalanyw ulken áxmiyetk eije.

Jumistiń dáslepki basqıshınıń juwmaǵı bolıp bibliografiya xızmet etedi.

#### **Referat rejesin dúziw**

Referat rejesi tómendegilerden ibarat bolıwı lazım:

- kirisiw;
- tiykarǵı bólım;
- juwmaqlaw;

- paydalanolıǵan ádebiyatlar dizimi;
- qosımsısha (zarúrlik bolsa).

Referat rejesi tańlańgan temaǵa baylanıslı hám onıń tiykarǵı mazmunın qamtip alatuǵın sorawlar dizimi aniqlaydı. Ol referentke tema boyınsha materiallardı jiynawda baǵdar altıwǵa imkániyat beredi, onıń tuwrı tańlaniwin hám mánisin ashıp beriwin támiyinleydi.

Referattıń tiykarǵı bólegin aniq sorawlar hám kishi sorawlarga bólip shıǵıw kerek.

### Jiynalǵan materiallardı tártiplestiriw hám jazıw

**Kirisiw bóleginde** teoriyalıq hám ámeliy tárepinen temanıń aktuallığı tiykarlanadı, maqsetler belgilenedi hám wazıypalar belgilenedi.

Egerde referat monografikalıq (bir Derek hám avtor referatlastırılsa) kóriniste bolsa, kirisiw bóliminde:

- avtor haqqında qısqasha maǵlıwmat (ilmiy dárejesi, lawazımı, onıń qánigeligi, basqa isleri);
- tema deregshiniń qısqasha mazmuni;
- is maqseti;
- rubrikası;
- avtordıń tutqan ornı hám basqalar kórsetiledi.

Referattıń tiykarǵı bóliminde barlıq áhmiyetli pikirler beriliwi tiyis.

Rejege sáykes, referattıń tiykarǵı bólegi jiynalǵan materialdıń dúzilisine qaray sáykes túrde sorawlar hám kishi sorawǵa ajıratılıwı talap etiledi.

*Hár bir ajıratılǵan soraw, kishi soraw (bólekshe), referatt istrukturalıq bóleklerge ajıratıw menen birge jumistiń pútinligin buzbaǵan halda tómendegi formula tiykarında orınlaniwı kerek: wazıypa-orınlaniw-juwmaqlaw*

**Orınlaniw túri** – referenttiń tańlawına qaray: konspekt túrinde, fragmentli, analizli.

*Ádebiyatlardan annotatsiya túrinde paydalaniwǵa jol qoyılmayıdı. Hár bir Derek úyrenilip atırǵan tema shegarasında analiz etiliwigána tiyis.*

### Referat ishinde paydalaniwı múmkın bolǵan sóz birikpeleri

« ... jumista ... sistema qarap shıǵıladı»
«Kirisiw bóliminde tómendegiler kórsetiledi, yaǵníy ... »
«Avtor tómendegilerdi názerde tutadı, yaǵníy ... »
«1-bapta tómendegi sorawlar úyreniledi ... »
« ... 2-bapta analiz etiledi»
« ... haqqında aytıp, avtor tastıyıqlaydı, ... »
«Jumısta sonıń menen birge tómendegilerge itibar qaratıldı ... »
«Sonday etip, avtor ... degen juwmaqqa keledi»
«3-bapta ... analiz etildei, ...kórip shıǵıladı»
« ... kerekligi aniqlanadı ...»
«Juwmaqlawda avtor tómendegilerdi jazadı: ... »

Materialdı úyreniw suwretlew xarakterine iye bolmawı kerek. Juwmaqlawdaǵı analiz referat mazmunı menen óz-ara baylanıslıstatistikálıqmaterialarmenembayıtılǵanbolıwıkerek.

U'lken kólemdegi statistikalıq materiallardı tablitsa túrinde kórsetken maqsetke muwapiq boladı. Statistikálıq maǵlıymatlар tiykarında diagrammalar, grafikler, gistogrammalar quriw anaw yamasa minaw ekonomikalıq sotsiallıq hádiyse hám protsesslerdi tusiniklirek etip kórsetiwge járdem beredi.

## PÁN BOYINShA NORMATÍV HUJJETLER

1. Prezidentimiz İ. A. Karimovtiń dene tárbiyası hám sport haqqındaǵı pármnanları
2. O'zbekstan Respublikasınıń «Bilimlendirirw xaqqında»ǵı nızamı /Barkamol avlad – Uzbekstan taraqqiyotining poydevori.-T.; «Sharq» nashriyot-matbaa konserni, 1998.
3. 2002 jılı 24 oktyabrda «O'zbekstan Balalar sportin rawajlandırıw fondın dúziw haqqında»ǵı Pármansi.
4. 2004 jılı 29 avgusutta «O'zbekstanBalalarsportinrawajlandırıwfondınjánederawajlandırıwhaqqında»ǵıPármansi .
5. 2010-jıl 1-aprelde qabil etilgen «Awilliq jerlerdegi balalar sportı obektlerinde bánt bolǵan hayal sport ustazlarınıń miynetin xoshametlew ilajları haqqında»ǵı qararı.
6. Prezidentimizdiń 2011 jılı 27 avgusutta «Badiy gimnastika boyinsha balalar hám óspirimler ixtisolashtirilgan respublika Olimpiya rezervleri sport mektebin shólkemlestiriw haqqında»ǵı qararı
7. 2011 jılı 19 yanvarda 2011-2013 jıllarda respublikada futboldı rawajlandırıw ham materiallıq-texnikalıq bazasın rawajlandırıw boyinsha qosımscha shara-tádbirler haqqında qararı.
8. Prezidentimiz İ.A.Karimovtiń 2011 jılı 19 yanvarda qabil etilgen 2011-2013 jıllarda respublikada futboldı rawajlandırıw hám materiallıq-texnikalıq bazasın jetilistiriw boyinsha qosımscha shara-tádbirler islep shıǵıw haqqında qararı.
9. 2006 jılı 1 mayda «O'zbekstanda futboldı rawajlandırıwǵa qosımscha shara tádbirler haqqında»ǵı qararı.
10. 2011 jılı 19 yanvarda 2011-2013 jıllarda respublikada futboldı rawajlandırıw hám materiallıq-texnikalıq bazasın rawajlandırıw boyinsha qosımscha shara-tádbirler haqqında qararı.
11. 2008 jılı 29 aprelde Prezidentimizdiń «Respublika Olimpiya rezervleri tennis mektebin dúziw haqqında»ǵı qararı.
12. Prezidentimizdiń 2011 jılı 27 avgusutta «Badiy gimnastika boyinsha balalar hám óspirimler ixtisolashtirilgan respublika Olimpiya rezervleri sport mektebin shólkemlestiriw haqqında»ǵı qararı

### Oquv amaliyoti

Talabalarni ishlab chiqarish amaliyoti yuqori malakali mutaxassislar tayyorlashni asosiy qismi bwlib, zamonaviy ishlab chiqarish korxonalarda, halq xwjalignini turli tarmoqlarda wtkaziladi.

Wquv amaliëtni (barcha turlari) wquv ustaxonalarida, laboratoriyada, tajriba xwjaliklarda, ishlab chiqarish korxona va tashkilotlarda wtkaziladi.

### Moddiy taminot

Amaliyot obekti xodimlariga amaliyotga rahbarlik qilgani uchun ish haqi olish talim muassasasi bilan tuzilgan shartnomada kwzda tutilgan mablaǵlar hisobiga twlanadi.

Buning uchun muddat davomida bitta rahbar hisobidan quyidagi ..... bwyicha har bir oyda haq twlanadi (asosiy ish joyining wrtacha ish haqidan fan hisobida).

Har bir amaliyotchi talabalarni sonigaqarab umumiy rahbarlik qiluvchi amaliyot rahbariga:

- 11 dan – 20 kishiga – 25%
- 21 dan – 30 kishiga – 35%
- 21 dan – 40 kishiga – 45%
- 41 dan – 50 kishiga – 50%

Har bir amaliyotchi talabalarini soniga qarab amaliyotga bevosita rahbarlik qiluvchi rahbarlarga:

4 kishiga – 20%

5 dan 7 kishigacha – 35%

8 dan 10 kishigacha – 50%

Talabalar amaliyotiga rahbar bwlmagan mutaxassisliklar tomonidan amaliyot obektida wtkazilgan maruza, maslahat va tashriflar uchun twlovlari, oliy talim muassasalarining amaldagi tartibda kwrsatilgan, soatbay twlov maosh bwyicha ishlabchiqarish amaliyoti uchun kwdzda tutilgan mablag'lar hisobidan oliy talim muassasasi amalga oshiradi.

### **YOZGI PEDAGOGİK AMALIYOT**

Yozgi pedagogik amaliyot davrida talabalar umum talim maktab wquvchilarining sog'lomlashtirish, mehnat va istirohat oromgohlarida ishtirot etadilar. Ular (shahar ichidagi va tashqarisidagi) sohlomlashtirish lagerlarida (vajatiy) etakchi va tarbiyasi sifatida xizmat qiladilar. Shuningdek mehnat va hordiq chiqarish wquv-tajriba xwjaliklarida yoshlari sport va turistik lagerlari, bolalar sog'lomlashtirish maydonlari, maktabdan tashqari muassasalar (bolalar sport maktablari, texnik ijodkorlik, yosh texniklar yosh tabiatshunoslar, stantsiyalavr) da pedagogik amaliyotni wtkazishlari mumkin.

Bu amaliyot jarayonida talabalar yozgi tutilan davrida bolalar va wsmirlar hayoti va faoliyatini mustaqil tashkil etish bwyicha tajriba yaratadilar.

Illova: Metodik mashg'ulotlar dasturiga talabalarini texnik xavfsizligi, sog'liqni saqlash va atrof muxitni muhofaza etish bwyicha tayyorlash vazifalari kiritilgan.

Yozgi sog'lomlashtirish lagerlarida talabalar lager boshliqlari, katta etakchilar, tarbiyaviy muassasalarini rahbarlari va boshqalar qwl ostida pedagogik amaliyotni wtaydilar.

Talabalar lagerlarda pedagogik amaliyot wtkazish muddatlari kwrsatilgan ywllanma beriladi.

Amaliyot tugashi bilan talabalarga yozgi amaliyot bwyicha hisobot tayyorlaydilar hamda lager boshlig'i, etakchisi yoki tarbiyaviy muassasa rahbarilarining taqrizini oladilar.

Taqriz va tavsifnomasi hamda biror bir tarbiyaviy tadbir stsenariysi baholandi.

Salbiy taqriz olingan taqdirda talabaga dekanat ruxsatini bilan pedagogik amaliyotni qayta wtkazish mumkin.

Pedagogik amaliyotni wtkazish davrida rahbarlik va nazoratni universitet pedagogik amaliyot rahbari boshlang'ich talim metodikasi kafedrasi bilan birgalikda olib boradi.

Sog'lom lashtirish lagerlarida pedagogik amaliyotga rahbarlik qilgan kafedra wquituvchisiga har bir talaba uchun **2 soat** belgilanadi.

### **Bakalavrarning stajerlik faoliyati mazmuni va uni**

#### **Tashkil etishga qwyiladigan talablar.**

Bakalavrarning stajerlik faoliyati yosh pedagogning pedagogik kasbga kirishib ketishini amaliy jihatdan taminlaydigan jarayondir.

**Stajerlik faoliyatining maqsadi** – pedagogik ishga qabul qilingan har bir bakalavrning pedagogik jarayonni amalga oshirish uchun faol kirishib ketishi va unga kwnikishi, pedagogik kasbni davom ettirish uchun uning nazariy bilimlari asosida amaliy faoliyatini tashkil etishni tizimga solishdir.

**Stajerlik faoliyatining vazifikasi** – bakalavrning pedagog sifatida shakllanishi, uning wquv-metodik va ilmiy-metodik jarayonni tashkil etishi hamda uni amalga oshirish kwnikmalarin irivojlantirish.

Bu vazifa quyidagi mazmunni wz ichiga oladi:

*Wquv jaraeni bwyicha:*

- umumiy wrta talim va wrta maxsus, kasb-hunar talimi DTS larini wquv jarayoniga boqlab sinchiklab wrganibchiqish;
- wzi mashgulot wtkazadigan fanning wquv dasturini tahlil qilish va shu asosdai shchi wquv dasturini tayyorlash;
- kalendar-tematik rejani shakllantirish;
- sind jurnalining rasmiylashtirilishini wrganish;
- wquvchilar bilimini nazorat qilishning reyting nizomini wrganish va amalda tatbiq etish,wquvchilar bilimini baholay olish;
- fan kabineti, uning zamonaivyligini taminlash, jihozlarini ishlatish bwyicha ishlanmalar bilan tanishish va uni boyitish;
- fanlar bwyicha metod birlashmalar ish mazmunini wrganish va undagi wzining majburiyatlarini belgilab olish;
- mashgulotlarga tayyorgarlik kwrish va reja-konspekt tuzilmasini tahli lqilish va shu asosda wzining kunlik reja-konspektlarini tuzish;
- darsliklar ustida ishslash;
- qwllanmalar, wquv-metodik tavsiyanomalar ustida ishslash;
- tarqatma materiallar tayyorlash malakalarini egallah;
- wqitish metodlari va pedagogic texnologiyalarini tasniflash va wquv jarayonida qwllash;
- turli darajada wzlashtiruvchi wquvchilar bilan ishslash metodikasini egallah;
- wquvchilarda fanni wrganishga bwlgan motivatsiyasini kuchaytirish;
- global tarmoqlar orqali wqitish metodlari va texnologiyalarini qabul qila olish, uni qayta ishslash va wquv jarayoniga olib kirish.

*Tarbiyaviy va tashkiliy ishlar bwyicha:*

- umumiy wrta talim, wrta maxsus, kasb-hunar talimi tizimida olib boriladigan manaviy-axloqiy tadbirdar majmuasini wrganib chiqish va bunday tadbirdarni tashkil etish va wtkazish texnologiyasini ishlab chiqish hamda ularni wz amaliy faoliyatida foydalanish;
- sind rahbariga yuklatiladigan vazifalarini aniqlash va ish rejasini tuzish;
- ota-onalar bilan ishslash tajribalarini wrganish va uning rejasini ishlab chiqish;
- wquvchilarga axloq, ayniqsa, sharqona odobnormalarini singdirish;
- wquvchilar shaxsini, jamoa azolari, rahbariyatni hurmat qilish tamoyillariga amal qilish;
- wquvchilar orasida milliy góyani targib qiluvchi va manaviyatini boyituvchi marifiy-tarbiyaviy ishlarni olib borish;
- sanat va xalqaro ijtimoiy hayotda yuz berayotgan voqealarning milliy tarbiyaga salbiy tasirini tez anglash va marifiy yyllar bilan ularning oldini olish.

**Bakalavrlarning stajerlik faoliyatiga masul organlar va shaxslarga qwyiladigan talablar.**

*Bakalavrga qwyiladigan talablar:*

- stajerlik faoliyati bwyicha yillik is hrejasini («ustoz» bilan hamkorlikda) tuzish va uni izchil amalgalash;
- umumiy wrta talim, wrta maxsus, kasb-hunar talimi va tarbiya jarayoninin ormativ hujjatlar asosidawrganib chiqish;
- amaldagi hujjatlar asosida wz shaxsiy rejalarini ishlab chiqish;
- internetdan yangi axborotlarni olish va uni wquv jarayoniga kiritish;
- wqitish metodlari va texnologiyalarini egallah va wquvchi shaxsi xususiyatlariga mos ravishda metod va texnologiyalarini tanlay olish;

- wquv adabiyotlari (asosiy va qwshimcha) dagi materiallarni ijodiy qayta ishlay olish;
- talim muassasasi ichki tartib-qoidalariga amal qilish;
- wzining faoliyatiga baho bera olish va hisobot tayyorlash.

*Kadr tayyorlagan oily talim muassasasi rahbariyatiga qwyiladigan talablar:*

- oily talim axborot-resurs markazi bazasidan, shuningdek, oily talim muassasasining internetdagi portalidan bepul foydalanishga imkoniyat yaratish;
- bakalavrning wquv-metodik va ilmiy-metodik ishlariga rahbarlik qilish uchun mutaxassis tayinlash;
- bakalavrlarning stajerlik faoliyati natijalarini umumlashtirish, ilmiy-tadqiqotlar olib boorish va takomillashtirish.

*Ish beruvchi talim muassasasi rahbariyatiga qwyiladigan talablar:*

- bakalavrga talim muassasasining axborot-resurs markazi bazasidan twliq foydalanishga ruxsat berish;
- muassasaning internetga ulangan kompyuterida har kuni kamida bir soat ishlashiga sharoit yaratish;
- yillik stajerlik faoliyati rejasini shakllantirishga yordam berish va uni metod birlashmada hamda pedagogic kengashda tasdiqlash;
- yillik ish rejasining bajarilishini pedagogic kengashda har chorakda muhokama qilib boorish va metodik yordam tashkil etish;
- bakalavrga tajribali mutaxassisni «ustoz» sifatida biriktirish va uning ham faoliyati axborotini pedagogic kengashda muhokama qilib boorish va baho berish;
- wrnatilgan namunada vazirlikka va oily talim muassasasiga malumotnoma ywllash (electron pochta orqali).

*Kadrlarga buyurtmachi bwlgan talimni boshqarishga vakolatli davlat organi rahbariyatiga qwyiladigan talablar:*

- talim muassasalarida bakalavrlarning wquv-metodik taminotini tahlil qilib boorish va uni ywlga qwyishning zarur choralarini kwrish;
- xalq talimi, wrta maxsus, kasb-hunar talimi boshqarmalarining yosh kadrlarning faoliyatini takomillashtirish bwyicha amalga oshirayotgan tadbirlarini vazirlik Hayati yoki boshqarma kengashlarida muhokama qilish;
- bakalavrlarning pedagogic kwnikishlariga qaratilgan chora-tadbirlar kwrish, ular faoliyatini muvofiqlashtirish.