

Келісілді

«Қарағанды облысында
білім беруді дамытудың
оку-әдістемелік
орталығы»

КМҚК директоры

 **Б.Абдикерова**
«16» наурыз 2022ж.



Бекітемін

«Теміртау қаласының
білім бөлімі» ММ
басшысы

 **R.Казтаев**
«16» наурыз 2022ж.



«Қазақстан патриоттарын өсіреміз»

I Облыстық ғылыми-практикалық конференциясының ЕРЕЖЕСІ

1. Жалпы ережелер

1.1 «Қазақстан патриоттарын өсіреміз» облыстық ғылыми-практикалық конференцияны (әрі қарай FPK) «Қарағанды облысында білім беруді дамытудың оку-әдістемелік орталығы» КМҚК, «Теміртау қаласының білім бөлімі» ММ және «Бауыржан Момышұлы атындағы мектеп-лицейі» КММ бірлесіп өткізеді.

1.2 FPK келесі мақсаттар бойынша жүргізіледі:

- Қазақстан Республикасының әскери-патриоттық тәрбиесінің, азаматтық білімінің сапасын арттыру;
- білім алушыларды әскери-патриоттық тәрбиелеудің жаңа нысандары мен әдістерін іздеу;
- дарынды жастар мен мектеп педагогтерін қолдау.

1.3 FPK міндеттері:

- әскери-патриоттық тәрбие жүйесін жетілдіру;
- білім алушыларды әскери-патриоттық тәрбиелеу бойынша басқарушылық және ұйымдастырушылық қызметке ғылыми негізделген жағдайларды жасау;
- білім алушыларды тәрбиелеу саласында тиімді педагогикалық әдістемелер мен технологияларды енгізу бойынша жұмыс тәжірибесімен алмасуды ұйымдастыру;
- жастарды әскери-патриоттық тәрбиелеу бойынша әдістемелік материалдардың ақпараттық банкін қалыптастыру;
- Қарағанды облысының білім беру ұйымдарында әскери-патриоттық тәрбие бойынша озық тәжірибелі жинақтау және тарату.

2. Конференцияның негізгі бағыттары

2.1 FPK 4 негізгі бағыт бойынша өткізіледі

1 бағыт «Әскери-техникалық модельдеу»;

2 бағыт «Әскери істегі Робототехника»;

3 бағыт «Барлық жерде ерлік бар»;

4 бағыт «Қазақстанның патриотизм мен азаматтықты тәрбиелеу, құқықтық тәрбие».

3. Конференция қатысушылары

3.1. Конференцияға қатысуға білім беру бөлімдерінің мамандары мен әдіскерлері, мектеп директорлары, директордың тәрбие ісі жөніндегі орынбасарлары, сынып жетекшілері, пән мұғалімдері, педагог-үйымдастырушылар, аға тәлімгерлер, ұзартылған күн тобының тәрбиешілері, педагог-психологтар, әлеуметтік педагогтер, кітапханашылар шақырылады.

3.2. Конференция жұмысының қорытындысы бойынша әдістемелік материалдар жинағын шығару жоспарлануда.

4. Конференция жұмысын үйымдастыру

4.1 FPK дайындау мен өткізу жалпы басшылық үйымдастырған комитетпен жүзеге асады. Үйымдастыру комитетінің құрамына оқу-әдістемелік орталықтың әдіскерлері, Теміртау қаласының білім беру бөлімінің мамандары мен әдіскерлері, жоғары оқу орындарының өкілдері, Теміртау қаласының Бауыржан Момышұлы атындағы мектеп – лицейінің педагогтері кіреді.

4.2 Үйымдастыру комитеті FPK дайындау және өткізу жөніндегі іс-шаралардың орындалуын анықтайды және бақылайды, оның нәтижелерін қорытындылайды және талдайды, конференция қорытындыларын БАҚ-та жариялауды жүзеге асырады.

4.3 Үйымдастыру комитеті конференцияға түскен жұмыстарды талдау және рецензиялау үшін сараптамалық топ құрайды, жинақта жариялау және секциялық отырыстарда сөз сөйлеу үшін материалдарды іріктеуді жүзеге асырады.

4.4 Талаптарға сәйкес келмейтін және практикалық маңыздылығы жоқ мақалалар қаралмайды. FPK-ға бағытталған жұмыстар плагиатқа тексеріледі, мәтіннің түпнұсқалығы кемінде 60% болған кезде қорғауға жіберіледі.

4.5. FPK үш кезеңде өтеді. **Бірінші кезең** – материалдарды 2022 жылдың 25 наурызынан 20 сәуіріне дейін қабылдау. Өтінімдер мен мақалаларды қабылдау b.momyshuly_npk2022@mail.ru электрондық пошта арқылы жүзеге асырылады. Анықтама телефондары: 87083839339 -Филатова Светлана Ивановна, 87026250300 - Оспанова Аяулым Зайнуллаевна (үйлестірушілер). Қатысуға арналған өтінімдер (1 Қосымша) білім беру үйымы директорының қолымен және мөрімен куәландырылады, сканерленген нұсқада жіберіледі. **Екінші кезең:** сараптамалық Конкурстық комиссия 2022 жылғы 21-29 сәуір аралығында ұсынылған конкурстық материалдарды талдайды және бағалайды, **III** кезеңге қатысушыларды айқындайды. Үйымдастыру комитеті III кезең қатысушыларына дербес шақырулар жібереді. **FPK үшінші кезеңінде** 4 бағыт бойынша пленарлық отырыс және секциялар өткізу жоспарлануда (өткізу күні туралы қосымша хабарланатын болады).

4.6 FPK өткізілетін орын: Қарағанды облысы, Теміртау қаласы, Бейбітшілік даңғылы, 62 құрылыш.

4.7 Конференцияға 2-қосымшада көрсетілген талаптарға сәйкес рәсімделген қолданбалы жобалардың материалдары, ғылыми-зерттеу жұмыстары,

тылыми мақалалар қабылданады. Көрсетілген қабылдау мерзімі аяқталғаннан кейін ұсынылған және FPK талаптарына сай келмейтін материалдар қабылданбайды және қаралмайды.

5. Конференция секцияларының жұмысын ұйымдастыру тәртібі

5.1 Секция отырыстары FPK бағдарламасында көрсетілген мерзімде өткізіледі. Отырысқа сарапшылар, секция хатшысы, секция жұмысына жауапты адам және баяндамашылар қатысады.

5.2 FPK қатысушылары бағдарламада белгіленген кезектілікке сәйкес баяндамаларымен сөз сөйлейді. Баяндамашылар белгіленген регламентті 7 минутқа дейін, сұрақтарға жауап беру үшін 5 минутқа дейін сақтауы тиіс.

5.3 Қазылар алқасы байқау жұмыстарының сараптамасын жүзеге асырады, қатысушылардың баяндамаларын тыңдайды, пікірталасқа қатысады.

5.4 Секция жұмысы аяқталғаннан кейін хаттама рәсімделеді, соның негізінде жеңімпаздардың аты-жөндері анықталады.

5.5 FPK жеңімпаздары I, II, III дәрежелі дипломдармен марапатталады.

1 Қосымша

«Қазақстан патриоттарын өсіреміз»
І облыстық ғылыми-практикалық конференцияға катысуга
өтінім

Аймақ	
Білім беру мекемесі (жарғы бойынша)	
Бағыт	
Тақырып	
Қатысушының аты-жөні, жасы, сыйныбы, байланыс телефоны	
Ғылыми жетекшісінің аты-жөні, байланыс телефоны	

Директордың қолы
мөр

2 Қосымша

Материалдарды рәсімдеуге қойылатын талаптар

1. «**Әскери-техникалық модельдеу**». Орындау нысаны: әскери техниканың модельдерін, макеттерін (субмариндер, танктер, бронетранспортерлер, истребительдер, кемелер, қару-жараптар және т.б.) ұсынатын қолданбалы жоба.

FPK қатысушылары: 5-8сынып білім алушылары.

Жобаны бағалау критерилері (әр критериге 0-ден 5-ке дейін балл беріледі)

1. *Iріктеу кезеңі*

1) Ұсынылған шешімдердің өзектілігі мен жаңалығы, практикалық бағыттылығы.
2) Ұсынылған шешімдердің, тақырыптың және тәсілдердің ашылу өзіндік ерекшелігі, шығармашылық деңгейі.

3) Ұсынылған шешімдердің, тәсілдердің, тұжырымдардың дәлелділігі.

4) Жобалық жұмысты рәсімдеу сапасы (плакаттар, буклеттер, презентациялар), стандартты талаптарға сәйкестігі, мәтіннің айдарлануы мен құрылымы, эскиздердің, сұлбалардың, макеттер мен модельдердің сапасы.

2. *Қорытынды кезең (жобаны қорғау)*

1) Сөйлеу мәдениеті мен сауаттылығы (көрнекі құралдарды қолдану, уақыт сезімі, импровизациялық бастама, аудиторияның назарын аудару)

2) Сұрақтарға жауап беру (толықтық, дәйектілік, сенімділік, достық, тақырыпты және жұмыстың күшті жақтарын сәтті ашу үшін жауаптарды пайдалануға ұмтылу)

Жұмысты рәсімдеу: материалдардың мәтіндері баспа және электронды түрде А4 форматындағы ақ қағаздың стандартты беттерінде ұсынылады (бағдары – кітапша). TimesNewRoman қарпі, өлшемі 14pt. Жоларалық интервал 1. Турау «Ені бойынша» орындалады (әдеттегі стиль). Барлық азат жолдарда бірінші жолдың шегінісі болуы керек. Беттердің жиектері: жоғарғы жағы – 20 мм, он жағы – 15 мм, сол жағы – 30 мм, төменгі жағы – 20 мм.

Мәтінде, қажет болса, **қалың** және **қигаш** шрифтпен таңдау қолданылады. Кестелер Word бағдарламасында орындалады. Кестелерде TimesNewRoman шрифті қолданылуы керек, өлшемі 12pt, кестенің «Тақырыбы» (жоғарғы жол) қалың сзызықпен ерекшеленеді, жолдың соңында нұктесі қойылмайды.

Титулдық (бірінші) бетте:

- білім беру мекемесінің атауы;
 - байқау жұмысы ұсынылған секцияның атауы;
 - конкурстық жұмыстың атауы (тақырыбы);
- автордың тегі, аты, әкесінің аты толығымен, сыныпты көрсету (білім алушылар үшін).
- ғылыми жетекшінің толық тегі, аты, әкесінің аты.

Жұмыс көлемі

Колданбалы жоба 12 бетке дейін жазылады (тақырып параграфын есептемегендеге).

Беттер нөмірленуі керек.

Қосымшалар 10 беттен тұруы мүмкін. Қосымшалар нөмірленуі және аталуы керек. Мәтінде оларға сілтемелер болуы керек.

Баспа түріндегі жұмыс папкаға немесе құжат тігілетін папкаға алдын ала сараптамаға тапсырылады.

Жұмыс мұқият жасалуы керек. Жазу кезінде шығармашылық көзқарас құпталады (иллюстрациялар, қосымшалар және т.б.).

Колданбалы жобаның модельдері көпшілік алдында, сөйлеу кезінде көрсетіледі.

Мазмұны (жұмыстың негізгі тақырыптары және тиісті бет нөмірлері).

Кіріспе (мәселені тұжырымдау, тақырыптың өзектілігін көрсету, мақсаттар мен міндеттерді анықтау, мәселені шешу әдістерінің сипаттамасы, пайдаланылған әдебиеттер мен дереккөздерге қысқаша шолу, осы мәселенің зерттелу дәрежесі, жұмыс авторының таңдалған мәселені шешуге қосқан жеке үлесінің сипаттамасы).

Негізгі бөлім (тарауларға бөлінген ақпарат: қарастырылған фактілерді сипаттау, белгілі және жаңа ұсынылған шешім әдістерін салыстыру, таңдалған шешім нұсқасын негіздеу - тиімділік, дәлдік, қарапайымдылық, көрнекілік, практикалық маңыздылығы және т.б.).

Қорытынды (одан әрі зерттеулердің бағыттары мен зерттеу нәтижелерін іс жүзінде пайдалану жөніндегі ұсыныстарды көрсете отырып, автор алған тұжырымдар мен нәтижелер, мүмкіндік болса).

Пайдаланылған әдебиеттер мен дереккөздердің тізімі (автор пайдаланған, алфавиттік тәртіппен орналастырылған және нөмірленген басылымдар мен дереккөздер).

Әдебиеттер тізімі нөмірленген тізім ретінде рәсімделеді.

2. «Әскери істегі Робототехника». Орындау формасы: «әскери» салада жұмыс істейтін роботтарды модельдейтін жобалар.

FPK қатысушылары: Level 1: 11-14 жас, Level 2: 15-18 жас. Команда: 1-3 адам.

Қолданылатын жабдық: барлық Робот жиынтықтары, соның ішінде өздігінен жасалған.

Бағдарламалау тілі: команданың қалауы бойынша, шектеусіз.

Жарыстың сипаттамасы: кез-келген модификациядағы Роботтар қолданылады (соның ішінде-өз қолымен жасалған тақталары негізінде жиналған, Arduino және т.б.) командалар "әскери" салада жұмыс істейтін роботтарды модельдейтін жобаларды жасауы керек.

Жоба платформаларына қойылатын талаптар

- 1) Платформа – кез-келген робототехника жиынтығы.
- 2) Роботтардың конструкцияларында жабдықтың құрамдастырылуына жол беріледі, материалдарда шектеулер енгізілмейді, оның ішінде 3D принтердің көмегімен дербес дайындалған бөлшектерді қолдануға жол беріледі.
- 3) Бағдарламалық қамтамасыз ету бойынша шектеулер жоқ.
- 4) Жобаны таныстыру слайдтары жобаның фотосуреттерін, оның сипаттамасын, техникалық сипаттамаларын және т. б. қамтуы тиіс.
- 5) Сөз сөйлеу сәтіне қатысушылар демонстрациялық материалды, роботтың конструкциясын, баяндаманы 7 минутқа дайындауды тиіс.

Жобаның демонстрациялық алаңына қойылатын талаптар: жобаны көрсету үшін командалар 180*80 см баннерді дайындалап, үстелге, электронды демонстрацияны көрсететін ноутбукке орналастыра алады.

Бағалау критерийлері (әрбір критерий үшін 0-ден 5 баллға дейін): әскери тақырыпқа сәйкестігі, ғылымилығы, авторлық позицияның болуы, материалды менгеру, модельдің эстетикалық безендірілуі, модельдің жұмысқа қабілеттілігі, полемика мәдениеті.

3. «Барлық жерде ерлік бар». Орындау нысаны: ғылыми-зерттеу жоба (соғыс кезіндегі және бейбіт уақыттағы ерліктерді, батырлық әрекеттерді зерттеу).

FPK қатысушылары: 1-4 және 5-7 сынып оқушылары.

Ғылыми-зерттеу жобаларын бағалау критерийлері (әрбір критерий үшін 0-ден 5 баллға дейін).

1. Іріктеу кезеңі

- 1) Қойылған проблеманың жаңалығы мен өзектілігі
- 2) Мақсат пен міндеттерді қою
- 3) Өзектілігі мен маңыздылығы

- 4) Зерттеу әдістері
- 5) Жоба мазмұнының сапасы
- 6) Жұмысты рәсімдеу

2. Қорытынды кезең (жобаны қорғау)

- 1) Сөйлеу мәдениеті мен сауаттылығы (көрнекі құралдарды пайдалану, уақыт сезімі, импровизациялық бастама, аудиторияның назарын аудару)
- 2) Сұрақтарға жауаптар (толықтық, дәйектілік, сенімділік, достық, тақырыпты және жұмыстың күшті жақтарын сәтті ашу үшін жауаптарды пайдалануға үмтүлу)

Жұмысты рәсімдеу

Материалдардың мәтіндері баспа және электронды түрде A4 форматындағы ақ қағаздың стандартты беттерінде ұсынылады (бағдар – кітапша).

Times New Roman қарпі, өлшемі 14 pt,

Жоларалық интервал 1.

Туралау «ені бойынша» орындалады (әдеттегі стиль).

Барлық абзацтарда бірінші жолдың шегінісі болуы керек.

Беттердің жиектері: жоғарғы жағы – 20 мм, он жағы – 15 мм, сол жағы – 30 мм, төменгі жағы – 20 мм.

Мәтінде қажет болса, **қалың** және **қигаш** шрифтпен таңдау қолданылады.

Кестелер Word бағдарламасында орындалады. Кестелерде TimesNewRoman шрифті қолданылуы керек, өлшемі 12 pt,

Кестенің «тақырыбы» (жоғарғы жол) қалың сзықпен ерекшеленеді, жолдың соңында нұктесі қойылмайды.

Титулдық бетте:

- білім беру ұйымының атауы;
- байқау жұмысы ұсынылған бағыт;
- конкурстық жұмыстың атауы (тақырыбы) ;
- автордың тегі, аты, әкесінің аты толығымен, сыйыпты көрсету (білім алушылар үшін).
- ғылыми жетекшінің толық тегі, аты, әкесінің аты.

Жұмыс көлемі

Ғылыми-зерттеу жұмысы 12 бетке дейін (титулдық парапты есептемегендеге). Беттер нөмірленуі керек. Қолданбалар қосымша 10 беттен тұруы мүмкін. Қосымшалар нөмірленуі және аталуы керек. Мәтінде оларға сілтемелер болуы керек. Баспа түріндегі жұмыс папкаға алдын ала сараптамаға тапсырылады, параптар құжат тігілетін папкамен бекітіледі. Жұмыс мұқият жасалуы керек. Жазу кезінде шығармашылық көзқарас құпталады (иллюстрациялар, қосымшалар және т.б.).

Мазмұны (жұмыстың негізгі тақырыптары және тиісті бет нөмірлері).

Кіріспе (мәселені тұжырымдау, тақырыптың өзектілігін көрсету, мақсаттар мен міндеттерді анықтау, гипотеза ұсыну, мәселені шешу әдістерінің сипаттамасы, Пайдаланылған әдебиеттер мен дереккөздерге қысқаша шолу, осы мәселені зерттеу дәрежесі, жұмыс авторының таңдалған мәселені шешуге қосқан жеке үлесінің сипаттамасы).

Негізгі бөлім (тарауларға бөлінген ақпарат: қарастырылған фактілерді сипаттау, белгілі және жаңа ұсынылған шешім әдістерін салыстыру, таңдалған шешім нұсқасын негіздеу - тиімділік, дәлдік, қарапайымдылық, көрнекілік, практикалық маңыздылығы және т.б.).

Қорытынды (егер мүмкін болса, одан әрі зерттеулердің бағыттары мен зерттеу нәтижелерін іс жүзінде пайдалану жөніндегі ұсыныстарды көрсете отырып, автор алған тұжырымдар мен нәтижелер).

Пайдаланылған әдебиеттер мен дереккөздердің тізімі (автор пайдаланған, алфавиттік тәртіппен орналастырылған және нөмірленген басылымдар мен дереккөздер).

4. «Қазақстандық патриотизм мен азаматтықты тәрбиелеу, құқықтық тәрбие». Орындау нысаны: мектептегі тәрбие үрдісі туралы педагогикалық мақалалар, жұмыс тәжірибесімен бөлісу.

ФПК қатысушылары: директордың тәрбие ісі жөніндегі орынбасарлары ұзартылған күн тобының тәрбиешілері, сынып жетекшілері, мұғалімдер, ұйымдастырушы-педагогтар, аға тәлімгерлер.

Ғылыми жұмыстар келесі критерийлер бойынша бағаланады (әрбір критерий үшін 0-5 балл):

Критерий	Сипаттамасы
Іріктеу кезеңі-мазмұны бойынша ғылыми мақала жазу критерийлері	
Сенімділік	Дәйексөздердің дұрыстығы, қорытындылардың дәлелділігі, статистикалық нәтижелердің болуы және оларды түсіндірудің қисындылығы.
Әдістемелілік	Инновацияның құрылымын, оны жүзеге асырудың реттілігі мен шарттарын онтайландырумен байланыс
Практикалық тиімділік, іскерлік	Басқа кәсіпқойлардың практикалық қызметіне ауысымен байланыс
Өзектілігі	Оның нәтижелерінің айтарлықтай маңызды ғылыми-практикалық міндеттерді шешу үшін қолданылуы
Жаңашылдық және түпнұсқалық	Жаңа идея, технология, әдіс, әдіс немесе кеңейтудің түпнұсқа нұсқасы, апробация, біреудің авторлық идеясының, әдісінің, технологиясының тиімділігін дәлелдеу
Жұмысты рәсімдеу	Жұмыстың жоғарыда көрсетілген ресімдеу талаптарына сәйкестігі
Қорытынды кезең (қорғау) - баяндау нысаны бойынша ғылыми мақала жазу критерийлері	
Қисындылық	Себеп-салдарлық байланыстардың анықтығы, өтулердің қисындылығы, бөліктердің өзара байланыстылығы
Айқындық	Пайдаланылған терминдердің түсініктілігі және көрнекі мысалдардың болуы
Ерекшелігі	Жақсы ұқсастықтардың, цитаталардың, афоризмдердің, суреттер және т. б. болуы
Толықтық	Негізгі құрылымдық бөліктердің болуы, мәтіннің минималды мазмұны мен толықтығы.
Шешендік өнер	Дәлелдеу, Материалды дұрыс ұсыну

Жұмысты рәсімдеу

Материалдардың мәтіндері баспа және электронды түрде A4 форматындағы ақ қағаздың стандартты беттерінде ұсынылады (бағдар – кітап).

Times New Roman қарпі, өлшемі 14 pt,

Жоларалық интервал 1.

Туралау «ені бойынша» орындалады (әдеттегі стиль).

Барлық абзацтарда бірінші жолдың шегінің болуы керек.

Беттердің жиектері: жоғарғы жағы – 20 мм, он жағы – 15 мм, сол жағы – 30 мм, төменгі жағы – 20 мм.

Жұмыс көлемі

Ғылыми мақала 3-тен 5 бетке дейін.

Беттер нөмірленуі керек.

Мәтінді парапка орналастыру

1 жол - жұмыстың атауы (бас әріптер, қалың қаріп, ортасы бойынша туралау).

2 жол - бос.

3 жол - автордың(лардың) Т.А.Ә. (Қалың қаріп, ортасы бойынша туралау).

4 жол - мекеме, қала (қала мекеменің атауына кірсе, көрсетілмейді). (Қалың қаріп, ортасы бойынша туралау).

Бұдан әрі бір интервалдан кейін мақала мәтіні беріледі (ені бойынша туралау).

Мақалада андатпа (10-15 жол) және түйінді сөздер болуы керек.

Андатпа - бұл ғылыми жұмыс мазмұнының қысқаша мазмұны, оның тақырыбы мен құрылымы туралы жалпылама түсінік береді.

Түйінді сөздер мақала мазмұнының толық ашылуын қамтамасыз етуі тиіс. Әрбір нақты материал үшін 5-15 түйінді сөзді олардың маңыздылығына қарай орнатыңыз, яғни мақаланың ең маңызды түйінді сөзі тізімде бірінші болуы керек. Енгізілген қысқартуларды шешу қажет.

Құрылымдалған негізгі мәтін (кіріспе; зерттеу материалдары мен әдістері; зерттеу нәтижелері; қорытынды; алғыстар) – түйінді сөздерден кейін бір жолдан кейін (курсивті қаріппен бөлім атауын ортаға туралау, одан әрі жана жолдан бөлім мәтіні әдеттегі қаріппен және ені бойынша туралау).

Кестелерде, иллюстрацияларда таңбаларды, белгілерді белгілеуде әртүрлі оқулар болмауы тиіс. Суреттер анық, таза болуы керек. Барлық суреттер мен кестелердің атауы болуы керек (Шрифт 12 pt, ортасында туралау).

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі міндетті түрде болуы қажет (5-тен 10-ға дейін).

Кітаптар үшін: авторлардың аты-жөні. Атауы. - Басылымның қайталануы туралы ақпарат. - Шығарылған орны: баспа, шыққан жылы. - Беттер саны.

Журналдардағы мақалалар үшін: Авторлардың тегі мен аты-жөні. Мақала атауы//басылымның атауы. (Серия). - Шыққан жылы. - Том. - Нөмірі. - Беттер.

Конференция материалдары, Еңбек жинақтары және т.б. үшін: авторлардың аты-жөні. Мақала атауы//басылымның атауы: басылымның түрі. - Шығарылған жылы, орны. - Том. - Нөмірі. - Беттер.

МАҚАЛА УЛГІСІ

ЖАС ҮРПАҚТЫ ТӘРБИЕЛЕУДЕГІ ПАТРИОТТЫҚ ӘНДЕРДІҢ РӨЛІ

И.К. Бондарева

Қарағанды облысы білім басқармасының Теміртау қаласы білім бөлімінің «Бауыржан Момышұлы атындағы мектеп-лицейі» КММ

Аннотация. ++++++ ++++++ ++++++ ++++++ ++++++ ++++++ ++++++

Түйінді сөздер: ++++++ ++++++ ++++++ ++++++ ++++++ ++++++

Kipicne

Мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін

Материалдар мен зерттеу әдістері

Мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін

Зерттеу нәтижелері

Мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін

1-кесте – атауы

1-сурет-атауы

Корытынды

Мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін

Алғыс

Мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін, мәтін

ӘДЕБИЕТ