

Бекітемін: 
Комиссия шешімі: Хаттама

№ 6 Шұбаркұдық негізгі мектебінің

директоры: Г.А. Адаев

«31» 08 2023 ж

Аудандық эксперттік
комиссия шешімі: Хаттама № 1

«31» 08 2023ж

№ 6 Шұбаркұдық негізгі орта мектебі

«Ағаш ою өнері»

Үйірмесі бойынша 2023-2024 оқу жылына арналған

күнтізбелік жоспары

5-9 сыныптар

Үйірме жетекшісі: Сағындықов Б.С.

2023-2024 оқу жылы.

Түсінік хат

«Ағаш ою» үйірмесінің бағдарламасы жалпы білім беретін мектептің 5-6 сыныптары оқушыларына арналған. Үйірме оқу жылына 34 сағат, аптасына 1 сағат.

Ұсынылып отырған үйірме жоспары сәндік-қолданбалы өнері, қазақ халықының қол өнері, мектептегі технология т.б. кітап журналдардан құрастырылып алынды. Жоспарды құрастырғанда оқушылардың жас ерекшеліктеріне байланысты жоспар құрылды.

«Ағаш ою» өнері бағдарламасының ерекшелігі оқушыларға ағашты көркемдеп ою кезінде, ағаш бетіне кескіш құралдардың көмегімен өрнек, сурет түріндегі бейнелер ойылады.

Көркем ою арқылы ағаштан жасалған бұйымдар безендіріледі. Оқушыларға ағаш түрлерімен таныстырып тұрмыста қолданылатын көркем бұйымдарды өз қолдарымен жасауға машықтанады, еңбек құралдарын пайдалану арқылы олардың шеберліктерін шыңдайды. Олардың ой өрісін кеңейтеді, шығармашылық қабілеттерін дамытады.

Осы арқылы оқушылардың өзіне тән икемділігі анықталады.

Тұлға ретінде көркем-эстетикалық біліктілігі, талғамы, қабілеттері қалыптасады.

«Ағаш ою» өнері үйірмесінде оқушылар сандық, табақ, ожау, бесік, қасық т.б. бұйымдардың жасалу жолдарын үйренеді және құрал-саймандарды пайдаланып еңбек етуге машықтанады, технология пәніне қосымша мәліметтер алады.

Қолданбалы өнер саласындағы халықтың ұлттық дәстүрін зерделеуге және оқушының өзіне тән бағдарын таңдауға мүмкіндік береді.

Оқушылардың жеке және тұлғалық ерекшеліктерін қалыптастырып мінез құлықтың дамуын қамтамасыз етеді, икемділігін анықтап өнерге қызығушылығын арттырып кәсіптік бағдарын таңдауға жағдай туғызады.

«Ағаш ою» өнерін үйреткеде белгілі шеберлердің туындыларын талдау жасап мүмкіндігі болса еңбектерін көрсетіп шәкірттердің қызығушылығын оятып ой-өрісін дамыту қажет.

№ 6 Шұбарқұдық негізгі орта мектебінің технология

Пәнінің мұғалімі Сатындықов Болаттың «Ағаш ою өнерін»

Үйірмесі бойынша 5,6 сыныптарға арнап дайындаған

Күнтізбелік жоспарына жазылған

П і к і р

Ұсынылып отырған «Ағаш ою өнері» үйірмесінің бағдарламасының ерекшелігі оқушыларды сәндік-қолданбалы өнер түрлерімен, ағаш өңдеу, ағаштан түрлі бұйымдар жасау, ағаш бетіне ою өрнектер бедерлеу, ою әдістерін меңгертіп шығармашылық қабілеттерін қалыптастырып танымдық қызығушылықтарын дамытады. Олардың ой өрісін кеңейтіп, өз ойынан қорытынды тұжырымдай білетін жеке тұлға қалыптастыру қазіргі заман талабы. Аталған бағдарлама 5,6 сыныптарға арнайы үйірмесіне арнап құрылған.

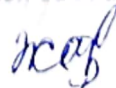
Үйірме жұмыстарында оқушылар ағашты өңдеу әдістерін меңгеріп, ағаштан тұрмысқа қажетті бұйымдар жасап үйренеді, құрал-саймандарды пайдаланып еңбек етуге машықтанады, технология пәніне қосымша мәліметтер алады.

Қолданбалы өнер саласындағы халықтың ұлттық дәстүрін зерделеуге және оқушының өзіне тән кәсіптік бағдарын таңдауға жағдай туғызады.

Қазіргі таңдағы актуалдылығы мектеп оқушыларының қазақтың ұсталық, ағаш шебері өнерін үйрету арқылы оларды халқымыздың тарихын білуге, патриоттық тәрбиеге баулуға үйретеді.

№1 Шұбарқұдық мектеп-гимназиясының жоғары

санатты мұғалімі :



Жақыбаев Н.С.

7-9 сынып І- жарты жылдық

№	Тақырыбы	Сағат саны	Айы, күні	Әдіст. Матер.
1	Шеберханада жұмыс істеу ережелері.Қажеттілік материал әзірлеу.	1	05.IX.	
2.	Қолөнер өнерінің даму тарихы.	1	12.IX.	
3.	Ағаш материалдарын дайындау(Өлшеу,кесу,сүргілеу т.б.)	1	19.IX.	
4.	Ағаш бөлшектерін бұйым жасауға әзірлеу	1	26.IX.	
5-6.	Ою элементтері бар қобдишаны дайындау.	2	03-10.X.	
7-8.	Ағаш бөлшектерін біріктіру арқылы кішкене отырғыш жасау.	2	17-24.X.	
9-10.	Ас үй аспаптарын жасау.(Оқтау,тақтай) ою- өрнекпен безендіру	2	07-14.XI.	
11-12.	Ас қасығын жасау,ішкі ойықтар ою әдістері.	2	21-28.XI.	
13-14.	Ағаш бөлшектерін құрастырып киім ілгіш жасау.	2	05-12..XII	
15-16.	Ағаш бетіне ою-өрнек ою.Геометриялық оюлар.	2	19-26.XII.	

7-9 сынып II- жарты жылдық

№	Тақырыбы	Сағат саны	Айы, күні	Әдіст. материал
1-2.	Ағаш бетіне геометриялық оюлар ою. (күрделі оюлар).	2	09-16.01.	
3-4.	Ағаштан жиналмалы жер стол жасау, ою өрнекпен безендіру.	2	23-30.01.	
5-6.	Ағаштан астау жасау, ішкі қуыс ою.	2	06-13.02.	
7-8-9.	Ағаш астау бетіне ою-өрнекпен әшекейлеп ою.	2	20-27-05 .03.	
10.	Ұшқаттан кішкене бесік жасау, қыл арамен жұмыс.	1	12.03.	
11-12-13	Ағашташ калқан жасау, ою өрнекпен безендіру.	3	26-02-09. 04.	
14-15.	Ұшқаттан құстарға арналған ұялар жасау.	2	16-23.04.	
16-17.	Ағаштан мүсін жасау, (құстар).	2	30-14. 05.	
18.	Қорытындылау. Көрме ұйымдастыру.	1	21. 05.	

5-6 сынып II – жарты жылдық

№	Тақырыбы	Сағат саны	Айы, күні	Әдіс т. Мат ер
17,18,19.	Ағаштан сандық жасау, бөлшектерін дайындау. Сандық бетіне ою-өрнек ою.	3	09-16-23.І.	
20,21,22.	Әмбебап домбыра жасау, ою – өрнекпен әшекейлеу.	3	30-06-13.ІІ	
23,24,25.	Тал бесік жасау, материал дайындау, құрастыру	3	20-27-05.ІІІ	
26.	Бесікті ою-өрнекпен безендіру.	1	12.ІІІ.	
27.	Қорытындылау, көрме ұйымдастыру.	1	19.ІІІ.	
28,29,30.	Ағаштан кішкене балаларға арналған арба жасау.	3	02-09-16.ІҮ.	
31,32.	Ұшқаттан жиналмалы жер стол жасау.	2	23-30.ІҮ.	
33,34.	Мүйіз өңдеу әдісімен сырға, алқа жасау.	2	14-21.Ү.	

5-6 сынып I- жарты жылдық

№	Тақырыбы	Сағат саны	Айы, күні	Әдіст. Матер.
1.	Қажеттілік материал әзірлеу.Жұмыс орны ережелерімен таныстыру	1	05.IX.	
2.	Қолөнер өнерінің даму тарихы	1	12.IX.	
3.	Ағаш өңдеу әдістері (сүргілеу,тегістеу).	1	19.IX.	
4.	Сызу сауаты.Геометриялық өрнектер сызу.	1	26.IX.	
5.	Ағаш бетіне ою-өрнек сызбасын орындау.	1	03.X.	
6-7.	Ағаш бетіне геометриялық өрнек бедерін сызу,ою әдістері.	2	10-17.X.	
8.	Ағаштан бұйым жасау(Нобай орындау).	1	24.X.	
9.	Ағаштан бұйым жасау (ұршық).	1	07.XI.	
10-11.	Ағашты біріктіру арқылы отырғыш жасау.	2	14-21.XI.	
12-13.		2		
14-15.	Ағаштан бесік жасау әдісі (сызба ,бөлшектерін дайындау).	2	28-05.XII.	
16.	Бесікті құрастырып жасау,жинастыру,желімдеу,әрлеу.	2	12-19.XI	
	Қорытындылау.Көрме	1	26.XII.	

Бағдарламаның негізгі мақсаты:

- Оқушыларды ұлттық қолөнер мен салт – дәстүрге және жаңашылдыққа баулу.
- Халқымыздың мәдениетін қадірлеуге,қастерлеуге мән-мағынасын терең түсініп,дұрыс бағалай білуге үйрету.
- Оқушының қолөнер саласындағы шеберлігін шыңдау.
- Оқушының бойындағы талант пен дарынын зерттеу және дамыту.
- Бастаған жұмысын тыңғылықты,эстетикалық талғамға сай аяқтап шығуға дағдыландыру.
- Жаңа дизайн талаптарына сай әсемдей білуге үйрету.
- Оқушылардың әр түрлі бұйымдар жасау арқылы шығармашылық ойлау қабілеттерін дамытып,көркем эстетикалық біліктілігін қалыптастыру.

Міндеттері :

1. Жұмыс орнын ұйымдастырып ,тиімді пайдалану.
Керекті материалдарды ұқыпты ,ретімен пайдалана білуге ,еңбек мәдениеті мен техника қауіпсіздігінің бастапқы элементтерін меңгеруге бағыттау.
2. Оқушылардың еңбек ету іскерлігі мен дағдысын қалыптастыру.
3. Ағаштан бұйымдар жасау жолдарын меңгерту.
4. Оқушының еңбекке деген шығармашылық көзқарасын қалыптастыру.
5. Оқушының еңбегін ынталандыру және насихаттау.
6. Ағашты өңдеу,әр түрлі бұйымдар жасауға үйрету.
7. Оқушының еңбекке қызығушылығын ынтасын нығайту және ой-өрісін кеңейту.

«Зергерлік өнер» үйірмесін меңгергеннен кейін күтілетін нәтиже

Зергерлік өнер үйірме жұмыстарында оқушылар әртүрлі өнер түрлерімен мағлұмат алып және қолөнер бұйымдарын жасап машықтанады.

1.Қолданбалы өнер ,бойынша қазақ халқының қолөнерінің даму тарихынан мағлұматтар алады.Түрлі металдардан бұйымдар жасау технологиясымен танысады.

Бұйымдардың графикалық кескіндерін салып,сызбаларын орындап,нұсқау картасын құрастырып үйренеді.Зергерлік өнері бойынша табиғи материалдарды өңдеу жолдары арқылы бұйымдар жасауды меңгереді мыс,алюминий пластиналардан білезік ,алқа,сырға,сақина жасау әдістерін меңгереді.

Ою-өрнектердің түрлерімен танысып оларды ою әдістірін меңгереді.

Шекімелеу арқылы металл қаңылтыр бетіне шекімелеп сурет салу әдісін меңгереді.Шекімелеу өнерімен танысып ,шекімелеу жұмыстарын орындайды.

Шығармашылық жоба бойынша мұғалім көмегіне сүйене отырып жыл бойы алған білімдерін,біліктілігін өзіндік жұмыстарын істеп көрсетеді.

Пайдаланылған әдебиеттер:

Мұғалімдерге арналған әдебиеттер:

1. Д. Шоқпақұлы. Қазақтың қол өнері «Өнер» Алматы 2006ж.
2. С.Төленбаев, М. Өмірбекова
3. А.Х. Марғұлан. Қазақ халқының қолданбалы қолөнері. Алматы «Өнер» 1994ж.
4. А. Рогов. Кладовая радости. Москва просвещение 1982 г.
5. А. Аброимова, Н. Каплан, Т. Милятская. Бисер.
6. Тоққожа Қожағұл. Зергерлік өнер нақыштары. 2018ж, 209бет.

Оқушыларға арналған әдебиеттер:

1. Қазақтың ою-өрнектердің жасалу жолдары «Қазақстан Алматы 1993ж»
2. Мектептегі технология 2013ж №8
3. Қазақ халқының шекімелеу өнері.
4. Е. Әділов Шеберхана. Ақтөбе. 1996ж.
5. Художественная резьба по дереву, кости и рогу. Москва. Высшая школа 1984г.
6. Қазақтың зергерлік бұйымдары. Алма-ата 1984ж.

Үйірмеге қатысатын оқу

1. Әділбай Әли
2. Әділбай Нұрлан
3. Амангелді Ерқанат
4. Болатбай Ердәулет
5. Ермекбай Нұрәділ
6. Нұрташ Мұхаммеджан.
7. Сансызбаев Бекарыс
8. Жанат Аслан
9. Тыныштық Жанарыс
10. Шамилов Дәулет
11. Жанбуршин Мұхаммад
12. Қалмұхан Аслан
13. Тұрғанбай Әділет
14. Майлыбай Берікжан.
15. Орынбай Аслан.

Үйірме жұмысының
есеп журналы

Ақтөбе облысы

(облыс, республикалық маңызы бар қала және астана / область, город республиканского значения и столица)

Темір ауданы

(аудан, қала, ауыл / район, город, село)

№ 6 Шубарсұдық негізгі орта мектебі

(орта білім беру ұйымының атауы / наименование организации среднего образования)

5 - 9

СЫНЫП
КЛАСС

2021-22 / 2022-23 / 2023-24 оқу жылы
учебный год

р/с № п/п	Білім алушының тегі, аты Фамилия, имя обучающегося	Айы, күні Месяц, число	
		Айы, күні	Месяц, число
1.	Хасеурали Мұхаммед	Ақпан	10.02
2.	Баламұхан Асан	Ақпан	10.02
3.	Тұрғанбай Әділет	Ақпан	10.02
4.	Аманжол Бұржан	Ақпан	10.02

Айы, күні Месяц, число	Факультативтің сабақтары темалары	Ғажалары	Мүғалімнің бейнесі
5.09	Мейрамда жиналу		
5.09	Қолжетпейтін жиналу		
12.09	Қол етер турғы		
12.09	Қол етер турғы		
19.09	Ағашты көз, сұрылу		
19.09	Ағашты көз, сұрылу		
26.09	Ағаш Темістерін біріктіру		
26.09	Ағаш Темістерін біріктіру		
03.10	Сен әлеміңді көзден көрсет		
03.10	Сен әлеміңді көзден көрсет		
10.10	Көзден көрсеткен сен ер		
10.10	Көзден көрсеткен сен ер		
17.10	Ағаш Еңбекшісі		
17.10	Ағаш Еңбекшісі		
24.10	Кішкентай отырған жасау		
24.10	Кішкентай отырған жасау		
07.11	Ас үйі аспаптарын жасау		
07.11	Ас үйі аспаптарын жасау		
14.11	Ас үйі жабды. Сілемдік		
14.11	Ас үйі жабды. Сілемдік		
21.11	Ас қасығы жасау		
21.11	Ас қасығы жасау		
28.11	Ас қасығы ою әдісі		
28.11	Ас қасығы ою әдісі		
05.12	Ағаштан киім ілігі жасау		
05.12	Ағаштан киім ілігі жасау		

Факультативтік курстың аты
Наименование факультативного курса

Адам ою - өнері

р/с № п.п.	Білім алушының тегі, аты Фамилия, имя обучающегося	Айы, күні Месяц, число	
		Айы, күні Месяц, число	Айы, күні Месяц, число
1.	Жамбылдин Мухаммед	22.08.12	22.08.12
2.	Қалқуған Асия	23.08.12	23.08.12
3.	Турғанбай Әлім	24.08.12	24.08.12
4.	Майлыбай Берісхан	25.08.12	25.08.12

Мұғалімнің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)
Фамилия, имя, отчество (при его наличии) учителя

Сәткенов Б.О.

31

Айы, күні Месяц, число	Факультативтік сабақтың тақырыбы Тема факультативного занятия	Таныстырылған Базаны	Мұғалімнің бейнесі Изображение учителя
12.12	Адам өмірінің құпиясы		
12.12	Адам өмірінің құпиясы		
19.12	Адам өмірінің құпиясы		
19.12	Адам өмірінің құпиясы		
26.12	Тестілеу тақырыбы		
26.12	Тестілеу тақырыбы		
09.01	Адам өмірінің құпиясы		
09.01	Күрделі оқу ою		
16.01	Күрделі оқу ою		
16.01	Күрделі оқу ою		
23.01	Жиналған еңбек		
23.01	Жиналған еңбек		
30.01	Жер сілкі жасау		
30.01	Жер сілкі жасау		
06.02	Ағаштан аспау жасау		
06.02	Ағаштан аспау жасау		
13.02	Таңкі күбе ою әдісі		
13.02	Таңкі күбе ою әдісі		
20.02	Ағаш аспау жасау		
20.02	Ағаш аспау жасау		
27.02	Аспау ішін ою әдісі		
27.02	Аспау ішін ою әдісі		
05.03	Ою - өрнекпен безендіру		
05.03	Ою - өрнекпен безендіру		
12.03	Кішкене бесік жасау		
12.03	Үшбұрыш кішкене бесік		

Факультативтік курстың аты
Наименование факультативного курса

Ағаш ою - өнері

p/c № п/п	Білім алушының тегі, аты Фамилия, имя обучающегося	Айы, күні Месяц, число											
		сәуір	мамыр	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Жанбуршан Мухаммед												
2.	Қалимхан Асан												
3.	Турғайбай Әділ												
4.	Майлобай Берікжан												

Мұғалімнің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)
Фамилия, имя, отчество (при его наличии) учителя

Сағандықов Б.С. 32

Айы, күні Месяц, число	Факультативтік сабақтың тақырыбы Тема факультативного занятия	Тапсырмалар Задания	Мұғалімнің белгілері Замечания учителя
26.08.	Ағаштан қалқан жасау		
26.03	Ағаштан қалқан жасау		
02.04	Ағаш бөліктерін дайындау		
02.04	Ағаш бөліктерін дайындау		
09.04	Ою - өрнекпен бекітілу		
09.04	Ою - өрнекпен бекітілу		
16.04	Күстір үздігі жасау		
16.04	Күстір үздігі жасау		
23.04	Үшкірттен үз жасау		
30.04	Ағаштан күстір мүсіні		
14.05	Ағаштан күстір мүсіні		
14.05	Ағаштан күстір мүсіні		
21.05	Борттаңдау		
21.05	Көрне өткізу		

р/с № п/п	Білім алушының тегі, аты Фамилия, имя отчество	Айы, күні Месяц, число																											
			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1.	Әлібай Әлі																												
2.	Әлібай Нұрлан																												
3.	Амангелді Ерқанай																												
4.	Балайғаң Ердаулет																												
5.	Ермекбай Мұрат																												
6.	Нұртай Мұхамеджан																												
7.	Жанай Асан																												
8.	Толқынбай Жаңарыс																												
9.	Орынбай Асан																												
10.	Шамалыс Әуелі																												
11.	Самсызбаев Бекарыс																												

Айы, күні Месяц, число	Факультативтік сабақтың тақырыбы Тема факультативного занятия	Тәпсірмелер Задания	Мұғалімнің белгілері Заметки учителя
05.09	Материал дайындау.		
05.09	Жүйелік суреттерін жасау.		
12.09	Қол өнер даму тарихы		
12.09	Қол өнер даму тарихы		
19.09	Ағаш өңдеу әдістері		
19.09	Ағаш өңдеу әдістері		
26.09	Сызу сабағы.		
26.09	Геометриялық оюлар		
03.10	Ою-өрнек сызбасы		
03.10	Ою-өрнек сызбасы		
10.10	Геометриялық орнаменттер		
10.10	Геометриялық орнаменттер		
17.10	Сызу, ою әдістері		
17.10	Сызу, ою әдістері		
24.10	Нәзік оюлар.		
24.10	Ағаш бұйымдар.		
07.11	Ағаштан бұйым жасау		
07.11	Ағаштан бұйым жасау		
14.11	Ағаштан біріктіру бұйым.		
14.11	Ағаштан біріктіру бұйым жас.		
21.11	Ағаштан бесік жасау		
21.11	Сызу әдістерін орнату		
28.11	Ағаштан бесік жасау.		
28.11	Болшектерін дайындау.		
05.12	Ағаш тесікті біріктіру.		
05.12	Ағаш бесік болшек дайындау.		

р/с № п.п.	Білім алушының тегі, аты Фамилия, имя обучающегося		Айы, күні Месяц, число	
1.	Әділбай Әли		Желтоқсан 1999 ж. 16.12.2010	
2.	Әділбай Нұрлан			
3.	Амангелді Ержанай			
4.	Болатбай Ербазулы			
5.	Ермекбай Нұрәділ			
6.	Нұртай Мұхамедов			
7.	Жанай Асқан			
8.	Тәңіршітқұлы Жанарас			
9.	Орынбай Асқан			
10.	Шамшиев Дәулет			
11.	Самсызбаев Бекарас			

Айы, күні Месяц, число	Факультативтік сабақтың тақырыбы Тема факультативного занятия	Тапсырмалар Задания	Мұғалімнің белгілері Заметки учителя
12.12	Бесікті құрасырып жасау		
12.12	Бесікті құрасырып жасау		
19.12	Бесікті орлеу, безендіру		
19.12	Бесікті орлеу, безендіру		
26.12	Кортиндылау		
26.12	Кортне өткізу		
09.01	Ағаштан сандық жасау		
09.01	Ағаштан сандық жасау		
16.01	Ағаш бөлшектерін дайындау		
16.01	Ағаш бөлшектерін дайындау		
23.01	Сандық бетіне ою-өрнек ою		
23.01	Сандық бетіне ою-өрнек ою		
30.01	Домбыра жасау әдістері		
06.02	Домбыра жасау әдістері		
06.02	Домбыра жасау тәсілдері		
13.02	Домбыраны ою-өрнектеу		
13.02	Домбыраны ою-өрнектеу		
20.02	Тал бесік жасау техн.		
20.02	Тал бесік жасау техн.		
27.02	Тал бесік бөлшектері		
27.02	Тал бесік бөлшектері		
05.03	Тал бесікті құрасырып		
05.03	Тал бесікті құрасырып		
12.03	Бесікті ою-өрнектеу		
12.03	Бесікті ою-өрнектеу		

р/с № п/п	Білім алушының тегі, аты Фамилия, имя обучающегося	Айы, күні Месяц, число												
		сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	
1.	Әділбай Әли	19.03												
2.	Әділбай Нұрлан													
3.	Аманжол Ердақал													
4.	Балабаев Ердоғулы													
5.	Ермекбаев Нұрғали													
6.	Нұртай Мұхаммед													
7.	Жаңа Әлі													
8.	Танаштық Жанарас													
9.	Орынбай Әлі													
10.	Шамшиев Дәулет													
11.	Сансызбаев Бектұр													

Айы, күні Месяц, число	Факультативтік сабақтың тақырыбы Тема факультативного занятия	Тапсырмалар Задания	Мұғалімнің белгілері Заметки учителя
19.03	Қорытындылау		
19.03	Қорытындылау		
02.04	Ағаштан күйкене жасау		
02.04	Ағаштан арба жасау		
09.04	Ағаш арба жасау		
09.04	Ағаш арба жасау		
16.04	Ағаш арба жасау		
16.04	Ағаш арба жасау		
23.04	Ұшқайтан жер сілкі жасау		
23.04	Ұшқайтан жер сілкі жасау		
30.04	Жынағыма жер сілкі		
30.04	Жынағыма жер сілкі		
14.05	Мүйіз, сүйек өңдеу		
14.05	Мүйіз, сүйек өңдеу		
21.05	Қорытындылау		
21.05	Қорытындылау		