

БЕКІТЕМІН:

ТУРКІСТАН ОЛЫСЫНЫҢ БЛМ
басқармасының «Жетісай ауданының
мамандандырылған «Дарын»
мектеп-интернаты» КММ-нің
директоры

К.Алиев

2024 жыл

КҮНТІЗБЕЛІК – ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАР

Вариативтік компонент

(жеке және топтық жұмыс, элективті курс)

ПӘН:

Робототехника

МҰГАЛІМ:

Әбілқасым Ақназар Зәкірұлы

СЫНЫП:

7-11 сыныптар

САФАТ САНЫ:

34 (аптасына 1 сағат)

МЕКТЕП:

«Жетісай ауданының мамандандырылған «Дарын»
мектеп-интернаты» КММ-сі

ОБЛЫС, ҚАЛА:

Түркістан облысы, Жетісай қаласы

Жетісай 2024 жыл

KIPIСПЕ

Роботтар — қарқынды дамып келе жатқан болашақтың жоғарғы технологияларының бірі. Қазіргі кезде роботтар өміріміздің көптеген саласына, атап айтқанда, гарышты игеру, деңсаулық сактау, өндіріс, қогамдық қауіпсіздікті қамтамасыз ету, қорғаныс ісі және басқа да салаларға еншіл үлгерді.

Қазақстан Республикасында онеркәсіптің жеделдетіле индустримальдырылуы, жаңа технологиялардың қарқынды дамуы өскелец ұрпақты жоғарғы білікті техникалық сала мамандары ретінде даярлауды талап етеді.

Оқушылар аталған курс аясында жаратылыстару-ғылыми бағыттагы математика, физика, информатика және т.б. пәндер бойынша алған білімі мен дагдыларын кіркіре отырып, робот техникасы, инженерлік дизайн және технология негіздерін зерттейді.

Практикалық жобаларды орындау принципіне негізделіп құрастырылған курста робот техникасы және инженерлік жүйелерді жобалау саласы бойынша білім негіздері мен дагдылары менгергіледі. Оқушылар курс барысында LEGO WEDO, LEGO Mindstorms EV3, ABILIX, ARDUINO жинағымен және LEGO Digital Designer бағдарламаласымен әртүрлі роботтардың үлгілерін әзірлейді, 3D моделдеу мен шығармашылық жоба және мобилді қосымша арқылы жобалар дайындауды. Оқушылар 2 немесе 3 адамнан тұратын топта жұмыс жасап, күрделі жобаларды дайындауды. Курс барысында жұмысы үздік жобалар анықталады.

Осы бағдарлама бойынша білім алған оқушылардың жаңа технологияларды жобалау ісіне қызығушылығы артып, жоғары оку орны деңгейіндегі іргелі ғылым және инженерия саласында білімін жетілдіруге дайын болады.

Бағдарлама оқушылардың өз бетінше білім алуына да мүмкіндік береді.

ОҚУ НӘТИЖЕЛЕРИ:

Оқушылар курс басында:

- робот техникасы дамуының тарихы және білім негіздері туралы;
- роботтардың қабылдау, жоспарлау, жауап берулеріне қатысты негізгі тәсілдерін *біледі*.

Оқушылар курс барысында:

- робот техникасы жүйелеріндегі датчиктер мен моторлармен танысу;
- карапайым роботтарды моделдеу;
- LEGO® Digital Designer бағдарламаларында жұмыс жасай алу;
- математика, физика және информатика пәндерінде алған теориялық білімдерін робот техникасы жүйелерінде қолдану;
- алған білімдерін топтық және жобалық тапсырмалар кезінде қолдану;
- бірнеше дереккөзден алынған ақпараттарды синтездеу т.б. жұмыстарды *жүзеге асыра алады*.

Оқушылар курс соцында:

- алгоритмдеу және бағдарламалау арқылы роботтар секілді күрделі жүйелерді модельдеуге болатынын;
- робот техникасы курсы бойынша алған білім ғылым, техника, медицина, білім беру және мәдениет салаларының дамуына ықпал ететінін;
- робот техникасы курсында алған есептеу және ойлау дагдыларын әртүрлі жағдайда туындаған күрделі жайттарға талдау жасау кезінде қолдануға болатынын;

- құрастыру, модельдеу және багдарламалау дагдыларын пайдалану адамның түрлі салалардагы кызметін жеңілдету және жақсарға кажетті құрал-жабдықтар жасауга және тың ойлардың пайда болуына ықпал ететінін *түсінеді*.

ПЕДАГОГИКАЛЫҚ КӨЗҚАРАСТАР

Педагогикалық көзқарастарға мыналар жатады:

- әрбір оқушының пікіріне құлак асу;
- әрі қарай даму мақсатында бастапқы білім мен түсінікті қолданудың маңыздылығын түсіну;
- ынталандыра және дамыта оқыту;
- оқытудың белсенді әдістерін қолдану;
- мәселеге багдарланған оқыту тәсілдерін пайдалану;
- оқушылар мен олардың қажеттіліктеріне сәйкес оқытудың түрлі стильдерін пайдалану;
- саралап оқыту тәсілдері;
- зерттеушілік белсенділікке қолдау көрсету;
- оқушылардың білім алтына көмектесу мақсатында олардың ақпаратты қалай сұрыптайтынын білу;
- мәселені тапқырлықпен шешу дагдыларын дамыту;
- оқушылардың гылыми логикасы мен гылыми базасын дамыту;
- оқушыларға ашық сұрақтар және тапсырмалар ұсыну;
- оқушылардың қате пікірлерін анықтап, оларға талқылау және өз ойларын басқа қырынан талқылауга мүмкіндік берे отырып, қайта білім алуға көмектесу;
- оқушылардың сыни ойлау дағдыларын дамыту;
- мұғалім-оқушы қарым-қатынасының мүмкіндіктерін арттыру;
- оқушылардың жаңа ақпаратты меңгеруі кезінде оны қарқынды бақылай алулары үшін қажетті жайлыштық деңгейлерін арттыру;
- оқушылардың танымдық қызыгушылығын, интеллектуалдық және шығармашылық қабілеттерін дамытуға кажетті жағдай жасау, өз бетінше бағдарлама компоненттерін қолдануга және оның мазмұны арқылы өз білімдерін жақсартуға бағытталған іс шараларды жүзеге асыру;
- жеке және топтық жұмыстарды, сондай-ақ сыныптық жұмыстарды ұйымдастыру;
- жобамен жұмыс істейтін оқушыларға, жеке немесе топтасып жобалауга, мақсаттар қоюға, болжам жасап, оны дәлелдеуге, қажетті ақпаратты іздеуге, тәжірибелер жасап, атқарылған жұмыс иәтижелерін ұсынуға, талдау жасауга және жасаған жұмысын бағалауга, сондай-ақ жобаны шығармашылықпен қорғауга мүмкіндік беру;
- оқушылардың бай академиялық тілін қалыптастыру мақсатында диалог құруда/жазуда қажетті сөздік қорды пайдалануы үшін жүйелі тілді қолдану;
- оку үдерісіне оқушылардың ата-аналары мен отбасы мүшелерінің қатысуына қолдау көрсету.

«РОБОТТЫ ТЕХНИКА НЕГІЗДЕРІ»

7-сынып

(Жалпы 34 сағат, аптасына 1 сағат)

№	Бөлім	Сабактың тақырыбы	Оқу мақсаттары	Сағ саны	Мерзімі			Ескерту
					7а	7б	7с	
1	Kириспе	Робот техникасының негіздері, пайдалану салалары, түрлері	Роботты техника негіздерін түсіндіру, «робот» үгымымен роботтардың түрлерін және пайдалану салаларымен таныстыру	1	02.03	01.03	06.03	
2		Робот техникасының тарихы және болашағы	Робот техникасының тарихы, техникалық жетістіктері және болашағымен таныстыру	1	08.03	09.03	12.03	
3	LEGO Mindstorms EV3 Education жинағы	LEGO Mindstorms EV3 Education жинағы	LEGO® жинағының кұрамымен танысу.	1	16.03	16.03	20.03	
4		LEGO Mindstorms EV3 Education жинағы	LEGO® жинағының кұрамымен танысу.	1	23.03	23.03	27.03	
5		LEGO Mindstorms EV3 Education жинағы	LEGO® жинағының кұрамымен танысу.	1	30.03	30.03	04.10	
6		LEGO Mindstorms EV3 бағдарламалық жасақтамасы	LEGO Mindstorms EV3 Бағдарламалық Жасақтамасымен таныстыру	1	07.10	07.10	11.10	
7		LEGO Mindstorms EV3 бағдарламалық жасақтамасы	LEGO Mindstorms EV3 Бағдарламалық Жасақтамасымен таныстыру	1	14.10	14.10	18.10	18.10 күнде 25.10 күнінде
8		LEGO Mindstorms EV3 бағдарламалық жасақтамасы	LEGO Mindstorms EV3 Бағдарламалық Жасақтамасымен таныстыру	1	21.10	21.10	25.10	
2 тоқсан 8 сағат								
9	Тәжірибелік жұмыстар	Козгалтқыштар	Козгалтқыштардың техникалық сипаттамалары мен бағдарламалаудагы алатын орындарымен таныстыру	1	04.11	04.11	08.11	
10		Козгалтқыштар	Козгалтқыштардың	1	11.11	11.11	15.11	

			тәхникалық сипаттамалары мен бағдарламалаудагы алатын орындарымен таныстыру					
11	Козгалтқыштар	Козгалтқыштардың техникалық сипаттамалары мен бағдарламалаудагы алатын орындарымен таныстыру	1	18.11	19.11	22.11		
12	Тетіктер және оның түрлері	Тетіктердің техникалық сипаттамалары мен бағдарламалаудагы алатын орындарымен таныстыру	1	25.11	26.11	29.11		
13	Құралдар	Бағдарламалаудагы құралдар тақтасымен оның алатын орындарымен таныстыру	1	02.12	02.12	06.12		
14	Құралдар	Бағдарламалаудагы құралдар тақтасымен оның алатын орындарымен таныстыру	1	09.12	09.12	13.12		
15	Әрекеттер блогы	Бағдарламалаудагы әрекеттер блогы тақтасымен оның алатын орындарымен таныстыру	1	16.12	16.12	20.12		
16	Әрекеттер блогы	Бағдарламалаудагы әрекеттер блогы тақтасымен оның алатын орындарымен таныстыру	1	23.12	23.12	27.12	16.12 Кірісті	
3 тоқсан 10 сағат								
17	Бағдарламалық	«Гиробой» роботын күрастыру және бағдарламалау	«Гиробой» роботын қозғалысқа келтіру	1	13.01	13.01	10.01	
18		«Гиробой» роботын күрастыру және бағдарламалау	«Гиробой» роботын қозғалысқа келтіру	1	20.01	20.01	17.01	
19		«Гиробой» роботын күрастыру және бағдарламалау	«Гиробой» роботын қозғалысқа келтіру	1	27.01	27.01	24.01	

20		«Танк» роботын құрастыру және бағдарламалау	«Танк» роботын қозғалысқа келтіру	1	03.02	03.02	31.01	
21		«Танк» роботын құрастыру және бағдарламалау	«Танк» роботын қозғалысқа келтіру	1	10.02	10.02	07.02	
22		«Танк» роботын құрастыру және бағдарламалау	«Танк» роботын қозғалысқа келтіру	1	12.02	12.02	14.02	
23		Тапсырмалар бойынша топтық жұмыс	Оқушыларга берілген топтық тапсырмалар бойынша, ой өрістерін дамыту	1	24.02	24.02	21.02	
24		Тапсырмалар бойынша топтық жұмыс	Оқушыларга берілген топтық тапсырмалар бойынша, ой өрістерін дамыту	1	03.03	03.03	28.02	
25		Abilix жинағы	Abilix жинағымен танысу	1	10.03	12.03	07.03	
26		Abilix жинағы	Abilix жинағымен танысу	1	17.03	17.03	14.03	10.03 күншеме
4 тоқсан 8 сағат								
27	Тәжірибелік жұмыстар	Abilix бағдарламалық жасақтамасы	Abilix бағдарламалық жасақтамасымен таныстыру	1	07.04	07.04	04.04	
28		Abilix бағдарламалық жасақтамасы	Abilix бағдарламалық жасақтамасымен таныстыру	1	14.04	14.04	11.04	
29		Козғалтқыштар мен тетіктер	Козғалтқыштар мен тетіктердің техникалық сипаттамалары мен бағдарламалаудагы алатын орындарымен таныстыру	1	21.04	23.04	18.04	
30		Козғалтқыштар мен тетіктер	Козғалтқыштар мен тетіктердің техникалық сипаттамалары мен бағдарламалаудагы алатын орындарымен таныстыру	1	22.04	28.04	25.04	
31		Abilix роботтарын құрастыру және бағдарламалау	«Abilix» роботын қозғалысқа келтіру	1	05.05	05.05	02.05	02.05 жағын 03.05 күншеме
32		Abilix роботтарын құрастыру және бағдарламалау	«Abilix» роботын қозғалысқа келтіру	1	12.05	12.05	09.05	

33		Тапсырмалар бойынша топтық жұмыс	Оқушыларға берілген топтық тапсырмалар бойынша, ой өрістерін дамыту	1	<u>1805</u>	<u>1305</u>	<u>1605</u>	
34		Тапсырмалар бойынша топтық жұмыс	Оқушыларға берілген топтық тапсырмалар бойынша, ой өрістерін дамыту	1	<u>1905</u>	<u>1905</u>	<u>2305</u>	

«РОБОТТЫ ТЕХНИКА НЕГІЗДЕРІ»

8-сынып

(Жалпы 34 сағат, алтасына 1 сағат)

№	Болім	Сабактың тақырыбы	Оқу мақсаттары	Сағат саны	Мерзі мі	Ескерту
1 тоқсан 8 сағат						
1	Kipicne	Роботты пайдалану салалары, түрлері. Қауіпсіздік ережелері	Роботты техника негіздерін түсіндіру, «робот» ұғымымен роботтардың түрлерін және пайдалану салаларымен таныстыру	1	03.09	
2	Arduino	Arduino жинағының негізгі бөлшектері	Arduino жинағының курамымен танысу.	1	10.09	
3		Микроконтроллер	Микроконтроллердің түрлері және құрылымы	1	17.09	
4		Breadboard – макет платасы	Breadboard – макет платасының қызметімен таныстыру.	1	24.09	
5		Breadboard – макет платасы	Breadboard – макет платасының қызметімен таныстыру.	1	01.10	
6		Arduino бағдарламасын жүктеу, орнату және оқып үйрену	Arduino бағдарламасымен жұмыс жасауды үрету.	1	08.10	
7	Тәжірибелік жұмыстар	Потенциометр	Потенциометр қызметімен таныстыру	1	15.10	
		Фоторезистор	Фоторезистор қызметімен таныстыру.	1	22.10	
2 тоқсан 8 сағат						
9	Тәжірибелік жұмыстар	Температура тетігі	Температура тетігі қызметімен таныстыру.	1	05.11	
10		Сервоқозгалтқыш	Сервоқозгалтқыш қызметімен таныстыру	1	12.11	
11		Батырмалар	Батырмалар қызметімен таныстыру.	1	19.11	
12		Үш түсті жарық диод	Үш түсті жарық диод қызметімен таныстыру	1	26.11	
13		Көп жарықты диод	Көп жарықты диод қызметімен таныстыру	1	03.12	
14		Пьезо элемент	Пьезо элемент қызметімен таныстыру.	1	10.12	
15		Сегментті индикатор	Сегментті индикатор қызметімен таныстыру	1	17.12	
16		Тапсырмалар бойынша топтық жұмыс	Окушыларға берілген топтық тапсырмалар бойынша, ой ерістерін	1	24.12	

			дамыту			
			3 тоқсан			
			10 сағат			
17	Көзгальтыштар, графикалық бағдарламамен жұмыс	Ығысу регистрі	Ығысу регистрі кызметімен таныстыру.	1	14.01	
18		Сүйік кристалды индикатор	Сүйік кристалды индикатор кызметімен таныстыру.	1	21.01	
19		Модельдеу және 3D модельдеу	Модельдеу және 3D модельдеу бойынша ақпарат беру.	1	22.01	
20		Blender бағдарламалық жасақтамасы	Blender бағдарламалық жасақтамасымен таныстыру	1	04.02	
21		Blender бағдарламалық жасақтамасы	Blender бағдарламалық жасақтамасымен таныстыру	1	11.02	
22		Blender бағдарламалық ортасын басқару	Blender бағдарламалық ортасын басқару бойынша ақпараттар беру	1	19.02	
23		Blender бағдарламалық ортасын басқару	Blender бағдарламалық ортасын басқару бойынша ақпараттар беру	1	25.02	
24		Бағдарламаның сыртқы түрі мінен бастапқы файлды тенеу	Бағдарламаның сыртқы түрі мен бастапқы файлды тенеу бойынша ақпарат беру	1	04.03	
25		Базалық трансформациялар	Базалық трансформациялар бойынша ақпарат беру	1	11.03	
26		Объект режимі және редакциялау режимі	Объект режимі және редакциялау режимі бойынша ақпарат беру	1	18.03	
		4 тоқсан				
		8 сағат				
27	Шыгармашылық жоба	Mesh-объектілер	Mesh-объектілер бойынша ақпарат беру	1	01.04	
28		Mesh-объектілер	Mesh-объектілер бойынша ақпарат беру	1	08.04	
29		Көзгальтыштар	Көзгальтыштармен танысу, жұмыс жасау	1	15.04	
30		Көзгальтыштар	Көзгальтыштармен танысу, жұмыс жасау	1	22.04	
31		Тапсырмалар бойынша топтық жұмыс	Оқушыларга берілген топтық тапсырмалар бойынша, ой өрістерін дамыту	1	29.04	

32		Тапсырмалар бойынша топтық жұмыс	Окүшыларға берілген топтық тапсырмалар бойынша, ой өрістерін дамыту	1	06.05	
33		Ауыл шаруашылығы техникасы	Шығармашылық жоба туралы ақпарат беру, таныстыру	1	13.05	
34		Ауыл шаруашылығы техникасы	Шығармашылық жоба туралы ақпарат беру, таныстыру	1	20.05	

«РОБОТТЫ ТЕХНИКА НЕГІЗДЕРІ»

9-сынып

(Жалпы 34 сагат, алтасына 1 сагат)

№	Болім	Сабактың тақырыбы	Оку мақсаттары	Сагат саны	Мерзімі		Ескерту
					9 а	9 б	
1 тоқсан 8 сагат							
1	Kиpicne	Роботты пайдалану салалары, түрлері. Қауіпсіздік ережелері	Роботты техника негіздерін түсіндіру, «робот» ұғымымен роботтардың түрлерін және пайдалану салаларымен таныстыру	1	03.09	04.09	
2	Бағдарламалық Тәжірибелік жұмыстар	Arduino жинағының негізгі бөлшектері	Arduino жинағының курамымен танысу.	1	10.09	11.09	
3		Микроконтроллер	Микроконтроллердің түрлері және құрылымы	1	12.09	13.09	
4		Breadboard – макет платасы	Breadboard – макет платасының қызметімен таныстыру.	1	24.09	25.09	
5		Arduino бағдарламасын жүктеу, орнату және оқып үйрену	Arduino бағдарламасымен жұмыс жасауды үйрету.	1	01.10	02.10	
6		Потенциометр	Потенциометр қызметімен таныстыру	1	08.10	09.10	
7		Фоторезистор	Фоторезистор қызметімен таныстыру.	1	15.10	16.10	
8		Температура тетігі	Температура тетігі қызметімен таныстыру.	1	22.10	23.10	
2 тоқсан 8 сагат							
9	Тәжірибелік жұмыстар	Сервоқозгалтқыш	Сервоқозгалтқыш қызметімен таныстыру.	1	05.11	06.11	
10		Сервоқозгалтқыш	Сервоқозгалтқыш қызметімен таныстыру	1	12.11	13.11	
11		Батырмалар	Батырмалар қызметімен таныстыру.	1	19.11	20.11	
12		Үш түсті жарық диод	Үш түсті жарық диод қызметімен таныстыру	1	26.11	27.11	
13		Көп жарықты диод	Көп жарықты диод қызметімен таныстыру	1	03.12	04.12	
14		Пьезо элемент	Пьезо элемент қызметімен таныстыру.	1	10.12	11.12	
15		Сегментті индикатор	Сегментті индикатор	1	17.12	18.12	

16		Ыңғысу регистрі	Кызметімен таныстыру Ыңғысу регистрі кызметімен таныстыру.	1	24.12	25.12	
3 тоқсан 10 сағат							
17	Тәжірибелік жұмыстар	Сұйық кристалды индикатор	Сұйық кристалды индикатор кызметі мен таныстыру.	1	14.01	15.01	
18		Смартфондарға арналған операциялық жүйелер	Смартфондарға арналған операциялық жүйелер туралы ақпарат беру.	1	21.01	22.01	
19	Мобильді қосымша	Смартфондарға арналған операциялық жүйелер	Смартфондарға арналған операциялық жүйелер туралы ақпарат беру.	1	28.01	29.01	
20		App Inventor-дағы блок түрлері	App Inventor-дағы блок түрлері бойынша ақпарат беру.	1	04.02	05.02	
		App Inventor-дағы блок түрлері	App Inventor-дағы блок түрлері бойынша ақпарат беру.	1	11.02	12.02	
22		Қосымшаны күрылғыға жүктеу және орнату	Қосымшаны күрылғыға жүктеу және орнату бойынша ақпарат беру.	1	18.02	19.02	
		Қосымшаны күрылғыға жүктеу және орнату	Қосымшаны күрылғыға жүктеу және орнату бойынша ақпарат беру.	1	25.02	26.02	
24		Бірінші мобильді қосымша	Бірінші мобильді қосымша туралы ақпарат беру	1	04.03	05.03	
25		Бірінші мобильді қосымша	Бірінші мобильді қосымша туралы ақпарат беру	1	11.03	12.03	
26		Мобильді қосымшаны әзірлеу кезеңдері	Мобильді қосымшаны әзірлеу кезеңдері туралы ақпарат беру	1	18.03	19.03	
4 тоқсан 8 сағат							
27	Мобильді қосымша	Жоба дайындау, корғау	Оқушыларға берілген тапсырмалар бойынша ой өрістерін дамыту	1	01.04	02.04	
28		Жоба дайындау, корғау	Оқушыларға берілген тапсырмалар бойынша	1	08.04	09.04	

29		ой өрістерін дамыту				
		Корытынды, жеңімпаз жобаларды анықтау	Оқушыларға берілген жобалар бойынша жеңімпаз оқушыларды анықтау	1	15.04	16.04
30		Корытынды, жеңімпаз жобаларды анықтау	Оқушыларға берілген жобалар бойынша жеңімпаз оқушыларды анықтау	1	22.04	23.04
31	Шыгармашылық жоба	Ауыл шаруашылығы техникасы	Шыгармашылық жоба туралы ақпарат беру, таныстыру.	1	23.04	30.04 30.04 күнде 07.05 күнде
32		Ауыл шаруашылығы техникасы	Шыгармашылық жоба туралы ақпарат беру, таныстыру.	1	06.05	07.05
33		Ауыл шаруашылығы техникасы	Шыгармашылық жоба туралы ақпарат беру, таныстыру.	1	13.05	14.05
34		Ауыл шаруашылығы техникасы	Шыгармашылық жоба туралы ақпарат беру, таныстыру.	1	20.05	21.05

«РОБОТТЫ ТЕХНИКА НЕІЗДЕРЬ»

10-сынып

(Жалпы 34 сағат, аптасына 1 сағат)

№	Бөлім	Сабактың тақырыбы	Оку мақсаттары	Сағат саны	Мерзімі	Ескертү
1 тоқсан 8 сағат						
1	Kіріспе	Роботты пайдалану салалары, түрлері. Қауіпсіздік ережелері	Роботты техника негіздерін түсіндіру, «робот» ұғымымен роботтардың түрлерін және пайдалану салаларымен таныстыру	1	04.09	
2	Бағдарламалық	Әскери роботтар	Әскери роботтар түрлерімен танысу	1	11.09	
3		3D принтер	3D принтер түрлері	1	12.09	
4		3D принтер	3D принтермен жұмыс.	1	15.09	
5		Arduino бағдарламасын жүктеу, орнату және оқып үйрену	Arduino бағдарламасымен жұмыс жасауды үрету.	1	02.10	
6		Потенциометр	Потенциометр қызметімен таныстыру	1	09.10	
7		Фоторезистор	Фоторезистор қызметімен таныстыру.	1	16.10	
8		Тәжірибелік жұмыстар	Температура тетігі қызметімен таныстыру.	1	23.10	
2 тоқсан 8 сағат						
9	Тәжірибелік жұмыстар	Сервоқозгалтқыш	Сервоқозгалтқыш қызметімен таныстыру.	1	06.11	
10		Сервоқозгалтқыш	Сервоқозгалтқыш қызметімен таныстыру.	1	13.11	
11		Батырмалар	Батырмалар қызметімен таныстыру.	1	20.11	
12		Үш түсті жарық диод	Үш түсті жарық диод қызметімен таныстыру	1	27.11	
13		Көп жарықты диод	Көп жарықты диод қызметімен таныстыру	1	04.12	
14		Пьезо элемент	Пьезо элемент қызметімен таныстыру.	1	11.12	
15		Сегментті индикатор	Сегментті индикатор қызметімен таныстыру	1	18.12	
16		Ұғысу регистрі	Ұғысу регистрі қызметімен таныстыру.	1	26.12	
3 тоқсан 10 сағат						
17	Тәжірибелік жұмыстар	Сұйық кристалды индикатор	Сұйық кристалды индикатор қызметі мен таныстыру.	1	15.01	
18		Смартфондарға арналған операциялық жүйелер	Смартфондарға арналған операциялық жүйелер туралы ақпарат беру.	1	22.01	

		Смартфондарга арналған операциялық жүйелер	Смартфондарга арналған операциялық жүйелер туралы ақпарат беру.	1	29.01	
20	Мобильді қосымша	App Inventor-дагы блок түрлері	App Inventor-дағы блок түрлері бойынша ақпарат беру.	1	05.02	
21		App Inventor-дагы блок түрлері	App Inventor-дағы блок түрлері бойынша ақпарат беру.	1	12.02	
22		Қосымшаны күрылғыға жүктеу және орнату	Қосымшаны күрылғыға жүктеу және орнату бойынша ақпарат беру.	1	19.02	
23		Қосымшаны күрылғыға жүктеу және орнату	Қосымшаны күрылғыға жүктеу және орнату бойынша ақпарат беру.	1	26.02	
24		Бірінші мобильді қосымша	Бірінші мобильді қосымша туралы ақпарат беру	1	05.03	
25		Бірінші мобильді қосымша	Бірінші мобильді қосымша туралы ақпарат беру	1	12.03	
26		Мобильді қосымшаны әзірлеу кезеңдері	Мобильді қосымшаны әзірлеу кезеңдері туралы ақпарат беру	1	19.03	
4 тоқсан 8 сағат						
27	Мобильді қосымша	Жоба дайындау, коргау	Оқушыларга берілген тапсырмалар бойынша ой өрістерін дамыту	1	02.04	
28		Жоба дайындау, коргау	Оқушыларга берілген тапсырмалар бойынша ой өрістерін дамыту	1	09.04	
29		Корытынды, женімпаз жобаларды анықтау	Оқушыларга берілген жобалар бойынша женімпаз оқушыларды анықтау	1	16.04	
30		Корытынды, женімпаз жобаларды анықтау	Оқушыларға берілген жобалар бойынша женімпаз оқушыларды анықтау	1	30.04	07.05 кірмес
31	Шыгармашылық жоба	Ауыл шаруашылығы техникасы	Шыгармашылық жоба туралы ақпарат беру, таныстыру.	1	09.05	
32		Ауыл шаруашылығы техникасы	Шыгармашылық жоба туралы ақпарат беру, таныстыру.	1	12.05	
33		Ауыл шаруашылығы техникасы	Шыгармашылық жоба туралы ақпарат беру, таныстыру.	2	14.05	
34					21.05	

«РОБОТЫ ТЕХНИКА НЕГІЗДЕРІ»

11-сынып

(Жалы 34 сагат, алтасына 1 сагат)

№	Болім	Сабактың тақырыбы	Оқу мақсаттары	Сағат саны	Мерзімі	Ескерту
			1 тоқсан 8 сағат			
1	Кіріспе 3D принтер. Kitkat Тәжірибелік жұмыстар	Робототехника негіздері. Қауіпсіздік ережелері	Роботты техника негіздерін түсіндіру, «робот» ұғымымен роботтардың түрлерін және пайдалану салаларымен таныстыру	1	05.09	
2		3D принтер.	Arduino жинағының курамымен танысу.	1	12.09	
3		3D принтер.	Микроконтроллердің түрлері және құрылымы	1	13.09	
4		Kitkat роботы	Breadboard – макет платасының қызметімен таныстыру.	1	26.09	
5		Kitkat роботын курастыру	Arduino багдарламасымен жұмыс жасауды үйрету.	1	03.10	
6		Датчиктер	Потенциометр қызметімен таныстыру.	1	10.10	
7		Роботтарды басқару алгоритмі	Фоторезистор қызметімен таныстыру.	1	17.10	
8		Алгоритмдер күру	Температуралық қызметімен таныстыру.	1	24.10	
			2 тоқсан 8 сағат			
9	Тәжірибелік жұмыстар	Әрекеттер блогы	Багдарламаудағы әрекеттер блогы тақтасымен, оның багдарламаудағы алатын орындарымен таныстыру	1	07.11	
10		Әрекеттер блогы	Багдарламаудағы әрекеттер блогы тақтасымен, оның багдарламаудағы алатын орындарымен таныстыру	1	14.11	
11		Батырмалар	Батырмалар қызметімен таныстыру.	1	21.11	
12		Үш түсті жарық диод	Үш түсті жарық диод қызметімен таныстыру	1	28.11	
13		Аз жарықты диод	Көп жарықты диод қызметімен таныстыру	1	05.12	
14		МобиЛЬДІ роботтар	Пьезо элемент қызметімен таныстыру.	1	12.12	
15		МобиЛЬДІ роботтармен жұмыс	Сегментті индикатор қызметімен таныстыру	1	19.12	
16		Автономды роботтар	Автономды роботтармен танысу.	1	26.12	

11 сагат

17	Тәжірибелік жұмыстар	Автономды роботтарды жобалау	Автономды роботтарды жобалауды үйрету	1	09.01	
18		Автономды роботтарды жобалау	Автономды роботтарды жобалауды үйрету	1	16.01	
19		Өнеркәсіптік роботтар	Өнеркәсіптік роботтармен жұмыс	1	23.01	
20		Модельдеу және 3D модельдеу	Модельдеу және 3D модельдеу туралы ақпарат беру, бағдарламалау түрлерімен таныстыру.	1	30.01	
21	Козгалтқыштар Графикалық бағдарламамен жұмыс	Blender бағдарламалық жасақтамасы	Blender бағдарламалық жасақтамасы мен таныстыру.	1	06.02	
22		Blender бағдарламалық жасақтамасы	Blender бағдарламалық жасақтамасы мен таныстыру.	1	13.02	
23		Бағдарламаның сыртқы түрі мен бастапқы файлды тенеу	Бағдарламаның сыртқы түрі мен бойынша бастапқы файлды тенеу ақпараттар беру.	1	20.02	
24		Blender бағдарламалық ортасын басқару	Blender бағдарламалық ортасын басқару бойынша ақпараттар беру.	1	27.02	
25		Базалық трансформациялар	Базалық трансформациялар бойынша ақпараттар беру.	1	06.03	
26		Объект режимі және редакциялау режимі	Объект режимі және редакциялау режимі бойынша ақпараттар беру.	1	13.03	
27		Объект режимі және редакциялау режимі	Объект режимі және редакциялау режимі бойынша ақпараттар беру.	1	20.03	
			4 тоқсан 8 сагат			
28	Козгалтқыштар Графикалық бағдарламамен жұмыс	Mesh-объектілер	Mesh-объектілер бойынша ақпараттар беру.	1	03.04	
29		Mesh-объектілер	Mesh-объектілер бойынша ақпараттар беру.	1	10.04	
30		Тапсырмалар бойынша топтық жұмыс	Окушыларға берілген топтық тапсырмалар бойынша ой орістерін дамыту.	1	17.04	
31		Тапсырмалар бойынша топтық жұмыс	Окушыларға берілген топтық тапсырмалар бойынша ой орістерін дамыту.	1	24.04	
32		Козгалтқыштар	Козгалтқыштармен танысу жұмыс жасау	1	08.05	

33		Козгалтқыштар	Козгалтқыштармен тәнису, жұмыс жасау	1	<i>15.05</i>	
34	Шыгармашылық жоба	Ауыл шаруашылығы техникасы	Шыгармашылық жоба туралы ақпарат беру, тәнистыру.	1	<i>22.05</i>	

Пән бірлестік отырысында қаралды
№1 хаттама

Пән бірлестік жетекшісі: *K.F.* Қарсыбаева F.
«_____» «_____» 2024 ж.

Келісемін

Директордың бейін бойынша оқыту жөніндегі орынбасары: *M.Sултанова* Сұлтанова М.
«_____» «_____» 2024 ж.

Келісемін

Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары: *J.Tолеков* Толеков Ж.
«_____» «_____» 2024 ж.

«БЕКІТЕМІН»

Мектеп-интернат директоры:

К. Алиев

2024



«Жетісай ауданының мамандандырылған «Дарын»
мектеп-интернаты» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің
информатика пәнінің мұғалімі Әбілқасым Ақназардың
2024-2025 оку жылына арналған
КҮНТІЗБЕЛК-ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАРЫ

2024-2025 оку жылы

«Информатика» пәні бойынша күнтізбелік тақырыптық жоспар
7-сынып

Барлығы 34 сағат, аптасына 1 сағат

No	Ұзақ мерзімді жоспардың бөлімдері	Тақырыптар, мазмұны	Оқыту мақсаттары	Сағат саны	Мерзімі	Ескерту
1-тоқсан. 8 сағат						
1	Компьютерлік жады және ақпараттық олшембірлік	Ақпараттың өлшем бірліктері	7.2.1.1 ақпаратты өлшеу бірліктері, ақпаратты бір өлшем бірлігінен басқаға аударуды жүзеге асыру	1	03.09	
2		Ақпараттың өлшем бірліктері	7.2.1.1 ақпаратты өлшеу бірліктері, ақпаратты бір өлшем бірлігінен басқаға аударуды жүзеге асыру	1	10.09	
3		Компьютер жады	7.1.1.1 компьютердің жад түрлерінің мақсаттарын сипаттау (жедел есте сақтау құрылғысы, тұрақты есте сақтау құрылғысы, сыртқы жады, кеш-жады)	1	17.09	
4		Файлдар мөлшері	7.1.2.1 бірдей ақпаратты сақтайтын түрлі форматтагы файлдардың өлшемдерін салыстыру;	1	24.09	
5		Файлдар мөлшері.	7.1.2.2 түрлі форматтагы мұрагаттарды жасау және ашу	1	01.10	
6	Желі және қауіпсіздік	Компьютерлік желілер және олардың жіктелуі	7.1.3.1 компьютерлік желілерді жіктеу	1	08.10	
7		Антивирустық қауіпсіздік. БЖБ	7.4.2.1 компьютерді зиянды бағдарламалардан қорғау	1	15.10	
8		Пайдалануышы интерфейсі.	7.4.1.1 пайдалануышы интерфейстердің эргономикалығын бағалау	1	22.10	
	2-тоқсан. 8 сағат					
9	Электрондық кесте арқылы есеп шығару	Мәтіндік процессордагы кесте	7.2.2.1 мәтіндік процессордагы кестелерді пішімдеу;	1	05.11	
10		Электрондық кестелер элементтерін пішімдеу	7.2.2.2 электрондық кестенің элементтерін пішімдеу;	1	12.11	

23		Күрделі шарттарды программалау	7.3.3.3 Python (пайтон) программалау тіліндегі күрделі шарттарды колдану;	1	25.02	
24		Күрделі шарттарды программалау	7.3.3.3 Python (пайтон) программалау тіліндегі күрделі шарттарды колдану;	1	04.03	
25		Тандауды ұйымдастыру. БЖБ	7.3.2.1 Python (пайтон) программалау тілінде тармақталған алгоритмдерді жазу;	1	11.03	
26		Тандауды ұйымдастыру	7.3.2.1 Python (пайтон) программалау тілінде тармақталған алгоритмдерді жазу;	1	18.03	
4-тоқсан. 8 сағат						
27		Практикалық программалау	Мәселені қалыптастыру	7.3.2.1 Python (пайтон) программалау тілінде тармақталған алгоритмдерді жазу;	1	01.04
28			Мәселені қалыптастыру	7.3.2.1 Python (пайтон) программалау тілінде тармақталған алгоритмдерді жазу;	1	08.04
29			Алгоритмді әзірлеу	7.3.2.1 Python (пайтон) программалау тілінде тармақталған алгоритмдерді жазу;	1	15.04
30			Алгоритмді әзірлеу	7.3.2.1 Python (пайтон) программалау тілінде тармақталған алгоритмдерді жазу;	1	22.04
31			Алгоритмді программалау	7.3.2.1 Python (пайтон) программалау тілінде тармақталған алгоритмдерді жазу;	1	29.04
32			Алгоритмді программалау	7.3.2.1 Python (пайтон) программалау тілінде тармақталған алгоритмдерді жазу;	1	06.05
33			Программаны тестілеу. БЖБ	7.3.2.1 Python (пайтон) программалау тілінде тармақталған алгоритмдерді жазу;	1	13.05
34			Программаны тестілеу	7.3.2.1 Python (пайтон) программалау тілінде тармақталған алгоритмдерді жазу;	1	20.05

**«Информатика» пәні бойынша күнтізбелік тақырыптық жоспар
8-сынып**

Барлығы 34 сағат, аптасына 1 сағат

№	Ұзақ мерзімді жоспардың болімдері	Тақырыптар, мазмұны	Оқыту мақсаттары	Сағат саны	Мерзімі	Ескерту
1-тоқсан (8 сағат)						
1	Компьютер мен желінің техникалық сипаттамалары	Ақпараттарды өлшеу	8.2.1.1 ақпараттың көлемін анықтағанда алфавиттік тәсіл қолдану	1	06.09	
2		Ақпараттарды өлшеу	8.2.1.1 ақпараттың көлемін анықтағанда алфавиттік тәсіл қолдану	1	13.09	
3		Процессор және оның сипаттамасы	8.1.1.1 процессордың функцияларын және оның негізгі сипаттамаларын қарапайым деңгейде түсіндіру	1	20.09	
4		Компьютерлік желілер	8.1.3.1 желінің өткізу қабілетін анықтау	1	27.09	
5		Компьютерлік желілер.	8.1.3.1 желінің өткізу қабілетін анықтау	1	04.10	
6	Денсаулық және қауіпсіздік	Компьютерді пайдаланудың теріс аспектілері	8.4.1.1 әртүрлі электрондық құрылғылардың адам ағзасына әсері туралы мысалдар келтіріп, коргау әдістерін тиімді пайдалану	1	11.10	
7		Желідегі қауіпсіздік.	8.4.2.1 желідегі пайдаланушының қауіпсіздігін қамтамасыз ету ережелерін сактау (интернетте алаяқтық пен агрессия)	1	18.10	Кірісті 25.10
8		Желідегі қауіпсіздік.БЖБ	8.4.2.1 желідегі пайдаланушының қауіпсіздігін қамтамасыз ету ережелерін сактау (интернетте алаяқтық пен агрессия)	1	25.10	
2-тоқсан (8 сағат)						
9	Электрондық кестелердегі ақпаратты оңдеу	Статистикалық мәліметтер	8.2.2.2 абсолютті және салыстырмалы сілтемелерді пайдалану;	1	08.11	
10			8.2.2.1 электрондық кестелер мәселелерді шешу үшін түрлі деректер пішімдерін пайдалану;	1	15.11	
11		Кірістірілген функция	8.2.2.3 электрондық кестелерді қолдану арқылы есептерді шешу үшін кірістірілген функцияларды	1	22.11	

12	Қолда бар ақпаратқа негізделген деректерді талдау	8.2.2.3 электрондық кестелерді қолдану арқылы есептерді шешу үшін кірістірілген функцияларды пайдалану;	1	23.11	
13	Қолданбалы міндеттерін шешу	8.2.2.3 электрондық кестелерді қолдану арқылы есептерді шешу үшін кірістірілген функцияларды пайдалану;	1	06.12	
14		8.2.2.1 электрондық кестелер мәселелерді шешу үшін түрлі деректер пішімдерін пайдалану;	1	13.12	
15	Қолданбалы міндеттерін шешу. БЖБ	8.2.2.4 кестеде көрсетілген функциялардың графиктерін құрастыру	1	20.12	
16	Қолданбалы міндеттерін шешу	8.2.2.4 кестеде көрсетілген функциялардың графиктерін құрастыру	1	27.12	

3-тоқсан (10 сағат)

17	Python (пайтон) тілінде алгоритмдерді программалау	While (уайл) циклі	8.3.3.1 While (уайл) цикл операторын пайдалану;	1	10.01	
18		While (уайл) циклі	8.3.3.1 While (уайл) цикл операторын пайдалану;	1	11.01	
19		For (фор) циклі	8.3.3.2 For (фор) цикл операторын пайдалану	1	24.01	
20		For (фор) циклі	8.3.3.2 For (фор) цикл операторын пайдалану	1	31.01	
21		Continue (континю) циклін басқару	8.3.3.3 цикл басқару нұсқаулығын қолдану (continue (континю), break (брик), else (элс))	1	07.02	
22		Break (брик) циклін басқару	8.3.3.3 цикл басқару нұсқаулығын қолдану (continue (континю), break (брік), else (элс))	1	14.02	
23		Else (элс) циклін басқару	8.3.3.3 цикл басқару нұсқаулығын қолдану (continue (континю), break (брік), else (элс))	1	21.02	
24		Else (элс) циклін басқару	8.3.3.3 цикл басқару нұсқаулығын қолдану (continue (континю), break (брік), else (элс))	1	28.02	
25		Алгоритмнің трассировкасы. БЖБ	8.3.2.1 алгоритмнің трассировкасын жүзеге асыру	1	02.03	
26		Алгоритмнің трассировкасы	8.3.2.1 алгоритмнің трассировкасын жүзеге асыру	1	14.03	

4-тоқсан (8 сағат)

27	Практикалық программалау	Мәселені қалыптастыру	8.3.1.1 Python (пайтон) программалау тілінде тапсырма модельдерін жасау	1	<i>04.04</i>	
28		Алгоритмді әзірлеу	8.3.1.1 Python (пайтон) программалау тілінде тапсырма модельдерін жасау	1	<i>11.04</i>	
29			8.3.2.1 алгоритмнің трассировкасын жүзеге асыру	1	<i>18.04</i>	
30		Алгоритмді программалау	8.3.1.1 Python (пайтон) программалау тілінде тапсырма модельдерін жасау	1	<i>25.04</i>	
31			8.3.2.1 алгоритмнің трассировкасын жүзеге асыру	1	<i>02.05</i>	<i>09.05</i> <i>кірікшілік</i>
32		Программаны тестілеу	8.3.1.1 Python (пайтон) программалау тілінде тапсырма модельдерін жасау	1	<i>09.05</i>	
33		Программаны тестілеу. БЖБ	8.3.2.1 алгоритмнің трассировкасын жүзеге асыру	1	<i>16.05</i>	
34		Программаны тестілеу	8.3.2.1 алгоритмнің трассировкасын жүзеге асыру	1	<i>23.05</i>	

Пән бірлестік отырысында каралды

№1 хаттама

Пән бірлестік жетекшісі: Карсыбаева Ф.

« _____ » « _____ » 2024 ж.

Келісемін

Директордың бейін бойынша оқыту жөніндегі орынбасары: Сұлтанова М.

« _____ » « _____ » 2024 ж.

Келісемін

Директордың оку ісі жөніндегі орынбасары: Төлеков Ж.

« _____ » « _____ » 2024 ж.



Мектеп директоры

Алжан К. А.
01.02.2024

Бекітімін
Алжан К. А.
01.02.2024

02-13

**«Жетісай ауданынын мамандандырылған
«Дарын» мектеп-интернаты» коммуналдық мемлекеттік
мекемесінің қазақ тілі мен әдебиеті пәннін мұгалімі
Султанова Миниранын
күнтізбеліс-такырыптық жоспары**

2024 -2025 оку жылы

Казакстан Республикасы Оку-агарту министрлін 2022 жылғы 16
күркүйектегі № 399 бұйрығы.
Казакстан Республикасының Әділет министрлігіне 2022 жылғы 23
күркүйекте № 29767 болып тіркеуді.
(«Қазақ тілі», «Қазақ әдебиеті» 7-9- сыныптар 16-косымшага сәйкес;
«Қазақ тілі», «Қазақ әдебиеті» 10-11- сыныптар 22-косымшага сәйкес)

**Класс тіл
10-сынып**
Жарылапшылық-математика білімі (алғаштан - 7 класс берілген - 3-ж солын)
Авторы: Даулетбекова Ж., Рай К., Жумекенова Л. «Атамұра» белгісі

Тема мерзімі жиналардың бөлімдері	Тасымалтар/Мінк мерзімі жиналардың математика	Оқу мақсаты	Сабак шарты	Мерзімі	Есептергү
I түскен – 8 сабак					
1-бөлім. Кәдірі және күнделіктік білім жиналар жиналар принциптер. Сол жаделдер	Алғасынан және қызынан кастар. Негізгінен құрамдағы балалар	10.1.1.1 мәтін үзділіктері бойынша белгіле жеткізу, жа- ғалынан сұхбат, тәсілдердің жағынан 10.4.2.1 сабакту анықталған көзинешілік құрамдағы балалар балалар: зерттеу, зерттеу, тәсіл, көркем, көркемдің сабакту жиналар сабак жеткізу	I	05.09	
	Финальдық қызынан қастар. Негізгінен құрамдағы балалар: зерттеу, зерттеу, тәсіл, көркем, көркемдің сабак жеткізу	10.1.1.1 мәтінде көрсеткен мәселенің (жогондық-санса) тәсілдің отырып, мәсінің облы анықтау және қызынан жиналармен байланыстыру, 10.4.2.1 сабакту анықталған көзинешілік құрамдағы балалар: зерттеу, зерттеу, тәсіл, көркем, көркемдің сабакту жиналар сабак жеткізу	I	12.09	
	Казіргі жаңы қызынан қастары. Орфографияның порнишлер	10.2.3.1 мәтіндең жеткілік облы анықтау, тәсілдердің жиналардағы балаларға, мәтіндер мен шпараларда жеткілік білу	I	14.09	
	Казіргі жаңы қызынан қастары. Орфографияның порнишлер	10.4.1.1 мәтіндең бойынша тәсіл бірнеше орфографияның порнишілік сабак жеткізу	I	26.09	
	Тіл – қызынан	10.2.2.1 ғылыми-әдебиекі стилейдің тәсілдердің құрамдағы артикли туын (терминдер, тәсіл орнаменттер, жаңа стиль әдебиеттері); 10.1.1.1 мәтін үзділіктері бойынша белгіле жеткізу	I	03.10	
	Тіл – құзынан	10.2.2.1 ғылыми-әдебиекі стилейдің тәсілдердің құрамдағы артикли туын (терминдер, тәсіл орнаменттер, жаңа стиль әдебиеттері); 10.3.3.1 жаңылар мәтіндер мен лексикалық артиклидердің жаңавынын, жаңылар мәселе бойынша жеткілік дәрежелі жеткізу (-жесеу, жаңасу, жаңасу)	I	10.10	
	Казіргі жаңынан жиналар мен иннер қызынан БАСЕ	10.1.3.1 мәтінде көрсеткен мәселенің (жогондық-санса) тәсілдің отырып, мәсінің облы анықтау және ғылыми жиналармен байланыстыру; 10.2.2.1 ғылыми-әдебиекі стилейдің тәсілдердің құрамдағы артикли туын (терминдер, тәсіл орнаменттер, жаңа стиль әдебиеттері);	I	17.10	
	Негізгі сабак	10.3.3.1 жаңылар мәтіндер мен лексикалық артиклидердің жаңавынын, жаңылар мәселе бойынша жеткілік дәрежелі жеткізу (-жесеу, жаңасу, жаңасу); 10.4.1.1 мәтіндең бойынша тәсіл бірнеше орфографияның порнишілік сабак жеткізу	I	24.10	
II түскен – 8 сабак					
2-бөлім. Неділестір- жүйелі- жүткіз- жайыр- Сол жаделдер	Индустриалданыру жүткіз-жайыр- тарихы	10.3.2.1 мәтін күрестілмегендегі отырып жәр түрлі графикалық мәтіндердің мәдениеттерін, мәдениеттердің түстіктері мен үйрәнілдіктердің тәсілдердің жеткізу 10.3.6.1 жаңылар жаңасын жеткізу мен белгілігерге болу, әдеби (жыныстар, иллюстрациялар) жаңасын жеткізу (жыныстар, иллюстрациялар) жаңасын жеткізу	I	07.11	
	Индустриалданыру жүткіз-жайыр- тарихы Математика тәсілдер	10.1.2.1 мәтіншілдердегі тәр жағдайы ариналып мәтіндердегі (жарық) мәселе аудиторияның ариналып терминдер мен үйрәнілдіктердің тәсілдердің жеткізу	I	14.11	

Теміртау – қаласыңындағы мәденихөсүншілік жаңылар	10.3.6.1 жаһба жүргізсін ибадаң негіз боліктеге болу, иштес (жекерет, шеш) дұрыс жүйелен, логикалық және стилілік түстүстер сиятту, редакциялай.	1	21.11	
Теміртау – қаласыңындағы мәденихөсүншілік жаңылар	10.3.6.1 жаһба жүргізсін ибадаң негіз боліктеге болу, иштес (жекерет, шеш) дұрыс жүйелен, логикалық және стилілік түстүстер сиятту, редакциялай.	1	21.11	
Салттық	10.3.2.1 білгілі бір тәсірдің пәнненде сөзлерді іржастен, түрлөндіріп, табигаммен қолдана болу.	1	26.11	
Земануи индустрия: ұлттық оқырғыс жаңылар	10.1.4.1 мәтінде көтерілген мақсаттағы автор мен оқырманың, көрнекі-жыныссыз есебе отырып, сұрақтар күршішіру және бағалау.	1	05.12	
Земануи индустрия: ұлттық оқырғыс жаңылар	10.2.1.1 ар түрде графикалық мәтіндердегі (жаста, алғоритм, сұлбо, ширтты белгі) мақиметтерді таптау, көзінің үздіктерді анықтау.	1	12.12	
Земануи индустрия: ұлттық оқырғыс жаңылар. БЖБ	10.3.2.1 мәтін күрьядының сиятті отырып, ар түрде графикалық мәтіндердегі (жаста, алғоритм, сұлбо, ширтты белгі) мақиметтерді таптау, көзінің үздіктерді анықтау.	1	12.12	
Математикалық жұмыс	10.3.4.1 мәтінде көтерілген мақсаттағы автор мен оқырманың, көрнекі-жыныссыз есебе отырып, сұрақтар күршішіру және бағалау.	1	19.12	
Наткет сабак	10.3.6.1 жаһба жүргізсін ибадаң негіз боліктеге болу, иштес (жекерет, шеш) дұрыс жүйелен, искәндалық және стилілік түстүстер сиятту, редакциялай.	1	26.12	

III түрдө – 10 сабак

3-беймдік Адамғаң әдеми-жыныстық мәденихөсүншілік жаңылар. Толық жүргізу жаңылар	Адамғат замын әлең азындық сәнсият. Сосыннанғы-турнистық жаңылардагы сез азыбі	10.1.3.1 қолмұнналыктік жаңылардың сез азындық жаңылар түсті сабаку азебін сиятті отырып, дұрыс сөздөр.	1	09.01	
	Адамғат замын әлең азындық сәнсият. Сосыннанғы-турнистық жаңылардагы сез азыбі	10.1.3.1 қолмұнналыктік жаңылардың сез азындық жаңылар түсті сабаку азебін сиятті отырып, дұрыс сөздөр.	1	16.01	
	Галамшинардың жаңындық мәденихөсүншілік норма. Сөзжазамдық норма	10.1.2.1 мәннананырылған тар азаны арнайы мәтіндердегі (интервью) мақсатты аудиторияна арналған терминдер мен ұғындарды, тәсілдер мен әртапарларды таптау.	1	23.01	
	Галамшинардың жаңындық мәденихөсүншілік норма. Сөзжазамдық норма	10.1.2.1 ар түрде стихиялар (ылымын, рисемнәр-жыныслар, мубалқистаннан, көрнекі азебін, дүниен) сабаку сезінде мәннананырылған тар азаны аудиторияна арналған терминдер мен ұғындарды, тәсілдер мен әртапарларды таптау.	1	30.01	
	Кітаптау сабак	10.1.2.1 ар түрде тиражынан бейланша көрсеткіштегі күршілердің үтімінде концепция, шығармашылық жаңылар (әкес, жағ, пінгіме, шығармас) үзіншілік болу.	1	06.02	

		10.4.4.1 сөзбасымдағы және синтаксистік нормалардың салынбалы.		
4-бөлім Адам және табигат Тілдең жүрғе- жанс норма	Адам және табигат Жарынба	10.1.2.1 мемандысырылған тақ аялаты ариналы мәтіндердегі (пікірталас) мәсжетты аудиторията арасынан тиесінші мен үйнелдіріле түздік куралдардың талдау. 10.3.1.1 ғылыми-жынысқа стилейдің және нормалардың стилейде ерекшеліктердегі салынбалы куралдардың орнандық пәннен тыс жағынан көрсету.	1	13.02
	Адам және табигат Жарынба	10.3.2.1 оқынушы және тұндаштық материалдарды бойынша түрлі жағдайлар (контекстінүйілік) артурул жағдайдың негізгі параметрын ескерту.	1	26.02
	Лексистік – адам және табигат тәсілдер Синтаксистік нормалар	10.3.3.1 қажетті: клишелер мен лексикалық куралдардың колданылғаны, авторлардың бойынша және онын дәлелден жесе жағу (дискуссионтті және). 10.4.4.1 сөзбасымдағы және синтаксистік нормалардың салынбалы.	1	17.03
	Лексистік – адам және табигат тәсілдер Синтаксистік нормалар	10.1.4.1 мәтінде жетерліктің жаңалығы автор мен оқырманың жарын-жынысадан ескерсе отырып, сұраштар күрсектіру және бағалау. 10.3.1.1 ғылыми-жынысқа стилейдің және нормалардың стилейде ерекшеліктердегі салынбалы куралдардың орнандық колданылған жағдайлар.	1	08.03
	Мемлекеттік журналистика ЕМДС	10.1.4.1 мәтінде жетерліктің жаңалығы автор мен оқырманың жарын-жынысадан ескерсе отырып, сұраштар күрсектіру және бағалау.		13.03
	Негізгі сабак	10.1.4.1 мәтінде жетерліктің жаңалығы автор мен оқырманың жарын-жынысадан ескерсе отырып, сұраштар күрсектіру және бағалау; 10.3.3.1 қажетті: клишелер мен лексикалық куралдардың колданылғаны, авторлардың бойынша және онын дәлелден жесе жағу (дискуссионтті және).	1	20.03

IV түсінік – ІІ сұран

5-бөлім. Сөзбасым тәсілдер Тілдең жүрғе- жанс норма	Сөзбасымдағы тарихы: Сөйлем мен математикалық бейнесі	10.3.1.1 ғылыми-жынысқа стилейдің және нормалардың стилейде ерекшеліктердегі салынбалы куралдардың орнандық колданылғаны, мәннен жағу; 10.4.5.1 Сөйлем және математикалық бейнесінде тәсілес	1	13.04
	Сөзбасымдағы тарихы: Сөйлем мен математикалық бейнесі	10.3.4.1 оқынушы және тұндаштық материалдарды бойынша түрлі жағдайлар (контекстінүйілік) ар түрлі жағдадардың мәннен жаңалығын ескерткіштіктердегі салынбалы.	1	10.04
	Улы дағындық сөзбасым тәсіл	10.1.5.1 концептуалті жыныстардағы мәннен жаңалығын зерттеу сабактардағы салынбалы тәсілдердегі салынбалы куралдардың орнандық колданылғаны, мәннен жаңалығын ескерткіштіктердегі салынбалы.	1	17.04
	Ұмы дағындық сөзбасым тәсіл	10.2.6.1 БАК, шашыншылар, ғылыми-жынысқа, тәсілесінде мәннен жаңалығын ескерткіштіктердегі салынбалы куралдардың орнандық колданылғаны, мәннен жаңалығын ескерткіштіктердегі салынбалы.	1	08.05

Тәсілдүйн саласынан шарынан анықтауда жеке тұрғыдан	10.3.6.1 БАК, мемлекеттік, тұзымдастырылған тәсілдердің инвесторларының біту жөндеу жағын астанадырылған болу.		10.03	
Ұлы хана орманды БАК	10.3.1.1 ғылыми-практикалық, стенділік жағынан жаңы стенділік ережелердегі СНВ тәсілдердің күрделілігіне отынды аспапшылауда, тәжілді жағы.	2	13.03	
Патент сабак	10.3.3.1 қажетті ғылыштар жөндеу деңгектік күрдіздемелердің көлөнеттік көтерілген мөдделе белгіленген әдеби деңгектен жағе жағу (аргументтік жағы). 10.4.5.1 сабакта жағе мәселе деңгейлердегі түрлі белгілерден инициалын беру.		22.03	

REFERENCES

100

© 2019 Pearson Education, Inc. All Rights Reserved. May not be copied, scanned, or duplicated, in whole or in part. Due to electronic rights, some third party content may be suppressed from the eBook and/or eChapter(s). Editorial review has determined that any suppressed content does not materially affect the overall learning experience. Pearson Education, Inc. reserves the right to remove additional content at any time if subsequent rights restrictions require it.

Авторы: А. С. Аксенов, А. В. Кузнецов, Л. Ю. Чумакова. Дата: 1 Апреля 2019 г.

WIKIPEDIA — 16 pages

2. Көзактык Кітапханы	M.Сарсеков Роман «Діңгеш Сабак»- роман-жаз Кенесетай	10.1.2.1 азбеби шығармалық жазорлық табиғатын түзу. 10.1.2.1 азбеби шығармалық сюжеттік-композиционные таптау жасын аркылы мәденик мистерийді түзүү	2	24.11.	
	Сабір шығармалығының	10.1.3.1 коркем шығармалық көйлөктерде жұбасын жиннисту мен дарылду. 10.2.2.1 автор бейнесінің шығармалық белгілі бір символдегі көрнекілік орындау	2	14-15.11	
	Ұлытуу жетекшілік БЖБ	10.3.1.1 шығармалық тарихи және мәрхемдік жүйеліліктің иншектік базалуу 10.2.4.1 коркем шығармалық көтөрдөн мәдеништеге табиғу жасын аркылы шығармалық жұмыс (жөн, житім) жасуу	2	16-22.11	
	Азаттау баураймынды	10.1.3.1 коркем шығармалық көйлөктерде жұбасын жиннисту мен дарылду. 10.1.4.1 коркем шығармалықтардың үлкен үйіншілердің шығармалыларын жүзіндеңдерде колдануу	2	18-20.11	
	Сабаки планетасы	10.1.3.1 коркем шығармалық көйлөктерде жұбасын жиннисту мен дарылду	1	05.12	
	Сабаки планетасы	10.3.1.1 шығармалық тарихи және мәрхемдік жүйеліліктің иншектік базалуу	2	06-12.12	
	Казактык Юниони	10.3.1.1 шығармалық тарихи және мәрхемдік жүйеліліктің иншектік базалуу	1	13.12	
	Казактык Көзактык БЖБ №4	10.1.3.1 коркем шығармалық көйлөктерде жұбасын жиннисту мен дарылду	1	19.12	
	ТЖБ №2		1	20.12	
	Әдеби теорияның ұғымдары қайталуу		1	26.12	
3. Парасат павильоны	Наттох сабак	10.2.5.1 әзбеки изабенстү мен азасы әдебиеттіккөңүрткы жүйеліліктердөрдүн иншектік базасы	1	27.12	

III тоңсыз – 21 саят

3. Парасат павильоны	A.Кемелбасова «Шаштык шигимесі»	10.1.1.1 азбеби шығармалық сюжеттік-композиционные таптау жасын аркылы идеялық-көмүрмөлөк түзүү. 10.2.3.1 шығармалықтардың көркемдегендеги күрделіліктердің орны мен көмүрмөлөк таптау	2	09-10.01	
	«Шаштык» негізгілік тәсілдері мен идиома	10.3.2.1 коркем шығармалықтардың мәдеништегі жашошылыштың бага беру. 10.3.3.1 шығармалықтардың идеялық адамгершілдегі күрделіліктердің турсынан таптау, әдеби жәссе жасуу	2	16-17.01	
	Таскын шарттың арманы БЖБ	10.1.3.1 коркем шығармалық көйлөктерде жұбасын жиннисту мен дарылду. 10.3.3.1 шығармалықтардың идеялық адамгершілдегі күрделіліктердің турсынан таптау, әдеби жәссе жасуу	2	23-24.01	
	Әдебиет теориясы Сыныптантыс өкілдік шығармалардың жүмыс.	10.1.2.1 азбеби шығармалық жаңылыштардың табиғатын түзу. 10.1.4.1 коркем шығармалықтардың үлкен үйіншілердің шығармалыларын жүзіндеңдерде колдануу	2	20-21.01	
	T.Султанбековтің өмірі мен шығармалылары Фантастика тыныштык Фантастика	10.1.3.1 коркем шығармалық көйлөктерде жұбасын жиннисту мен дарылду. 10.2.2.1 автор бейнесінің шығармалық белгілі бір символдегі көрнекілік орындау	2	06-07.02	
	T.Султанбеков «Көзакшылтын» шигимесі. Түрккеми от	10.3.1.1 азбеби шығармалықтардың идеялық- жүйеліліктердің таптау. 10.1.4.1 коркем шығармалықтардың үлкен үйіншілердің шығармалыларын жүзіндеңдерде колдануу	2	13-14.02	
	«Көзакшылтын» шигимесі. Шайытшуга сапар	10.3.1.1 әдеби шығармалықтардың композиционные презентацияларын таптау,	2	20-21.02	

		10.1.1.1 шығармалың тарихи және моремдік жүйелілігін аныктап, бағалау			
«Көптөлөл атының антикесі. Университеттің сыртқы мәдениеттің мұрзасы»	10.2.3.1 шығармадан көркемдегі күрделіліктердің орын мен кызметтің талапы;	2	27-28.02		
О.Аскер «Шетте жүргін бозырларға» атты	10.1.2.1 адеби шығармалың жаһарлық табигатын талапу	1	06.03		
О.Аскер «Потта жүргін бозырларға» атты ҚАСБН-бен	10.1.5.1 тұртың құлаптастардан шыныбының мөндеулермен үйлесіру	1	07.03		
ТЖБ №3				10.03	
Одабиеттеориялық ұғымдардың мәннелікі	10.2.3.1 шығармадан көркемдегі күрделіліктердің орын мен кызметтің талапу;	1	11.03		
Натынғай сабак	10.3.1.1 шығармалың тарихи және моремдік жүйелілігін аныктап, бағалау; 10.3.3.1 шығармалың насырын адамгершілдік құншының түргышынан табдан, адеби жысса жазу	1	20.03		
ІҮ төсөн – ІІ сабак					
4. Тарих тәжілділіктері	Ш. Мұртаза шығармашылығы. Ш. Мұртазадын драмалық шығармалары	10.1.1.1 адеби шығармада сюжеттік-композициялық талапу жаңсу арқылы идеяның мәндерін түсіну; 10.1.2.1 адеби шығармалың жаһарлық табигаттың талапу;	2	03-04.04	
	Ш. Мұртаза «Бастудін аты» драмасы	10.2.1.1 адеби шығармалың көмбәзшілдік ерекшеліктерден талапу; 10.2.4.1 мөрим шығармалық көтерілік мосандарға талдау жаңсу арқылы шығармашылық жаңыс (жыныс, антикес) жазу	2	10-11.04	
	Ш. Мұртаза: «Бессүдін аты» драмасы	10.3.1.1 шығармалың тарихи және моремдік жүйелілігін аныктап, бағалау; 10.3.3.1 шығармалың идеяның адамгершілдік құншының түргышынан табдан, адеби жысса жазу	2	17-18.04	
	Ш. Мұртаза «Бастудін аты» драмасы ҚАСБН-7	10.1.2.1 адеби шығармалың жаһарлық табигаттың талапу; 10.3.4.1 ылдымын сабеттерде пегжет ала отырып, шығармада адеби сым жазу	2	02-03.05	
	Ж. Балғаш «Жалпызы» поэмасы	10.1.1.1 адеби шығармада сюжеттік-композициялық талапу жаңсу арқылы идеяның мәндерін түсіну; 10.1.3.1 адеби шығармалың жаһарлық табигаттың талапу	2	14.05 (арест)	
	Ж. Балғаш «Жалпызы» поэмасы ҚАСБН-8	10.1.3.1 мөрим шығармалық жаһарлардер жаңыс жинақтау мен даралу	2	15.05 (арест)	
	Ж. Балғаш «Жалпызы» поэмасы ҚАСБН-9	10.3.1.1 шығармалың тарихи және моремдік жүйелілігін аныктап, бағалау; 10.3.3.1 шығармалың идеяның адамгершілдік құншының түргышынан табдан, адеби жысса жазу	2	16-21.05	
	ТЖБ №4		1	22.05	
	Натынғай сабак	10.1.2.1 адеби шығармалық жаһарлық табигаттың талапу	1	23.05	

Абай тану курсы
10-сынын.
 (Бирнеги - 14 салт, шаңына 1 салттай)

№	Сабактың тақырыбы	Сал. сыны	Мерзілдік	Пәндердининан алғыншылар	Есептерді
I-төкөн - 7 салат					
1.	Кірпел: Мен бір шумбас алғымын, оны да обта	1	92.09		
I.	Абай мәдениетінің XX ғасырдың 30-60-жылдардағы жергілігі	2	08.16.10	Абайдың жаһа сөздері	
II.	Абай шығармаларының білім, инер тақырыбы	6			
1.	Ақын жарықтарындегі адам жаистар туралы әй-тү ызырындары	1	23.09	Абайдың жаһа сөздері	
2.	Тәжістеме артында жаудар» (32-жарасы)	1	30.09		
3.	«Бибес әкесен приебей» (13-жарасы)	1	07.10		
4.	«Одан – сандық пакшы, ал сарысын алсан»	1	14.10	Абай шаңдары жаһы	
5.	«Мен жақынның еңбек ерменек үшін» әпесі	1	21.10		
II төкөн - 8 салат					
III.	Балекаріл жар жүргін тәнірік нәвбер	7			
1.	Табиғат лирикасы. «Желсіт түнде жарық алған алемді	1	04.11	Абай шаңдары жаһы	
2.	«Карата, жалғызданын сол бір-екі алған алем»	1	11.11		
3.	«Көзжыс басын ұзақтын» алемі	1	18.11		
4.	Абай шаршыларындағы еңбек туралы таным мен тұрғалы (37-жарасы)	2	23.11-02.12	Абайдың жаһа сөздері	
5.	«Мадда постың иңнұа жоғ, шалдан басқан алемі»	2	09.12	Абай шаңдары жаһы	
6.	«Тубале балының сабек етін салған алемі»	2	(кірікті)		
7.	Корытынды сабек	1	22.12		
III төкөн - 11 салат					
IV.	Кілдем көле бере ми жүрт жемгермен:	6			
1.	«Ди тегу болса, дау жарту болады» (3-жарасы)	1	13.01	Абайдың жаһа сөздері	
2.	«Кеңілім жайтын достын да, әртапашанда» алемі	1	20.01	Абай шаңдары жаһы	
3.	«Картайын, жайты обалын, ұттайды арқынан олар»	1	27.01		
4.	«Кырал бураң не дәмділди, салса балттын» алемі	1	03.02		
5.	«Картайын, жайты обалын, ұттың серткес» алемі	1	10.02		
V.	Сынышыл, сатыралық мазмұндарының шығармалары	4			
1.	«Уади сен, шашы тіл» әпесі	1	17.02	Абай шаңдары жаһы	
2.	Адисханының алдың жоғ, алты соққын» алемі	1	24.02		
3.	«Байдар дарр жағын малини корғадытын» әлемі	2	01.03		
4.	«Сабирсат, арқын, критең» әпесі	2	(кірікті)		
5.	Корытынды сабек	1	17.03		
IV төкөн - 9 салат					
VI.	Абай жудармалары	2			
1.	Абайдың Лерманнтық жудармалы «Түтешшілік батыр» алемі	1	07.04	Абай шаңдары жаһы	
2.	«Олар шабе, жағ обалын» алемі	1	14.04		
V.	Абайдың шығармалары	4			
1.	«Мастут» әпесінен	2	16.04	Абай шаңдары жаһы	
2.	«Ойын шығасы» дистанция	2	03.05 (13.05)		
3.	Шығармашылық жұмыс:	2	19.05		
4.	Көрінінде сабек (кіріктілік)	2	19.05 (кірікті)		
Барлығы: 34 салат					

Кезең тілі

ІІ-сынып

Жарылғаның-математик балалық (жастаңын - 1 салыт, барлығы - 34 салыт)

Авторлары: Ж.Дордубекова, К.Рах, Н.Бозум, А.Сарыбеков . Алматы «Атимурас», 2020 ж.

Ұзақ мерімдердің жөннелдік билимдері	Тәсілдердің Ұзақ мерімдердің жөннелдік билимдері	Оқу маңызды	Мерім	Есептү
I тапсарылыш – 8 салыт				
1-баптаң Көзжетекин бүтінші алтын:	Тіл – тарихтың алыныс Шешендең саб	ІІ.1.1.1 - мәтін ұйнапері бойынша болын жасау, түсінік иекарияты ыншылған болу; ІІ.2.1.1 - мәннітін бойынша тілде бірнешіріл оффортографиялық нормалық саб жасу;	1	01.09
Көзжетекин намыс иттегі мен алыншылған	Тіл – тарихтың алыныс Шешендең саб	ІІ.1.1.1 - мәтінде көтөрілген мәселең (жекеңдес-саны тылым) талдаң отырып, негін ойда жасауда жөнне галимдік жаисептермен салыстыру; ІІ.3.5.1 – ар түрлі тапсырылған бойынша ерекшелегін негізделіп үтімдік жасауды, оғындарданың жұмыстар (саны, жыныс, оғындар) шыгармай үсінші болу;	1	10.09
	«Улы дағының жеті күрі» – тарих пен богашындық алтын кітабы. Шешендең сабында жасылжетін тапсарылыш	ІІ.3.6.1 – жаiba жарыссыз обаң тәсіл болынгерде болу, онын (жекеңдес, жыныс) дүркін жүйелен, логикалық жөнне стильдік түзгүлдерен сәнгатте, реалитеттену); ІІ.4.1.1 мәннітін бойынша тілде бірнешіріл оффортографиялық нормалық саб жасу;	1	12.09
	«Улы дағының жеті күрі» – тарих пен богашындық алтын кітабы. Ойтқынан	ІІ.1.1.1 - мәтін ұйнапері бойынша болын жасау, түсінік иекарияты ыншылған болу; ІІ.3.6.1 – жаiba жарыссыз обаң тәсіл болынгерде болу, онын (жекеңдес, жыныс) дүркін жүйелен, логикалық жөнне стильдік түзгүлдерен сәнгатте, реалитеттену);	1	24.09
	Тапсарылыш алыныс. Гылыми студия	ІІ.1.1.1 - мәтінде көтөрілген мәселең (жекеңдес-саны, тылым) талдаң отырып, негін ойда жасауда жекеңдес-саны менништермен салыстыру; ІІ.3.1.1 – тапсарылыштың стилейдегі жөнне стилемдік рекомендацияларынан талдаңдауда, шыгарынушылық жұмыстар ішінен, жыныс, оғындар үсінші болу;	1	01.10
	Тапсарылыш алыныс. Гылыми студия	ІІ.1.1.1 - мәтін ұйнапері бойынша болын жасау, түсінік иекарияты ыншылған болу; ІІ.3.1.1 – ар түрлі тапсырылған бойынша ерекшелегін негізделіп үтімдік жасауды, оғындарданың жұмыстар ішінен, жыныс, оғындар үсінші болу	1	08.10
100 жылғы осім - серіктескін көнді БДСК-201		ІІ.3.1.1 – тапсарылыштың жекеңдес-саны менништермен рекомендацияларынан талдаңдауда, жекеңдес-саны менништермен орындауда, жекеңдес-саны менништермен салыстыру; ІІ.4.1.1 – мәннітін бойынша тілде бірнешіріл оффортографиялық нормалық саб жасу	1	15.10
	Негізгі тапсарылыш	ІІ.1.1.1 - мәтін ұйнапері бойынша болын жасау, түсінік иекарияты ыншылған болу; ІІ.3.5.1 – ар түрлі тапсырылған бойынша ерекшелегін негізделіп үтімдік жасауды, оғындарданың жұмыстар ішінен, жыныс, оғындар үсінші болу	1	22.10
II тапсарылыш – 8 салыт				
2-баптаң Эпиграфика: каралық және жаңай шыншылған	Семей деңгөсінде Абылай	ІІ.1.1.1 – мәннітін бойынша тір жадын анықтау негізделіп (шарық маңызды мұданияның ырласын түрлеріндең көбінесе үтімдіктері, түлек орнаменттеріндең жоғары түнділдерін салады); ІІ.1.4.1 – мәннітін және талдаңдауда мәннітінің бойынша түрлі жекеңдес-саны менништермен салыстыру	1	02.11

Семей жазығының Айтыс	11.2.3.1 - таңы палыңын стилінде жарысының мәні расындаудың болу, жирилес ерекшелестерін табу;	1	12.11
Ядролық отарлар – табиғаттағы тәжірибелі жеке Сының тәжірибесі	11.3.4.1 - мәдениеттердегі маңызды автор мән- акырманнан жарық-көзінен сөзере отырып, тәжірибелі күрестірін күрастыру және сыйни тұрмыла- батыну;	1	19.11
Дүрілдемелідер – табиғаттағы тәжірибелі жеке Сының тәжірибесі	11.4.5.1 - мәдениеттердегі маңызды автор мән- акырманнан жарық-көзінен сөзере отырып, тәжірибелі күрестірін күрастыру және сыйни тұрмыла- батыну;	1	26.11
Мұнай сандары тәжірибелі мен тәжірибелі Дәйектегі сәттөң жеке және табиғаттағы жабайеттердегі рекордер табандары	11.2.4.1 - әр түрлі стилдердегі (ғылыми, ресми ж. - жылдар, мұнай-жылдар, мұнай-жылдар, мұнай- жылдар, сәттөң) мәдениеттердегі тәжірибелі, автор жазыларын, мәдениеттердегі сийкес қызыметтерін жарық-көзінен табаудың ерекшелігін саньштыра тұзу;	1	02.12
Мұнай жылдарының жадолигін зерттей- шілдердегі жеке және табиғаттағы жабайеттердегі рекордер табандары	11.3.4.1 - оныңым және тұндалым материалдары бейздең түрлі жаударын (конспектіндеудін) әр түрлі жадолардың мәндерін анының жеткілік негізгі материалдарын іршату	2	10-17.12
Мұнай сандары тәжірибелі мен тәжірибелі Дәйектегі сәттөң жеке және табиғаттағы жабайеттердегі рекордер табандары	11.2.5.1 - БАК, инженерлік, ғылыми - компютр, ғылыми - инженерлік, деректердегі шағын, сәттөң жеке жадолардың болу, пәннен жақтару	1	14.12
Натижесін сабак	11.1.4.1 - мәдениеттердегі маңызды автор мән- акырманнан жарық-көзінен сөзере отырып, тәжірибелі күрестірін күрастыру және сыйни тұрмыла- батыну;	1	14.12
	11.4.5.1 - белгілі бар тәжірибелі мәндердегі түрлі жабайеттердегі оныңым сыйласылу жаударын, жылдарын далдану, сәттөң ғылыми - компютр, ғылыми - инженерлік, деректердегі шағын, сәттөң жеке жаударын іршату	2	14.12

III - 10 2011

2-баптім Көліпегі адамы жәнші-жән жасы зиндерлік негрілік	Кешік-көз шыншыттік кубының Септалыс	11.1.2.1 - мемлекеттік шаралығын зерттеуден меншілдіктердің (интервью, мактап) мәннелікты нұтқорията применяет терминдар мен үргымдарды. Толық организмдарды, және үйнелтерін таңшы. 11.3.6.1 - жағе арнасын ибши немесе белгілірге болу, сыйын (ақырат, ишкі дарыс жүйелен, шашқашын және стептік түзгүлдер сәнгату, революция). 11.4.2.1 - көзбетті анықтамалық инновациялардың көрсеткіші билимдер: зерт, зерт, гайдар, мактап, кілірлік сөзбету мәндердегі салынудан.	1	11.01
	Кешік-көз шыншыттік кубының Гөзіс	11.1.4.1 - мемлекеттік маселелер шаралығын меншілдіктердің көзбеттіктердің таңбасын тәжірибелі күрестіріледі жағе арнасын түркіле батапшы. 11.2.5.1 - мәншіктердің көзбеттіктердің инновацияларын берилген мәннеліктер мен ішкірлердің мәннеліктердің тәжірибелі күрестіріледі жағе арнасын түркіле батапшы. 11.3.2.1 - жағе арнасын мактап, ақырат, ортады графикалық мәншіктердің директорларының, мактаптардың түркілесінде үйнелтерін таңдан жату, оғындағы түзгүлдер жөнін.	1	11.01

	Зигтегерік мінгриация: салыныш мен қадам. Ресми іс-жетекшілік стилі	11.2.1.1 - зерттеу графікінде жүлдемдердегі бекіті- шампрами, салыба, шаршты белгілі мағниттердің сипаттырын тандау, мәтіндердегі үзілістену. 11.3.2.1 - мәтін күршілікін сактай отырып, зерттеу графікінде жүлдемдердегі сипаттырын, мағниттер- дегі үзілістердің талап жағу, етіндең тұжырым жасу.	1	28.01	
	Зигтегерік мінгриация: салыныш мен қадам. Ресми іс-жетекшілік стилі	11.1.4.1 - мәтінде күтептіген чөлшемдегі автор мен окырманнан, жарым-жынысын ескере отырып, жекелеген тұрғыдан күршілікін сипаттыру және салынған тұрғыда бейнесу. 11.3.6.1 - ақыба жазысын обша мен белгілеудегі болу. Оның (жеке, қаси) дүркін жүйесін, логикалық және стильдегі тұннуштардың сипаттыру.	1	04.02	
	Негізгі сабак	11.1.5.1 - коммуникативтік жағдайда сай көміндегі алғандағы дүркін тәсебекке, тұннушылықтағы мәтіннен елеу жасаған сөздөрү. 11.1.2.1 - мәтін күршілікін сактай отырып, зерттеу графікінде жүлдемдердегі сипаттырын, мағниттер- дегі үзілістердің талап жағу, етіндең тұжырым жасу.	1	11.02	
4-белгілі жеке жетекшілік мінгриация: тар	Олемді өзгерткен ұлт жаңалықтар Публицистикадың стиль	11.1.2.1 - мағниттердегін тар ақшын ариалы жүлдемдердегі (бейнесінде) мәншеттың нұдайорнанға арналған терминдер мен ұғымдарды, тілдік оралымдарды, мәтін үзілілердің талдау.	1	18.02	
	Олемді өзгерткен ұлт жаңалықтар Публицистикадың стиль	11.3.1.1 - таза ғылыми стильтің жаңырылған және стильтік принциптеріне сай тәсіл құралылған орынды холдамып, жетекшілік мәселе бойынша өз облыс дәрделдің эссе жағу (дискуссиялдағы және аргументтілдегі жағу)	1	23.02	
	Олемді тәншілдердегі мінгриация: баспа	11.1.1.1 - мәтін үзілілері бойынша белгін жасу, тикелей қарапетты аныктай болу. 11.3.3.1 - жеке тәншілдердегі орынды холдамып, жетекшілік мәселе бойынша өз облыс дәрделдің эссе жағу (дискуссиялдағы және аргументтілдегі жағу)	1	4.03	
	Олемді тәншілдердегі мінгриация: баспа БЖС-НД	11.3.3.1 - таза ғылыми стильтің рецензияның жүрьозамы мен расімшектең болу, жаңырылған принциптердің талдау. 11.3.3.1 - жеке тәншілдердегі орынды холдамып, жетекшілік мәселе бойынша өз облыс дәрделдің эссе жағу (дискуссиялдағы және аргументтілдегі жағу)	1	11.03	
	Негізгі сабак		1	18.03	
ІҮ тәсессү - 8 сабак					
5-белгілі Түрким: жеке түрким	Түрким салыныш етекші мен бүтін. Оңғаш және «Дыңғоз» устеде	11.1.2.1 - Номинативдегін тар ақшын ариалы жүлдемдердегі (пікірталас) мәншеттың нұдайорнанға арналған терминдер мен ұғымдарды, тілдік оралымдарды, мәтін үзілілердің талдау.	1	01.04	
	Түрким салыныш етекші мен бүтін. Оңғаш және «Дыңғоз» устеде	11.3.2.1 - мәтін күршілікін сактай отырып, зерттеу графікінде жүлдемдердегі сипаттырын, мағниттер- дегі үзілістердің талап жағу, етіндең тұжырым жасу; 11.4.3.1 - мәтін және мәтін үзілілері дәрделдің тәсіл бейнесінде аныктай болу.	1	08.04	
	Экотуранизм екологиялықтері. Ой айқындылығы. Сал дәлдігі	11.3.2.1 - мәтін күршілікін сактай отырып, зерттеу графікінде жүлдемдердегі сипаттырын, мағниттер- дегі үзілістердің талап жағу, етіндең тұжырым жасу.	1	15.04	
	Экотуранизм екологиялықтері. Ой айқындылығы. Сал дәлдігі	11.4.3.1 - мәтін және мәтін үзілілері дәрделдің тәсіл бейнесінде аныктай болу.	1	22.04	
	Кезеңжекшілік жеке түрким Пікірталас	11.2.3.1 - таза ғылыми стильтің белгіліншең жүрьозамы мен расімшектең болу, жаңырылған принциптердің талдау.	2	29.04- 06.05	

математикада) символдары	11.3.3.1 - кімштті экспрессирамы орындағандағы, көтерілген маскалар болыныш ет оғын дақылданған жағынан (көзіңдеу, көзіңшүрүш жағынан)		
Каламынан жеке тәсілдер Пінгітадас математикада) символдарынан жеке №4	11.3.1.1 - артурм граffitiкі мәтіндердегі (жаста, шашарома, сымба, изарты болғы) мәтіннендердің салыстырылған тәсілдер, негізгі үрдістердегі салыстыру. 11.3.3.1 - кімштті экспрессирамы орындағандағы, көтерілген маскалар болыныш ет оғын дақылданған жағынан (көзіңдеу, көзіңшүрүш жағынан)	1	13.05
Негізге сабак	11.1.5.1 - коммутативтік жағдайларда сабак мәденилік дүршес сабакту, тыңдаудын спрага мәденилік дүршес сабакту, ритмик сабакту; 11.3.2.1 - мотив күрделіліктердегі салыстырулар, артурм граffitiкі мәтіндердегі үрдістердегі салыстырулар, монография түстегердегі мәтіндердегі салыстырулар ж.б.	1	20.05

Казак албеби!

IT-сынып

Жарылыштын-математика багыты (алғашынан - 2 салт; барлығы - 68 салт)

Адабият: А.С.Астекова, А.Х.Жұмабеков, Ж.Н.Нұрмұхамед, Алматы, «Атамекен», 2000 ж.

Ұзақ мурасы жоспардан байланыс	Текстырттар/Ұзақ мерзімі жоспардан назымда	Оқу мақсаты	Мерзім	Есептер
I түскән – 17 салт				
I белгілі. Көңілтік пес ұқыт	О.Бекіт «Атау геро-пес» Орнандық отбасы	11.1.1.1 – дарын шығармадың сюжеттік-жанролық тәсілдің жаңы арқылы мұндың пропозицияларын түсіну; 11.1.2.1 – көркем шығармалық нағылардың жұбасын жиннаттау месе даралдау арқылы омыртқалық миесету; 11.2.3.1 – шығарма жаңыса мен көркемдегіш жүйелдерден байланыссын талдау	3	01-06.09
	Елең мем молтік	11.1.3.1 – шығармалық көркемдік-эстетикалық жүйелердің түрлісіндең талдауды, алебіз жаңу; 11.2.1.1 – алебіз шығармалық мәндердің көркемдегіш жүйелерден байланыссын талдау	3	01-13.09
	Тегін мес Шалымын әнгімесі	11.1.4.1 – көркем шығармалардан дағын үйнештерді менштти сездер, даңғасодардағы шығармалық шүмістардағы жаңадану; 11.2.3.1 – шығарма жаңыса мен көркемдегіш жүйелерден байланыссын талдау	2	17-20.09
	Будан аралар	11.2.4.1 – алебіз түрлісіндең көтөрілген мәселедерге жәндік ақындардың түрлісіндең шығармалық жүйесін (әнгіме, әлем) жаңу; 11.3.3.1 – шығармалық көркемдік-эстетикалық жүйелердің түрлісіндең талдауды, алебіз жаңу жаңу	2	24-27.09
	Будан аралар БАКЕМІ	11.1.4.1 – көркем шығармалардан алған үйнештерді, менштти сездер, даңғасодардың шығармалық жүйестардағы жаңадану; 11.2.4.1 – алебіз түрлісіндең көтөрілген мәселедерге жәндік ақындардың түрлісіндең шығармалық жүйесін (әнгіме, әлем) жаңу	2	1-6.10
	Ж.Әбілқарісов «Дала, солтү шынын» аңызы	11.1.2.1 – алебіз шығармалық жиһарлық, ерекшелігіндең жиһардың салыстыра отырылған талдау; 11.3.4.1 – шығармалық жиһарлық, жағынан мәтіннеден түрліліктердің салыстыра отырылған алебіз салыстыра жаңу	1	08.10
	Тұған дата БАКЕМІ	11.2.2.1 – шығармалық жиһарлық, жиһарлық шығармалық жиһарлықтың байланысын изынтау; 11.2.3.1 – оның жиһар жиһар ақыннестіңдең түркі култықтардан үштестіңдең талдау	1	11.10
	Тұған дата	11.1.2.1 алебіз шығармалық жиһарлық, ерекшелігіндең жиһардың салыстыра отырылған талдау; 11.3.1.1 – шығармалық фанси любиеттің жиһардың салыстыруын, тирик ақын көркемдік жүйелердің байланыссын талдау	1	15.10
	Т.Абылай Натыксайын	11.2.3.1 – шығармалық жиһарлық, жиһар ақыннестің жүйелерден байланыссын талдау	1	22.10
II түскән – 16 салт				
II белгілі. Тәсір шынынды	Данияда Мұхад «Омірдің розеттесі Ітады	11.1.1.1 – алебіз шығармалық сюжеттік-жанролық талдау жаңу аралының жаңылардың талдауда түсіну; 11.1.2.1 – көркем шығармалық жиһардың жиһардың жиннаттау месе даралдау аралының оның ғанаңынан жерді туу; 11.2.4.1 – алебіз түрлісіндең көтөрілген мәселедерге жәндік ақындардың түрлісіндең шығармалық жүйесін (әнгіме, әлем) жиһар жиһар ақыннестің талдауда түсіну	2	07-08.11

Балжан Мұхамбетов «Анықтасын романы. I тарзу	11.1.1.1 – көркем шығармадың көйлекерлер жүйесін жиннатку мен дарында арналған мінір шынындың көрестү; 11.1.2.1 – әртүрлі күнделіктіліктің мәншеттілігінің галимдік тәсірінен көнекстермен байланыстыру; 11.2.1.1 – иншигориң әдеби мес жаңаңдегіңде көрнелдірілген бейланысын табау; 11.3.2.1 – көркем шығармадың заман көрінісі мен көзірткіштің салыстырылған болалу.	3	12-15.11	
Балжан Мұхамбетов «Анықтасын романы. II тарзу БЖБД	11.1.1.1 - көркем шығармадың көйлекерлер жүйесін жиннатку мен дарында арналған мінір шынындың көрестү; 11.2.2.1 - шығармадың авторлық идейнін мінір шынындың бейланысын анытқау; 11.3.1.1 - иншигориң әдеби мәдениеттің үлгілерінің салыстырылған, тарихи және мәденидік қызынушылықтың болалу.	2	16-22.11	
Балжан Мұхамбетов «Анықтасын романы. ГУ тарзу	11.1.3.1 – әртүрлі күнделіктіліктің мәншеттілігінің галимдік тәсірінен көнекстермен байланыстыру; 11.2.4.1 – әдеби түншіліктердің мәселелерінен көзінде түркістан шығармалықтардың жұмысы (әссе, әндиже, әлеуметтік мәдени көркем шығармалар) жазу; 11.2.5.1 – заман жағын әзебеттілік орталықтың мәншеттіліктердің үлгістісін табау; 11.2.6.1 - шығармадың заман мәдениеттің үлгілерінің салыстырылған, тарихи және мәденидік қызынушылықтың болалу.	3	26-29.11	
Балжан Мұхамбетов «Анықтасын романы. У тарзу	11.1.5.1 - әртүрлі күнделіктіліктің мәншеттілігінің галимдік тәсірінен көнекстермен байланыстыру; 11.2.1.1 - әдеби шығармадың жаңынан қалыптасқан композициялық ерекшеліктердің анымшылу; 11.3.2.1 - мөркем шығармадың заман көрінісі мен көзірткіштің салыстырылған болалу.	2	03-06.12	
Ерболат Әбілекеев «Патер ізден жүр сіз» жиғисі. I тарзу	11.1.3.1 - көркем шығармадың көйлекерлер жүйесін жиннатку мен дарында арналған мінір шынындың көрестү; 11.2.2.1 - шығармадың авторлық идейнін мінір шынындың бейланысын анытқау; 11.3.4.1 - шығармадың заман жағындағы мәншеттіліктердің шығармалық ерекшеліктерін анытқау, әдеби сұйық жазу.	2	10-13.12	
Ерболат Әбілекеев «Патер ізден жүр сіз» жиғисі. II тарзу. БЖБД №4	11.1.1.1 - әдеби шығармадың заман жағындағы мәншеттіліктердің шығармалық ерекшеліктерін анытқау; 11.2.2.1 - шығармадың заман жағындағы мәншеттіліктердің бейланысын анытқау	2	17-20.12	
ТЖБ №2		1	24.12	
Натанс сабак	11.3.2.1 - мөркем шығармадың заман көрінісі мен көзірткіштің салыстырылған болалу.	1	27.12	

III тәсілде – 21 сабак

III балық. Гөсірділік түншілік	M. Оусон: «Абай жолы» роман-жылдамсыз (бірнеше етап) Кейттанды	11.1.1.1 - әдеби шығармадың сюжеттік-композициялық талдау жағында анырлық ерекшелігін түсіну; 11.2.2.1 - шығармадың идейні мен мәншеттілік күрделіліктердің бейланысын табау; 11.3.2.1 – мөркем шығармадың заман көрінісі мен көзірткіштің салыстырылған болалу	3	10-14.01	
	«Абай жолы» роман-жылдамсыз (бірнеше етап) Кейттанды	11.1.2.1 - әдеби шығармадың заман жағындағы мәншеттіліктердің шығармалық ерекшеліктердің анытқау; 11.1.3.1 - мөркем шығармадың көйлекерлер жүйесін жиннатку мен дарында арналған мінір шынындың көрестү; 11.3.3.1 - шығармадағы мөркемшілдік ерекшеліктердің анытқау	2	17-21.01	
	«Абай жолы» роман-жылдамсыз (бірнеше етап) Жалаш	11.1.1.1 - әдеби шығармадың сюжеттік-композициялық талдау жағында анырлық ерекшелігін түсіну; 11.2.4.1 - әдеби түншіліктердің мәселелерінен көзінде түркістан шығармалықтардың жұмысы (әссе, әндиже, әлеуметтік мәдени көркем шығармалар) жазу;	2	24-28.01	

		11.3.1.1 - шыгарышы азым адебиеттің үлгілерінің салыстырылып, тарихи және моралдық жаудының бағыту;			
«Абай жолы» роман-хроника (бірнеше кітап) Ортал.	11.1.4.1 - көркем шығармалардан азым үлгілерді, көзінің салындар, дайесіздердің шығармаларының жаудыстарда көшіну;	2	11-04-02		
«Абай жолы» роман-хроника (бірнеше кітап) Кітап БЖБ №6	11.2.5.1 - алем және азбектіңдең ортақ мәдениеттердің участінің тандау; 11.2.7.1 - көркем шығармалардың азым моралдық жаудыстарын бағыту;	2	7-11-02		
«Абай жолы» роман-хроника (бірнеше кітап) Табиғасты	11.1.3.1 - көркем шығармалардың көйкөнерлердің жаудыстарда көшіну;	2	14-18-02		
«Абай жолы» роман-хроника (бірнеше кітап) Еңбекте	11.1.4.1 - көркем шығармалардан азым үлгілерді, көзінің салындар, дайесіздердің шығармаларының жаудыстарда көшіну;	2	21-25-02		
«Абай жолы» роман-хроника (бірнеше кітап) Ортал.	11.1.5.1 - ұлттық қызылжылтардың шығармаларының гадиәндегі тәсілдердегі контексттермен байланыстыру;	2	26-34-03		
«Абай жолы» роман-хроника (бірнеше кітап) Салындар	11.2.3.1 - шығармадағы автордың идеяның өмір шығарылышының байланысын аныктру;	2	11-25-03		
«Абай жолы» роман-хроника (бірнеше кітап) Балалар	11.2.5.1 - алем және азбектіңдең ортақ мәдениеттердің участінің тандау;	1	07-63		
«Абай жолы» роман-хроника (бірнеше кітап) Балалар	11.1.5.1 - ұлттық қызылжылтардың шығармаларының гадиәндегі тәсілдердегі контексттермен байланыстыру;	1	11-03		
Табиғат №3		11.2.5.1 - азбек шығармалардан азым үлгілерді, көзінің салындар, дайесіздердің шығармаларының жаудыстарда көшіну;	1	14-03	
Негізгі сабак	11.2.5.1 - алем және азбектіңдең ортақ мәдениеттердің участінің тандау;	1	18-03		
	11.3.3.1 - шығармадағы автордың идеяның мәдениеттердегі түрліліктеріндең байланысын аныктру;	1			
ІҮ балалар Табиғат және адам	11.1.1.1 - азбек шығармалардағы салындар мен моралдық жаудың тарихын анықтау;	2	01-04-04		
	11.2.2.1 - шығармалардың автордың идеяның өмір шығарылышының байланысын аныктру;	2	03-04		
	11.2.3.1 - шығармадағы автордың идеяның мәдениеттердегі түрліліктеріндең байланысын аныктру;	2	11-13-04		
	11.1.4.1 - көркем шығармалардан азым үлгілерді, көзінің салындар, дайесіздердің шығармаларының жаудыстарда көшіну;	2			
	11.2.2.1 - шығармадағы автордың идеяның өмір шығарылышының байланысын аныктру;	2			

Көлім Мұрзалиев, Хатын атты (бозындан ушад)	11.2.3.1 - шығарма жеке мен көркемдегі күрделір байланысын тұлдау; 11.3.4.1 - шығармалың идеялық жағымын мәндерлес түйнілармен салыстыра отырып, алғынан жару.	1	18-23.04	
Сұлтанан Балғабиев «Тәжілдік жайтқын нақтартып пъесасы» II бөлім, 6-жаріс	11.1.1.1 - алғы шығармалың сюжеттік-композиционных талду жақын анықтаудың орнандығын түсіну. 11.1.3.1 - көркем шығармалың мейханесінде жүбесін жиынтаудың орнандығын анықтаудың орнандығын түсіну; 11.2.1.1 - алғы шығармалың жанрдың жағдайы композициялық ережелестерini анықтады.	2	25-29.04	
Сұлтанан Балғабиев «Тәжілдік жайтқын нақтартып пъесасы» II бөлім, 7-жаріс	11.2.3.1 - шығарма жеке мен көркемдегі күрделір байланысын тұлдау.	1	2.05	
Сұлтанан Балғабиев «Тәжілдік жайтқын нақтартып пъесасы» II бөлім, 8-жаріс	11.1.1.1 - алғы шығармалың сюжеттік-композиционных талду жақын анықтаудың орнандығын түсіну.	1	04.05	
Сұлтанан Балғабиев «Тәжілдік жайтқын нақтартып пъесасы» II бөлім, 8-жаріс	11.2.4.1 - алғы түйнілдердің көтерілген марапаттағы қолданылған түрлісінен шығармалықтардың жағын (арғым, алем) жазу. 11.3.2.1 - көркем шығармалың заман жарісі мен калыңғы заман жарісін салыстырады болады.	1	13.05	
Сұлтанан Балғабиев «Тәжілдік жайтқын нақтартып пъесасы» II бөлім, 9-жаріс БДАСЧ	11.1.4.1 - алғы шығармалардан дағын түйнілер, симметриялық, симметриялық, дебонеңдер, шығармалық жүйчестердә болады. 11.2.3.1 - шығармалың идеялық мен көркемдегі күрделір байланысын тұлдау.	1	16.05	
ТАБІЛІК №4		1	20.05	
Корыткоғын Нұтқат сабак	11.3.4.1 - шығармалың идеялық жағымын мәндерлес түйнілармен салыстыра отырып, алғынан жару. 11.3.1.1 - шығармалың идеялық жағымын түйнілармен салыстырып, тарихи және жарнамалық қорытындыларды базалу. 11.3.3.1 - шығармалың көркемдік-эстетикалық мәндерлес түрлісін тұлдау, алғынан жару.	1	23.05	

Абайтану курсы
ІІ-семестр
(Барлық - 34 сабак, пәнненин 1 сабактан)

№	Сабактың тақырыбы	Сабак саны	Мерділік	Пәннеліктерге жариялар	Есептү
I тақтам – 8 сабак					
I	Кіріснұ	1			
1.	«Абайтану» курсы туралы түсінік. Қалғын шабділші ту	1	02.09	Негізгі материалдары	
II	Балдаған шының сабак	2			
1.	Оң беделді жарисқа	1	03.09	Абайдың жаһандары	
2.	Сұхы бірнеше жарисқа	1	14.09		
III	Калың елім, құзығым, қайран жұрттың	3			
1.	Тәсілшілдік жарисқа	1	23.09	Абайдың жаһандары	
2.	«Калың елім, құзығым, қайран жұрттың» шоғы	1	30.09	Абайдың жаһандары	
3.	«Жаңашында үшін тұрмылды» орын	1	07.10		
4.	«Беттең сабак бар болсаң даңың	1	14.10		
5.	«Сөзілін» орын	1	21.10		
II тақтам – 8 сабак					
6.	«Діл мінек, сырттың сауын атасы»	1	04.11	Абайдың жаһандары	
	«Көзіненде зор қызыңта жаңын» шоғы	1	11.11	Абайдың жаһандары	
V	Жаңорна сконан жарисқа	4			
1.	«Болыс белгілі, мінекін», «Мен болаша бойыншаңын» жарисқары	1	25.11	Абайдың жаһандары	
2.	«Көзінен басна ойы және», «Бойын бүзгін» орындары	1	02.12		
3.	«Мемліттесінде си нағындың» орын	2	09.12	Абайдың жаһандары	
4.	Калың бірнеше жарисқа (жарыстардан)	1	23.12	Абайдың жаһандары	
III тақтам – 11 сабак					
VII	«Маддабектен дүниен бое»	4		Абайдың жаһандары	
1.	«Көр болсын жаңын», «Гәшіметтың, көрнекшілік деңгээлде» шоғындары	1	13.01		
2.	«Сен мені жаңаңын?» шоғы	1	20.01		
3.	«Балқас жаңаңында арғын бурын», «Кіттеган даңындаңындаңындаңында» шоғындары	1	27.01		
4.	«Калыңдың, құрттың» шоғы	1	03.02		
VI	Адам шілдесінде, пайғамбар тәжі	5			
1.	Жүліс Балыншұлы, Насуун әмбебердің жаңы Абайдың ішіндегі «Хаусас» мәселе. «Дай сұра майдандағы жаңаңынде», «Озға, овер табигат, адам шілдесінде» шоғындары	1	10.02	Негізгі материалдары	
2.	Абайдың ішіндегі «Хаусас» мәселе. «Дай сұра майдандағы жаңаңынде», «Озға, овер табигат, адам шілдесінде» шоғындары	2	17.02	Абайдың жаһандары	
3.	«Дай сұра майдандағы жаңаңынде», «Озға, овер табигат, адам шілдесінде» шоғындары	2	24.02		
4.	Жетекші жарисқа	1	01.03	Абайдың жаһандары	
5.	Оңын екінші жарисқа (жарыстардан)	1	01.03		
6.	Корытапшилік сабак	1	17.03		
IV тақтам – 8 сабак					
VII	Калыңтың багы заңыны				
1.	Абайдың шілдесінде, жаңаңынде, жаңаңындағы жаңаңынде	2	07-14.04	Абайдың шілдесінде, жаңаңынде	
2.	Абайдың жаңаңынде жаңаңынде	2	11-28.04		
3.	Абайдың жаңаңынде жаңаңындағы жаңаңынде жаңаңынде	2	18-17.05		
4.	Корытапшилік сабак	1	19.05		

Пән бірлескіншілдегі жаңа №1 жетекші
Пән бірлескіншілдегі жетекші  Нұрлан Н.С.
н. 2024 ж.

Тексерілді
Директордың белгілі оқыту жаңа жылдағы орынбасары
н. 2024 ж.  Сұлтанов М.К.

Тексерілді
Директордың оқу жаңа жылдағы орынбасары
н. 01 ж. 09 2024 ж.  Тұлеков Ж.Н.