

**ОРТА БІЛІМ БЕРУ ҰЙЫМДАРЫНА АРНАЛҒАН ФАКУЛЬТАТИВТІК
САБАҚТАРДЫҢ ЖУРНАЛЫ**

Ақтөбе облысы

Ақтөбе

Қосымша білім беру

7а топ

2022/2023 оқу жылы

Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Шамгонов Рахим Шамгонович

Айы, күні	Факультативтік сабақтың тақырыбы	Тапсырмалар	Педагогтің белгілері
02.09	Натурал, бүтін көрсеткішті дәреже және оның қасиеттері	№1.5 №6.5	
09.09	Дәрежелі сандардың қандай цифрмен аяқталатынына байланысты ережелер	№9.5	
16.09	Құрамында дәрежесі бар өрнектерді түрлендіру. Санның стандарт түрі	№9.7	
23.09	Тест жұмысы	№9.8	
30.09	Бірмүшелер, оның стандарт түрі. Бірмүшелерді көбейту, дәрежеге шығару. Бірмүше мен көпмүшенің көбейтіндісі, бірімү	№10.4	
07.10	Көпмүшелер. Көпмүшенің дәрежесі және стандарт түрі. Көпмүшелерге амалдар қолдану	№11.8	
14.10	Гаусс әдісі	№12.6	
21.10	Көпмүшені көбейткіштерге жіктеу	№15.3	
28.10	Тест жұмысы	№15.4	
11.11	Сызықтық функция және оның графигі	№22.5	
18.11	Екі айнымалысы бар сызықтық теңдеулер жүйесін графиктік тәсілмен шешу. $y=ax^2$, $y=ax^3$ және түріндегі функциялар, олардың г	№24.5	
25.11	$y=k/x$ ($k \neq 0$) түріндегі функциялар, олардың графиктері және қасиеттері.	№26.5 №27.5	
02.12	Вариациялық қатар. Абсолютті жиілік және салыстырмалы жиілік. Жиілік	№28.5	
09.12	Арифметикалық орта, мода, өзгеріс ауқымы	№29.5 №30.4	
23.12	Екі өрнектің қосындысының және айырмасының квадраты	№31.5	
30.12	Екі өрнектің квадраттарының айырмасы. Екі өрнектің айырмасы мен қосындысының көбейтіндісі	№32.4	
13.01	Екі өрнектің квадраттарының айырмасын көбейткішке жіктеу	№32.5	
20.01	Екі өрнектің кубтарының қосындысы мен айырмасы. Екі өрнектің кубтарының қосындысы мен айырмасын көбейткішке жіктеу	№33.5	
27.01	Қысқаша көбейту формулалары арқылы алгебралық өрнектерді тепе-тең түрлендірулерді орындау	№33.6	
03.02	Екі өрнектің қосындысының және айырмасының кубы	№33.8	
10.02	Мәтінді есептерді теңдеулер және теңсіздіктер құру арқылы шығару	№34.4	
17.02	Тест жұмысы	№34.7	
24.02	Алгебралық бөлшек және оның негізгі қасиеті. Алгебралық бөлшектегі айнымалылардың мүмкін мәндер жиінін табу	№36.3	
03.03	Алгебралық бөлшектің негізгі қасиетін қолдану: $ac/bc=a/b, b \neq 0, c \neq 0$;	№36.4	
10.03	Алгебралық бөлшектерге амалдар қолдану. Алгебралық бөлшектерді қосу және азайтуды орындау	№36.7	

Факультативтік курстың аты алгебра

№ р/ с	АЙЫ	march		april			may					2ж/ж	ЖЫЛ	
	КҮНІ	17	31	7	14	21	28	5	12	19	26			
	Білім Алушының тегі, аты													
1	Айдын Нұрлан											есп	есп	
2	Андрей Рахым											есп	есп	
3	Арыстан Алимхан											есп	есп	
4	Асылбеков Ерасыл											есп	есп	
5	Бибитов Даурен											есп	есп	
6	Болат Әсем											есп	есп	
7	Бөкенбай Саят											есп	есп	
8	Габиттула Томирис											есп	есп	
9	Дайынова Айша											есп	есп	
10	Думанқызы Айғаным											есп	есп	
11	Жеңіс Мансұр													
12	Қайдарқызы Гүлбақыт													
13	Қобланұлы Сұлтанбек											есп	есп	
14	Қонысжан Алуа											есп	есп	
15	Мирболатұлы Азамат													
16	Нурлан Ардана											есп	есп	
17	Онгарова Каусар											есп	есп	
18	Оразғалиев Газиз											есп	есп	
19	Серік Кәусар											есп	есп	
20	Стрельцов Дмитрий											есп	есп	
21	Тлектес Бек											есп	есп	
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														

Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Шамгонов Рахим Шамгонович

Айы, күні	Факультативтік сабақтың тақырыбы	Тапсырмалар	Педагогтің белгілері
17.03	Алгебралық бөлшектерді көбейту және бөлуді, дәрежеге шығаруды орындау;	№36.8	
31.03	Құрамында алгебралық бөлшектері бар өрнектерді түрлендіруді орындау;	№37.4	
07.04	Алгебралық өрнектерді тепе-тең түрлендіру	№37.8	
14.04	Қысқаша көбейту формулалары арқылы алгебралық өрнектерді тепе-тең түрлендірулерді орындау		
21.04	Сандарға, пайызға байланысты мәселе есептер		
28.04	Адам жасына байланысты мәселе есептер		
05.05	Химиялық концентрацияға байланысты мәселе есептер		
12.05	Жұмыс өнімділігіне байланысты мәселе есептер Жұмысқа байланысты мәселе есептер		
19.05	Қозғалысқа өзен ағысына байланысты мәселе есептер		
26.05	Кітап беті. Газет, журнал беті. Эйлер-Венн диаграммасы. Қайталау.		
	35 сабақ өткізді		

Факультативтік курстың аты биология

№ р/ с	АЙЫ	september					october				november			december			january			february			march				
	КҮНІ	2	9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	25	2	9	23	30	1ж/ж	13	20	27	3	10	17	24	3	10
	Білім Алушының тегі, аты																										
1	Айдын Нұрлан																	есп									
2	Андрей Рахым																	есп									
3	Арыстан Алимхан																	есп									
4	Асылбеков Ерасыл																	есп									
5	Бибитов Даурен																	есп									
6	Болат Әсем																	есп									
7	Бөкенбай Саят																	есп									
8	Габиттула Томирис																	есп									
9	Дайынова Айша																	есп									
10	Думанқызы Айғаным																	есп									
11	Жеңіс Мансұр																	есп									
12	Қайдарқызы Гүлбақыт																	есп									
13	Қобланұлы Сұлтанбек																	есп									
14	Қонысжан Алуа																	есп									
15	Мирболатұлы Азамат																	есп									
16	Нурлан Ардана																	есп									
17	Онгарова Каусар																	есп									
18	Оразғалиев Газиз																	есп									
19	Серік Кәусар																	есп									
20	Стрельцов Дмитрий																	есп									
21	Тлектес Бек																	есп									
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											

Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Сәрсенбаева Айша Маратқызы

Айы, күні	Факультативтік сабақтың тақырыбы	Тапсырмалар	Педагогтің белгілері
02.09	Тіршіліктің пайда болуы, қоршаған орта факторлары, Экожүйедегі организмдердің қоректену типі.	Тіршіліктің пайда болуы.	
09.09	Қызыл кітапқа енген өсімдіктер мен жануарларды сипаттау.	Қызыл кітапқа енген өсімдіктер мен жануарларды сипаттау.	
16.09	Тест тапсырмалары.	Қайталау.	
23.09	Жүйелеудің маңызы және түрлері.	Жүйелеудің маңызы.	
30.09	Біржасушалы және көп жасушалы организмдер.	Бір жасушалы және көп жасушалы организмдер.	
07.10	Тест тапсырмалары.	Қайталау.	
14.10	Жасушаның ашылу тарихы, Ұлпалар мүшелер және мүшелер жүйесі.	Жасушаның ашылу тарихы.	
21.10	Адам организміне қажетті органикалық заттар.	Адам организміне қажетті заттар.	
28.10	Тест тапсырмалары.	Қайталау.	
11.11	Тірі организмдегі қоректік заттар тасымалының маңызы.Өсімдіктердің зат тасымалдауға қатысушы мүшелері.	Тірі организмдегі қоректік заттар тасымалының маңызы.Өсімдіктердің зат тасымалдауға қатысушы мүшелері	
18.11	Атқаратын қызметіне қарай тамыр мен сабақтың құрылысындағы өзара байланыс.Ксилема және флоэма элементтерін	Атқаратын қызметіне қарай тамыр мен сабақтың құрылысындағы өзара байланыс.Ксилема және флоэма элеме	
25.11	Жай және күрделі жапырақтардың ерекшеліктері.	Жай және күрделі жапырақтардың ерекшеліктері.	
02.12	Өсімдік тіршілігіндегі лептесіктің атқаратын рөлі.	Өсімдік тіршілігіндегі лептесіктің атқаратын рөлі.	
09.12	Тірі организмдердегі тыныс алудың маңызы.Оттекті және оттексіз тыныс алатын ағзалар.	Тірі организмдердегі тыныс алудың маңызы.Оттекті және оттексіз тыныс алатын ағзалар.	
23.12	Тыныс алудың маңызы.Тыныс мүшелері ауруларының қоздырғышы.	Тыныс алудың маңызы.Тыныс мүшелері ауруларының қоздырғышы.	
30.12	Тест тапсырмасы.	Қайталау.	
13.01	Бөліп шығару процесіне қатысатын мүшелер.	Бөліп шығару процесіне қатысатын мүшелер.	
20.01	Өсімдіктердегі органикалық және минералды заттардың бөліп шығуы.	Өсімдіктердегі органикалық және минералды заттардың бөліп шығуы.	
27.01	Біржасушалылар мен көпжасушалылардың зәр шығару мүшесі.	Біржасушалылар мен көпжасушалылардың зәр шығару мүшесі.	
03.02	Тест тапсырмалары.	Қайталау.	
10.02	Өсімдіктер тіршілігіндегі қозғалыстың түрлері. Өсімдіктердегі фотопериодизм.	Өсімдіктер тіршілігіндегі қозғалыстың түрлері.	
17.02	Қарапайымдылар, қосмекенділер, сүтқоректілердің қозғалу мүшелерінің ерекшеліктері.	Қарапайымдылар, қосмекенділер, сүтқоректілердің қозғалу мүшелерінің ерекшеліктері.	
24.02	Жануарлардың жүйке жүйесінің типтерін салыстыру, Жүйке жүйесінің қызметін салыстыру.	Жануарлардың жүйке жүйесінің типтерін салыстыру.	
03.03	Ми діңінің құрылысы мишық. Үлкен ми сыңарлары қыртысының құрылысы.	Ми діңінің құрылысы.	
10.03	Қарапайым және күрделі рефлекстер, И. М. Сеченовтың рефлекстік теориясы.	Қарапайым және күрделі рефлекстер.	

Факультативтік курстың аты биология

№ р/ с	АЙЫ	march					april					may					2ж/ж	26	ЖЫЛ																			
	КҮНІ	17	31	7	14	21	28	5	12	19																												
Білім Алушының тегі, аты																																						
1	Айдын Нұрлан														есп	есп																						
2	Андрей Рахым														есп	есп																						
3	Арыстан Алимхан														есп	есп																						
4	Асылбеков Ерасыл														есп	есп																						
5	Бибитов Даурен														есп	есп																						
6	Болат Әсем														есп	есп																						
7	Бөкенбай Саят														есп	есп																						
8	Габиттула Томирис														есп	есп																						
9	Дайынова Айша														есп	есп																						
10	Думанқызы Айғаным														есп	есп																						
11	Жеңіс Мансұр														есп	есп																						
12	Қайдарқызы Гүлбақыт														есп	есп																						
13	Қобланұлы Сұлтанбек														есп	есп																						
14	Қонысжан Алуа														есп	есп																						
15	Мирболатұлы Азамат														есп	есп																						
16	Нурлан Ардана														есп	есп																						
17	Онгарова Каусар														есп	есп																						
18	Оразғалиев Газиз														есп	есп																						
19	Серік Кәусар														есп	есп																						
20	Стрельцов Дмитрий														есп	есп																						
21	Тлектес Бек														есп	есп																						
22																																						
23																																						
24																																						
25																																						
26																																						
27																																						
28																																						
29																																						
30																																						

Факультативтік курстың аты волейбол

№ р/ с	АЙЫ КҮНІ Білім Алушының тегі, аты	september			october			november			december			january			february			mar							
		5	12	19	26	3	10	17	24	7	14	21	28	5	12	19	26	1ж/ж	9	16	23	30	6	13	20	27	6
1	Айдын Нұрлан																есп										
2	Андрей Рахым																есп										
3	Арыстан Алимхан																есп										
4	Асылбеков Ерасыл																есп										
5	Бибитов Даурен																есп										
6	Болат Әсем																есп										
7	Бөкенбай Саят																есп										
8	Габиттула Томирис																есп										
9	Дайынова Айша																есп										
10	Думанқызы Айғаным																есп										
11	Жеңіс Мансұр																										
12	Қайдарқызы Гүлбақыт																										
13	Қобланұлы Сұлтанбек																есп										
14	Қонысжан Алуа																есп										
15	Мирболатұлы Азамат																										
16	Нурлан Ардана																есп										
17	Онгарова Каусар																есп										
18	Оразғалиев Газиз																бос										
19	Серік Кәусар																есп										
20	Стрельцов Дмитрий																есп										
21	Тлектес Бек																есп										
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											

Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Өзбекбай Жандос Молдағалиұлы

Айы, күні	Факультативтік сабақтың тақырыбы	Тапсырмалар	Педагогтің белгілері
05.09	Волейбол командалық қозғалыстар	ЖДЖ	
12.09	Волейбол алаңдағы қозғалыстар	ЖДЖ	
19.09	Волейбол алаңдағы қозғалыстар	ЖДЖ	
26.09	Волейбол допты алаңда бір шетінен қосу	Ждд	
03.10	Волейбол допты ойынға жоғарыдан қосу	Ждд	
10.10	Волейбол допты ойынға жоғарыдан қосу	Ждд	
17.10	Волейбол допты алаңда бір шетінен ойынға қосу	ЖДЖ	
24.10	Волейбол допты қабылдау әдістері	Ждд	
07.11	ойындардағы командалық іс әрекет және көшбасшылық волейбол допты қабылдау әдістері	ждж	
14.11	ойындардағы командалық іс әрекет және көшбасшылық волейбол допты қабылдау әдістері	ждж	
21.11	волейбол допты құлай қабылдау әдістері	ждж	
28.11	волейбол допты құлай қабылдау әдістері	Ждж	
05.12	Волейбол допты құлай қабылдау әдісіері	Ждд	
12.12	Волейбол қорғаныста ойнау әдістері	Ждж	
19.12	Волейбол қорғаныста ойнау әдістері	Ждж	
26.12	Волейбол екі жақты ойын	Ждд	
09.01	Волейбол доппен әртүрлі жаттығулар жасау	Ждд	
16.01	Волейбол допқа тосқауыл	Ждд	
23.01	Волейбол допқа тосқауыл	Ждж	
30.01	Волейбол допқа тосқауыл	Ждж	
06.02	Волейбол допқа тосқауыл	Ждд	
13.02	Волейбол 2–3 адамдық тосқауыл	Ждж	
20.02	Волейбол 2–3 адамдық тосқауыл	Ждж	
27.02	Волейбол 2–3 адамдық тосқауыл		
06.03	Волейбол екі жақты жеңілдетілген ережемен ойнау	Ждж	

Факультативтік курстың аты волейбол

№ р/ с	АЙЫ	march		april			may					2ж/ж	ЖЫЛ
	КҮНІ	13	27	3	10	17	24	8	15	22	29		
	Білім Алушының тегі, аты												
1	Айдын Нұрлан											есп	есп
2	Андрей Рахым											есп	есп
3	Арыстан Алимхан											есп	есп
4	Асылбеков Ерасыл											есп	есп
5	Бибитов Даурен											есп	есп
6	Болат Әсем											есп	есп
7	Бөкенбай Саят											есп	есп
8	Габиттула Томирис											есп	есп
9	Дайынова Айша											есп	есп
10	Думанқызы Айғаным											есп	есп
11	Жеңіс Мансұр												
12	Қайдарқызы Гүлбақыт												
13	Қобланұлы Сұлтанбек											есп	есп
14	Қонысжан Алуа											есп	есп
15	Мирболатұлы Азамат												
16	Нурлан Ардана											есп	есп
17	Онгарова Каусар											есп	есп
18	Оразғалиев Газиз											бос	бос
19	Серік Кәусар											есп	есп
20	Стрельцов Дмитрий											есп	есп
21	Тлектес Бек											есп	есп
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

Факультативтік курстың аты география

№ р/ с	АЙЫ	september					october					november					december					january			february			mar			
	КҮНІ	2	9	16	23	30	7	14	21	28	9	16	23	30	7	14	21	28	7	14	21	28	1	8	15	1	8	15	22	1	
	Білім Алушының тегі, аты																						1ж/ж								
1	Айдын Нұрлан																						есп								
2	Андрей Рахым																							есп							
3	Арыстан Алимхан																							есп							
4	Асылбеков Ерасыл																							есп							
5	Бибитов Даурен																							есп							
6	Болат Әсем																							есп							
7	Бөкенбай Саят																							есп							
8	Габиттула Томирис																							есп							
9	Дайынова Айша																							есп							
10	Думанқызы Айғаным																							есп							
11	Жеңіс Мансұр																							есп							
12	Қайдарқызы Гүлбақыт																							есп							
13	Қобланұлы Сұлтанбек																							есп							
14	Қонысжан Алуа																							есп							
15	Мирболатұлы Азамат																							есп							
16	Нурлан Ардана																							есп							
17	Онгарова Каусар																							есп							
18	Оразғалиев Газиз																							есп							
19	Серік Кәусар																							есп							
20	Стрельцов Дмитрий																							есп							
21	Тлектес Бек																							есп							
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
28																															
29																															
30																															

Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Султанғалиева Аида Бердешовна

Айы, күні	Факультативтік сабақтың тақырыбы	Тапсырмалар	Педагогтің белгілері
02.09	География әлеміне шолу	тәжірибе жасау	
09.09	2 Географиялық тәжірибелер (жанартау атқылау құбылысы) 1	тапсырма орындау	
16.09	Piktochart сайты арқылы географиялық картолар құрастыру	картамен жұмыс	
23.09	Географиялық номенклатура	есептер шығару	
30.09	Google Earth Google Earth формасын пайдалана отырып, географиялық нысандарды табу, ара қашықтықты есептеу	есептер шығару	
07.10	Географиялық нысандардың ара қашықтығын есептеуге арналған есептер	есептер шығару	
14.10	Литосфера туралы түсінік	тапсырма орындау	
21.10	Литосфералық тақталар қозғалыстары туралы ұғым	тапсырма орындау	
28.10	Жергілікті жердегі литосфералық катаклизмдер	тапсырма орындау	
09.11	Атмосфера қабатының ерекшеліктері	кестемен жұмыс	
16.11	Температураға арналған есептер	есептер шығару	
23.11	Атмосфералық қысымға арналған географиялық есептер	есептер шығару	
30.11	Бұлттылық, жауын-шашын, ылғалдылықты анықтауға арналған географиялық есептер	қосымша іздену	
07.12	Гидросфераның маңыздылығы	тапсырма орындау	
14.12	Дүниежүзілік мұхиттың тереңдігіне арналған географиялық есептер	тапсырма орындау	
21.12	Тұздылыққа арналған географиялық есептер	есептер шығару	
28.12	Өзен шығынын есептеуге арналған географиялық есептер	есептер шығару	
11.01	Жергілікті жердің гидросферасы	қосымша іздену	
18.01	Биосфера және оның құрамдас бөліктері	мәліметтер жинау	
25.01	Жергілікті жердегі топырақ түрлері	сипаттама жасау	
01.02	Жергілікті жердегі топырақтың экологиялық проблемалары.	қосымша іздену	
08.02	География сабағындағы логикалық есептер	есептер шығару	
15.02	Көп ұлтты Қазақстан	картамен жұмыс	
22.02	Халықтардың табиғи және механикалық өсуіне байланысты есептер	есептер шығару	
01.03	Халықтың тығыздығына қатысты есептер	есептер шығару	

Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Султанғалиева Аида Бердешовна

Айы, күні	Факультативтік сабақтың тақырыбы	Тапсырмалар	Педагогтің белгілері
08.03	Халықтың орналасуына байланысты есептер	есептер шығару	
15.03	Жергілікті жердегі табиғи ресурстар	картамен жұмыс	
29.03	Жергілікті жердегі табиғи ресурстарды игерумен байланысты проблемалар.	қосымша іздену	
05.04	Жергілікті жердің инфрақұрылымы	презентация	
12.04	Жергілікті жердегі шаруашылықтың салалары: ауыл шаруашылығы мен өнеркәсіп	кестемен жұмыс	
19.04	Дүниежүзінің саяси картасындағы Қазақстанның географиялық жағдайы	кескін картамен жұмыс	
26.04	Дүние жүзінің саяси картасы	саяси картамен жұмыс	
03.05	Географиялық қызықты есептер	есептер шығару	
10.05	Логикалық тапсырмалар	есептер шығару	
17.05	Пиза тапсырмалары	тапсырмалар орындау	
24.05	тест жұмысы	тапсырмалар орындау	
31.05	Қайталау		
	37 сабақ өткізді		

Факультативтік курстың аты жаһандық құзыреттілік

№ р/ с	АЙЫ КҮНІ Білім Алушының тегі, аты	september		october			november			december			january			february			march			april			may		
		6	20	4	18	8	22	6	20	ж /ж 1	10	24	7	21	7	28	11	25	9	23	ж /ж	жыл					
1	Айдын Нұрлан								есп												есп	есп					
2	Андрей Рахым								есп													есп	есп				
3	Арыстан Алимхан								есп													есп	есп				
4	Асылбеков Ерасыл								есп													есп	есп				
5	Бибитов Даурен								есп													есп	есп				
6	Болат Әсем								есп													есп	есп				
7	Бөкенбай Саят								есп													есп	есп				
8	Габиттула Томирис								есп													есп	есп				
9	Дайынова Айша								есп													есп	есп				
10	Думанқызы Айғаным								есп													есп	есп				
11	Жеңіс Мансұр								есп													есп	есп				
12	Қайдарқызы Гүлбақыт								есп													есп	есп				
13	Қобланұлы Сұлтанбек								есп													есп	есп				
14	Қонысжан Алуа								есп													есп	есп				
15	Мирболатұлы Азамат								есп													есп	есп				
16	Нурлан Ардана								есп													есп	есп				
17	Онгарова Каусар								есп													есп	есп				
18	Оразғалиев Газиз								есп													есп	есп				
19	Серік Кәусар								есп													есп	есп				
20	Стрельцов Дмитрий								есп													есп	есп				
21	Тлектес Бек								есп													есп	есп				
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											

Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Султанғалиева Аида Бердешовна

Айы, күні	Факультативтік сабақтың тақырыбы	Тапсырмалар	Педагогтің белгілері
06.09	«Рухани қасиеттер - адам өміріндегі ең бастысы» (Абай). Жақсылықты күн шуағындай шаша біл!	эссе жазу	
20.09	«Өз мінін білген жігіттің тәлімінде мін бар ма» (Ақтамберді жырау). Қарым-қатынас жасау мәдениеті	жоба	
04.10	Зорлық-зомбылық және қорлау: алдын алу және қорғану	бейнеролик жасау	
18.10	Отан деген мен үшін...	эссе жазу	
08.11	Өзге тілдің бәрін сүй, өз тіліңді құрметте!	шығармашылық тапсырма	
22.11	Өз елін танымал еткен тұлғалар.Тарих беттерінен	бүктеме жасау	
06.12	Медиакөңістікте және көпшілік алдында сөз сөйлеу Телефон алаяқтары: не істеу керек?	пікірталас	
20.12	Табысты арттыру жолдары. Жеке кірісті қалай тиімді басқаруға болады	пікірлесу	
10.01	Отбасы бюджетін қалай жоспарлауға және үнемдеуге болады. Отбасының қаржылық мақсаттары	рольдік ойын	
24.01	Ақша жинақтары қалай құрылады? Банк кредиттері.	рольдік ойын	
07.02	Отбасының қауіпсіздігі үшін қаржылық қауіпсіздік	мәліметтер жинау	
21.02	Табиғаттағы, қауіпсіздік	қосымша іздену	
07.03	Табиғи апаттар кезіндегі қауіпсіздік	рольдік ойын	
28.03	Техниканы қауіпсіз пайдалану	сұрақ-жауап	
11.04	Мен не жеймін? Азық-түлік қауіпсіздігі. Қауіпсіз ер жетеміз	пікірталас	
25.04	Менің өлкемнің, елімнің экологиясы	буклет жасау	
09.05	Табиғатпен үйлесімділік	эссе жазу	
23.05	Экологиялық қауіптер. Табиғатты қалай сақтауға болады		
	18 сабақ өткізді		