

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

Актюбинская область

Актобе

Қосымша білім беру

10а топ

2021/2022 оқу жылы

Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Алитурлиева Райса Кунакбаевна

Айы, күні	Факультативтік сабақтың тақырыбы	Тапсырмалар	Педагогтің белгілері
03.09	Кіріспе"Мен бір жұмбақ адаммын ,оны да ойла	оқу	
10.09	Абай мұрасының зерттелуі	шығ. оқу	
17.09	Абайтану мәселелері	оқу	
24.09	Абай еңбектеріне қатысты зерттеулер,ой-пікірлер	талдау-тапсырмалар	
01.10	Адами қасиеттер туралы ой-тұжырымдар	талдау-тапсырмалар	
08.10	"Талапты ерге нұр жауар"өлеңі". Отыз екінші қарасөзі	өлең талдау	
15.10	Еңбек етсең,ерінбей	өлең талдау	
22.10	"Өлең-сөздің патшасы,сөз-сарасы"	өлең талдау тапсырмалар оқу-талдау	
29.10	Сөз асылы-поэзия.	талдау-тапсырмалар	
12.11	"Мен жазбаймын өлеңді ермек үшін".	өлең талдау	
19.11	Табиғат лирикасы "Желсіз түнде жарық ай " өлеңі.	өлең талдау	
26.11	"Қараша,желтоқсанмен сол бір-екі ай".	өлең жаттау,талдау	
03.12	"Көлеңке басын ұзартып"өлеңі.	өлең талдау	
10.12	.Абайдың қарасөздеріндегі. таным-толғам еңбек туралы	өлең талдау эссе	
24.12	"Малға достың мұңы жоқ малдан басқа".	талдау-тапсырмалар	
21.01	"Түбінде баянды еңбек егін салған".	талдау	
28.01	"Би екеу болса,дау төртеу болады."	талдау-тапсырмалар	
04.02	Үшінші қарасөз.	эссе	
11.02	"Көңілім қайтты достан да,дұшпаннан да".	өлең жаттау	
18.02	"Қартайдық,қайғы ойладық,ұлғайды арман".	жаттау,талдау	
25.02	"Қыран бүркіт не алмайды,салса баптап".	талдау-тапсырмалар..	
04.03	!Қартайдық,қайғы ойладық,ұйқы сергек".	өлең талдау.	
11.03	. "Улы сия, ащы тіл", "Адасқанның алды жөн,арты соқпақ"	өлең жаттау. өлең жаттау.	
18.03	"Байлар жүр жиған малын қорғалатып".	өлең жат,талдау	
01.04	Сабырсыз,арсыз,еріншек	идесын талдау	
08.04	Абай аудармалары Абай және Лермонтов	шығ.оқу	

Факультативтік курстың аты "сандық химиялық есептер"

№ р/ с	АЙЫ	сентябрь			октябрь			ноябрь			декабрь			январь		февраль		март		апрель							
	КҮНІ	7	14	21	28	5	12	19	26	9	16	23	30	7	14	21	28	18	25	1	8	15	22	1	15	5	12
	Білім Алушының тегі, аты																										
1	Абдоллаев Бейбарыс																										
2	Абдулла Жансен																										
3	Айдосов Мұхаммедәли																										
4	Бақытқалиева Дана																										
5	Бибетова Толғанай																										
6	Есенғұл Өмірсерік																										
7	Ескендірқызы Алина																										
8	Әбдіжәми Мадина																										
9	Жарболған Ләззәт																										
10	Жұмабеков Нұрлыбек																										
11	Зиналадинова Н.																										
12	Қуат Әбілсейіт																										
13	Мажитқызы Ақерке																										
14	Нуртаева Айгерім																										
15	Санғалиев Бағдаулет																										
16	Сейтенова Бибіжан																										
17	Таңатқан Ерболат																										
18	Ұзақбай Абай																										
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											

Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Жаржанова Гулжазира Кереевна

Айы, күні	Факультативтік сабақтың тақырыбы	Тапсырмалар	Педагогтің белгілері
07.09	Массасы бойынша зат мөлшерін есептеу.Авогадро саны	1-3	
14.09	Зат мөлшері бойынша заттың массасын есептеу	№2,4	
21.09	заттың белгілі массасындағы атом саны мен молекула сандарын есептеу	№1-5	
28.09	зат мөлшері бойынша газдың көлемін есептеу	5-7	
05.10	Газдың тығыздығын, салыстырмалы тығыздығын есептеу	№3-6	
12.10	әрекеттесуші заттардың біреуінің массасы арқылы жылу эффектісін есептеу,жылу эффектісі бойынша термохимиялық теңдеуін қ	№2--5	
19.10	ерітіндіде еріген заттың массалық үлесін есептеу	№3,4	
26.10	Ерітіндінің массасы мен еріген заттың массалық үлесі бойынша еріткіш пен еріген заттың массаларын есептеу	№1-3	
09.11	Ерітіндінің тығыздығы бойынша есептеулер	№2,4	
16.11	Молярлық концентрация	№1,3	
23.11	Тотығу дәрежесі	есептер шығару	
30.11	Тотығу - тотықсыздану реакциясы теңдеуін электрондық баланс әдісімен теңестіру	есептер шығару	
07.12	Электролиз	№3-5	
14.12	Бастапқы заттың біреуі артық мөлшерде берілгенде химиялық реакция теңдеуі бойынша реакция өнімін есептеу.	мысалдарды талдау	
21.12	Бастапқы зат құрамындағы қоспаның массалық үлесін табу.	№1-5	
28.12	Құрамында қоспасы бар бастапқы зат пен реакция өнім бойынша есептеулер.	№1-3	
18.01	Қоспа компоненттерінің құрамындағы элементтің массалық үлесін есептеу	№3-4	
25.01	Қоспаның сандық құрамын есептеу.	№1-2	
01.02	Құрамындағы химиялық элементтердің массалық үлестері мен тығыздығы бойынша заттың химиялық формуласын табу.	№1-3	
08.02	Кристаллогидраттың формуласын табу	№1-3	
15.02	газ заңдарын қолданып,газдың массасы мен көлемі бойынша формуласын табу.	№3-5	
22.02	Жану өнімдері бойынша бастапқы заттың формуласын табу.	№1,2	
01.03	Химиялық реакция жылдамдығына әр түрлі факторлардың әсері	№4,5 №1-2	
15.03	Химиялық тепе- теңдік	№1-2	
05.04	Қаныққан көмірсутектер.Алкандар. Қанықпаған көмірсутектер Алкендер.Алкадиендер,Алкиндер. 2 САFAT.	№1-3	
12.04	Ароматты көмірсутектер.Бензол.	№4	

Факультативтік курстың аты "сандық химиялық есептер"

№ р/ с	АЙЫ	апрель май											
	КҮНІ												
	Білім Алушының тегі, аты	19	26	3	17	24							
1	Абдоллаев Бейбарыс												
2	Абдулла Жансен												
3	Бақытқалиева Дана												
4	Бибетова Толғанай												
5	Есенғұл Өмірсерік												
6	Ескендірқызы Алина												
7	Әбдіжәми Мадина												
8	Жарболған Ләззәт												
9	Жұмабеков Нұрлыбек												
10	Зиналадинова Н.												
11	Қуат Әбілсейіт												
12	Мажитқызы Ақерке												
13	Нуртаева Айгерім												
14	Санғалиев Бағдаулет												
15	Сейтенова Бибіжан												
16	Таңатқан Ерболат												
17	Ұзақбай Абай												
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

Факультативтік курстың аты "Физикадан тақырыптық есептер шығару"

№ р/ с	АЙЫ	сентябрь			октябрь			ноябрь			декабрь			январь			февраль			март		апр						
	КҮНІ	6	13	20	27	4	11	18	25	8	15	22	29	6	13	20	27	17	24	31	7	14	21	28	7	14	4	
	Білім Алушының тегі, аты																											
1	Абдоллаев Бейбарыс																											
2	Абдулла Жансен																											
3	Айдосов Мұхаммедәли																											
4	Бақытқалиева Дана																											
5	Бибетова Толғанай																											
6	Есенғұл Өмірсерік																											
7	Ескендірқызы Алина																											
8	Әбдіжәми Мадина																											
9	Жарболған Ләззәт																											
10	Жұмабеков Нұрлыбек																											
11	Зиналадинова Н.																											
12	Қуат Әбілсейіт																											
13	Мажитқызы Ақерке																											
14	Нуртаева Айгерім																											
15	Санғалиев Бағдаулет																											
16	Сейтенова Бибіжан																											
17	Таңатқан Ерболат																											
18	Ұзақбай Абай																											
19																												
20																												
21																												
22																												
23																												
24																												
25																												
26																												
27																												
28																												
29																												
30																												

Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Байманова Гаухар Аманкелдиевна

Айы, күні	Факультативтік сабақтың тақырыбы	Тапсырмалар	Педагогтің белгілері
06.09	Кинематика теңдеулері мен графиктері	есептер шығару	
13.09	Қисықсызықты қозғалыс кинематикасы	есептер шығару	
20.09	Қозғалыстың салыстырмалылығы	есептер шығару	
27.09	Динамика. Ньютон заңдарына есептер шығару	есептер шығару	
04.10	Бүкіләлемдік тартылыс заңын пайдаланып есептер шығару	есептер шығару	
11.10	Статика. Күш моменті, массалар центрі	есептер шығару	
18.10	Гидростатика. Паскаль заңын қолданып есептер шығару	есептер шығару	
25.10	Сақталу заңдарына есептер шығару	есептер шығару	
08.11	Гидродинамика. Бернулли теңдеуі. Тұтқырлық	есептер шығару	
15.11	Тербелістер мен толқындар. Есептер шығару	есептер шығару	
22.11	Молекулалық физика. МКТ-ның негізгі қағидаларына және негізгі теңдеуіне сапалы есептер. Термодинамикалық параметрлерге ес	есептер шығару	
29.11	Газ заңдары. Идеал газ күйінің теңдеуі. Изопроцестер	есептер шығару	
06.12	Термодинамика. Термодинамика заңдары	есептер шығару.	
13.12	Сұйықтар мен қатты денелер. Ауа ылғалдылығы, беттік керілу, капиллярлық құбылыс	есептер шығару	
20.12	Электростатика. Кулон күші, кернеулік формулаларын пайдаланып есептер шығару	есептер шығару	
27.12	Электр өрісінің потенциалы. Есептер шығару	есептер шығару	
17.01	Электр сыйымдылық. Конденсаторларды тізбектей, параллель жалғау	есептер шығару	
24.01	Электр өрісінің энергиясы. Есептер шығару	есептер шығару	
31.01	Тұрақты электр тогы. Өткізгіштерді тізбектей және параллель жалғау	есептер шығару	
07.02	Ом заңына есептер шығару	есептер шығару	
14.02	Аралас жалғанған электр тізбектерімен жұмыс, электр шамаларын анықтау	есептер шығару	
21.02	Кирхгоф ережелеріне есептер шығару	есептер шығару	
28.02	Электр тогының жұмысы мен қуаты. Джоуль-Ленц заңы	есептер шығару	
07.03	Магнит өрісі. Ампер күші	есептер шығару	
14.03	Магнит ағынына есептер шығару	есептер шығару	
04.04	Электромагниттік индукция заңы. Өздік индукция	есептер шығару	

Факультативтік курстың аты "физикадан тақырыптық есептер шығару"

№ р/ с	АЙЫ	апрель		май																	
	КҮНІ																				
	Білім Алушының тегі, аты	11	18	25	23																
1	Абдоллаев Бейбарыс																				
2	Абдулла Жансен																				
3	Бақытқалиева Дана																				
4	Бибетова Толғанай																				
5	Есенғұл Өмірсерік																				
6	Ескендірқызы Алина																				
7	Әбдіжәми Мадина																				
8	Жарболған Ләззәт																				
9	Жұмабеков Нұрлыбек																				
10	Зиналадинова Н.																				
11	Қуат Әбілсейіт																				
12	Мажитқызы Ақерке																				
13	Нуртаева Айгерім																				
14	Санғалиев Бағдаулет																				
15	Сейтенова Бибіжан																				
16	Таңатқан Ерболат																				
17	Ұзақбай Абай																				
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					

