



«КЕЛІСЕМІН»

Ақтөбе облысының білім басқармасы
«Әйтекеби ауданының білім бөлімі» ММ-нің
басшысының м.у.а. А.Т.Саметеев
«29» тамыз 2023 ж



«БЕКІТЕМІН»

«М.Жұмабаев атындағы жалпы білім
беретін орта мектебі» КММ
директоры С.М.Издина
«29» тамыз 2023 ж

Ақтөбе облысының білім басқармасы
«Әйтеке би ауданының білім бөлімі»ММ
«М.Жұмабаев атындағы жалпы білім беретін орта мектебі»
коммуналдық мемлекеттік мекемесі
2023 – 2024 оқу жылындағы оқу жұмыс жоспары

Т.Жүргенов, 2023 ж

БЕКІТІЛДІ:
« М.Жұмабаев атындағы жалпы білім беретін орта мектебі»КММ
Педагогикалық кеңес отырысы
ХАТТАМА №1 29.08.2023ж.

**М.Жұмабаев атындағы жалпы білім беретін орта мектебінің
2023-2024 оқу жылына арналған
ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ**

ТҮСІНІК ХАТ

2023 - 2024 оқу жылында «М.Жұмабаев атындағы жалпы білім беретін орта мектебі» КММ
Оқушы контингенті –747

Класс комплектілер саны – 34

Бастауыш білім беру деңгейінде класс комплекті саны - 14

Негізгі орта білім беру деңгейінде класс комплекті саны - 16

Жалпы орта білім беру деңгейінде класс комплекті саны – 4

Оқыту тілі – қазақ .

Ауысым -2.

Оқу жүйесі -5 күн.

Сабақтың ұзақтығы-45 минут.

Оқу жылының ұзақтығы 1-сыныптарда 33 оқу аптасын, 2-11 (12) сыныптарда – 34 оқу аптасын құрайды.

2023-2024 оқу жылында «М.Жұмабаев атындағы жалпы орта білім беретін мектебі» КММ оқу-тәрбие процесін ұйымдастыру үшін төмендегі нормативтік құқықтық актілерді негізге ала отырып, жұмыс оқу жоспары 29.08.2023 жылғы №1 педагогикалық кеңесте қарастырылып және ата-аналар комитетімен қамқоршылық кеңестің келісімімен шешім қабылданып жасалды.

«Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың, бастауыш,негізгі орта және жалпы орта, техникалық және кәсіптік,орта білімнен кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға стандарттарын бекіту туралы» ҚР Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығы.

«ҚР бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығына ҚР Оқу-ағарту министрінің 2023 жылғы 18 тамыздағы № 264 бұйрығымен (өзгерістер мен толықтырулар енгізілген) «Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін сыныптарға арналған бастауыш,негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспары» 1-қосымша ; 2022 жылғы 12 тамыздағы №365 бұйрығы 6-қосымша «Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін сыныптарға арналған негізгі орта білім берудің үлгілік оқу жоспары»; 2022 жылғы 30 қыркүйектегі № 412 бұйрығы 39-қосымша «Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін жаратылыстану-математика бағыты бойынша жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспары»;

«Жалпы білім беру ұйымдарына арналған жалпы білім беретін пәндер, таңдау курстары мен факультативтер бойынша үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» ҚР БҒМ 8.11.2012ж. № 500 бұйрығына (өзгерістер мен толықтырулар енгізілген) ҚР Оқу-ағарту министрлігінің 16.09.2022 ж. № 399 бұйрығымен бекітілген Бастауыш, негізгі орта және жалпы орта білім берудің барлық пәндері бойынша үлгілік оқу бағдарламалары;

«Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы ҚР Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № ҚР ДСМ-76 бұйрығы;

Ы. Алтынсарин атындағы Ұлттық білім академиясының Ғылыми - әдістемелік кеңесінің шешімімен ұсынылған (2023 жылғы 25 сәуірдегі №3 хаттама)

«2023-2024 оқу жылында Қазақстан Республикасының орта білім беру ұйымдарындағы оқу-тәрбие процесінің ерекшеліктері» туралы әдістемелік нұсқау хаты.

Бастауыш білім берудің үлгілік оқу бағдарламасындағы сәйкес 1-2 сыныптарда «Көркем еңбек» кіріктілінген пәнінің орнына «Еңбекке баулу» және «Бейнелеу өнері» пәндерін жеке оқыту жалғасады.

Бастауыш білім беру деңгейінің вариативтік компоненттің апталық оқу жүктемесінің жалпы көлемі 1-сыныпта – 1 сағатты; 2-сыныпта – 2 сағатты; 3-сыныпта – 1 сағатты; 4-сыныпта – 1 сағатты құрайды.

1-4 сыныптарда оқу жоспарының вариативті компонентінің сағаттары математикалық сауаттылықты, математикалық сөйлеуді, логикалық ойлауды дамытуға, шахмат ойнаудың әдіс- тәсілдерін меңгеруге бағытталған.

5-9 сыныптарда вариативтік компонент сағаттары «Жаһандық құзыреттілік» курсын оқуға бөлінді.

Жаратылыстану-математикалық бағыт бойынша вариативті компоненттің апталық оқу жүктемесінің жалпы көлемі жалпы орта білім беру деңгейін құрайды: «Жаһандық құзыреттілік» курсы 10 сыныпта-1 сағат; 11 сыныпта-1 сағат. Элективті курсы **10-11 кластарда** 2 сағатты құрайды.

2023-2024 оқу жылының оқу жұмыс жоспары 2023 жылғы 29 тамыздағы №1 педагогикалық кеңестің шешімі негізінде бекітілді.

Жұмыс оқу жоспарының негізгі мақсаты:

Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығымен бекітілген «Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың, бастауыш, негізгі орта, жалпы орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарды орындау және жүзеге асыру

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны														Жүктеме, сағат	
		1а	1 ә	1б	1в	2а	2ә	2б	3а	3ә	3б	3в	4а	4ә	4б	Апталық	жылдық
инварианттық компонент																	
I	Тіл және әдебиет	6	6	6	6	9	9	9	11	11	11	11	11	11	11	128	4328
1	Әліппе, Ана тілі	6	6	6	6											24	792
2	Қазақ тілі					4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1360
3	Әдебиеттік оқу					3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	1020
4	Орыс тілі					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	680
5	Шетел тілі								2	2	2	2	2	2	2	14	476
II	Математика және информатика	4,5	4,5	4,5	4,5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	75	2532
6	Математика	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	63	2126
7	Цифрлық сауаттылық	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	406
III	Жаратылыстану	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	21	710
8	Жаратылыстану	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	21	710
IV	Адам және қоғам	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	472
9	Дүниетану	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	472
V	Технология және өнер	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	35	1178
10	Музыка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	472
11	Көркем еңбек								1	1	1	1	1	1	1	7	238
12	Еңбекке баулу	1	1	1	1	1	1	1								7	234
13	Бейнелеу өнері	1	1	1	1	1	1	1								7	234
VI	Дене шынықтыру	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	42	1416
14	Дене шынықтыру	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	42	1416
Инварианттық оқу жүктемесі		18,5	18,5	18,5	18,5	22	22	22	25	25	25	25	25	25	25	315	10636
Вариативтік компонент																	
Белсенді-қозғалмалы сипаттағы жеке және топтық сабақтар		1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	17	574
	Вариативтік оқу жүктемесі	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	17	574
1	Қызықты математика	1														1	33
2	Ғажайып математика		1													1	33
3	Математика күнделікті өмірде			1												1	33
4	Математикалық логика				1											1	33
5	Шахмат					1	1	1								3	102
6	Математика күнделікті өмірде					1										1	34
7	Математикалық сауаттылық						1									1	34
8	Математика әлемі							1								1	34
9	Логика әлемі								1							1	34
10																	

Бастауыш білім беру бағдарламасы негізінде таңдауы бойынша белсенді–қозғалмалы сипаттағы жеке және топтық сабақтарға төмендегідей сағаттар бөлінді

№	Класс	Курс атауы	Сағат саны		Вариативтік компонент	Мақсаты
			Апта лық	Жыл бойы		
1	1а	Математика шыңы	1	33	таңдау	Функционалдық қасиеттерін дамыту, логикалық ойлауды қалыптастыру.
2	1ә	Қызықты математика	1	33	таңдау	Математикалық білім, білік, дағдыларын игерту
3	1б	Математика өмірде	1	33	таңдау	Математикалық білім, білік, дағдыларын игерту
4	1в	Математика және логика	1	33	таңдау	Математикалық логиканың әдіс-тәсілдерін меңгерту
5	2а	Математика өмірде	1	34	таңдау	Математикалық білімді өмірде қолданудың алғашқы дағдыларын қалыптастыру
6	2а	Шахмат	1	34	таңдау	Шахмат ойының әдіс-тәсілдерін
7	2ә	Математика шыңы	1	34	таңдау	Математикалық білімді өмірде қолдануды меңгерту
8	2ә	Шахмат	1	34	таңдау	Шахмат ойының әдіс-тәсілдерін
9	2б	Математика және логика	1	34	таңдау	Математикалық білімді өмірде қолдануды меңгерту
10	2б	Шахмат	1	34	таңдау	Шахмат ойының әдіс-тәсілдерін
11	3а	Математика және логика	1	34	таңдау	Логикалық есептер шығарудың тиімді әдістерін меңгерту
12	3ә	Математика және логика	1	36	таңдау	Логикалық есептер шығарудың тиімді әдістерін меңгерту
13	3б	Математика және логика	1	36	таңдау	Логикалық есептер шығарудың тиімді әдістерін меңгерту
14	3в	Математика және логика	1	36	таңдау	Логикалық есептер шығарудың тиімді әдістерін меңгерту
15	4а	Математика шыңы	1	36	таңдау	Математикалық білімді өмірде қолдануды меңгерту
16	4ә	Математика шыңы	1	36	таңдау	Математикалық білімді өмірде қолдануды меңгерту
17	4б	Математика шыңы	1	36	таңдау	Математикалық білімді өмірде қолдануды меңгерту

Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту
министрінің 2022 жылғы « 12 »
тамыздағы № 365 бұйрығына 6-қосымша
Қазақстан Республикасы Білім және
ғылым министрінің 2012 жылғы 8
қарашадағы № 500 бұйрығына 6-
қосымша

Негізгі орта білім беру деңгейі бойынша жұмыс оқу жоспары

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны							Жүктеме, сағат	
		5а	5ә	5б	6а	6ә	6б	6в	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент										
I	Тіл және әдебиет	11	11	11	11	11	11	11	77	2618
1	Қазақ тілі	3	3	3	3	3	3	3	21	714
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	2	2	2	2	14	476
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	3	3	3	3	21	714
4	Шетел тілі	3	3	3	3	3	3	3	21	714
II	Математика және информатика	6	6	6	6	6	6	6	42	1428
5	Математика	5	5	5	5	5	5	5	35	1190
6	Информатика	1	1	1	1	1	1	1	7	238
III	Жаратылыстану	2	2	2	2	2	2	2	14	476
7	Жаратылыстану	2	2	2	2	2	2	2	14	476
IV	Адам және қоғам	3	3	3	3	3	3	3	21	714
8	Қазақстан тарихы	2	2	2	2	2	2	2	14	476
9	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	1	1	1	1	7	238
V	Технология және өнер	3	3	3	3	3	3	3	21	714
11	Музыка	1	1	1	1	1	1	1	7	238
12	Көркем еңбек	2	2	2	2	2	2	2	14	476
VI	Дене шынықтыру	3	3	3	3	3	3	3	21	714
13	Дене шынықтыру	3	3	3	3	3	3	3	21	714
Инварианттық оқу жүктемесі		28	28	28	28	28	28	28	196	6664
Вариативтік компонент										
Жаһандық құзыреттілік		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3,5	119
	Вариативтік оқу жүктемесі	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3,5	119
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	199,5	6783

Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту
министрінің 2022 жылғы « 12 »
тамыздағы № 365 бұйрығына 6-қосымша
Қазақстан Республикасы Білім және
ғылым министрінің 2012 жылғы 8
қарашадағы № 500 бұйрығына 6-
қосымша

Негізгі орта білім беру деңгейі бойынша жұмыс оқу жоспары

Алматы облыстық білім беру деңгейі бойынша жұмыс оқу жоспары												
№	Білім салалары және оқу пәндері	сыныптар бойынша сағаттар саны										Жүктеме, сағат
		7а	7ә	7б	8а	8ә	8б	9а	9ә	9б	Апт алы қ	Жылдық
Инварианттық компонент												
1	Тіл және әдебиет	11	11	11	11	11	11	11	11	11	99	3366
1	Қазақ тілі	3	3	3	2	2	2	2	2	2	21	714
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	3	3	3	3	3	3	24	816
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	918
4	Шетел тілі	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	918
II	Математика және информатика	6	6	6	6	6	6	6	6	6	54	1836
5	Алгебра	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	918
6	Геометрия	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	612
7	Информатика	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	306
III	Жаратылыстану	7	7	7	8	8	8	8	8	8	69	2346
8	Физика	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	612
9	Химия	1	1	1	2	2	2	2	2	2	15	510
10	Биология	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	612
11	География	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	612
IV	Адам және қоғам	3	3	3	3	3	3	4	4	4	30	1020
12	Қазақстан тарихы	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	612
13	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	306
14	Құқық негіздері							1	1	1	3	102
V	Технология және өнер	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	306
16	Көркем еңбек	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	306
VI	Дене шынықтыру	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	918
17	Дене шынықтыру	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	918
Инварианттық оқу жүктемесі		31	31	31	32	32	32	33	33	33	288	9792
Вариативтік компонент												
Жаһандық құзыреттілік		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	6	204
Вариативтік оқу жүктемесі		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	6	204
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		31,5	31,5	31,5	32,5	32,5	32,5	34	34	34	294	9996

Негізгі орта білім беру бағдарламасы негізінде «Жаһандық құзыреттілік» курсына төмендегідей сағаттар бөлінді

№	Класс	Курс атауы	Сағат саны		Вариативтік ком понент	Мақсаты
			Апта лық	Жыл бойы		
1	5a	«Жаһандық құзыреттілік»	0,5	17	Жаһандық құзыреттілік	Жаһандық азаматтық құзыреттілікке ие бәсекеге қабілетті тұлғаны қалыптастыру
2	5ә	«Жаһандық құзыреттілік»	0,5	17	Жаһандық құзыреттілік	Жаһандық азаматтық құзыреттілікке ие бәсекеге қабілетті тұлғаны қалыптастыру
3	5б	«Жаһандық құзыреттілік»	0,5	17	Жаһандық құзыреттілік	Жаһандық азаматтық құзыреттілікке ие бәсекеге қабілетті тұлғаны қалыптастыру
4	6a	«Жаһандық құзыреттілік»	0,5	17	Жаһандық құзыреттілік	Жаһандық азаматтық құзыреттілікке ие бәсекеге қабілетті тұлғаны қалыптастыру
5	6ә	«Жаһандық құзыреттілік»	0,5	17	Жаһандық құзыреттілік	Жаһандық азаматтық құзыреттілікке ие бәсекеге қабілетті тұлғаны қалыптастыру
6	6б	«Жаһандық құзыреттілік»	0,5	17	Жаһандық құзыреттілік	Жаһандық азаматтық құзыреттілікке ие бәсекеге қабілетті тұлғаны қалыптастыру
7	6в	«Жаһандық құзыреттілік»	0,5	17	Жаһандық құзыреттілік	Жаһандық азаматтық құзыреттілікке ие бәсекеге қабілетті тұлғаны қалыптастыру
8	7a	«Жаһандық құзыреттілік»	0,5	17	Жаһандық құзыреттілік	Жаһандық азаматтық құзыреттілікке ие бәсекеге қабілетті тұлғаны қалыптастыру
9	7ә	«Жаһандық құзыреттілік»	0,5	17	Жаһандық құзыреттілік	Жаһандық азаматтық құзыреттілікке ие бәсекеге қабілетті тұлғаны қалыптастыру
10	7б	«Жаһандық құзыреттілік»	0,5	17	Жаһандық құзыреттілік	Жаһандық азаматтық құзыреттілікке ие бәсекеге қабілетті тұлғаны қалыптастыру
11	8a	«Жаһандық құзыреттілік»	0,5	17	Жаһандық құзыреттілік	Жаһандық азаматтық құзыреттілікке ие бәсекеге қабілетті тұлғаны қалыптастыру
12	8ә	«Жаһандық құзыреттілік»	0,5	17	Жаһандық құзыреттілік	Жаһандық азаматтық құзыреттілікке ие бәсекеге қабілетті тұлғаны қалыптастыру
13	8б	«Жаһандық құзыреттілік»	0,5	17	Жаһандық құзыреттілік	Жаһандық азаматтық құзыреттілікке ие бәсекеге қабілетті тұлғаны қалыптастыру
14	9a	«Жаһандық құзыреттілік» (Зайырлылық және дінтану негіздері)	1	34	Жаһандық құзыреттілік	Білім алушыларды зайырлылық қағидатын құндылық,яғни мемлекет тұрақтылығының басты факторы ретінде қабылдауға,дінді
15	9ә	«Жаһандық құзыреттілік» (Зайырлылық және дінтану негіздері)	1	34	Жаһандық құзыреттілік	Білім алушыларды зайырлылық қағидатын құндылық,яғни мемлекет тұрақтылығының басты факторы ретінде қабылдауға,дінді
16	9б	«Жаһандық құзыреттілік» (Зайырлылық және дінтану негіздері)	1	34	Жаһандық құзыреттілік	Білім алушыларды зайырлылық қағидатын құндылық,яғни мемлекет тұрақтылығының басты факторы ретінде қабылдауға,дінді

Қазақстан Республикасы
Оқу-ағарту министрінің
2022 жылғы 30 қыркүйек

№ 412 бұйрығына
39-қосымша

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2012 жылғы 8 қарашадағы
№ 500 бұйрығына
86-қосымша

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін жаратылыстану-математика бағыты бойынша жалпы
орта білім берудің үлгілік оқу жоспары**

№	Оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны				Жалпы жүктеме, сағат	
		10 а	10 ә	11 а	11ә	апталық	жылдық
Инварианттық компонент							
1	Қазақ тілі	1	1	1	1	4	136
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	2	8	272
3	Орыс тілі мен әдебиеті	2	2	2	2	8	272
4	Шетел тілі	3	3	3	3	12	408
5	Алгебра және анализ бастамалары	4	4	4	4	16	544
6	Геометрия	2	2	2	2	8	272
7	Информатика	2	2	2	2	8	272
8	Физика	2	2	2	2	8	272
9	Химия	2	2	2	2	8	272
10	Биология	2	2	2	2	8	272
11	География	2	2	2	2	8	272
12	Қазақстан тарихы	2	2	2	2	8	272
13	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	1	4	136
14	Құқық негіздері	1	1	1	1	4	136
15	Дене шынықтыру	3	3	3	3	12	408
16	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	1	1	1	1	4	136
Инварианттық оқу жүктемесі		32	32	32	32	128	4352
Вариативтік компонент							
Жаһандық құзыреттілік (Кәсіпкерлік және бизнес негіздері)		1	1	1	1	4	136
Элективті курстар		2	2	2	2	8	272
Генетика және селекция негіздері		1				1	34
Микробиология және жасушалық цикл			1			1	34
Физика есептері мен шешу жолдары		1	1			2	68

Физикадан күрделілігі жоғары есептерді шығару			1	1	2	68
Медициналық биология			1		1	34
Биология болашақ мамандық				1	1	34
Вариативтік оқу жүктемесі	3	3	3	3	12	408
Ең жоғарғы оқу жүктемесі	35	35	35	35	140	4760

Жалпы орта білім беру бағдарламасы негізінде «Жаһандық құзыреттілік» курсы және
элективті курс сабақтарына төмендегідей сағаттар бөлінді

№	Класс	Курс атауы	Сағат саны		Вариативтік компонент	Мақсаты
			Апта лық	Жыл бойы		
1	10а	«Жаһандық құзыреттілік» (Кәсіпкерлік және бизнес негіздері)	1	34	Жаһандық құзыреттілік	Кәсіпкерлік негіздерін қаржылық сауаттылықты үйрету, кәсіпкерлік ойлау дағдыларын меңгерту
2	10а	Дұрыс тамақтанудың денсаулықты сақтаудағы рөлі	1	34	Элективті курс	Дұрыс тамақтану мен салауатты өмір салтын ұйымдастыруға бағытталған тамақтану биохимиясы саласындағы білім мен іскерлікті дамыту
3	10а	Физика есептері мен шешу жолдары	1	34	Элективті курс	Қиындығы жоғары физикалық есептерді шығару жолдарын үйрету
4	10ә	«Жаһандық құзыреттілік» (Кәсіпкерлік және бизнес негіздері)	1	34	Жаһандық құзыреттілік	Кәсіпкерлік негіздерін қаржылық сауаттылықты үйрету, кәсіпкерлік ойлау дағдыларын меңгерту
5	10ә	Физика есептері мен шешу жолдары	1	34	Элективті курс	Қиындығы жоғары физикалық есептерді шығару жолдарын үйрету
6	10ә	Экологиялық этика	1	34	Элективті курс	Оқушылардың экологиялық білімдерін тереңдете отырып, оларды шығармашылықпен ойлауға, өз бетінше шешім қабылдауға үйрету
7	11а	«Жаһандық құзыреттілік» (Кәсіпкерлік және бизнес негіздері)	1	34	Жаһандық құзыреттілік	Кәсіпкерлік негіздерін қаржылық сауаттылықты үйрету, кәсіпкерлік ойлау дағдыларын меңгерту
8	11а	Физикадан күрделілігі жоғары есептерді шығару жолдары	1	34	Элективті курс	Күрделілігі жоғары физикалық есептерді шығару арқылы ҰБТ есептерінде түрлі амал-тәсілдерді, формулаларды қолдануды үйрету
9	11а	Медициналық биология	1	34	Элективті курс	Оқытуды қажетті дәрежеде дараландыру, әрбір оқушының қызығушылығы мен қабілетін анықтау үшін тиімді жағдай жасау
10	11ә	«Жаһандық құзыреттілік» (Кәсіпкерлік және бизнес негіздері)	1	34	Элективті курс	Кәсіпкерлік негіздерін қаржылық сауаттылықты үйрету, кәсіпкерлік ойлау дағдыларын меңгерту
11	11ә	Физикадан күрделілігі жоғары есептерді шығару жолдары	1	34	Элективті курс	Күрделілігі жоғары физикалық есептерді шығару арқылы ҰБТ есептерінде түрлі амал-тәсілдерді, формулаларды қолдануды үйрету
12	11ә	Биологиялық модельдер және қолданбалы есептер	1	34	Элективті курс	Оқушының пәнге қызығушылығын арттырып, оны биология пәніне бейімдеу

Осы құжат / 0 беттен тігілілі және белгіленді
Ақтөбе облысы, Әйтеке би ауданы
«М.Жұмабаев атындағы жалпы
білім беретін мектебі» КММ
Мектеп директоры: С.М.Издина

