

«Ақмола облысы білім басқармасының Атбасар ауданы бойынша білім бөлімі
Атбасар қаласының №7 жалпы орта білім беретін мектебі»КММ

2021-2022 оқу жылына арналған мектептің 5-9 сыныптарының ІТ сынып (жұмыстық) оқу жоспары

		Сыныптардың апталық жүктемесі													Жүктеме сағаты		
		БАЗАЛЫҚ БӨЛІК ИНВАРИАТТЫҚ КОМПОНЕНТ													Жалпы саны		
p/c	Білім салалары және оқу пәндері	5 «а» мат	5 «ә»	5 «б» мат	6 «а» мат	6 «ә»	6 «б» мат	7 «а» мат	7 «ә»	7 «б» мат	8 «а»	8 «ә»	8 «б»	9 «а»	9 «ә»	9 «б»	Жалпы саны
		32,5	28,5	32,5	32,5	28,5	32,5	34,5	31,5	34,5	35,5	32,5	32,5	34	34	34	490
ІТ сынып																	
5	ІТ сынып	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
	ЖАЛПЫ САНЫ	33,5	28,5	32,5	32,5	29,5	32,5	34,5	31,5	34,5	35,5	33,5	32,5	34	34	34	494
		94,5	94,5	94,5	94,5	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	102	102	102	
		494															

«Атбасар ауданы білім бөлімі Атбасар қаласы №7 қазақ орта мектебі» КММ
 2022-2023 оқу жылына арналған мектептің жаратылыстану-математикалық бағыты бойынша
 10-11 сыныптарының (жұмыстық) оқу жоспары

р/с	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптардың апталық жүктемесі		Жүктеме сағаты
		10 «а» мат	11 «а» мат	
	Пәндер			
1	Қазақ тілі	1	1	2
2	Қазақ әдебиеті	2	2	4
3	Орыс тілі мен әдебиеті	2	2	4
4	Шетел тілі	3	3	4
5	Алгебра және анализ бастамалары	4	4	8
6	Геометрия	2	2	4
7	Информатика	2	2	4
8	Физика	2	2	4
9	Химия	2	2	4
10	Биология	2	2	4
11	География	2	2	4
12	Қазақстан тарихы	2	2	4
13	Дүние жүзі тарихы	1	1	2
14	Құқық негіздері	1	1	2
15	Дене шынықтыру	3	3	6

16	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	1	1	2
	ЖАЛПЫ САНЫ	32	32	64
	Вариативті компонент			
1	Жаһандандыру кұзыреті	1	1	2
	ЭЛЕКТИВТІ КУРС			
1	Алгебра	1	1	2
	ЖАЛПЫ САНЫ	34	34	68

«Атбасар ауданы білім бөлімі Атбасар қаласы №7 қазақ орта мектебі» КММ
 2022-2023 оқу жылына арналған мектептің қоғамдық-гуманитарлық бағыт бойынша
 10-11 сыныптарының (жұмыстық) оқу жоспары

р/с	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптардың апталық жүктемесі		Жүктеме сағаты	
		БАЗАЛЫҚ БӨЛІК ИНВАРИАТЫҚ КОМПОНЕНТ			Жалпы саны
		10 «ә» гүм	11 «ә» гүм		
	Міндетті пәндер				
1	Қазақ тілі	2	2	4	
2	Қазақ әдебиеті	3	3	6	
3	Орыс тілі мен әдебиеті	2	2	4	
4	Шетел тілі	3	3	6	
5	Алгебра және анализ бастамалары	3	3	6	
6	Геометрия	1	1	2	
7	Информатика	1	1	2	
8	Физика	1	1	2	
9	Химия	1	1	2	
10	Биология	1	1	2	
11	География	1	1	2	
12	Қазақстан тарихы	2	2	4	
13	Дүние жүзі тарихы	2	2	4	
14	Құқық негіздері	1	1	2	

15	Дене шынықтыру		3	3	6
	ЖАЛПЫ САНЫ		28	28	56
	Вариативті компонент				
1	Жаһандандыру құзыреті		1	1	2
	ЭЛЕКТИВТІ КУРС				
1	Орыс тілі		2	2	4
2	Абайтану		2	2	4
	ЖАЛПЫ САНЫ		33	33	66

2022 - 2023 оқу жылы
Түсініктеме хат

2022-2023 оқу жылында республиканың жалпы білім беретін мектептерінде бастауыш білім беруді ұйымдастыру «Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың, бастауыш, негізгі орта және жалпы орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығына 2-қосымшаға сәйкес «Бастауыш білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты» (бұдан әрі – Стандарт) бойынша жүзеге асырылады. Бастауыш білім берудің мақсаты мынадай кең ауқымды дағдылар негіздерін меңгерген білім алушы тұлғасының үйлесімді қалыптасуы мен дамуына қолайлы білім беру кеңістігін жасау болып табылады: 1) білімді функционалдықпен және шығармашылықпен қолдана білу; 2) сын тұрғысынан ойлау; 3) зерттеу жұмыстарын жүргізе білу; 4) ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдана білу; 5) коммуникацияның түрлі тәсілдерін, оның ішінде тілдік дағдыларды меңгеру; 6) топпен және жеке жұмыс істеу дағдылары. Бастауыш білім беруді ұйымдастыру Стандартта айқындалған мақсат пен ондағы күтілетін нәтижеге бағдарлануы тиіс. 2022-2023 оқу жылында осы Стандартқа мынадай өзгерістер енгізілді: 1) «Адам және қоғам» білім беру саласының мазмұны «Дүниетану» оқу пәнінде іске асырылады», оқу жүктемесі аптасына 1 сағат. 2) «Көркем еңбек» пәні «Еңбекке баулу» және «Бейнелеу өнері» пәндеріне бөлініп, тек 1-сыныптар үшін дербес оқу пәндері болып айқындалды. «Технология және өнер» білім беру саласының мазмұны «Музыка», «Еңбекке баулу» және «Бейнелеу өнері» оқу пәндерінде іске асырылады», - деген өзгеріс енгізілді. ҚР БҒМ 2018 жылғы 30 қазандағы «Тиісті үлгідегі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» №595 бұйрығына сәйкес білім беру ұйымдарында педагогикалық кеңестің шешімімен осы Оқу жоспарларының бірін таңдау арқылы оқу процесін ұйымдастыру жүзеге асырылады. 2022-2023 оқу жылында республикадағы жалпы білім беретін мектептердегі бастауыш білім беру процесін ұйымдастыруда Ы. Алтынсарин атындағы Ұлттық білім академиясының ресми сайтында <https://www.uba.edu.kz> орналастырылған Үлгілік оқу бағдарламаларын басшылыққа алу керек. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №415 бұйрығымен (2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығының 6- қосымшасы) негізінде 1-4 сыныптарға оқу жоспары құрастырылды

Вариативтік компоненттен 1 «А», «Ә», 2 «А», «Б», 3 «Ә», «Б»-сыныптарында – «Математика және логика» -2 сағаттан, 1 «Б», 2 «Ә», 3 «А», 4 «А», 4 «Ә», 4 «Б» сыныптарында «Математика және логика» -1 сағаттан;

1 «А», «Ә», 2 «А», «Б», 3 «Ә», «Б»-сыныптарында – «Жаратылыстану жұмбақтары» -2 сағаттан;

1 «А», «Ә» сыныптарында – «Шахмат» -2 сағаттан;

3 «Ә», «Б»-сыныптарында «Математика күнделікті өмірде»- 1 сағаттан;

1 «А», «Ә», 2 «А», «Б», 3 «Ә», «Б», 4 «А», 4 «Ә», 4 «Б» --сыныптарындағы «Математика және логика» элективті курстың мақсаты:

-Оқушыларға математикалық білім, білік, дағдыларын игерту;

-Шығармашылық қабілеттерін арттыру;

-Зейінін, еске сақтау, байқағыштық, бақылағыштық, қиялдау, танымдық іс-әрекеттерімен өздігінен білім алуға, ізденуге бейімдеу;

-Оқушыларды жоғары сыныптарға дайындау, логикалық ойларын дамыту, шапшаң есептеуге үйрету.

1 «А», «Ә», 2 «А», «Б», 3 «Ә», «Б» -сыныптарындағы «Жаратылыстану жұмбақтары» элективті курстының мақсаты:
бастауыш сыныпта оқыту үдерісін жаратылыстану саласы бойынша білім мен біліктерді саналы түрде меңгеруі үшін оқу, жоба, зерттеу іс-әрекеттері тәсілдерін меңгеру арқылы дербестігін дамытуға, әлеуметтік- мәдени кеңістікте орнын таба білуі үшін біліктерді меңгеруге бағыттайды.

1 «А», «Ә» -сыныптарындағы «Шахмат» элективті курстының мақсаты:

- «Шахмат ойыны» ұғымдарымен таныстыру;
шахмат тарихи үдерісте ғылым мен шығармашылықтың дамуымен бірге өзгеріп отырғанын, эволюциялық жолмен бірте-бірте дами түскенін түсіндіру;
Шахмат – зияткерлік ойын екенін түсіндіру. шахмат ойлауды, жадыны, зейінді дамытуға ықпал ететінін; ойынның құпияларын игеруге қызығушылықтың, зияткерлік қызметке деген сүйіспеншіліктің негізін салу, ойын ережелерін рет-ретімен үйренуге бағыттау, шахматта еңбексүйгіштер, шыдамдылар мен талаптылар табысқа жететінін түсіндіру.

3 «Ә», «Б»-сыныптарында «Математика күнделікті өмірде» курстының мақсаты:

білім алушылардың бойында теориялық білімдерін күнделікті өмірмен нақты, практикалық әрекеттер, ойындар, саяхаттау әрекеттері арқылы байланыстыра отырып, білімдерін өмірде пайдалана білу жағдаяттарына төселдіреді, үнемділік, еңбеккорлық, адамзат еңбегін құрметтеу сияқты адами қасиеттерге баулиды

Мектеп директоры:  Есмагамбетова К.А



Түсініктеме хат

2022-2023 оқу жылында 5-9 -сыныптарда Білім беру процесі Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығымен бекітілген Қазақстан Республикасындағы бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарлары (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 8170 болып тіркелген өзгерістер мен толықтырулары) негізінде жүзеге асырылды.

Шетел тілінен мектепте ағылшын тілі оқытылады.

5 «А,Ә, Б» -сыныптарда вариативті компонент Жаһандық құзыреттілік элективті курсына берілді. Бұндағы мақсат оқушылардың жаһандық азаматтық құзыреттерге ие бәсекеге қабілетті тұлғаны қалыптастыруға бағытталған.

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығына 19 қосымша негізінде 5«а» және 5 «б» сыныптарында «жаратылыстану математикалық бағытта гимназия сыныптары ашылды. Үлгілік оқу жоспары негізінде аталған сыныптарға 2 сағат математика, 1 сағат жаратылыстану, 1 сағат информатика және робототехника пәндеріне гимназиялық компонент қосылды. Жеке денсаулық және салауатты өмір салты туралы білімді қалыптастыру мақсатында вариативті компонентінен белсенді – қозғалмалы сипаттағы жеке және топтық сабақтар бағытында 1 сағат қарастырылды.

6-сыныптарда сыныптарда вариативті компонент Жаһандық құзыреттілік элективті курсына берілді. Бұндағы мақсат оқушылардың жаһандық азаматтық құзыреттерге ие бәсекеге қабілетті тұлғаны қалыптастыруға бағытталған .5 «а» және 5 «ә» гимназия сыныптары бойынша үлгілік оқу жоспары негізінде аталған сыныптарға 2 сағат математика, 1 сағат жаратылыстану, 1 сағат информатика және робототехника пәндеріне гимназиялық компонент қосылды. Жеке денсаулық және салауатты өмір салты туралы білімді қалыптастыру мақсатында вариативті компонентінен белсенді – қозғалмалы сипаттағы жеке және топтық сабақтар бағытында 1 сағат қарастырылды.

7- сыныптарда сыныптарда вариативті компонент Жаһандық құзыреттілік элективті курсына берілді. Бұндағы мақсат оқушылардың жаһандық азаматтық құзыреттерге ие бәсекеге қабілетті тұлғаны қалыптастыруға бағытталған .7 «а» және 7 «б» гимназия сыныптары бойынша үлгілік оқу жоспары негізінде аталған сыныптарға 2 сағат математика, 1 сағат физика, 1 сағат химия пәндеріне гимназиялық компонент қосылды. Жеке денсаулық және салауатты өмір салты туралы білімді қалыптастыру мақсатында вариативті компонентінен белсенді – қозғалмалы сипаттағы жеке және топтық сабақтар бағытында 1 сағат қарастырылды. Вариативтік компонент білім алушылардың ерте кәсіби бейімделуін қамтамасыз ету мақсатында вариативті компонентте таңдалатын оқу пәндерінен геометрия - 1сағат, физика -1 сағат, биология -1 сағат, география -1 сағат, орыс тілі- 2 сағат таңдау пәндеріне берілді, алу себебі -білім алушылардың функцияналдық сауаттылығын дамыту.

8- сыныптарда сыныптарда вариативті компонент Жаһандық құзыреттілік элективті курсына берілді. Бұндағы мақсат оқушылардың жаһандық азаматтық құзыреттерге ие бәсекеге қабілетті тұлғаны қалыптастыруға бағытталған. 8 «а» гимназия сыныбы бойынша үлгілік оқу жоспары негізінде аталған сыныптарға 1сағат геометрия, 1 сағат физика, 1 сағат химия . 1 сағат биология, 1 сағат география пәндеріне гимназиялық компонент қосылды. Жеке денсаулық және салауатты өмір салты туралы білімді қалыптастыру мақсатында вариативті компонентінен белсенді – қозғалмалы сипаттағы жеке және топтық сабақтар бағытында 1 сағат қарастырылды. Вариативтік компонент білім алушылардың ерте кәсіби бейімделуін қамтамасыз ету мақсатында вариативті компонентте таңдалатын оқу пәндерінен алгебра -1сағат, қазақ әдебиет -1 сағат, биология -1 сағат, химия -1 сағат, орыс тілі- 1 сағат, Қазақстан тарихы-1 сағат таңдау пәндеріне берілді, алу себебі -білім алушылардың функцияналдық сауаттылығын дамыту.

9- сыныптарда сыныптарда вариативті компонент Жаһандық құзыреттілік элективті сабақтары«Зайырлылық және дінтану негіздері» берілді.

Түсініктеме хат

2022-2023 оқу жылында 10-11 -сыныптарда Білім беру процесі Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығымен бекітілген Қазақстан Республикасындағы бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарлары (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 8170 болып тіркелген өзгерістер мен толықтырулары) негізінде жүзеге асырылды.

Шетел тілінен мектепте ағылшын тілі оқытылады.

10 сыныптарда жаратылыстану – математикалық бағытында және қоғамдық гуманитарлық бағытына вариативті компоненті 2 сағат бөлінген оны мектебіміз бойынша 10»А» сыныбы 1 сағатын Жаһандық құзыреттілік және 1 сағат алгебра пәніне ,ал 10 «Ә» сыбында 5 сағат «Абайтану» курсына- 2сағат , орыс тілі пәніне-2 сағат және 1 сағат жаһандық құзыреттілік элективті курсына берілді. беріліп отыр.

11 сыныптарда жаратылыстану – математикалық бағытында және қоғамдық гуманитарлық бағытына вариативті компоненті 2 сағат бөлінген оны мектебіміз бойынша 11 «А» сыныбында 1 сағатын Жаһандық құзыреттілік курсына және алгебра пәніне – 1 сағат берілді. 11 «Ә» сыбында 5 сағат «Абайтану» курсына- 2сағат , орыс тілі пәніне – 2 сағат 1 сағат жаһандық құзыреттілік элективті курсына берілді. беріліп отыр.

КЕЛІСІЛДІ
Кәсіподақ төрағасы
Нағашыбаев Н.Е

БЕКІТЕМІН
Мектеп директоры
Есмағанбетова К.

«Ақмола облысы білім басқармасының Атбасар ауданы бойынша білім бөлімі
Атбасар қаласының №7 жалпы орта білім беретін мектебі» КММ
мектеналды дайылық тобы бойынша 2022-2023 оқу жылына арналған мұғалімдердің сағат жүктемесі

С /р	Мұғалімнің аты-жөні	Пәні	Сыныбы	Сағат ашу	Математика негіздері	Сөйлеуді дамыту	Көркем әдебиет	Музыка	Дене шынықтыру	Сурет салу	Мүсіндеу	Жаңбыру	Қоршаған ортамен танысу	Құрастыру	Барлығы	Мұғалімнің қолы
1	Жаксыбаева Сая Турсуновна	МАД	0«А»	3	3	2	2	2	3	0,25	0,25	0,25	2	0,25	18	<i>[Signature]</i>
2	Кенжетарина Әсемгүл Қайроллаевна	МАД	0«Ә»	3	3	2	2	2	3	0,25	0,25	0,25	2	0,25	18	<i>[Signature]</i>
3	Жунусова Алтыншаш Жаназоловна	МАД	0«Ә»	3	3	2	2	2	3	0,25	0,25	0,25	2	0,25	18	<i>[Signature]</i>
	Барлығы			9	9	6	6	6	9	0,75	0,75	0,75	6	0,75	54	

КЕЛІСІЛДІ
Кәсіподақ төрағасы
Нағашыбаев Н.Е.

БЕКІТЕМІН
Мектеп директоры
Есмағанбетова К.

«Ақмола облысы білім басқармасының Атбасар ауданы бойынша білім бөлімі
Атбасар қаласының №7 жалпы орта білім беретін мектебі» КММ
бастауыш сыныптар бойынша 2022-2023 оқу жылына арналған мұғалімдердің сағат жүктемесі

№2	Мұғалімдердің аты-жөні	Инвариативтік сағаттар										Барлығы	Қолы			
		1 «А» г.м.н.	1 «Ә» г.м.н.	1 «Б» г.м.н.	2 «А» г.м.н.	2 «Ә» г.м.н.	2 «Б» г.м.н.	3 «А» г.м.н.	3 «Ә» г.м.н.	3 «Б» г.м.н.	4 «А» г.м.н.			4 «Ә» г.м.н.		
1	Жәнімхан Н	14													14+0,5 зав.	
2	Доксей С		15												15	
3	Егінбаева Ж.Г			15											15	
4	Есмағанбетова Т.С				15										15	
5	Ержан Айгерім					15									15	
6	Амрина Г.А						15								15	
7	Дәбіева Н.С							17							17	
8	Сатыбаева Н.Д								15						15	
9	Дәженгарина А.М														15	
10	Санарғалиева Асем Қайратовна												17		17	
11	Ерденова Г.Т													17	17	
12	Халел Мария														17	
	Барлығы	14	15	15	15	15	15	17	15	15	15	15	17	17	187	

№2	Мұғалімдердің аты-жөні	Вариативтік сағаттар										Барлығы	Қолы			
		1 «А» г.м.н.	1 «Ә» г.м.н.	1 «Б» г.м.н.	2 «А» г.м.н.	2 «Ә» г.м.н.	2 «Б» г.м.н.	3 «А» г.м.н.	3 «Ә» г.м.н.	3 «Б» г.м.н.	4 «А» г.м.н.			4 «Ә» г.м.н.		
1	Жәнімхан Н	2													2	
2	Доксей С		6												6	
3	Егінбаева Ж.Г			1											1	
4	Есмағанбетова Т.С	2			4										6	
5	Ержан Айгерім					1									1	
6	Амрина Г.А						4								4	
7	Дәбіева Н.С							1							1	
8	Сатыбаева Н.Д	2										5			7	

9	Джиенгарина А.М									5				5
10	Вакансия								1					1
11	Ерденова Г.Т											1		1
12	Халел Марзия												1	1
	Барлығы	6	6	1	4	1	4	1	5	5	1	1	1	36

№	Мұғалімдердің аты-жөні	Орыс тілі												Барлығы	Қолы	
		1 «А» гымн.	1 «Ә» гымн.	1 «Б» гымн.	2 «А» гымн.	2 «Ә» гымн.	2 «Б» гымн.	3 «А» гымн.	3 «Ә» гымн.	3 «Б» гымн.	4 «А» гымн.	4 «Ә» гымн.	4 «Б» гымн.			
1	Тохмаганбастова А.К				2	2	2					2	2	2	12	<i>А.К.Тохмаганбастова</i>
2	Кульбаева Г.К				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	<i>Г.К.Кульбаева</i>
	Барлығы				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	

№	Мұғалімдердің аты-жөні	Ағылшын тілі												Барлығы	Қолы	
		1 «А» гымн.	1 «Ә» гымн.	1 «Б» гымн.	2 «А» гымн.	2 «Ә» гымн.	2 «Б» гымн.	3 «А» гымн.	3 «Ә» гымн.	3 «Б» гымн.	4 «А» гымн.	4 «Ә» гымн.	4 «Б» гымн.			
1	Ермеқбаева С.С				2	2	2								6	<i>С.С.Ермеқбаева</i>
2	Ақшулақова А.Т				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	<i>А.Т.Ақшулақова</i>
	Барлығы				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	

№	Мұғалімдердің аты-жөні	Дене шынықтыру												Барлығы	Қолы		
		1 «А» гымн.	1 «Ә» гымн.	1 «Б» гымн.	2 «А» гымн.	2 «Ә» гымн.	2 «Б» гымн.	3 «А» гымн.	3 «Ә» гымн.	3 «Б» гымн.	4 «А» гымн.	4 «Ә» гымн.	4 «Б» гымн.				
1	Нағашыбаев Н.Е											3	3	3	3	18	<i>Н.Е.Нағашыбаев</i>
2	Егінбаева Ж.Г			3											3	<i>Ж.Г.Егінбаева</i>	
3	Ержан А					3									3	<i>А.Ержан</i>	
4	Дабиева Н.С														3	<i>Н.С.Дабиева</i>	
5	Джиенгарина А.М	3													3	<i>А.М.Джиенгарина</i>	
6	Ерденова Г.Т				3										3	<i>Г.Т.Ерденова</i>	
7	Халел М	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	<i>М.Халел</i>	
	Барлығы	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36		

№	Мұғалімдердің аты-жөні	Бейнелеу өнері												Барлығы	Қолы	
		1 «А» гымн.	1 «Ә» гымн.	1 «Б» гымн.	2 «А» гымн.	2 «Ә» гымн.	2 «Б» гымн.	3 «А» гымн.	3 «Ә» гымн.	3 «Б» гымн.	4 «А» гымн.	4 «Ә» гымн.	4 «Б» гымн.			
1	Амрия Г.А	1													1	<i>Г.А.Амрия</i>

БАРЛЫҒЫ:		1/1	1	1/1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	21	4	14	7	25	
Робототехника																			
вакансия		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4				4
БАРЛЫҒЫ:		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4				4
Физика																			
1	Ерболат Динаргуль				1	2	1	2	1/1	2	2	2	2	15	1	15			16
2	Отегенова Р.К											2	1	6			6		6
3	Смагулова Б.С				1/1		1								2	2			4
БАРЛЫҒЫ:					1/1	2	1/1	2	2	2	2	2	1	21	2	3	17	6	26
Химия																			
1	Токбергенова А.К				1/1	1	1/1	2	2	2	2	2	1	20	1	3	15	6	24
БАРЛЫҒЫ:					1/1	1	1/1	2	2	2	2	2	1	20	1	3	15	6	24
Биология																			
1	Шаяхметова Г.Т				1/1	2	1/1	2	2	2	2	2	1	21	3	18	6	9	24
БАРЛЫҒЫ:					1/1	2	1/1	2	2	2	2	2	1	21	3	18	6	9	24
2	вакансия						/1								1				1
БАРЛЫҒЫ:					1/1	2	1/1	2	2	2	2	2	1	21	3	18	6		25
География																			
1	Асқар Ерлан				1/1	2	1/1	2	2	2	2	2	1	21	2	1			24
БАРЛЫҒЫ:					1/1	2	1/1	2	2	2	2	2	1	21	2	1			24
Жаратылыстану																			
1	Ерлан А						2	/1						2	1				3
2	Хазы А	1/1	1/1	2	1/1	1	1	1						6	3				9
БАРЛЫҒЫ:		1/1	1/1	2	1/1	2	1/1	1						8	4				12

