

Бекітемін:

Келісемін:

Ә/Б Отырысында қаралды

Мектеп

Мектеп директорының оқу

Хаттама № 1

Директоры:

ісі жөніндегі орынбасары

Бірлестік жетекшісі



С. Алымбекова

«01» 09. 2022ж

С. Алымбекова

«01» 09. 2022ж

Күнтізбелік тақырыптық жоспар.

Сынып: 5-6-7-8-9

Пәні: Жаратылыстану, география

Мұғалімі: С. Алымбекова

2022-2023ж

**«Жаратылыстану» пәні бойынша күнтізбелік - тақырыптық жоспар
5-сынып 2022-2023 оқу жылы аптасына 2 сағат, барлығы 72 сағат**

P/c	C/c	Бөлім/ Ауыспалы тақырыптар	Сабақтардың тақырыбы	Оқудың мақсаттары	C/c	Мерзімі	Ескерту
				1 тоқсан			
1	1	5.1А Ғылым әлемі	Ғылымның рөлі. Зерттеу сұрағы	5.1.1.1 - ғылымның қызметтерін адам іс-әрекетінің түрі ретінде анықтау	1	01.09.22	
2	2		Зерттеуді жоспарлау	5.1.2.1 - зерттеу сұрағы мен болжамды тұжырымдау			
3	3		Деректерді жинау және жазу	5.1.3.1 - зерттеу жоспарын құрастыру 5.1.3.2 - зерттеу жүргізу кезіндегі қауіпсіздік техникасының ережелерін тұжырымдау	1	05.09.22	
4	4		Деректерді жинау және жазу	5.1.4.1 - нысандар параметрлерін өлшем бірліктермен анықтау	1	08.09.22	
5	5		Деректерді талдау Қорытынды және талқылау	5.1.4.2 - бақылаулар мен өлшеу деректерін тіркеу	1	12.09.22	
6	6	5.1В Ғалам. Жер. Адам	Макроөлшем және микроөлшем	5.1.5.1 - қайталанған өлшеулер кезіндегі арифметикалық орташа шаманы есептейді және тенденцияларын анықтау	1	15.09.22	
7	7		Жер ғаламшарының пайда болуы.	5.1.6.1 - зерттеу сұрағы бойынша қорытынды тұжырымдау			
8	8		Жердің құрылысы мен құрамы	5.2.1.1-макро және микроөлшем нысандарын ажырата білу және мысалдар келтіру	1	19.09.22	
9	9		Жер қабықтары және олардың құрамы	5.2.2.1-Жер ғаламшарының пайда болуын түсіндіру	1	22.09.22	
10	10		Жерде тіршіліктің пайда болуы Тіршілік ету жағдайлары	5.2.2.2- Жердің құрылысы мен құрамын атау 5.2.3.1- Жер қабықтарын және олардың құрамдас бөліктерін сипаттау	1	26.09.22	
			Жерде тіршіліктің пайда болуы Тіршілік ету жағдайлары	5.2.4.1 -Жерде тіршіліктің пайда болуын сипаттау 5.2.4.2- тіршілік етуге қажетті жағдайларды анықтау	1	29.09.22	
			Жергілікті жердің жоспары.	5.2.5.1 -«жоспар» және «шартты белгілер» ұғымдарын түсіндіру	1	03.10.22	
			Шартты белгілер	5.2.5.2 -шартты белгілерді қолданып, жергілікті жердің			

11	11		Жергілікті жердің түсірілімі. Жоспарды ресімдеу ережесі БЖБ №1	панын оқу 5.2.5.3 -бір тәсіл бойынша жергілікті жердің түсірілімін жасау (көз мөлшермен түсіру, полярлық түсіру, бағдарлық түсіру) 5.2.5.4- тіркеу талаптарына сай жергілікті жердің қарапайым пландарын сызу	1	06.10.22	
12	12		Дүние бөліктері мен материктерді игеру және зерттеу тарихы	5.2.6.1- материктер мен дүние бөліктерін игеру және зерттеу тарихын сипаттау	1	10.10.22	
13	13		Мұхиттарды зерттеу тарихы	5.2.6.2- мұхиттарды зерттеу тарихын сипаттау	1	13.10.22	
14	14		Дүниежүзі халқының несілдік құрамы Несілдік белгілердің қалыптасуы. Несілдер теңдігі. БЖБ №2	5.2.7.1 -дүниежүзі халқының несілдік құрамын, негізгі несілдер мен несіларалық топтардың таралу аймақтарын анықтау 5.2.7.2 -несілдік белгілердің қалыптасу факторларын анықтау 5.2.7.3 -несілдер теңдігін дәлелдеу	1	17.20.22	
15	15		Бөлім бойынша қайталау	Дереккөздермен жұмыс	1	20.09.22	
16	16		ТЖБ	Оқушылардың білімін жинақтау, бақылау	1	24.09.22	
17	17		I тоқсан бойынша қайталау	Дереккөздермен жұмыс	1	27.09.22	
					17		
				2 тоқсан			
1	18	5.2 А	Сұйықтықтардағы және газдардағы диффузия	5.3.1.1- бөлшектердің сұйық және газ тектес заттарда таралуын түсіндіру	1	07.11.22	
2	19	материалдар	Қатты, сұйық және газтәрізді заттардың құрылымы	5.3.1.2- заттардың қатты, сұйық және газ күйіндегі құрылымын бөлшектер теориясына сәйкес түсіндіру	1	10.11.22	
3	20		Заттардың қасиеттері	5.3.1.3-заттардың қасиеттерін, тығыздығын, ажыштығын, жылу және электрөткізгіштігін, созылыштығын, иілімділігін сипаттау	1	14.11.22	
4	21		Физикалық және химиялық құбылыстар	5.3.1.4- физикалық және химиялық құбылыстарды ажырату	1	17.11.22	
5	22		Физикалық және химиялық құбылыстар	5.3.1.4- физикалық және химиялық құбылыстарды ажырату	1	21.11.22	

0	25	Таза заттар және коспалар	5.3.2.1-коспалар мен таза заттарды ажырату	1	24.11.22	
7	24	Коспа түрлері және оларды бөлу әдістері	5.3.2.2 -коспалардың түрлерін сипаттайды және бөлу әдістерін ұсыну	1	28.11.22	
8	25	Ерітінділер дайындау	5.3.2.3-құрамы белгілі ерітіндіні дайындау	1	01.12.22	
9	26	Еріген заттың массалық үлесі	5.3.2.4- еріген заттың массалық үлесін есептеу	1	05.12.22	
10	27	Заттарды жіктеу	5.3.2.5- заттарды ерігіштігі бойынша, металдар және бейметалдарға жіктеу	1	08.12.22	
11	28	Табиғатта заттардың түзілуі.	5.3.3.1 -кейбір табиғатта түзілген және жасанды жолмен алынған заттарға мысалдар келтіру	1	12.12.22	
12	29	Жасанды заттар	5.3.3.1 -кейбір табиғатта түзілген және жасанды жолмен алынған заттарға мысалдар келтіру	1	15.12.22	
13	30	Заттарды коспадан бөліп алу БЖБ №3	5.3.3.2 -зертханалық жағдайда заттарды бөліп ала алу	1	19.12.22	
14	31	Бөлім бойынша қайталау	Дереккөздермен жұмыс	1	22.12.22	
15	32	ТЖБ	Оқушылардың білімін жинақтау, бақылау	1	26.12.22	
16	33	II тоқсан бойынша қайталау	Дереккөздермен жұмыс	1	29.12.22	
				16		
			3-тоқсан			
1	34	5.3 А Тірі және өлі табиғаттағы үдерістер	5.4.1.1 - өлі табиғатта болатын үдерістерді атау (табиғатта заттардың айналымы, тау түзілу, үтілу, климаттық үдерістер)	1	09.01.23	
2	35	Тау түзілу. Үтілу	5.4.1.1 - өлі табиғатта болатын үдерістерді атау (табиғатта заттардың айналымы, тау түзілу, үтілу, климаттық үдерістер)	1	12.01.23	
3	36	Климаттық үдерістер	5.4.1.1 - өлі табиғатта болатын үдерістерді атау (табиғатта заттардың айналымы, тау түзілу, үтілу, климаттық үдерістер)	1	16.01.23	
4	37	Жансыз табиғатта жүретін үдерістердің себептері мен салдары	5.4.1.2-өлі табиғаттағы болып жатқан үдерістердің себеп- салдарларын түсіндіру	1	19.01.23	
5	38	Тірі ағзалардың	5.4.2.1 - тірі ағзалардың ортақ қасиеттерін сипаттау	1	23.01.23	

		қасиеттері Тірі ағзалардың құрылымдық деңгейлері	5.4.2.2 -тірі ағзалардың құрылымдық деңгейлерін сипаттау		
6	39	Тірі ағзаларды микроскопиялық зерттеу	5.4.2.3 –микроскоп пен жұмыс істеу ережелерін қолдану	1	26.01.23
7	40	Тірі ағзаларды микроскопиялық зерттеу	5.4.2.4 -уақытша микропрепарат дайындау	1	30.01.23
8	41	Фотосинтез Фотосинтез пигменттері	5.4.2.5 -фотосинтез үдерісін түсіндіру 5.4.2.6 - өсімдіктерде пигменттердің болуын зерттеу	1	02.02.23
9	42	Фотосинтезге қажетті жағдайлар. БЖБ №4	5.4.2.7 - фотосинтездің жүруі үшін қажетті жағдайларын зерттеу	1	06.02.23
10	43	5.3В Энергия және қозғалыс Энергия түрлері Температура және жылу энергиясы	5.5.1.1 -энергия түрлерін ажырату 5.5.1.2 -температура мен жылу энергиясын ажырату	1	09.02.23
11	44	Жылулық ұлғаю	5.5.1.3 -термометрді пайдалана отырып температураны өлшеу	1	13.02.23
12	45	Ғимараттарды жылулық оқшаулау	5.5.1.4- ғимараттарда жылу оқшаулағыштарын пайдаланудың практикалық әдістерін түсіндіру	1	16.02.23
13	46	Температураны өлшеу.	5.5.1.5 –жылулық ұлғаюды сипаттау	1	20.02.23
14	47	Энергияның өзара айналуы	5.5.1.6 -энергияның өзара айналымына мысалдар келтіру	1	23.02.23
15	48	Жанды және жаныс табиғаттағы қозғалыс	5.5.2.1-тірі және өлі табиғатта қозғалыстың маңыздылығына мысалдар келтіреді және түсіндіру	1	27.02.23
16	49	Қанқа және қозғалыс	5.5.2.2- әртүрлі жануарлардың қанқа түрлерінің ерекшеліктерін зерттеу	1	02.03.23
17	50	Денелердің қозғалу себептері. БЖБ №5	5.5.2.3.- денелер қозғалысының себепін анықтау	1	06.03.23
18	51	Бөлім бойынша қайталау	Дереккөздермен жұмыс	1	09.03.23
19	52	ТЖБ	Оқушылардың білімін жинақтау, бақылау	1	13.03.23
20	53	III тоқсан бойынша	Дереккөздермен жұмыс	1	16.03.23

		қайталау			20		
1	54	5.4 А Экология және тұрақты даму	Экожүйе құрам бөліктері	5.6.1.1 – экожүйенің құрамдас бөліктерін анықтау	1	27.03.23	
2	55	Экожүйе түрлері		5.6.1.2 – экожүйе түрлерін жіктеу	1	30.03.23	
3	56	Орта факторлары және олардың экожүйелерге әсері		5.6.1.3 – экологиялық факторлардың экожүйе қызметіне ықпал етуін түсіндіру	1	30.06.04.23	
4	57	Табиғи және жасанды экожүйелер		5.6.1.4 – табиғи және жасанды экожүйелерді салыстыру	1	10.04.23	
5	58	Тірі ағзалардың алуан түрлілігі		5.6.2.1 – ағзаларды тірі табиғат дүниелеріне жіктеу	1	13.04.23	
6	59	Тірі ағзалардың алуан түрлілігі		5.6.2.1 – ағзаларды тірі табиғат дүниелеріне жіктеу	1	17.04.23 20.04.	
7	60	Біржасушалы ағзалар және олардың экожүйедегі маңызы		5.6.2.2 – біржасушалы және көпжасушалы ағзаларды сипаттау	1	24.04.23	
8	61	Көпжасушалы ағзалар және олардың экожүйедегі маңызы		5.6.2.2 – біржасушалы және көпжасушалы ағзаларды сипаттау	1	27.04.23	
9	62	Қазақстан Республикасының экологиялық мәселелері		5.6.3.1 – Қазақстан Республикасының экологиялық мәселелерін атау	1	04.05	
10	63	Қазақстан Республикасының экологиялық мәселелері		5.6.3.1 – Қазақстан Республикасының экологиялық мәселелерін атау	1	11.05	
11	64	Туған жердің экологиялық мәселелері		5.6.3.2 – өз аймағының экологиялық мәселелерін зерттеу	1	15.05	
12	65	Туған жердің экологиялық мәселелері		5.6.3.2 – өз аймағының экологиялық мәселелерін зерттеу	1	18.05	

13	66	Қазақстан Республикасының Қызыл кітабы	5.6.3.3– Қазақстанның Қызыл кітабының маңыздылығын анықтау	1	21.05	
14	67	Қазақстан Республикасының Қызыл кітабы БЖБ №7	5.6.3.3– Қазақстанның Қызыл кітабының маңыздылығын анықтау			
15	68	5.4 В Әлемді өзгертетін жаңалықтар	5.7.1.1 -әлемді өзгерткен ғылыми жаңалықтарға мысалдар келтіру	1	25.05	
16	69	Болашақ жаңалықтары	5.7.1.2-болашақ ғылыми зерттеулер үшін зерттеу идеяларын ұсыну			
17	70	Бөлім бойынша қайталау	Дереккөздермен жұмыс			
18	71	ТЖБ	Оқушылардың білімін жинақтау, бақылау	1	29.05	
19	72	Курс бойынша қайталау	Дереккөздермен жұмыс			
				23.17		
		Барлығы		72		

5 сыныпта - аптасына 2 сағат, оқу жылында 72 сағат

«Жаратылыстану» пәні бойынша жияынтық бағалау саны

Сынып	1 тоқсан	2 тоқсан	3 тоқсан	4 тоқсан
5 сынып	2	1	2	2

Жалпы: 7 БЖБ және 4 ТЖБ

Пәндер бойынша орта мерзімді (күнтізбелік-тақырыптық)

Жаратылыстану пәні 6 сынып

Барлығы: 72 сағат, аптасына: 2 сағат

Бөлім Ауыспалы тақырыптар	Сабақтың тақырыбы	Оқу мақсаттары	Сағат саны	Мерзімі	Ескерту
1-тоқсан					
6.1АБөлім Ғылым әлемі (5сағ)	Ғылым рөлі	6.1.1.1 жаратылыстану ғылымдарының зерттеу нысандарын тізіп атау		01.09.2022	
	Зерттеу сұраты	6.1.2.1 тәуелді, тәуелсіз және бақыланатын айнымалыларды анықтау	1		
	Зерттеуді жоспарлау	6.1.3.1 жоспар бойынша зерттеу жұмысын жүргізу	1	06.09.2022	
	Деректерді жинау және тіркеу	6.1.3.2 қауіпсіз жұмыс жүргізудің жағдайларын анықтау 6.1.4.1 Халықаралық бірліктер жүйесінің өлшем бірліктерін пайдалану	1	08.09	
	Деректерді талдау	6.1.5.1 алынған деректерді графикалық түрде көрсету	1	13.09	
	Қорытынды және талқылау БЖБ№1	6.1.6.1 алынған қорытындыларды түрлі формада көрсету	1	15.09	
	Макро- және микроөлем	6.2.1.1 макро- және микроөлем нысандарының параметрлерін атау	1	20.09	
6.1ВБөлім Ғалам.Жер. Адам. (10сағ)	Жер туралы жалпы мағлұматтар	6.2.2.1 Жер бетіндегі бақыланатын үдерістер мен құбылыстарды түсіндіру 6.2.2.2 Жердің қасиеттерін түсіндіру	1	22.09	
	Жер өрістері және олардың құрамдас бөліктері	6.2.3.1 Жер қабықтарының өзара байланыс тәсілдерін түсіндіру	1	27.09	
	Жердегі тіршілік	6.2.4.1 Жердегі тіршіліктің пайда болуы туралы ғылыми болжамдарды салыстыру 6.2.4.2 адамның Жерде тіршілік етуінің қазіргі жағдайларын бағалау	1	29.09	
	Жер бетін бейнелеу тәсілдері	6.2.5.1 географиялық карталар мен шартты белгілерді жіктеу 6.2.5.2 шартты белгілерді пайдаланып, географиялық карталарды оқу	1	04.10	

	Материктер мен мұхиттар	6.2.5.3 масштабты пайдаланып, арақашықтықты есептеу	1	06.10	
		6.2.5.4 географиялық координаттарды анықтау			
		6.2.5.5 сағаттық белдеулер картасын пайдаланып, уақытты анықтау	1	11.10	
		6.2.6.1 жоспар бойынша материктер мен олардың физикалық-географиялық аймақтарының табиғат ерекшеліктерін анықтау	1	13.10	
		6.2.6.2 жоспар бойынша мұхиттар табиғатының ерекшеліктерін анықтау	1	18.10	
БЖБ№2	Халық географиясы	6.2.7.1 халықтың қоныстану заңдылықтарын анықтау		20.10	
		6.2.7.2 халық тығыздығының көрсеткіштеріне баға беру 6.2.7.3 дүниежүзіндегі халық тығыздығының жоғары және төмен аймақтарын анықтап, себептерін түсіндіру	2	25.10	
			1	27.10	

Токсан бойынша жиынтық бақылау№1

2-тоқсан

6.2АБөлім және Заттар материалдар (16сағ)	Заттардың құрылысы мен қасиеттері	Заттардың жіктелуі (классификациясы)	Заттардың түзілуі және алынуы	Табиғаттағы құбыластардың көптілігі	БЖБ№3
		6.3.1.1 атом мен молекулаларды, қарапайым және күрделі заттарды айыра білу		2	08.10.11
		6.3.1.2 атомның негізгі бөлшектерін және олардың орналасуын сипаттау		1	15.11
		6.3.1.3 заттардың қасиеттерін (балқу және қайнау температураларын) сипаттау		2	14.11 22.11
		6.3.2.1 заттарды органикалық және бейорганикалық заттар күйінде жіктеу		1	24.11
		6.3.2.2 тірі және өлі табиғатта қышқыл, сілтілі және бейтарап ортаны айыра біледі және эмбеап индикатор көмегімен ортаны анықтау		2	29.11 01.12
		6.3.2.3 бейтараптандыру үдерісін түсіндіру		1	06.12
		6.3.3.1 жасанды материалдардың артықшылықтары мен кемшіліктерін анықтау		1	08.12
		6.3.3.2 тұрмыстық химия өнімдерін қолдану саласын және оларды қауіпсіз қолдану ережелерін түсіндіру		2	13.12 15.12
		6.3.3.3 Қазақстандағы пайдалы қазбалардың орындарын және қолдану салаларын анықтау		1	20.12
		6.3.3.4 Қазақстандағы пайдалы қазбаларды өндірудің ірі орталықтарын атау және көрсету		3	22.12

		6.3.3.5 пайдалы казбалардың өндірілуі мен өңделінуінің қоршаған ортаға әсерін түсіндіру	1	27.12	
		Токсан бойынша жиынтық бақылау №2	1	29.12	
		Қайталау	1		
		3-тоқсан			
6.3.АБөлім Тірі және өлі табиғат- тағы үдерістер (10сағ)	Өлі табиғаттағы үдерістер	6.4.1.1 өлі табиғаттағы болып жатқан үдерістерді модельдеу (таудың жасалу, мүжілу үдерістері, табиғатта заттардың айналымы)	1	10.01	
		6.4.1.2 табиғаттағы заттардың химиялық айналымын түсіндіру	1	12.01	
	Тірі табиғаттағы үдерістер	6.4.2.1 жасуша компоненттерін анықтау	1	17.01	
		6.4.2.2 тірі ағзаларға тән үдерістерді түсіндіру	1	19.01	
		6.4.2.3 ағзалардың қоректену типтерін ажырату	1	24.01	
		6.4.2.4 толққанды тамақтану рационын құру	1	26.01	
		6.4.2.5 азық-түлік өнімдеріндегі органикалық заттардың болуын тестілеу		31.01	
		6.4.2.6 ағзалардағы қоректік заттардың тасымалдануын модельдеу	1	02.02	
		6.4.2.7 тыныс алғанда және тыныс шығарғандағы ауа құрамындағы айырмашылықты зерттеу	1	02.02	
		6.4.2.8 ағзадан бөлініп шығатын өнімдерді атау	1	05.02	
		6.4.2.9 тірі ағзалардың тітіркендіріштерге жауап беру реакциясын зерттеу	1	11.02	
	БЖБ№4	6.5.1.1 энергия көздерін атау	1	16.02	
		6.5.1.2 энергияны шығарумен және оның жұтылуымен байланысты үдерістерді атау және мысалдар келтіру	1	21.02	
		6.5.1.3 электр энергиясының бірлігін атау	1	23.02	
		6.5.1.4 электр энергиясының құнын есептеу			
		6.5.1.5 энергияны алудың баламалы көздерін ұсыну	1	28.02	
6.3.ВБөлім Энергия және қозғалыс (9сағ)	Энергия түрлері мен көздері	6.5.2.1 қозғалыстың салыстырмалылығына мысалдар келтіру және түсіндіру	1	02.03	
		Қозғалыс			

6.4АБөлім Экология және тұрақты даму (12сағ)	Экожүйелер	6.5.2.2 қатты денелер, сұйықтар мен газдардың қысымдарын айыра білу	1	09.03	
		6.5.2.3 адам қанқасының құрылысын сипаттау	1	14.03	
		6.5.2.4 бұлшық еттің құрылысын сипаттау	1	16.03	
		6.5.2.5 тірі ағзалар үшін қысымның мәніне мысалдар келтіру	1		
		6.5.2.6 тиісті құралдарды қолдана отырып, атмосфералық және артериялық қысымды өлшеу және қорытынды жасау			
Токсан бойынша жиынтық бақылау№3					
4-токсан					
6.4АБөлім Экология және тұрақты даму (12сағ)	Экожүйелер	6.6.1.1 экожүйе құрамдас бөліктерінің өзара байланысын график түрінде көрсету және түсіндіру	2	28-30.03	
		6.6.1.2 экожүйе ауысымдарының себептерін түсіндіру	1	04.04	
		6.6.1.3 экологиялық пирамидада энергия мен заттардың ауысуын түсіндіру	2	06.04	
		6.6.2.1 өсімдіктер мен жануарлардың түрлерін анықтау үшін ағзалардың өзіндік ерекшеліктерін қолдану	1	13.04	
		6.6.2.2 жергілікті экожүйелердегі тірі ағзалардың алуан түрлілігін зерттеу	2	18.04	
		6.6.3.1 өзінің аймағындағы кейбір экологиялық мәселелердің себептерін талдау	2	25.04	
		6.6.3.2 экологиялық мәселелерді шешу жолдарын ұсыну	2	02.05	
		6.7.1.1 өсімді өзгерткен жаңалықтардың маңызын талқылау	1	11.05	
		6.7.1.2 жаратылыстану ғылымдарын дамытуда қазақстандық ғалымдардың үлесін талқылау	2	16.05	
		6.7.1.3 ғылыми зерттеулердің бағыттарының болашақтағы дамуына болжам жасау	1	18.05	
Токсан бойынша жиынтық бақылау№4					
Қайталау					
1					
2					
3					

«География» пәні бойынша күнтізбелік - такырыптық жоспар
7-сынып 2022-2023 оқу жылы аптасына 2 сағат, барлығы 72 сағат

Р/с	С/с	Бөлім/Ауыспалы такырыптар	Сабақтардың такырыбы	Оқудың мақсаттары	С/с	Мерзімі				Ескер ту
				І-тоқсан						
1	1	1. Географияны зерттеу тәсілдері	Географияны зерттеу нысандары	7.1.1.1 -географияның зерттеу нысандарын анықтайды	1	01	09	20	22	
2	2		География ғылымының дамуы	7.1.1.2 -саяхатшылар мен зерттеушілердің география ғылымының дамуына қосқан үлесін сипаттап, баға береді	1	07	09			
3	3		География ғылымының дамуы	7.1.1.2 -саяхатшылар мен зерттеушілердің география ғылымының дамуына қосқан үлесін сипаттап, баға береді	1	18	09			
4	4		Географиялық дерек көздері	7.1.1.3 -географиялық дереккөздермен жұмыс істейді: карта, сурет, мәтін, фотосуреттер, графикалық материалдар	1	14	09			
5	5		Географиялық нысандардың қасиеттерін қалай білуге болады?	7.1.1.4- географиялық нысандардың қасиеттерін тәжірибелік жолмен анықтайды	1	15	09			
6	6		Далалық зерттеулер әдістері	7.1.1.5- географиялық далалық зерттеу әдістерін қолданады, көрсеткіштерді тіркейді, жинақтайды, өңдейді, талдайды	1	21	09			
7	7		Географияда графикалық әдістердің қолданылуы БЖБ №1	7.1.1.6- географиялық нысандардың, құбылыстардың және үдерістердің ерекшеліктерін графикалық түрде көрсете алады: диаграмма, профиль, график	1	22	09			

8	8	2. Картография және географиялық деректер қоры 2.1. Географиялық карталар	Географиялық картосхемаларды қолдану	7.2.1.1 - тақырып бойынша картосхемаларды жасай алады	1	28	09				
9	9	Географиялық номенклатура	Географиялық номенклатура	7.2.1.2 - географиялық номенклатуранысандарын картадан көрсетеді	1	29	09				
10	10	2.2. Географиялық деректер қоры Географиялық деректерді ұйымдастыру БЖБ №2	Географиялық деректерді ұйымдастыру БЖБ №2	7.2.2.1 - географиялық нысандарды топтастырып кесте түрінде көрсетеді	1	05	10				
11	11	3. Физикалық география 3.1. Литосфера	Литосфераның құрылысы мен заттық құрамы	7.3.1.1 - литосфераның құрылысы мен заттық құрамын анықтайды	1	06	10				
12	12	Жердің тектоникалық құрылысы	Жердің тектоникалық құрылысы	7.3.1.2 - Жердің тектоникалық құрылымы мен литосфералық плиталардың орналасуын картадан көрсетеді және сипаттайды	1	12	10				
13	13	Литосфераның тектоникалық қозғалыстары	Литосфераның тектоникалық қозғалыстары	7.3.1.3 - Жер қыртысының тектоникалық қозғалыстарын анықтайды: дрейф, коллизия, субдукция, спрединг	1	13	10				
14	14	Литосфералық катаклизмдер	Литосфералық катаклизмдер	7.3.1.4 - литосфералық катаклизмдердің себеп-салдарын, таралуын түсіндіреді	1	19	10				
15	15	Литосфералық катаклизмдер	Литосфералық катаклизмдер	7.3.1.5 - жергілікті компонент негізінде литосфералық катаклизмдер барысында өзін-өзі ұстау ережелерін түсіндіреді	1	20	10				

16	16	ТЖБ	Оқушылардың білімін жинақтау, бақылау	1	26	10				
17	17	Менің жетістіктерім	Оқушылар географиялық дереккөздермен жұмыс жасайды	1	27	10				
				17						
		2 тоқсан								
1	18	3.2. Атмосфера құрамдас бөліктері	7.3.2.1-атмосфераның құрамын сипаттайды 7.3.2.2- атмосфераның құрылысы мен қабатының ерекшеліктерін графикалық түрде бейнелеп, түсіндіреді	1	69	11				
2	19	Ауа райы және метеорологиялық элементтер	7.3.2.3 -«ауа райы» ұғымын түсіндіреді	1	10	11				
3	20	Ауа райы және метеорологиялық элементтер	7.3.2.4 температура, қысым, жел, бұлттылық, жауын-шашын, ылғалдылық метеорологиялық элементтер мен құбылыстарын сипаттап, зерттеу маңыздылығын анықтайды	1	16	11				
4	21	Ауа райы және метеорологиялық элементтер	7.3.2.5 - температура, қысым, жел, бұлттылық, жауын-шашын, ылғалдылық метеорологиялық элементтерінің көрсеткіштерін өлшеп, метеорологиялық құрал-жабдықтарды қолданумен тіркейді	1	17	11				
5	22	Ауа райы және метеорологиялық элементтер	7.3.2.6 - жергілікті жер мүмкіндігі бойынша температура, қысым, жел, бұлттылық, жауын-шашын, ылғалдылық метеорологиялық элементтерінің көрсеткіштері бойынша синоптикалық графикалық материалдарды жасайды	1	23	11				

6	23		Қолайсыз атмосфералық құбылыстар БЖБ № 4	7.3.2.7 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде қолайсыз атмосфералық құбылыстарды талдай отырып, сақтану шараларын ұсынады	1	24	11			
7	24	3.3. Гидросфера	Гидросфера және оның құрамдас бөлігі	7.3.3.1- гидросфера және оның құрамдас бөліктерін сипаттайды	1	30	11			
8	25		Су ресурстарының маңыздылығы	7.3.3.2- су ресурстарының маңыздылығын түсіндіреді	1	01.	12			
9	26		Дүниежүзілік мұхиттың географиялық жағдайы	7.3.3.3 -Дүниежүзілік мұхиттың құрамын, географиялық жағдайын сипаттайды 7.3.3.4 -мұхит және оның құрамдас бөліктерін жоспар бойынша сипаттайды	1	07	12			
10	27		Дүниежүзілік мұхит суларының қасиеттері	7.3.3.5 -мұхит суының қасиеттеріне әсер ететін факторларды анықтайды	1	14	12			
11	28		Мұхит суларының қозғалыстары	7.3.3.6- мұхит суының қозғалыстарын жіктеп, түсіндіреді	1	15	12			
12	29		Мұхиттармен байланысты апаттар	7.3.3.7- мұхитар мен теңіздермен байланысты апаттарды топтастырып, сақтану шараларын ұсынады	1	21	12			
13	30		Дүниежүзілік мұхиттың проблемалары БЖБ №5	7.3.3.8 -Дүниежүзілік мұхит проблемаларын топтастырып, шешу жолдарын ұсынады	1	22	12			
14	31		Қайталау	Оқушылар географиялық дереккөздермен жұмыс жасайды	1	28	12			
15	32		ТЖБ	Оқушылардың білімін жинақтау, бақылау	1	29	12			
16	33		Менің жетістіктерім	Оқушылар географиялық дереккөздермен жұмыс жасайды	1					
					16					

			3 тоқсан								
1	34	3.4. Биосфера	Биосфера және оның құрамдас бөліктері	7.3.4.1 -биосфераның құрамын, құрылымын, шекаралары мен қасиеттерін анықтайды	1	11					
2	35		Топырақ және оның құрамы мен құрылымы	7.3.4.2 -топырақ құрамын, түрлерін анықтап, құрылымын графикалық түрде көрсетеді	1	12					
3	36		Қазақстанның топырақ түрлері	7.3.4.3- Қазақстанда топырақ түрлерінің таралуын анықтайды	1	18					
4	37		Қазақстанның топырақ түрлері	7.3.4.4 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде топырақ ресурстарына баға береді	1	19					
5	38		Топырақтың экологиялық проблемалары	7.3.4.5- топырақтардың экологиялық проблемаларын жіктеп, шешу жолдарын ұсынады	1	25					
6	39		Топырақтың экологиялық проблемалары БЖБ № 6	7.3.4.5- топырақтардың экологиялық проблемаларын жіктеп, шешу жолдарын ұсынады	1	26					
7	40	3.5. Табиғи – аумақтық кешендер	Табиғи-аумақтық кешендердің қалыптасуы	7.3.5.1- географиялық қабық, мұхиттар және материктер, зоналар және белдеулер, ландшафтар табиғи-аумақтық кешендерінің қалыптасуын түсіндіреді	1	01.2					
8	41		Табиғи-аумақтық кешендердің қалыптасуы	7.3.5.1- географиялық қабық, мұхиттар және материктер, зоналар және белдеулер, ландшафтар табиғи-аумақтық кешендерінің қалыптасуын түсіндіреді	1	02					

9	42	Табиғи-аумақтық кешендердің түрлері. Туған өлкенің флорасы мен фаунасы	7.3.5.2 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде түрліденгейдегі табиғи кешендерді жоспар бойынша сипаттайды	1	08				
10	43	Табиғи-аумақтық кешендердің түрлері БЖБ № 7	7.3.5.2 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде түрлі деңгейдегі табиғи кешендерді жоспар бойынша сипаттайды	1	09				
11	44	4. Әлеуметтік география 4.1. Қоныстану географиясы	Дүниежүзі халқының тілдік әулеттері мен топтары	1	15				
12	45	Дүниежүзі халқының тілдік әулеттері мен топтары	7.4.1.1 - дүниежүзі халықтарының этнолингвистикалық жіктелінуін түсіндіреді	1	16				
13	46	Дүниежүзі халқының діни құрамы	7.4.1.2 - дүние жүзі халқының діни құрамы мен діндердің таралу аймақтарын анықтайды	1	22				
14	47	Дүниежүзі халқының діни құрамы	7.4.1.2 - дүние жүзі халқының діни құрамы мен діндердің таралу аймақтарын анықтайды	1	23				
15	48	Дүниежүзінің тарихи-мәдени аймақтары	7.4.1.3 - халықтың этникалық және діни құрамына байланысты дүниежүзінің тарихи-мәдени/ өркениеттік аймақтарының қалыптасуын түсіндіреді	1	01.03				

16	49		Дүниежүзінің тарихи-мәдени аймақтары	7.4.1.3 - халықтың этникалық және діни құрамына байланысты дүниежүзінің тарихи-мәдени/ өркениеттік аймақтарының қалыптасуын түсіндіреді	1	02					
17	50		Ұлтаралық және дінаралық келісім БЖБ №8	7.4.1.4 - қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде ұлтаралық және дінаралық келісімінің қажеттілігін дәлелдейді және қалыптастыру жолдарын ұсынады	1	09					
18	51		Ұлтаралық және дінаралық келісім	7.4.1.4 - қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде ұлтаралық және дінаралық келісімінің қажеттілігін дәлелдейді және қалыптастыру жолдарын ұсынады	1	15					
19	52		ТЖБ	Оқушылардың білімін жинақтау, бақылау	1	16					
20	53		Менің жетістіктерім	Оқушылар географиялық дереккөздермен жұмыс жасайды	1						
					20						
			4 тоқсан								
1	54	5.Экономикалық география	Табиғи ресурстардың жіктелуі	7.5.1.1 -табиғи ресурстарды жіктейді 7.5.1.2 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде табиғи ресурстардың таралу заңдылықтарын талдайды 7.5.1.3- табиғи ресурстардың шоғырлануын картада көрсетеді	1	29 03					
2	55		Табиғи ресурстардың жіктелуі	7.5.1.1 -табиғи ресурстарды жіктейді 7.5.1.2 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде табиғи ресурстардың таралу заңдылықтарын талдайды 7.5.1.3- табиғи ресурстардың шоғырлануын картада көрсетеді	1	30 03					
3	56		Табиғи ресурстарды игерумен	7.5.1.4 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде табиғи ресурстарды игерумен	1	05 04					

			байланысты проблемалар проблемалар	байланысты проблемаларды талдап, шешу жолдарын ұсынады						
4	57		Табиғи ресурстарды игерумен байланысты проблемалар БЖБ №9	7.5.1.4 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде табиғи ресурстарды игерумен байланысты проблемаларды талдап, шешу жолдарын ұсынады	1	06.04				
5	58	5.2 Әлеуметтік экономикалық ресурстар	Көлік инфрақұрылымы	7.5.2.1 - қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде көлік инфрақұрылымының элементтерін сипаттап, маңыздылығына баға береді	1	12.04				
6	59		Әлеуметтік инфрақұрылым	7.5.2.2 - қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде әлеуметтік инфрақұрылым элементтерін сипаттап, маңыздылығына баға береді	1	13.04				
7	60	5.3 Дүниежүзілік шаруашылықтың салалық және аумақтық құрылымы	Дүниежүзілік шаруашылықтың салалары: ауыл шаруашылығы мен өнеркәсіп	7.5.3.1 - ауыл шаруашылық, өнеркәсіп шаруашылық салаларын жіктеу арқылы маңыздылығын түсіндіреді	1	19.04				
8	61		Дүниежүзілік шаруашылықтың салалары: ауыл шаруашылығы мен өнеркәсіп	7.5.3.1 - ауыл шаруашылық, өнеркәсіп шаруашылық салаларын жіктеу арқылы маңыздылығын түсіндіреді	1	20.04				
9	62		Дүниежүзілік шаруашылықтың салалары: ауыл шаруашылығы мен өнеркәсіп БЖБ № 10	7.5.3.1 - ауыл шаруашылық, өнеркәсіп шаруашылық салаларын жіктеу арқылы маңыздылығын түсіндіреді	1	26.04				

10	63	6. Саяси география негіздері мен елтану 6.1 Дүниежүзі елдері	Дүниежүзі елдерінің географиялық жағдайы	7.6.1.1 - қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде елдерді географиялық орнына байланысты топтастырады	1	27.04				
11	64		Дүниежүзі елдерінің географиялық жағдайы	7.6.1.1 - қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде елдерді географиялық орнына байланысты топтастырады	1	03.05				
12	65		Туған өлкенің визит картасы	7.6.1.2 - қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде елдерді географиялық орнын жоспар бойынша сипаттайды	1	04.05				
13	66		Елдердің экономикалық географиялық жағдайы	7.6.1.3 - қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде елдерді экономикалық-географиялық орнына байланысты топтастырады	1	10.05				
14	67		Елдердің экономикалық географиялық жағдайы	7.6.1.4 - қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде елдердің экономикалық-географиялық жағдайын жоспар бойынша сипаттайды. білім көздерін қолдана отырып өз өлкесінің визит карточкасын анықтайды.	1	11.05				
15	68		Елдердің экономикалық географиялық жағдайы	7.6.1.5 - қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде елдердің экономикалық-географиялық жағдайына баға береді	1	17.05				
16	69		Елдердің экономикалық географиялық жағдайы	7.6.1.6 - қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде елдердің географиялық, экономикалық-географиялық жағдайын	1	18.05				

		жағдайы БЖБ №11	жақсарту жөнінде ұсыныс жасайды		24.05					
17	70	Қайталау	Оқушылар географиялық дереккөздермен жұмыс жасайды	1						
18	71	ТЖБ	Оқушылардың білімін жинақтау, бақылау	1	25.05					
19	72	Менің жетістіктерім	Оқушылар географиялық дереккөздермен жұмыс жасайды	1	31.05					
				19						
		Барлығы		72						

7 сыныпта - аптасына 2 сағат, оқу жылында 72 сағат

«География» пәні бойынша жиынтық бағалау саны

Сынып	1 тоқсан	2 тоқсан	3 тоқсан	4 тоқсан
7 сынып	3	2	3	3

Жалпы: 11 БЖБ және 4 ТЖБ

«География» пәні бойынша күнтізбелік тақырыптық жоспар

8 - сынып

аптасына 2 сағат, жылдық 72 сағат

Р/с	С/с	Ауыспалы тақырыптар	Сабақтардың тақырыбы	Оқу мақсаттары	Сағат саны	Мерзімі	Ескертулер
I тоқсан							
1	1	1-Бөлім Географиялық зерттеу әдістері. 1.1 Зерттеу және зерттеушілер	§1.География ғылымының салалары	8.1.1.1- география ғылымының салаларға бөлінуін графикалық түрде көрсетіп түсіндіреді 8.1.1.2 -география ғылымы салаларындағы маңызды зерттеулерді анықтайды	1	06.09	
2	2		§2.Географиялық зерттеу әдістерінің түрлері. Географиялық модельдер	8.1.1.3 - дәлалық, картографиялық, теориялық географиялық зерттеу әдістерінің мәнін түсіндіріп, қолданады	1	07.09	
3	3		§3.Географиялық деректерді өңдеу және талдау	8.1.1.4 - сандық және сапалық географиялық деректерді өңдеп, талдайды 8.1.1.5- географиялық нысандардың, құбылыстардың және үдерістер-дің модельдерін түрлі материалдардан немесе түрлі техникаларда жасау арқылы ерекшеліктері мен қасиеттерін түсіндіреді	1	13.09	
4	4		§4.Зерттеу нәтижелерінің ұсыну формалары	8.1.1.6- зерттеу нәтижелерін түрлі формада ұсынады	1	14.09	БЖБ №1
5	5	2-Бөлім Картография және географиялық деректер базасы. 2.1 Географиялық карталар 2.2 Географиялық деректер базасы	§5. Тақырыптық карталар және оларды қосымша сипаттайтын элементтер	8.2.1.1- тақырыптық карталарды сипаттайтын қосымша элементтерді құрастырады: профиль, диаграмма, график, кесте	1	20.09	
6	6		§5. Тақырыптық карталарды оқу	8.2.1.2- географиялық шартты белгілер мен карталарды сипаттайтын қосымша элементтерді қолдана отырып, тақырыптық карталарды оқиды 8.2.1.3- географиялық номенклатура нысандарын кескін картадан көрсетеді	1	21.09	
7	7		§6-7.Географиялық деректер базасын	8.2.2.1- ақпараттық-коммуникациялық технологияны қолдана отырып,	1	27.09	БЖБ-2

			құрастыруда ақпараттық- коммуника-циялық технологиялардың рөлі	географиялық деректер базасын құрастырады				
8	8	3-Бөлім Физикалық география. 3.1 Литосфера	§8. Жер бедерінің қалыптасу және таралу заңдылықтары	8.3.1.1 - жер бедерінің қалыптасу және таралу заңдылықтарын зерттейді	1	28.09		
9	9		§9. Жер бедерінің жіктелуі	8.3.1.2 - жер бедері түрлерін жікттейді 8.3.1.3 - жер бедері түрлерін жоспар бойынша сипаттайды	1	04.10		
10	10		§10. Материктер мен мұхиттардың ірі орографиялық объектілері	8.3.1.4 - материктер мен мұхиттарда орналасқан ұқсас орографиялық бірліктерді салыстырады	1	06.10		
11	11		§11. Тау жыныстары мен минералдардың жіктелуі.	8.3.1.5 - тау жыныстары мен минералдарды түрлі белгілері бойынша жіктейді	1	11.10		
12	12		§12. Тау жыныстары мен минералдардың қалыптасу заңдылықтарына байланысты пайдалы қазбалардың таралуы §13. Тау жыныстары мен минералдардың қасиеттері	8.3.1.6 - тау жыныстары мен минералдардың қалыптасу заңдылықтарына байланысты пайдалы қазбалардың таралуына талдау жасайды 8.3.1.7 - тау жыныстары мен минералдардың қасиеттерін анықтайды	1	12.10		
13	13		§14. Тау жыныстарының жасын анықтау.	8.3.1.8 - тау жыныстарының жасын анықтау әдістерін түсіндіреді	1	18.10		
14	14		Геологиялық жыл санау мен геохронологиялық кесте.	8.3.1.9 - геологиялық жылсанау мен геохронологиялық кестені талдап, жер қыртысының және тіршіліктің дамуындағы ірі кезеңдері мен геологиялық оқиғаларды ажырата алады	1	19.10		

23	6		§23. Құрлық суларының шаруашылық маңыздылығы.	8.3.3.1 -құрлық суларының негізгі түрлерінің шаруашылық маңызын түсіндіреді	1	23.11			
		3-Бөлім Физикалық география. 3.3 Гидросфера	§23. Құрлық суларының шаруашылық маңыздылығы.	8.3.3.2 -құрлық суларының негізгі түрлерінің шаруашылық маңызын түсіндіреді					
24	7		§24. Өзен аңғарының құрылысы	8.3.3.3 -өзен аңғарының құрылысын түсіндіреді	1	29.11			
25	8		§25. Өзендердің гидрологиялық режимі	8.3.3.4 - қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде өзендердің гидрологиялық режимін түсіндіреді	1	30.11			
26	9		§26. Көлдер мен мұздықтар	8.3.3.5- көлдер мен мұздықтарды жоспар бойынша сипаттайды	1	06.12			
27	10		§27. Құрлық суларының экологиялық проблемалары.	8.3.3.6 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде құрлық сулары-ның экологиялық проблемаларын жіктеп, шешу жолдарын ұсынады	1	07.12			
28	11		§28. Су апаттары БЖБ №5	8.3.3.7- жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде су апаттарының алдын алу шараларын ұсынады	1	13.12	БЖБ-5		
			§29. Табиғат зоналары мен бийіктік белдеулер.	8.3.4.1 - табиғат зоналары мен бийіктік белдеулерінің қалыптасуын түсіндіреді					
29	12		§30. Материктердің табиғи зоналары	8.3.4.2- табиғат зоналарын жоспар бойынша сипаттайды	1	14.12			

15	15	§15. Жер бедерінің адамзат тіршілігі мен шаруашылығына тигізетін әсері	8.3.1.10 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде жер бедерінің адамзат тіршілігі мен шаруашылығына тигізетін әсеріне баға береді	1	25-10	БЖБ №3
16	16	Токсандық жиынтық бағалау	I - тоқсанға арналған жиынтық бағалау	1	26-10	
17	17	3.1 Литосфера Такырыптық географиялық номенклатура	8.2.1.3- географиялық номенклатура нысандарын кескін картадан көрсетеді	1		

II тоқсан
16

18	1	3-Бөлім Физикалық география. 3.2 Атмосфера	§17. Климат түзуші факторлар	8.3.2.1 -климат түзуші факторларды талдайды	1	28-11	
19	2		§18. Атмосфераның ғаламдық циркуляциясы	8.3.2.2 -атмосфераның ғаламдық циркуляциясын талдап, түсіндіреді	1	28-11	
20	3		§19. Климаттық белдеулер	8.3.2.3- климаттық белдеулерді талдайды	1	15-11	
21	4		§20. Материктердің климаттық ерекшеліктері	8.3.2.4 -әр материкте орналасқан ұқсас климаттық белдеулерді салыстырады	1	16-11	
22	5		§21. Климаттың адамзат тіршілігі мен шаруашылығына тигізетін әсері. §22. Құрлық суларының түрлері мен қалыптасуы §21. Климаттың адамзат тіршілігі мен шаруашылығына тигізетін әсері. §22. Құрлық суларының түрлері мен қалыптасуы	8.3.2.5 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде климаттың адамзат тіршілігі мен шаруашылығына тигізетін әсеріне баға береді	1	22-11	БЖБ-4

30	13	§30. Материктердің табиғи зоналары	8.3.4.3 әр материкте орналасқан ұқсас табиғат зоналар мен бйіктік белдеулерді салыстырады 8.3.4.4 -мұхиттағы тіршілік дүниесінің таралуын анықтайды	1	20.12	
31	14	§32. Өсімдік әлемі мен жануарлар дүниесін қорғау	8.3.4.5- өсімдік әлемі мен жануарлар дүниесін қорғау қажеттілігін дәлелдейді, қорғау жолдарын ұсынады	1	21.12	БЖБ №6
32	15	Токсандық жиынтық бағалау	II - тоқсанға арналған жиынтық бағалау	1	27.12	
33	16	8.2.1.3- географиялық номенклатура нысандарын кескін картадан көрсетеді		1	28.12	

III тоқсан
20

34	1	3-Бөлім Физикалық география. 3.5 Табиғи-аумақтық кешендер	8.3.5.1.- географиялық қабықтың құрамы мен құрылысын графикалық түрде көрсетіп, түсіндіреді	1	10.01	
35	2	§33-34. Географиялық қабықтың құрамы мен құрылысы.	8.3.5.1.- географиялық қабықтың құрамы мен құрылысын графикалық түрде көрсетіп, түсіндіреді	1	11.01	
36	3	§35-36. Географиялық қабықтың заңдылықтары	8.3.5.2.- географиялық қабық заңдылықтарының маңыздылығын түсіндіреді	1	17.01	
37	4	§35-36. Географиялық қабықтың заңдылықтары	8.3.5.2.- географиялық қабық заңдылықтарының маңыздылығын түсіндіреді	1	18.01	БЖБ №7
38	5	§38-39. Халық санағы	8.4.1.1 -халық санының анықтау әдістерін түсіндіреді	1	24.01	
39	6	§38-39. Халық санағы	8.4.1.1 -халық санының анықтау әдістерін түсіндіреді	1	25.01	
40	7	4-Бөлім. Әлеуметтік география. 4.1 Халық географиясы	8.4.1.2- дүниежүзі елдерін халықтың ұдайы өсу түрі бойынша жіктейді	1	31.01	
41	8	§40-41. Ұдайы өсудің түрлері	8.4.1.2- дүниежүзі елдерін халықтың ұдайы өсу түрі бойынша жіктейді	1	01.02	
42	9	§42-43. Демографиялық көрсеткіштер мен	8.4.1.3- елдердің демографиялық жағдайын талдап, демографиялық көрсеткіштерін есептейді: халық саны, туу және өлім	1	07.02	

		демографиялық жағдай	коэффициенттері, табиғи және механикалық өсім, жалпы өсім, жас-жыныстық көрсеткіштер, ұлттық және діни құрам			
43	10	§42-43. Демографиялық көрсеткіштер мен демографиялық жағдай	8.4.1.3- елдердің демографиялық жағдайын талдап, демографиялық көрсеткіштерін есептейді: халық саны, туу және өлім коэффициенттері, табиғи және механикалық өсім, жалпы өсім, жас-жыныстық көрсеткіштер, ұлттық және діни құрам	1	8-02	
44	11	§42-43. Демографиялық көрсеткіштер мен демографиялық жағдай	8.4.1.3- елдердің демографиялық жағдайын талдап, демографиялық көрсеткіштерін есептейді: халық саны, туу және өлім коэффициенттері, табиғи және механикалық өсім, жалпы өсім, жас-жыныстық көрсеткіштер, ұлттық және діни құрам	1	14-02	
45	12	§42-43. Демографиялық көрсеткіштер мен демографиялық жағдай	8.4.1.4- елдердің демографиялық көрсеткіштерін графикалық түрде ұсынып, түсіндіреді	1	15-02	
46	13	§44-45. Демографиялық проблемалар	8.4.1.5- дүниежүзі елдерін демографиялық проблемалары бойынша жіктейді	1	21-02	БЖБ-8
47	14	§46-47. Демографиялық саясат	8.4.1.6 -«демографиялық саясат» ұғымын түсіндіре отырып жекелеген дүниежүзі елдеріне қатысты демографиялық саясаттың өзіндік моделін ұсынады	1	22-02	
48	15	5-Бөлім Экономикалық география. 5.1 Табиғи ресурстар	8.5.1.1- табиғи ресурстарды экономикалық және экологиялық тұрғыдан бағалайды	1	27-02	
49	16	§49-50. Табиғи ресурстарды экономикалық және экологиялық	8.5.1.1- табиғи ресурстарды экономикалық және экологиялық тұрғыдан бағалайды	1	1-03	

50	17	тұрғыдан бағалау. §51.Дүниежүзі аймақтарының табиғи-ресурстық потенциалы	8.5.1.2- жекелеген дүниежүзі аймақтарының табиғи-ресурстық әлеуетін бағалайды	1		07.03	
51	18	§51.Дүниежүзі аймақтарының табиғи-ресурстық потенциалы	8.5.1.2- жекелеген дүниежүзі аймақтарының табиғи-ресурстық әлеуетін бағалайды	1		14.03	
52	19	§52.Табиғи ресурстарды өндеу технологиясы, орталықтары және дайын өнім түрлері	8.5.1.3 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде жекелеген табиғи ресурстарды өндеу технологиясын сипаттай отырып, орталықтары мен дайын өнім түрлерін атайды	1		БЖБ-9 15.03.	
53	20	Токсандық жиынтық бағалау	III - токсанға арналған жиынтық бағалау	1			

IV токсан
19 сағат

54	1	5-Бөлім Экономикалық география. 5.2 Әлеуметтік-экономикалық ресурстар	§53.Экономикалық инфрақұрылымның элементтері мен функциялары	8.5.2.1 - қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде экономикалық инфрақұрылымның элементтерін сипаттап, маныздылығына баға береді	1	28.03	
55	2		§53.Экономикалық инфрақұрылымның элементтері мен функциялары	8.5.2.1 - қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде экономикалық инфрақұрылымның элементтерін сипаттап, маныздылығына баға береді	1	29.03	
56	3		§55-66.Дүниежүзілік шаруашылықтың салалық құрамы: өндіруші және өндеуші және қызмет салалары	8.5.3.1 - өндіруші және өндеуші, қызмет саласы шаруашылық түрлерін жіктейді	1	04.04	
57	4		§57.Ауылшаруашылық, өнеркәсіп және қызмет салаларын ұйымдастыру түрлері	8.5.3.2 - қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде ауылшаруашылық	1	05.04	

58	5		§57. Ауылшаруашылық, өнеркәсіп және қызмет салаларын ұйымдастыру түрлері	және өнеркәсіп өндірісін, қызмет саласын ұйымдастыру түрлерін сипаттайды	1	11.04	
59	6		§58-59. Ауылшаруашылық, өнеркәсіп және қызмет салаларын орналастыру факторлары	8.5.3.3 - қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде ауылшаруашылық және өнеркәсіп өндірісін, қызмет саласын орналастыру факторларын талдайды	1	12.04	
60	7		§58-59. Ауылшаруашылық, өнеркәсіп және қызмет салаларын орналастыру факторлары	8.5.3.3 - қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде ауылшаруашылық және өнеркәсіп өндірісін, қызмет саласын орналастыру факторларын талдайды	1	18.04	
61	8		§60. Дүниежүзілік шаруашылық салаларын сипаттау	8.5.3.4 - дүниежүзі шаруашылығы салаларын жоспар бойынша сипаттайды	1	19.04	БЖБ-10
62	9		§62. Дүниежүзінің саяси картасы	8.6.1.1-саяси картаның бастығысандарын сипаттайды	1	25.04	
62	10	6-Бөлім. Елтану және саяси география негіздері. 6.1 Дүние жүзі елдері	§62. Елдердің саяси типологиясы	8.6.1.2 елдерді басқару формасы және мемлекеттік құрылымы бойынша топтастырады	1	26.04	
64	11		§63. Саяси картадағы сандық және сапалық өзгерістер	8.6.1.3- саяси картаның сандық және сапалық өзгерістерін талдайды	1	28.05	
65	12		§63. Саяси картадағы сандық және сапалық өзгерістер	8.6.1.3- саяси картаның сандық және сапалық өзгерістерін талдайды	1	03.05	
66	13		§64. Елдердің саяси-географиялық жағдайы	8.6.1.4- елдердің саяси-географиялық жағдайына баға береді	1	10.05	

67	14		§64. Елдердің саяси-географиялық жағдайы	8.6.1.4-елдердің саяси-географиялық жағдайына баға береді	1	16.05	
68	15		§65-66. Саяси интеграция. Қазақстанның саяси-интеграциялық үдерістердегі мүдделері, бағыттары және бастамалары	8.6.1.5- саяси интеграцияның қажеттілігі мен мақсаттарын түсіндіреді	2	17 23.05	
69	16			8.6.1.6- саяси интеграцияның қажеттілігі мен мақсаттарына анализ жасайды	1	24.05	БЖБ-11
70	17	Бөлім бойынша қайталау			1		
71	18	Токсандық жиынтық бағалау		IV - тоқсанға арналған жиынтық бағалау	1	30.05	
72	19	Қорытынды сабақ			1	31.05	

8 сыныпта - аптасына 2 сағат, оқу жылында 72 сағат

«География» пәні бойынша жиынтық бағалау саны

Сынып	1 тоқсан	2 тоқсан	3 тоқсан	4 тоқсан
8 сынып	3	3	3	2

Жалпы: 11 БЖБ және 4 ТЖБ

«География» пәні, аптасына: 2 сағат, барлығы: 72 сағат, 9 сынып

№	№	Оқу жоспарындағы ұзақ мерзімді жоспардың бөлімдері	Тақырыптар	Оқу мақсаттары. Білім алушылар білуге тиісті	Сағат саны	Мерізі мі	Ескерту
1-тоқсан (16 сағат)							
1 Географиялық зерттеу әдістері							
1	1.1	Зерттеу және зерттеушілер	Қазақстандық географтардың зерттеулері	9.1.1.1 география ғылымының дамуына үлес қосқан қазақстандықтардың зерттеулері туралы баяндайды	1	06.09	
2			География ғылымының қазіргі заманғы өзекті зерттеу проблемалары	9.1.1.2 география ғылымының қазіргі заманғы өзекті проблемаларын анықтайды	1	07.09	
3			Географиялық нысандар мен номинациялау ерекшеліктері	9.1.1.3 географиялық нысандар мен номинациялау ерекшеліктерін анықтайды	1	13.09	
4			Қазақтың халықтық географиялық терминдері	9.1.1.4 қазақ халқының халықтық географиялық терминдерінің мағынасын түсіндіреді	1	14.09	
5			Зерттеу нәтижелерін ұсынудың академиялық формалары	9.1.1.5 зерттеу нәтижелерін түрлі академиялық формада ұсынады	1	20.09	
6	2	Картография және географиялық деректер базасы 2.1	Географиялық нысандарды, үдерістер мен құбылыстарды картадан көрсету тәсілдері	9.2.1.1 қазақстандық маңызды географиялық нысандарды, процестер мен құбылыстарды картадан көрсету барысында сипаттайды	1	21.09	
7			Географиялық номенклатура нысандарын көрсету тәсілдері	9.2.1.2 Қазақстанның географиялық номенклатура нысандарын картадан	1	27.09	

8		2.2 Географиялық деректер базасы	Жерді қашықтықтан зерделеу әдістері	көрсетеді	9.2.2.1 Жерді қашықтықтан зерделеудің әдістерін сипаттап, маныздылығы мен ерекшеліктерін түсіндіреді	1	28.09	
9		Геоақпараттық жүйелер технологияларын қолдану аясы	Жерді қашықтықтан зерделеу әдістері	9.2.2.2 шаруашылық пен ғылым салаларында геоақпарат технологияларын қолдану маныздылығын сипаттайды	1	04.10		
10		3Физикалық география 3.1 Литосфера	Қазақстан аумағының геологиялық тарихы және тектоникалық құрылымы	9.3.1.1 жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде Қазақстанның жер бедерінің геологиялық тарихын және тектоникалық құрылымын анықтайды	1	05.10		
11		Қазақстанның басты орографиялық нысандары	Қазақстанның басты орографиялық нысандары	9.3.1.2 Қазақстанның басты орографиялық нысандарды сипаттайды	1	11.10		
		Қазақ оронимдері	Қазақ оронимдері	9.3.1.3 қазақ оронимдерін жіктеп, мағынасын түсіндіреді және транслитерациясын үш тілде ұсынады				
12		Қазақстанда минералды ресурстардың таралу заңдылықтары	Қазақстанда минералды ресурстардың таралу заңдылықтары	9.3.1.4 Қазақстанның минералды ресурстарының таралу заңдылықтарын анықтайды	1	12.10		
13		Минералды ресурстарды өндіру және өңдеу орталықтары	Минералды ресурстарды өндіру және өңдеу орталықтары	9.3.1.5 Қазақстанның минералды ресурстарын өндіру және өңдеудің басты орталықтарын картадан көрсетіп, сипаттайды	1	18.10		
14		Қазақстанның минералды ресурстарына баға беру	Қазақстанның минералды ресурстарына баға беру	9.3.1.6 Қазақстанның минералды ресурстарына баға береді	1	18.10		
		Минералды ресурстарды игерумен байланысты проблемалар	Минералды ресурстарды игерумен байланысты проблемалар	9.3.1.7 минералды ресурстарды игерумен байланысты проблемаларды топтастырады және Қазақстанның әртүрлі аймақтары бойынша оларды шешудің жолдарын ұсынады	1	25.10		
15		Токсан бойынша жиынтық бағалау	Токсан бойынша жиынтық бағалау	ТЖБ	1	26.10		
16		1 Географиялық зерттеу	1.1 Зерттеу және зерттеушілер	9.1.1.2 география ғылымының қазіргі заманғы өзекті проблемаларын анықтайды	1			

		әдістері	9.1.1.5 зерттеу нәтижелерін түрлі академиялық формада ұсынады	16		
2-тоқсан (16 сағат)						
17		3 Физикалық география 3.2 Атмосфера	Қазақстанның климатын түзуші факторлар	9.3.2.1 Қазақстан климатын түзуші факторларды талдайды	1	08.11
18			Қазақстанның климаттық жағдайы	9.3.2.2 Қазақстанның климаттық жағдайын талдайды	1	09.11
19			Қазақстанның климаттық жағдайы		1	15.11
20			Қазақстанның климаттық ресурстары	9.3.2.3 Қазақстанның климаттық ресурстарын бағалайды	1	16.11
21			Қазақстанда қолайсыз және қауіпті атмосфералық құбылыстар	9.3.2.4 Қазақстанда атмосфералық қолайсыз және қауіпті құбылыстардың қалыптасуын, таралу аумақтарын картада көрсетіп, сақтану шараларын ұсынады	1	22.11
22	5		Қазақ халқының атмосфералық және климаттық құбылыстарды номинациялау ерекшеліктері	9.3.2.5 жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде қазақ халқының атмосфералық және климаттық құбылыстарды номинациялау ерекшеліктерін анықтайды	1	23.11
23		3 Физикалық география 3.3 Гидросфера	Қазақстанның ішкі суларының түрлері	9.3.3.1 Қазақстанның ішкі суларын топтастырады, көрсеткіштерін талдайды және сипаттайды: өзендер мен көлдер, мұздықтар мен мәңгі тон, жерасты сулары	1	29.11
24			Қазақстанның ішкі суларының түрлері		1	30.11
25			Қазақ гидронимдері	9.3.3.2 қазақ гидронимдерін жіктеп, мағынасын түсіндіреді және транслитерациясын үш тілде ұсынады	1	06.12
26			Қазақстанның су ресурстарына экономикалық баға беру	9.3.3.3 Қазақстанның су ресурстарына экономикалық баға береді	1	07.12
27			Қазақстанның су ресурстарына экономикалық баға беру			

28			Су ресурстарының экологиялық проблемалары	9.3.3.4 жергілікті компонентті қосымша камту негізінде су ресурстарының экологиялық проблемаларын талдап, шешу жолдарын ұсынады	1			
29			Су ресурстарының экологиялық проблемалары		1	13.12		
30			Қазақстанның ішкі суларының геосаяси проблемалары	9.3.3.5 Қазақстандағы су ресурстарының геосаяси проблемаларын жіктеп шешу жолдарын ұсынады: трансшекаралық өзендер, Каспий теңізінің мәртебесі БЖБ	1	20.12		
31			Токсан бойынша жиынтық бағалау	ТЖБ	1	21.12		
32			Қазақстанның ішкі суларының геосаяси проблемалары	9.3.3.5 Қазақстандағы су ресурстарының геосаяси проблемаларын жіктеп шешу жолдарын ұсынады: трансшекаралық өзендер, Каспий теңізінің мәртебесі	1	27.12		
					16			
3-тоқсан (20 сағат)								
33-34			3 Физикалық география					
34			3.4 Биосфера					
35			Қазақстанның табиғат зоналары мен биіктік белдеулері	9.3.4.1 Қазақстанның табиғат зоналары мен биіктік белдеулеріне салыстырмалы талдау жасайды	2	10.01		
			Ерекше қорғала тын табиғи аумақ тардың түрлері	9.3.4.2 қорықтар, қорықшалар, ұлттық саябақтар ерекше қорғалатын аумақтарының құрылу мақсатын түсіндіреді	1	17		
			Қазақстанның табиғи мұрасы	9.3.4.3 Қазақстанның табиғи мұрасына баға береді	1	17		
36			Табиғи хороним дердін (ерекше қорғауға алынған аумақтар) мағынасы	9.3.4.4 тақырыпқа қатысты қазақтың табиғи хоронимдерін жіктеп, мағынасын түсіндіреді және транслитерациясын үш тілде ұсынады				

37		Ноосфераның қалыптасуы Қазақстанның ноосфераның дамуына қосқан үлесі	9.3.4.5 ноосфераның қалыптасу шарттарын зерттейді 9.3.4.6 Қазақстанның ноосфера дамуына қосқан өзіндік үлесін бағалайды	1	24	
38-39	3 Физикалық география 3.5 Табиғи-аумақтық кешендер	Қазақстанның ірі физикалық- географиялық аудандары Қазақтың табиғи хоронимдері (физикалық-географиялық аудандардың атауы)	9.3.5.1 Қазақстанның ірі табиғи кешендерін жоспар бойынша сипаттайды 9.3.5.2 қазақтың табиғи хоронимдерін жіктеп, мағынасын түсіндіріп, транслитерациясын үш тілде ұсынады	2	25 31	
40		Табиғат кешенде рiне әсер ететiн антропогендік факторлар Антропогендік ландшафттарды жақсарту жолдары	9.3.5.3 жергiлiктi компонент негiзiнде антропогендік факторлардың табиғат кешендеріне әсерін зерттейді 9.3.5.4 антропогендік ландшафттарды жақсарту жолдарын ұсынады: рекультивация, мелiorация ландшафттық дизайн	1	1.02	
41	4 Әлеуметтік география 4.1 Халық географиясы	Қазақстан халқының ұлттық және діни құрамы Дүниежүзі халқының миграциясы	9.4.1.1 Қазақстан халқының ұлттық және діни құрамын анықтайды 9.4.1.2 дүниежүзі халқы көші-қонының басты бағыттарын, себеп-салдарын түсіндіреді	1	8.02 14.02	
42						

43		Қазақстандағы халықтың миграциясы Миграциялық саясат	9.4.1.3 Қазақстандағы көші-кон үдерістерін талдап, басты бағыттарын анықтайды 9.4.1.4 көші-кон саясатының өзіндік үлгісін ұсынады	1	15.02	
44		Еңбек ресурстарының сандық және сапалық құрамы	9.4.1.5 қазақстандық көрсеткіштерді басқа елдердің көрсеткіштерімен салыстыру негізінде еңбек ресурстарының сандық, сапалық құрамына баға береді	1	21	
45		Қазақстанның демографиялық жағдайы мен демографиялық саясаты	9.4.1.6 Қазақстанның демографиялық жағдайын талдап, демографиялық саясаттың өзіндік моделін ұсынады	1	22	
46-47		Елді мекендердің жіктелуі Елді мекендердің функционалды зоналары	9.4.1.7 Қазақстандағы елді мекендерді жіктейді 9.4.1.8 елді мекендердің түрлері мен функционалды зоналарын сипаттайды	1	23.02	
48		Қазақстандағы ойкенимдер Қазақстанда елді мекендердің проблемалары	9.4.1.9 Қазақстандағы ойкенимдерді жіктеп, мағынасын түсіндіреді және транскрипциясын үш тілде ұсынады 9.4.1.10 Қазақстанның елді мекендерінің проблемаларын жіктеп, шешу жолдарын ұсынады	1	24.03	
49		Урбандалу үдерісі	9.4.1.11 урбандалу үдерісінің себеп-салдарын түсіндіру арқылы байланысты проблемалардың шешу жолдарын ұсынады	1	27.03	
50		Қазақстанда урбандалу үдерісіне баға беру	9.4.1.12 Қазақстандағы урбандалу үдерісіне баға береді			
51-52	5 Экономикалық география 5.1 Табиғи ресурстар	Қазақстанның табиғи-ресурстық потенциалы Қазақстанда жекелеген ресурс түрлерін өңдеу технологиялары, орталықтары мен дайын өнім түрлері	9.5.1.1 Қазақстанның табиғи-ресурстық әлеуетін бағалайды 9.5.1.2 Қазақстанда жекелеген табиғи ресурстарды өңдеу технологиясын сипаттап, орталықтары мен дайын өнім түрлерін атайды	1	27.03	
				1	14.03	

53		Табиғатты пайда лану үлгілері мен түрлері	9.5.1.3 табиғатты пайдалану үлгілері мен түрлерін топтастырады	1		
54		Тұрақты даму	9.5.1.4 тұрақты дамудың белгілері мен бағыттарын сипаттайды	1		
55		Токсан бойынша жиынтық бағалау			14.03	
56		Қазақстанда табиғатты пайдаланумен байланысты проблемалар	ТЖБ 9.5.1.5 Қазақстанда табиғатты пайдалану проблемаларын анықтап, шешу жолдарын ұсынады 9.5.1.6 жергілікті компонент негізінде табиғатты пайдалануға байланысты зерттеу жүргізеді БЖБ	1	15.03	
				24		
4-тоқсан (16 сағат)						
57	5 Экономикалық география	Ғылыми-техникалық революция үдерісі, бағыттары	9.5.2.1 ғылыми-техникалық революция үдерісін, даму бағыттарын талдайды	1	28.03	
58	5.2 Әлеуметтік-экономикалық ресурстар	Адам әлеуеті даму индексінің көрсеткіштері	9.5.2.2 қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде адам әлеуетінің даму индексі көрсеткіштерін анықтап, елдерді салыстырады	1	29.03	
		Қазақстанда адамдық капиталды дамыту	9.5.2.3 Қазақстанда адам капиталының сапасын арттыру жөнінде ұсыныстар әзірлейді		04.04	
59		Қазақстанның индустриялық-инновациялық даму бағыттары	9.5.2.4 Қазақстанның индустриялық-инновациялық даму бағыттарын анықтап, болжам жасайды	1	05.04	
		Қазақстанның инновациялық инфрақұрылымы	9.5.2.5 Қазақстанның инновациялық инфрақұрылымының жағдайын талдап, дамыту жөнінде ұсыныстар әзірлейді		11.04	
60		Қазақстан инфрақұрылымының даму деңгейі	9.5.2.6 Қазақстан аймақтарының инфрақұрылымын талдап, проблемаларды шешу жолдарын ұсынады		12.04	

5 Экономикалық география				
61	5 Экономикалық география	Қазақстан шаруашылығының салалары	9.5.3.1 Қазақстан шаруашылығы салаларын жоспар бойынша сипаттайды	1
	5.3 Дүниежүзілік шаруашылықтың салалық және аумақтық құрылымы	Қазақстанның экономикалық аудандарының шаруашылық салалары мен мамандануы	9.5.3.2 Қазақстанның экономикалық аудандарының шаруашылық салаларын анықтап, мамандануын түсіндіреді	19.04
62	5 Экономикалық география	Дүниежүзілік субъектілері	9.5.4.1 дүниежүзілік шаруашылықтың субъектілерін сипаттайды	1
63	5.4 Дүниежүзілік шаруашылықтың даму үрдістері мен көрсеткіштері	Халықаралық географиялық еңбек бөлінісі	9.5.4.2 халықаралық географиялық еңбек бөлінісінің мәнін анықтайды	1
64		Халықаралық экономикалық қатынастар түрлері	9.5.4.3 халықаралық экономикалық қатынас түрлерін жіктеп, сипаттайды	1
65		Дүниежүзілік шаруашылықтың даму көрсеткіштері	9.5.4.4 дүниежүзілік шаруашылықтың даму көрсеткіштерін сипаттайды: жалпы ішкі өнім, жалпы ұлттық өні оның ішінде жан басына шаққанда	1
66		Дүниежүзілік шаруашылықтың даму модельдері мен аумақтық құрылымы	9.5.4.5 дүниежүзілік шаруашылықтың модельдері мен аумақтық құрылымын талдайды	1
67		Дүниежүзілік шаруашылықтың даму үрдістері	9.5.4.6 дүниежүзілік шаруашылықтың даму үрдістерін талдайды	1
		Қазақстанның дүниежүзілік шаруашылықта алатын орны	9.5.4.7 Қазақстанның дүниежүзілік шаруашылықтағы орнын анықтайды	
68		Қазақстанның халықаралық экономикалық интеграциядағы мүдделері мен мақсаттары, орны	9.5.4.8 Қазақстанның халықаралық экономикалық интеграциядағы мүдделері мен мақсаттарын, орнын анықтайды	1

69	6 Елтану және саяси география негіздері 6.1 Дүние жүзі елдері	Елдердің экономикалық даму деңгейі бойынша топтастырылуы Халықаралық ұйымдардың деңгейлері мен мақсаттары	9.6.1.1 қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде елдерді экономикалық даму деңгейі бойынша топтастырады 9.6.1.2 қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде халықаралық ұйымдардың деңгейі және мақсаты бойынша топтастырады	1	23.05	
70		Қазақстан Республикасының әлеуметтік, экономикалық, саяси-географиялық жағдайы Қазақстандағы хоронимдер	9.6.1.3. Қазақстан Республикасының әлеуметтік, экономикалық, саяси-географиялық жағдайына кешенді баға береді 9.6.1.4 Қазақстандағы саяси-әкімшілік хоронимдерді жіктеп, мағынасын түсіндіреді және транслитерациясын үш тілде ұсынады	1	24.05	
71		ТЖБ	ТЖБ	1	30.05	
72		Қазақстан Республикасы туралы кешенді ақпаратты ұсыну формалары	9.6.1.5 Қазақстан туралы географиялық ақпаратты түрлі мақсатты аудиториялар үшін дайындайды БЖБ	1	31.05	
				16		
				72		