

«Жанатірлік» жалпы білім беретін мектеп

«Бекітемін»

Мектеп директоры

А.Сманов

«*ЕК*» *09.09* 2022ж

«Келісемін»

Оқу ісі жөніндегі орынбасары

Н.Сманов

09.09.2022 ж

Ә/б отырысында қаралды

Хаттама №1

Біріктірілген жетекшісі

М.Достаева

09.09.2022 ж

КҮНТІЗБЕЛІК – ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАР

ГЕОГРАФИЯ ПӘНІ

6 «б», 7 «б», 8 «б», 8 «в», 9 «б», 10 «б», 11 «б» сыныптар

Пән мұғалімі: С.Баханов

2022 – 2023 оқу жылы

**Пәндер бойынша орта мерзімді (күнітізбелік-тақырыптық)
Жаратылыстану пәні 6 сынып**

Барлығы: 72 сағат, аптасына: 2 сағат

Бөлім Ауыспалы тақырыптар	Сабактың тақырыбы	Оқу мақсаттары	Сағат саны	Мерзімі	Ескерту
1-тоқсан					
6.1АБөлім Ғылым әлемі (5сағ)	Ғылым рөлі Зерттеу сұрағы	6.1.1.1 жаратылыстану ғылымдарының зерттеу нысандарын тізін атау			
		6.1.2.1 тәуелді, тәуелсіз және бақыланатын айнымалыларды анықтау	1	05.09	
	Зерттеуді жоспарлау	6.1.3.1 жоспар бойынша зерттеу жұмысын жүргізу	1	07.09	
	Деректерді жинау және тіркеу	6.1.3.2 кәуіпсіз жұмыс жүргізудің жағдайларын анықтау 6.1.4.1 Халықаралық бірліктер жүйесінің өлшем бірліктерін пайдалану	1	12.09	
	Деректерді талдау	6.1.5.1 алынған деректерді графикалық түрде көрсету	1	14.09	
	Қорытынды және талқылау БЖБ№1	6.1.6.1 алынған қорытындыларды түрлі формада көрсету	1	19.09	
6.1ВБөлім Ғалам.Жер. Адам. (10сағ)	Макро- және микроөлем	6.2.1.1 макро- және микроөлем нысандарының параметрлерін атау	1	21.09	
	Жер туралы жалпы мағлұматтар	6.2.2.1 Жер бетіндегі бақыланатын үдерістер мен құбылыстарды түсіндіру 6.2.2.2 Жердің қасиеттерін түсіндіру	1	26.	
	Жер өрістері және олардың құрамдас бөліктері	6.2.3.1 Жер қабықтарының өзара байланыс тәсілдерін түсіндіру	1	28	
	Жердегі тіршілік	6.2.4.1 Жердегі тіршіліктің пайда болуы туралы ғылыми болжамдарды салыстыру 6.2.4.2 адамның Жерде тіршілік етуінің кәзіргі жағдайларын бағалау	1	03	
	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	02	

Халық географиясы	Материктер мен мұхиттар	6.2.5.3 масштабты пайдаланып, арақашықтықты есептеу	1	10	10	
		6.2.5.4 географиялық координаттарды анықтау				
		6.2.5.5 сағаттық белдеулер картасын пайдаланып, уақытты анықтау	1	12	10	
		6.2.6.1 жоспар бойынша материктер мен олардың физикалық-географиялық аймақтарының табиғат ерекшеліктерін анықтау	1	17		
		6.2.6.2 жоспар бойынша мұхиттар табиғатының ерекшеліктерін анықтау	1	19		
БЖБ №2						
		6.2.7.1 халықтың қоныстану заңдылықтарын анықтау				
		6.2.7.2 халық тығыздығының көрсеткіштеріне баға беру	1	24		
		6.2.7.3 дүниежүзідегі халық тығыздығының жоғары және төмен аймақтарын анықтап, себептерін түсіндіру				
Токсан бойынша жиынтық бақылау №1						

2-токсан

6.2.Абағім және материалдар (16сағ)	Заттардың құрылысы мен қасиеттері	6.3.1.1 атом мен молекулаларды, қарапайым және күрделі заттарды айыра білу	2	01.11	
		6.3.1.2 атомның негізгі бөлшектерін және олардың орналасуын сипаттау	1	14	
		6.3.1.3 заттардың қасиеттерін (балқу және қайнау температураларын) сипаттау	2	16	
	Заттардың жіктелуі (классификациясы)	6.3.2.1 заттарды органикалық және бейорганикалық заттар күйінде жіктеу	1	23	
		6.3.2.2 тірі және өлі табиғатта қышқыл, сілтілі және бейтарап ортаны айыра біледі және әмбебап индикатор көмегімен ортаны анықтау	2	28	
		6.3.2.3 бейтараптындыру үдерісін түсіндіру	1	30	
		Заттардың түзілуі және алынуы	6.3.3.1 жасанды материалдардың артықшылықтары мен кемшіліктерін анықтау	1	01
	Табиғаттағы құбылыстардың көптігі	6.3.3.2 тұрмыстық химия өнімдерін қолдану саласын және оларды қауіпсіз қолдану ережелерін түсіндіру	2	12	
		6.3.3.3 Қазақстандағы пайдалы қазбалардың орындарын және қолдану салаларын анықтау	1	14	
		6.3.3.4 Қазақстандағы пайдалы қазбаларды өндірудің ірі орталықтарын атау және көрсету	2	19	
БЖБ№3					

	6.3.3.5 пайдалы қазбалардың өндірілуі мен өңделінуінің қоршаған ортаға әсерін түсіндіру	1	21		
		Токсан бойынша жиынтық бақылау №2	1	26	
		Қайталау	1	28	
3-тоқсан					
6.3АБөлім Тірі және өлі табиғаттағы үдерістер (10сат)	Өлі табиғаттағы үдерістер	6.4.1.1 өлі табиғаттағы болып жатқан үдерістерді модельдеу (таудың жасау, мүжілу үдерістері, табиғатта заттардың айналымы)	1	09.01	
		6.4.1.2 табиғаттағы заттардың химиялық айналымын түсіндіру	1	11.01	
		6.4.2.1 жасуша компоненттерін анықтау	1	16	
		6.4.2.2 тірі ағзаларға тән үдерістерді түсіндіру	1	18	
		6.4.2.3 ағзалардың қоректену типтерін ажырату	1	23	
		6.4.2.4 толыққанды тамақтану рационын құру	1	25	
		6.4.2.5 азық-түлік өнімдеріндегі органикалық заттардың болуын тестілеу			
		6.4.2.6 ағзалардағы қоректік заттардың тасымалдануын модельдеу	1	30	
		6.4.2.7 тыныс алғанда және тыныс шығарғандағы ауа құрамындағы айырмашылықты зерттеу	1	01.01	
		6.4.2.8 ағзадан бөлініп шығатын өнімдерді атау	1	06	
		6.4.2.9 тірі ағзалардың тітіркендіргіштерге жауап беру реакциясын зерттеу	1	08	
		БЖБ №4			
6.3ВБөлім Энергия және қозғалыс (9сат)	Энергия түрлері мен көздері	6.5.1.1 энергия көздерін атау	1	13	
		6.5.1.2 энергияны шығарумен және оның жұтылуымен байланысты үдерістерді атау және мысалдар келтіру	1	15	
		6.5.1.3 электр энергиясының бірлігін атау	1	20	
		6.5.1.4 электр энергиясының құнын есептеу			
		6.5.1.5 энергияны алудың бағамалы көздерін ұсыну	1	22	
		6.5.2.1 қозғалыстың салыстырмалылығына мысалдар келтіру және түсіндіру	1	24	
		Қозғалыс			

6.4АБөлім Экология және тұрақты даму (12сәт)	Экожүйелер	Тірі ағзалардың сан алуандығы	6.5.2.2 қатты денелер, сұйықтар мен газдардың қысымдарын айыра білу	1	01.03	
			6.5.2.3 адам қанқасының құрылысын сипаттау	1	06	
			6.5.2.4 бұлшық еттің құрылысын сипаттау	1	13	
			6.5.2.5 тірі ағзалар үшін қысымның мәніне мысалдар келтіру	1	15	
			6.5.2.6 тиісті құралдарды қолдана отырып, атмосфералық және артериялық қысымды өлшеу және қорытынды жасау	1	20	
			4-тоқсан			
			6.6.1.1 экожүйе құрамдас бөліктерінің өзара байланысын график түрінде көрсету және түсіндіру	2	27.04 29.04	
			6.6.1.2 экожүйе ауысымдарының себептерін түсіндіру	1	03.05	
			6.6.1.3 экологиялық пирамидада энергия мен заттардың ауысуын түсіндіру	2	08.05 10.05	
			6.6.2.1 өсімдіктер мен жануарлардың түрлерін анықтау үшін ағзалардың өзіндік ерекшеліктерін қолдану	1	12.05	
6.4ВБөлім Әлемді өзгертін өңертетін жандылықтар (4сәт)	Әлемді өзгерткен жандылықтар	БЖБ№6	6.6.2.2 жергілікті экожүйелердегі тірі ағзалардың алуан түрлілігін зерттеу	2	14 19.05	
			6.6.3.1 өзінің аймағындағы кейбір экологиялық мәселелердің себептерін талдау	2	24 28.05	
			6.6.3.2 экологиялық мәселелерді шешу жолдарын ұсыну	2	03 10.05	
			6.7.1.1 әлемді өзгерткен жандылықтардың маңызын талқылау	1	12.06	
			6.7.1.2 жаратылыстану ғылымдарын дамытуда қазақстандық ғылымдардың үлесін талқылау	2	18 22.06	
			6.7.1.3 ғылыми зерттеулердің бағыттарының болашақтағы дамуына болжам жасау	1	24.06	
			Тоқсан бойынша жиынтық бақылау №4			
			1	29.06		
			Қайталану			
			1	31.06		

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

7-сынып 2022-2023 оқу жылы аптасына 2 сағат, барлығы 72 сағат								
Р/с	С/с	Бөлім/Ауыспалы тақырыптар	Сабақтардың тақырыбы	Оқудың мақсаттары		С/с	Мерзімі	Ескерту
				1-тоқсан				
1	1	1. Географияны зерттеу тәсілдері	Географияны зерттеу нысандары	7.1.1.1 -географияның зерттеу нысандарын анықтайды	1	05.09		
2	2		География ғылымының дамуы	7.1.1.2 -саяхатшылар мен зерттеушілердің география ғылымының дамуына қосқан үлесін сипаттап, баға береді	1	09.09		
3	3		География ғылымының дамуы	7.1.1.2 -саяхатшылар мен зерттеушілердің география ғылымының дамуына қосқан үлесін сипаттап, баға береді	1	12.09		
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	19		
6	6	Далалық зерттеулер әдістері	7.1.1.5 -географиялық далалық зерттеу әдістерін қолданады, көрсеткіштерді тіркейді, жинақтайды, өңдейді, талдайды	1	21			
7	7	Географияда графикалық әдістердің қолданылуы	7.1.1.6 -географиялық нысандардың, құбылыстардың және үдерістердің ерекшеліктерін графикалық түрде көрсете алады: диаграмма, профиль, график	1	26			
БЖБ №1								

8	8	2. Картография және географиялық деректер қоры 2.1. Географиялық карталар	Географиялық картохемаларды қолдану	7.2.1.1 - тақырып бойынша картохемаларды жасай алады	1	22	
9	9		Географиялық номенклатура	7.2.1.2 - географиялық номенклатура нысандарын картадан көрсетеді	1	03 10	
10	10	2.2. Географиялық деректер қоры	Географиялық деректерді ұйымдастыру	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	10	
12	12		Жердің тектоникалық құрылысы	7.3.1.2 - Жердің тектоникалық құрылымы мен литосфералық плиталардың орналасуын картадан көрсетеді және сипаттайды	1	12	
13	13		Литосфераның тектоникалық қозғалыстары	7.3.1.3 - Жер қыртысының тектоникалық қозғалыстарына тән дрейф, коллизия, субдукция, спрединг	1	17	
14	14		Литосфералық катаклизмдер	7.3.1.4 - литосфералық катаклизмдердің себеп-салдарын, таралуын түсіндіреді	1	19	
15	15		Литосфералық катаклизмдер	7.3.1.5 - жергілікті компонент негізінде литосфералық катаклизмдер барысында өзін-өзі ұстау ережелерін түсіндіреді	1	21	

16	16	ТЖБ	Оқушылардың білімін жинақтау, бақылау	1	26	
17	17	Менін жетістіктерім	Оқушылар географиялық дереккөздермен жұмыс жасайды	1	31	
				17		
		2 тоқсан				
1	18	3.2. Атмосфера құрамдас бөліктері	7.3.2.1-атмосфераның құрамын сипаттайды 7.3.2.2-атмосфераның құрылысы мен қабаттарының ерекшеліктерін графикалық түрде бейнелеп, түсіндіреді	1	4	
2	19	Ауа райы және метеорологиялық элементтер	7.3.2.3 -«ауа райы» ұғымын түсіндіреді	1	9	
3	20	Ауа райы және метеорологиялық элементтер	7.3.2.4 температура, қысым, жел, бұлттылық, жауын-шашын, ылғалдылық метеорологиялық элементтер мен құбылыстарын сипаттап, зерттеу манғыздылығын анықтайды	1	14	
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	16	
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	21	

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	23	
7	24	3.3. Гидросфера	Гидросфера және оның құрамдас бөлігі	7.3.3.1 - гидросфера және оның құрамдас бөліктерін сипаттайды	1	28	
8	25		Су ресурстарының маныздылығы	7.3.3.2 - су ресурстарының маныздылығын түсіндіреді	1	30	
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	05 12	
10	27		Дүниежүзілік мұхит суларының қасиеттері	7.3.3.5 - мұхит суының қасиеттеріне әсер ететін факторларды анықтайды	1	04	
11	28		Мұхит суларының қозғалыстары	7.3.3.6 - мұхит суының қозғалыстарын жіктеп, түсіндіреді	1	12	
12	29		Мұхиттармен байланысты апаттар	7.3.3.7 - мұхиттар мен теңіздермен байланысты апаттарды топтастырып, сақтану шараларын ұсынады	1	14	
13	30		Дүниежүзілік мұхиттың проблемалары БЖБ. №5	7.3.3.8 - Дүниежүзілік мұхит проблемаларын топтастырып, шешу жолдарын ұсынады	1	19	
14	31		Қайталау	Оқушылар географиялық дереккөздермен жұмыс жасайды	1	01	
15	32		ТЖБ	Оқушылардың білімін жинақтау, бақылау	1	26	
16	33		Менін жетістігім	Оқушылар географиялық дереккөздермен жұмыс жасайды	1	28	
					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	09 01	
2	35		Топырақ және оның құрамы мен құрылымы	7.3.4.2 - топырақ құрамын, түрлерін анықтап, құрылымын префикалық түрде көрсетеді	1	11	
3	36		Қазақстанның топырақ түрлері	7.3.4.3 - Қазақстанда топырақ түрлерінің таралуын анықтайды	1	11	
4	37		Қазақстанның топырақ түрлері	7.3.4.4 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде топырақ ресурстарына баға береді	1	16	
5	38		Топырақтың экологиялық проблемалары	7.3.4.5 - топырақтардың экологиялық проблемаларын жіктеп, шешу жолдарын ұсынады	1	18	
6	39		Топырақтың экологиялық проблемалары	7.3.4.5 - топырақтардың экологиялық проблемаларын жіктеп, шешу жолдарын ұсынады	1	43	
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	25	
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	30	

9	42		Табиғи-аумақтық кешендердің түрлері. Тұтан өлкесінің флорасы мен фаунасы	7.3.5.2 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде түрдің еңкегі табиғи кешендерді жоспар бойынша сипаттайды	1	01.02	
10	43		Табиғи-аумақтық кешендердің түрлері БЖБ № 7	7.3.5.2 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде түрдің еңкегі табиғи кешендерді жоспар бойынша сипаттайды	1	06	
11	44	4. Әлеуметтік география 4.1. Қоныстану географиясы	Дүниежүзі халқының тілдік әулеттері мен топтары	7.4.1.1 - дүниежүзі халықтарының этнолингвистикалық жіктелінуін түсіндіреді	1	08	
12	45		Дүниежүзі халқының тілдік әулеттері мен топтары	7.4.1.1 - дүниежүзі халықтарының этнолингвистикалық жіктелінуін түсіндіреді	1	13	
13	46		Дүниежүзі халқының діни құрамы	7.4.1.2 - дүние жүзі халқының діни құрамы мен діндердің таралу аймақтарын анықтайды	1	15	
14	47		Дүниежүзі халқының діни құрамы	7.4.1.2 - дүние жүзі халқының діни құрамы мен діндердің таралу аймақтарын анықтайды	1	20	
15	48		Дүниежүзінің тарихи-мәдени аймақтары	7.4.1.3 - халықтың этникалық және діни құрамына байланысты дүниежүзінің тарихи-мәдени/ өркениеттік аймақтарының қалыптасуын түсіндіреді	1	22	

16	49	Дүниежүзінің тарихи-мәдени аймақтары	7.4.1.3 - халықтың этникалық және діни құрамына байланысты дүниежүзінің тарихи-мәдени/ өркениеттік аймақтарының қалыптасуын түсіндіреді	1	27	
17	50	Ұлтаралық және дінаралық келісім БЖБ №8	7.4.1.4 - қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде ұлтаралық және дінаралық келісімнің қажеттілігін дәлелдейді және қалыптастыру жолдарын ұсынады	1	01	
18	51	Ұлтаралық және дінаралық келісім	7.4.1.4 - қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде ұлтаралық және дінаралық келісімнің қажеттілігін дәлелдейді және қалыптастыру жолдарын ұсынады	1	06	
19	52	ТЖБ	Оқушылардың білімін жинақтау, бақылау	1	13	
20	53	Менің жетістіктерім	Оқушылар географиялық дереккөздермен жұмыс жасайды	1	15	
				20		
1	54	5.Экономикалық география 5.1. Табиғи ресурстар	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	27.03	
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	29.03	
3	56	Табиғи ресурстарды игерумен	7.5.1.4 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде табиғи ресурстарды игерумен	1	03.03	

		байланысты проблемалар	байланысты проблемаларды талдап, шешу жолдарын ұсынады	1	05.04	
4	57	Табиғи ресурстарды игерумен байланысты проблемалар БЖБ №9	7.5.1.4 - жергілікті компонентті қосымша қимту негізінде табиғи ресурстарды игерумен байланысты проблемаларды талдап, шешу жолдарын ұсынады			
5	58	5.2 Әлеуметтік экономикалық ресурстар	7.5.2.1 - қазақстандық компонентті қосымша қимту негізінде көлкі инфрақұрылымының элементтерін сипаттап, маныздылығына баға береді	1	10.04	
6	59	Әлеуметтік инфрақұрылым	7.5.2.2 - қазақстандық компонентті қосымша қимту негізінде әлеуметтік инфрақұрылым элементтерін сипаттап, маныздылығына баға береді	1	12.04	
7	60	Дүниежүзілік шаруашылықтың салалары: ауыл шаруашылығы мен өнеркәсіп	7.5.3.1 - ауыл шаруашылық, өнеркәсіп шаруашылық салаларын жіктеу арқылы маныздылығын түсіндіреді	1	17.04	
8	61	Дүниежүзілік шаруашылықтың салалары: ауыл шаруашылығы мен өнеркәсіп	7.5.3.1 - ауыл шаруашылық, өнеркәсіп шаруашылық салаларын жіктеу арқылы маныздылығын түсіндіреді	1	19.04	
9	62	Дүниежүзілік шаруашылықтың салалары: ауыл шаруашылығы мен өнеркәсіп БЖБ № 10	7.5.3.1 - ауыл шаруашылық, өнеркәсіп шаруашылық салаларын жіктеу арқылы маныздылығын түсіндіреді	1	24.04	

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	26 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 өлкесінің визит картасы	7.6.1.2 - қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде елдердің географиялық орнын жоспар бойынша сипаттайды	1	№0. 05	
13	66		Елдердің экономикалық географиялық жағдайы	7.6.1.3 - қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде елдерді экономикалық-географиялық орнына байланысты топтастырады	1	15 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	17 05	
15	68		Елдердің экономикалық географиялық жағдайы	7.6.1.5 - қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде елдердің экономикалық-географиялық жағдайына баға береді	1	22 05	
16	69		Елдердің экономикалық географиялық жағдайы	7.6.1.6 - қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде елдердің географиялық экономикалық-географиялық жағдайын	1	24 05	

Р/с	С/с	Ауыспалы тақырыптар	Сабақтардың тақырыбы	Оқу міндеттері	Сағат саны	Мерзімі	Ескертулер
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	02.09	
2	2		§2. Географиялық зерттеу әдістерінің түрлері. Географиялық модельдер	8.1.1.3 - дәлелді, картографиялық, теориялық географиялық зерттеу әдістерінің мәнін түсіндіріп, қолданылды	1	06.09	
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 үдерістердің модельдерін түрлі материалдардан немесе түрлі техникаларда жасау арқылы ерекшеліктері мен қасиеттерін түсіндіреді	1	09.09	
4	4		§4. Зерттеу нәтижелерінің ұсыну формалары БЖБ №1	8.1.1.6 - зерттеу нәтижелерін түрлі формада ұсынады	1	13.09	
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	16.09	
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 номенклатураның нысандарын кескін карталардан көрсетеді	1	20	
7	7		§6-7. Географиялық	8.2.2.1 - аквараттық-коммуникациялық	1	23	

		құрастыруда ақпараттық- коммуника-циялық технологиялардың ролі БЖБ-2	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	27	
9	9		§9. Жер бедерінің жіктелуі	8.3.1.2 - жер бедері түрлерін жіктейді 8.3.1.3 - жер бедері түрлерін жоспар бойынша сипаттайды	1	30	
10	10		§10. Материктер мен мұхиттардың ірі орографиялық объектілері	8.3.1.4 - материктер мен мұхиттарда орналасқан ұқсас орографиялық бірліктерді салыстырады	1	04.10	
11	11		§11. Тау жыныстары мен минералдардың жіктелуі.	8.3.1.5 - тау жыныстары мен минералдарды түрлі белгілері бойынша жіктейді	1	07.10	
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	11	
13	13		§14. Тау жыныстарының жасын анықтау.	8.3.1.8 - тау жыныстарының жасын анықтау әдістерін түсіндіреді	1	14.10	

		сану мен геохронологиялық кесте.	1.9 геохронологиялық кестені талдап, жер қыртысының және тіршіліктің дамуындағы ірі кезеңдері мен геологиялық оқиғаларды ажырата алады	1	18		
15	15	§15. Жер бедерінің адамзат тіршілігі мен шаруашылығына тигізетін әсері БЖБ №3	8.3.1.10 - жергілікті компонентті қосымша камту негізінде жер бедерінің адамзат тіршілігі мен шаруашылығына тигізетін әсеріне баға береді	1	21		
16	16	Токсандық жиынтық бағалау	1 - токсанта арналған жиынтық бағалау	1	25		
17	17	3.1 Литосфера Тақырыптық географиялық номенклатура	8.2.1.3- географиялық номенклатура нысандарын кескін картадан көрсетеді	1	28		

18	1	3-Бөлім Физикалық география. 3.2 Атмосфера	§17. Климат түзуші факторлар	8.3.2.1 -климат түзуші факторларды талдайды	1	8.11	10 N
19	2		§18. Атмосфераның ғаламдық циркуляциясы	8.3.2.2 -атмосфераның ғаламдық циркуляциясын талдап, түсіндіреді	1	11	11
20	3		§19. Климаттық белдеулер	8.3.2.3- климаттық белдеулерді талдайды	1	15	17
21	4		§20. Материктердің климаттық ерекшеліктері	8.3.2.4 -әр материкте орналасқан ұқсас климаттық белдеулерді салыстырады	1	18	18
22	5		§21. Климаттың адамзат тіршілігі мен шаруашылығына тигізетін әсері. БЖБ §22. Құрлық суларының түрлері мен қалыптасуы §21. Климаттың адамзат тіршілігі мен шаруашылығына тигізетін әсері.	8.3.2.5 - жергілікті компонентті қосымша камту негізінде климаттың адамзат тіршілігі мен шаруашылығына тигізетін әсеріне баға береді	1	22	-24

			§2. 3-бөлім. Табиғат зоналары мен биіктік белдеулері мен қалыптасуы	8.3.2.6 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде климаттың адамзат тіршілігі мен шаруашылығына тигізетін әсеріне баға береді				
23	6		§23. Құрлық суларының шаруашылық маңыздылығы. §23. Құрлық суларының шаруашылық маңыздылығы.	8.3.3.1 - құрлық суларының негізгі түрлерінің шаруашылық маңызын түсіндіреді	1	25	25	
24	7	3-Бөлім Физикалық география. 3.3 Гидросфера	§24. Өзен аңғарының құрылысы	8.3.3.2 - құрлық суларының негізгі түрлерінің шаруашылық маңызын түсіндіреді	1	29	01/12	
25	8		§25. Өзендердің гидрологиялық режимі	8.3.3.3 - өзен аңғарының құрылысын түсіндіреді	1	02.12	02	
26	9		§26. Көлдер мен мұздықтар	8.3.3.4 - қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде өзендердің гидрологиялық режимін түсіндіреді	1	06.12	08	
27	10		§27. Құрлық суларының экологиялық проблемалары.	8.3.3.5 - көлдер мен мұздықтарды жоспар бойынша сипаттайды	1	09	09	
28	11		§28. Су апаттары БЖБ №5 §29. Табиғат зоналары мен биіктік белдеулер.	8.3.3.6 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде құрлық суларының экологиялық проблемаларын жіктеп, шешу жолдарын ұсынады 8.3.3.7 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде су апаттарының алдын алу шараларын ұсынады 8.3.4.1 - табиғат зоналары мен биіктік белдеулерінің қалыптасуын түсіндіреді	1	13	15	

			§30. Материктердің табиғи зоналары	4.2. Материктер бойынша сипаттайды				
30	13		§30. Материктердің табиғи зоналары	8.3.4.3. әр материкте орналасқан ұжас табиғат зоналар мен биіктік белдеулерді салыстырады	1	20	22	
31	14		§32. Өсімдік әлемі мен жануарлар дүниесін қорғау БЖБ №6	8.3.4.4. -мұхиттағы тіршілік дүниесінің таралуын анықтайды	1	23	23	
32	15	Токсандық жиынтық бағалау		8.3.4.5. өсімдік әлемі мен жануарлар дүниесін қорғау қажеттілігін дәлелдейді, қорғау жолдарын ұсынады	1	24	29	
33	16		8.2.1.3. -географиялық негіздерін қорғау карталары көрсетеді	II - тоқсанта арналған жиынтық бағалау	1	30	30	
III тоқсан 20								
34	1	3-Бөлім Физикалық география. 3.5. Табиғи-аумақтық кешендер	§33-34. Географиялық қабықтың құрамы мен құрылысы.	8.3.5.1. - географиялық қабықтың құрамы мен құрылысын географиялық түрде көрсетіп, түсіндіреді	1	14.01	10.01	
35	2		§33-34. Географиялық қабықтың құрамы мен құрылысы.	8.3.5.1. - географиялық қабықтың құрамы мен құрылысын географиялық түрде көрсетіп, түсіндіреді	1	13.01	13	
36	3		§35-36. Географиялық қабықтың заңдылықтары	8.3.5.2. - географиялық қабық заңдылықтарының маңыздылығын түсіндіреді	1	19	12	
37	4		§35-36. Географиялық қабықтың заңдылықтары	8.3.5.2. - географиялық қабық заңдылықтарының маңыздылығын түсіндіреді	1	20	20	
38	5		§38-39. Халық санатты БЖБ №7	8.4.1.1. -халық санының анықтау әдістерін түсіндіреді	1	26	24	
39	6		§38-39. Халық санатты	8.4.1.1. -халық санының анықтау әдістерін түсіндіреді	1	22	22	
40	7	4-Бөлім. Әлеуметтік география. 4.1. Халық	§40-41. Ұдайы өсудің түрлері	8.4.1.2. -дүниежүзі елдерін халықтың ұдайы өсу түрі бойынша жіктейді	1	02.02	31	
41	8		§40-41. Ұдайы өсудің	8.4.1.2. -дүниежүзі елдерін халықтың ұдайы өсу түрі бойынша жіктейді	1	03	03	

42	9	5-Бөлім Экономикалық география. 5.1 Табиғи ресурстар	§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	09	02	
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	10	10	
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	16	14	
45	12		§42- 43. Демографиялық көрсеткіштер мен демографиялық жағдай	8.4.1.4- елдердің демографиялық көрсеткіштерін графикалық түрде ұсынып, түсіндіреді	1	17	12	
46	13		§44- 45. Демографиялық проблемалар	8.4.1.5- дүниежүзі елдерін демографиялық проблемалары бойынша жіктейді	1	23	21	
47	14		§46- 47. Демографиялық саясат БЖБ-8	8.4.1.6- «демографиялық саясат» ұғымын түсіндіре отырып жекелеген дүниежүзі елдеріне қатысты демографиялық саясаттың өзіндік моделін ұсынады	1	24	24	
48	15		§49-50. Табиғи ресурстарды экономикалық және экологиялық тұрғыдан бағалау.	8.5.1.1- табиғи ресурстарды экономикалық және экологиялық тұрғыдан бағалайды	1	28.05	28	