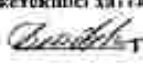




«Келісетін»
Мектеп директорының оқу ісі
жөніндегі орынбасары:
 С. Дасқалбайев


ӘБ отырысының қаралы
ӘБ жетекшісі қаттыма 
 Т. Кізісекова


Тақырыптық- күнтізбелік жоспары

2023-2024 оқу жылы

«Жаратылыстану» пәні бойынша күнтізбелік-тақырыптық жоспарлану
 Аптасына: 2 сағат, барлығы: 68 сағат 5 сынып

№	Аумақтық тақырыптар	Тақырыптар / Уақыт мерзімі жоспарлану	Оқу мақсаттары. Білім алушылар білетін нәтижелері	Сағат саны	Мерзімі	Ескерту
	5.1А	Ғылым әлемі				
		1-тоқсан (18 сағат)				
1		Ғылымның ролі Зерттеу сұрағы	5.1.1.1- ғылымның қызметтері адам із-орынның түрі ретінде анықтау 5.1.2.1- зерттеу сұрағы мен бақылауы тұжырымдау	1	01.09.23	
2		Зерттеуді жоспарлау	5.1.3.1- зерттеу жоспарын құрастыру 5.1.3.2 - зерттеу жүргізу кезіндегі қауіпсіздік техникасының ережелерін тұжырымдау	1	02.09	
3		Деректерді жинау және жеткізу	5.1.4.1 - нысандар параметрлерін өлшем бірліктерімен анықтау. 5.1.4.2 - бақылаулар мен өлшеу деректерін тіркеу	1	08.09	
4		Деректерді талдау Қорытынды және талдау БЖБН-1	5.1.5.1 - қайталанған өлшеулер кезіндегі арифметикалық ортаңш інінаны есептейді және тенденцияларын анықтау 5.1.6.1-зерттеу сұрағы бойынша қорытынды тұжырымдау	1 1	14.09 15	
	5.1В	Адам, Жер, Ғалам				
5		Микро дөм және макро дөм	5.2.1.1-микро- және макроөлшемділіктерін ажырата білу және мысалдар келтіру	1	24.09	
6		Жер ғаламшарын және пайда болуы Жердің құрылысы мен құрамы	5.2.2.1-Жер ғаламшарының пайда болуын түсіндіру 5.2.2.2- Жердің құрылысы мен құрамын атау	1	22.09	

7	Жер кабықтары және Олардың құрылымы	5.2.3.1- Жер қабықтарының және олардың құрылымы бөліктерін сипаттау.	1	18.00	
8	Жерде Тіршіліктің пайда болуын	5.2.4.1- Жерде тіршіліктің пайда болуын сипаттау	1	23.00	
9	Тіршілігіне жағдайлар	5.2.4.2- тіршілік етуге қажетті жағдайларды анықтау	1	05.10	
10	Жергілікті Жердің жоспары. Шартты белгілер	5.2.5.1- «жоспар» және «шартты белгілер» ұғымдарын түсіндіру 5.2.5.2- шартты белгілерді қолданып, жергілікті жердің планын салу	1	06	
11	Жергілікті жердің түсінілуі. Жоспарларды салу	5.2.5.3- Бір тәсіл бойынша жергілікті жердің түсінілуін жасау (көп мапиермен түсіру, полиермен түсіру, белгілермен түсіру) 5.2.5.4- тірлеу салыстарына сай жергілікті жердің карталық пландарын салу	1	12	
12	Дүние бөліктері мен материктерді игеру және зерттеу тарихы. Мұхиттарды зерттеу тарихы	5.2.6.1- материктер мен дүние бөліктерін игеру және зерттеу тарихын сипаттау. 5.2.6.2- мұхиттарды зерттеу тарихын сипаттау.	3	13 19	
13	Дүниежүзі халқының нәсілдік	5.2.7.1- дүниежүзі халықтарының нәсілдік құрамын, негізгі нәсілдер мен нәсілдерлік топтардың таралу аймақтарын анықтау	1	20	

17		Түсінік бойынша жинақты бағалау		1	26	
		Қағазды	5.2.1.1/5.2.7.3. нақшиалардың тізімі	1	12	
			2-түсінік (14 сағат)			
17		Сұйықтықта дағды және талардағы диффузия	5.3.1.1- бөлшектердің сұйық және газ күйінде заттарда таралуын түсіндіру	1	09.11	
18		Қатты, сұйық және газ тәрізді заттардың құрылымы	5.3.1.2- заттардың қатты, сұйық және газ күйіндегі құрылымын бөлшектер теориясына сәйкес түсіндіру	2	10 16	
19	5.2 А. Заттар және материалдар	Заттардың қасиеттері	5.3.1.3- заттардың қасиеттеріне: тығыздығын, ақпараттығын, жылу және электр өткізгіштігін, ыстық өткізгіштік, пішімділігін сипаттау	1	14	
20		Физикалық және химиялық құбылыстар	5.3.1.4- физикалық және химиялық құбылыстардың ажырату	1	23	
21		Таза заттар және қоспалар	5.3.2.1- қоспалар мен таза заттардың ажырату	1	24	
22		Қоспа түрлері және олардың бөлу әдістері	5.3.2.2- қоспалардың түрлерін сипаттауды және бөлу әдістерін ұсыну	2	30 01.12	
23		Ерітінділерді айырысу	5.3.2.3- қарапайым бөлгіш ерітіндіні дайындау	1	07	
24		Еріген заттың массалық үлесі	5.3.2.4- еріген заттың массалық үлесін есептеу	1	08	
25		Заттардың жіктеуі	5.3.2.5- заттардың ерігіштігі бойынша, металдар және бейметалдарға жіктеу	1	14	

29		Табиғат түзат заттардың түзілуі. Жалаңды заттар БЖЖ №1	5.3.3.1 -әрбір табиғатта түзілген және жасанды жолмен алынған заттарға мәселелер келтіру	1	15	
30		Заттардың кооперация бөлігі алу	5.3.3.2 -эртелемелілік жағдайда заттарды бөлігі ала алу	1	21	
31		Тоқсан бойында жымиятық бөлігі алу		1	22	
32		Қайталау	5.3.3.1.-5.3.3.2—оны мақсаттарымен сарптау	1	28	
				14 сағат		
3-тәуел (20 сағат)						
33	5.3 А Тірі және өлі табиғаттағы үдерістер	Табиғаттағы паттар айналымы	5.4.1.1-өлі табиғатта болатын үдерістерді атау (табиғатта заттардың айналымы, тау түзілу, үгілу, климаттық үдерістер)	1	11.01	
34		Тау түзілу, Үгілу		1	12.01	
35		Климаттық үдерістер		1	18.01	
36		Жансыз табиғатта жүретін үдерістердің себептері мен салдары	5.4.1.2-өлі табиғаттағы болатын үдерістердің себеп-салдарларын түсіндіру	1	19.01	
37		Тірі ағзалардың қасиеттері	5.4.2.1-тірі ағзалардың ортақ қасиеттерін сипаттау	1	25	
38		Тірі ағзалардың құрылымдық деңгейлері	5.4.2.2 -тірі ағзалардың құрылымдық деңгейлерін сипаттау	1	26	

40	5.2 В Энергия және қозғалыс	Термометрия интерференциялық методтар	5.4.2.3 - интерференциялық методтардың ерекшеліктерін сипаттау 5.4.2.4 - интерференциялық термометрияға дайындау	1	01.02	
41		Фотосинтез	5.4.2.5 - фотосинтез үдерісін түсіндіру	1	02	
42		Фотосинтез ингибиторлары	5.4.2.6 - өсімдіктердің ингибиторлар болуының ертеу	1	08	
43		Фотосинтез селективті материалдар БЖБ№1	5.4.2.7 - фотосинтездің жүруін жоққа жіткізетін материалдардың ертеу	1	09	
44		Энергия түрлері	5.5.1.1 - энергия түрлерін анықтау	1	15	
45		Температура және жылу энергиясы	5.5.1.2 - температура мен жылу энергиясының анықтау	1	16	
46		Жылулық үлгілер	5.5.1.3 - термометрдің пайдалану отырып температураны өлшеу	1	22	
47		Температура өлшеулері	5.5.1.4 - температура мен жылу энергиясының практикалық қолдануын түсіндіру	1	23	
48		Температура өлшеулері	5.5.1.5 - жылулық үлгілерді сипаттау	1	29	
49		Энергияның өзгерісін өлшеу	5.5.1.6 - энергияның өзгерісін анықтауға мысалдар келтіру	1	01.03	
50	5.2 В Энергия және қозғалыс	Жанды және жансыз табиғаттағы қозғалыс	5.5.2.1 - тірі және өлі табиғаттағы қозғалыстың маңыздылығына мысалдар келтіреді және түсіндіру	1	07	
51		Қазақ және ағылшын тілдеріндегі Денстердің қозғалу себептері БЖБ№2	5.5.2.2 - әртүрлі жағдайлардың қозғалу түрлерін ерекшеліктерін зерттеу 5.5.2.3 - денстер қозғалуының себептерін анықтау	1	08	қосымша
52	5.2 В Энергия және қозғалыс	Толқан бойынша жылдамдық өлшеу		1	14	
53		Толқан бойынша жылдамдық өлшеу		1	14	

52		Қытай	5.4.1.1-5.4.2.5-есу жүйелерінің салыстырмалы танысу	1	15	
				29 сағат		
			4-көлемі (16 сағат)			
53	5.4.А Ақпараттық және тұрақты дүние	Экожүйелер анализі	5.6.1.1 – экожүйелер құрылымы бөліктеріне жіктелу	1	24.04	
54		Экожүйелер	5.6.1.2 – экожүйе түрлерін жіктеу	2	05.04 11.04	
55		Экожүйелер және олардың Экожүйелер географиясы	5.6.1.3 – жергілікті факторлардың экожүйе қызметіне қалай әсерін тигізеді	1	12.04	
56		Табиғи және жасанды экожүйелер	5.6.1.4 – табиғи және жасанды экожүйелерді салыстыру	1	19.04	
57		Тір ағзалардың ауа тұрақты	5.6.2.1 – ағзалардың тірі табиғат дүниесіндегі жері	1	19.04	
58		Біржаулы ағзалар олардың жүйелілігі	5.6.2.2 – біржаулы және көпжаулы ағзалардың өмірі	1	25	
59		Көпжаулы ағзалар олардың жүйелілігі		1	26	
60		Қазақстан Республикасы мәдениеті	5.6.3.1 – Қазақстан Республикасының мәдениетінің мәдениетіне әсері	1	02.05	
61		Қазақстан Республикасы мәдениеті	5.6.3.2 – мәдениеттің мәдениетінің мәдениетіне әсері	1	03	

65	5.4.3.3	Қазақстанның Қатын ақпанының мейрамының анықтауы	1	10	
66	5.4.3.4	Қазақстанның Қатын ақпанының мейрамының анықтауы	1	16 12	
67	5.4.3.5	Қазақстанның Қатын ақпанының мейрамының анықтауы	1	23	
68	5.4.3.6	Қазақстанның Қатын ақпанының мейрамының анықтауы	1	24	
			16 сағат		
			68 сағат		

«Жаратылыстану» пәні бойынша күнтізбелік тақырыптық жоспарлау.
Аптасына: 2 сағат, барлығы: 68 сағат 5 сынып

№	Тақырыптық тақырыптар	Тақырыптар: Ғылым, өнер, өмір және табиғат	Оқу мақсаттары: Білім, дағдылар, білік және т.б.	Сағат саны	Мерзімі	Ескерту
	5.1А Ғылым және өмір	1-қатар (18 сағат)				
1		Ғылымның ролі. Жерге сұрағы.	5.1.1.1- ғылымның қызығарлық және із-арқатында тұрақты жинақтау. 5.1.2.1- жерге сұрағы мен болжамды тұжырымдау.	1	04.03.25	
2		Жерге сұрағы.	5.1.2.1- жерге сұрағы мен болжамды тұжырымдау.	1	08.03	
3		Деректерді жинау және жинау.	5.1.2.1- жерге сұрағы мен болжамды тұжырымдау.	1	11.03	
4		Деректерді жинау және жинау.	5.1.2.1- жерге сұрағы мен болжамды тұжырымдау.	1	14.03	
		Деректерді жинау және жинау.	5.1.2.1- жерге сұрағы мен болжамды тұжырымдау.	1	18	
5	5.1В Адам, Жер, Ғалам	Адам және жер.	5.2.1.1- адам және жерге сұрағы мен болжамды тұжырымдау.	1	21.03	
6		Жер, Ғалам және жер.	5.2.2.1- Жер ғаламдарының пайда болуы туралы. 5.2.2.2- Жердің құрылымы мен құрамын атау.	1	25.03	

1	Жер қайыңдары және Шартаптың құрылымы	5.2.4.1- Жер қайыңдарының және шартаптың құрылымы бөліктерінің сипаттауы	1	28.11	
8	Жердің Тірілімділігінің пайдаланылуы	5.2.4.1- Жердің тірілімділігінің пайдаланылуы сипаттауы	1	02.10	
9	Тірілімділігінің жағдайлары	5.2.4.2- тірілімділігінің етуге қабілетті жағдайлардың анықтауы	1	05.10	
10	Жергілікті Жердің жоспары Шартаптың бөліктері	5.2.5.1- «жергілікті және «шартапты бөліктері» ұғымдарының түсіндіруі 5.2.5.2- «шартапты бөліктері» қолданып, жергілікті жердің пішінін оқу	1	09	
11	Жергілікті еркіндігінің Жоспарды енгізуі	5.2.5.3- бір тәсіл бойынша жергілікті жердің түсінілуін жасау (көп мөлшермен түсіру, жоспарлық түсіру, бағдарлық түсіру) 5.2.5.4- тіркеу талаптарына сай жергілікті жердің жоспарлық пішінін жасау	1	12	
12	Дүние бөліктері мен материктердің пішіні және жергілікті тарихы Мұхиттардың жергілікті тарихы	5.2.6.1- материктер мен дүние бөліктерінің пішіні және жергілікті тарихы сипаттауы 5.2.6.2- мұхиттардың жергілікті тарихы сипаттауы	2	16 19	
13	Дүниежүзі халқының пішіні және құрылымы	5.2.7.1- дүниежүзі халқының пішіні және құрылымы, негізгі пішіні және негізгі тарихы сипаттауы	1	23	

5	Жер кабыктары және олардың құрылыс бөлестерін сипаттау	1	28.03	
8	Жерде тіршіліктің пайда болуын сипаттау	1	02.10	
9	Тірілістің жағдайлары	1	05.10	
10	Жергілікті «жастар» және «шартты белгілер» ұғымдарын түсіндіру	1	03	
	Жергілікті «жастар» және «шартты белгілер» ұғымдарын түсіндіру			
11	Жергілікті «жастар» және «шартты белгілер» ұғымдарын түсіндіру	1	12	
12	Дүние бөлестері мен дүние бөлестерін ітеру және жертеу тарихын сипаттау	1	16	
13	Дүниежүзі елдерінің негізгі елдерін сипаттау	1	19	

16		Токсикологиялык жана башка			13	
		Ракка	5.2.1.1-5.2.1.3. ину. индикаторлар	1	16	
			2-көзүн (14 сагын.)			
17		Сүлжүмдөгү раак жана башка	5.2.1.1-Башкалардын сүлжүм жана сүлжүмдөгү раактардын түрлөрү	1	06.11	
18		Канга, сүлжүм жана башка	5.2.1.2- раактардын канга, сүлжүм жана башка сүлжүмдөгү раактардын түрлөрү	2	09 15	
19	5.2.1.1- Башкалардын сүлжүм жана башка	Башкалардын сүлжүм жана башка	5.2.1.3- раактардын канга, сүлжүм жана башка сүлжүмдөгү раактардын түрлөрү	1	16	
20		Физикалык жана химиялык сүлжүмдөгү	5.2.1.4- физикалык жана химиялык сүлжүмдөгү раактардын түрлөрү	1	20	
21		Токсикологиялык жана башка	5.2.2- раактардын сүлжүм жана сүлжүмдөгү раактардын түрлөрү	1	23	
22		Канга, сүлжүм жана башка	5.2.2.1- раактардын канга, сүлжүм жана башка сүлжүмдөгү раактардын түрлөрү	2	22 30	
23		Башкалардын сүлжүм жана башка	5.2.2.2- раактардын сүлжүм жана сүлжүмдөгү раактардын түрлөрү	1	04.12	
24		Башкалардын сүлжүм жана башка	5.2.2.3- раактардын сүлжүм жана сүлжүмдөгү раактардын түрлөрү	1	07	
25		Башкалардын сүлжүм жана башка	5.2.2.4- раактардын сүлжүм жана сүлжүмдөгү раактардын түрлөрү	1	11	
26		Башкалардын сүлжүм жана башка	5.2.2.5- раактардын сүлжүм жана сүлжүмдөгү раактардын түрлөрү	1		
27		Башкалардын сүлжүм жана башка				
28		Башкалардын сүлжүм жана башка				

29		Табият газо лоттардын туулу. Жапыра лоттар ЖАКЫН	5.3.3.1-айбыр табиятта туулган жана жанында ашыраи алынган лоттарга өлчөмдөр келтирүү	1	14	
30		Лоттардын костомун баалануу	5.3.3.2-иеркешенилик жогдайда лоттарды бөлүп алуу	1	31	
31		Токсон боянган жанын баалануу		1	31	
32		Кайталануу	5.3.1.1-5.3.3.2-окуу жанынтарын сарматтуу	1	21	
				14-саны		
			3-тоном (20-саны)			
33	5.3.4 Тирмек ай	Табияттагы лоттар айынылышы	5.4.1.1-лот табиятта бөлүнүп уларыгы алуу (табияттагы лоттардын айынылышы, тау туулу, улуу, алынылыш уларыгы)	1	01.01	
34	табияттагы ы уларыгы	Тау туулу Улуу		1	41.01	
35		Алынылыш уларыгы		1	48.01	
36		Жапыра табиятта жүрөтүн уларыгынын сыйыны мен сыйыны	5.4.1.2-лот табияттагы бөлүнүп жаткан уларыгынын сыйыны туулу	1	18.01	
37		Тирмек айынылыш айынылышы	5.4.2.1-тирмек айынылыштын орток сыйыныны сыйыны	1	22	
38		Тирмек айынылыш айынылышы	5.4.2.2-тирмек айынылыштын курылыштык сыйыныны сыйыны	1	25	

38		Температура и индексации және түсіну	5.4.2.3 - температура және индекса- цияның температурасын бақылау	1	13	
39		Фотосенсор	5.4.2.5 - фотосенсордың түсіну	1	01.02	
40		Фотосенсор нормалары	5.4.2.6 - фотосенсордың нормаларын бақылау	1	05	
42		Фотосенсор нормалары және нормалар (СЭБ/СЭ)	5.4.2.7 - фотосенсордың нормаларын бақылау	1	01	
43	5.3.8	Температура	5.5.1.1 - температура түсіну	1	12	
44	және индексация	Температура және индексация	5.5.1.2 - температура және индекса- цияның температурасын бақылау	1	18	
45		Жауап үлгісі	5.5.1.3 - температура (пайдалану отырып) температурасын бақылау	1	19	
46		Температура және индексация	5.5.1.4 - температура және индекса- цияның температурасын бақылау	1	22	
47		Температура нормалары	5.5.1.5 - температура және индекса- цияның температурасын бақылау	1	26	
48		Температура нормалары	5.5.1.6 - температура және индекса- цияның температурасын бақылау	1	28	
49		Жауап үлгісі	5.5.2.1 - температура және индекса- цияның температурасын бақылау	1	04.03	
50		Жауап үлгісі	5.5.2.2 - температура және индекса- цияның температурасын бақылау	1	02	
51		Температура нормалары	5.5.2.3 - температура және индекса- цияның температурасын бақылау	1	19	

39		Түрпачалар и интерактив жана түртпө	3.4.2.3 -интерактивтин үнөмдүүлүгүн сүрөж-жарыкка алуу 3.4.2.4 -урукташа интерактивтерди даярдоо	1	29	
40		Фотосинтез	3.4.2.5 -фотосинтез үлөсүн түзүшү	1	07.02	
41		Фотосинтез ингибиторлору	3.4.2.6 -ингибиторлордун менттерди болуу ингибитору	1	05	
42		Фотосинтез (субстрат) жана (айырым) БЖБ№1	3.4.2.7 - фотосинтездин жүрүшүнө субстраттын жана айырым ингибиторлору	1	06	
43	5.3 В Энергия жана көптөгөн	Энергия түрлөрү	5.5.1.1 -энергия түрлөрүн ажыратуу	1	12	
44		Температур а жана жылу энергиясы	5.5.1.2 -температура менен жылу энергиясынын ажыратуу	1	18	
45		Жылуулук үлөсү	5.5.1.3 -термометрди пайдаланган отырып температураны өлчөө	1	19	
46		Температур ды жылуулук өзгөртүү	5.5.1.4 -температурада жылуулуктун өлчөмүнүн пайдалануу менен термометрди колдонуу	1	22	
47		Температур индикатору	5.5.1.5 -жылуулуктун өлчөмүн өлчөө	1	26	
48		Энергиянын өлчөмү жана айырым	5.5.1.6 -энергиянын өлчөмү айырымдын өлчөмүнө келтирүү	1	28	
49		Жаңы жана жаңы табияттагы энергия	5.5.2.1 -үчүн жана өтүлүштө энергиянын көптөгөн түрлөрүнө өлчөмдөр көптөгөн жана түрлөрү	1	04.03	
50	Токтон жана көптөгөн Температур көптөгөн БЖБ№2	Токтон жана көптөгөн Температур көптөгөн	5.5.2.2 -үчүн жана өтүлүштө энергиянын көптөгөн түрлөрүнө өлчөмдөр 5.5.2.3 -үчүн жана өтүлүштө энергиянын көптөгөн түрлөрүнө өлчөмдөр	2	02 11	
51		Токтон байланыш жана көптөгөн		1	14	

52		Қайталу	5.4.1.1-5.5.2.3 бау міндеттерін бақылау талдау.	1	18	
				20 сағат		
			4-тоқсан (16 сағат)			
53	5.4 А Экология және тұрақты даму	Экожүйелер динамикасы	5.6.1.1 – экожүйені құрамдас бөліктерін анықтау	1	0.1.24	
54		Экожүйелер түрлері	5.6.1.2 – экожүйе түрлерін жектеу	2	04.04 02.04	
55		Орта биотоптары және олардың Экожүйелері геосфері	5.6.1.3 – экологиялық факторлардың экожүйе қалыптасуына ықпал етуін түсіндіру	1	11.04	
57		Табиғи және жасанды экожүйелер	5.6.1.4 – табиғи және жасанды экожүйелерді салыстыру	1	15.04	
58		Тір. ағзалардың өмірлік түрлері	5.6.2.1 – ағзалардың тірі табиғат дүниелеріне жинау	1	16.04	
59		Біркелушілік ағзалар және олардың эко жүйесінің өмірі	5.6.2.2 – біркелушілік және көпжәушілік ағзаларды сипаттау	1	25	
60		Көпжәушілік ағзалардың өмірінің өмірі		1	25	
61 62		Қазақстан Рес- публикасы попҚытай таби	5.6.3.1 – Қазақстан Республикасының экологиялық мәселелерін атау	1	29	
63 64		Қазақстан Рес- публикасы ның экологиясы	5.6.3.2 – Қазақстанның экологиялық мәселелерін зерттеу	1	02	

65		Қосымшалар	Түркістан облысындағы қолданыстағы құжаттар	1	06	
66	5.4.В Әлемдік өнерлердің жиналыстары	Әлемдік өнерлердің жиналыстары Болжам жарнамалары БЖБ№2	5.7.1.1 - әлемдік өнерлердің ғылыми жарнамалары мен мысалдар келтіру 5.7.2.1 - болжам ғылыми зерттеулер үшін - зерттеу жиналыстарын ұсыну	2	13 16	
67		Түркістан облысындағы қолданыстағы құжаттар		1	20	
68		Қағаздар	5.0.1.1-5.0.2.1-оқу жиналыстарын талдау	1	23	
				16 сараф		
		Барлығы		68 сараф		

«Жаратылыстану» пәні бойынша күнтізбелік-тақырыптық жоспарға
Аптағына: 2 сағат, барлығы: 68 сағат 6 сынып

№	№	Ауыспалы тақырыптар	Тақырыптар Ұзақ мерзімді жоспардың мазмұны	Оқу мақсаттары, Білім алушылар білуге тиісті	Сағат саны	Мерзімі	Ескерту
				1-түркілік 18 (сағат)			
1	1	Бөлім 6.1А Ғылым әлемі	Ғылым рөлі	6.1.1.1 жаратылыстану ғылымдарының зерттеу нысандарын тізіп ату	1	04.09	
2	2		Зерттеу сұрағы	6.1.2.1 тәуелсіз, тәуелсіз және бақыланатын айнымалыларды анықтау	1	05.09	
3	3		Зерттеуді жоспарлау	6.1.3.1 жоспар бойынша зерттеу жұмысын жүргізу 6.1.3.2 зерттеу жұмыс жүргізудің жағдайларын анықтау	1	18.09	
4	4		Деректерді жинау және тіркеу Деректерді талдау	6.1.4.1 Халықаралық бірліктер жүйесінің өлшем бірліктерін пайдалану 6.1.5.1 алынған деректерді графикалық түрде көрсету	1	18.09	
5	5		Қорытынды және талқылау ҚЖБНІ	6.1.6.1 алынған қорытындыларды түрлі формада көрсету	1	18.09	
6	6	Бөлім 6.1В Ғалым Жер Адам	Микро- және макро-өлшем	6.2.1.1 микрo- және макроөлшем нысандарының параметрлерін атау	1	21.09	
7	7		Жер туралы алғашқы мағлұматтар Жер өрсістері және олардың құрылыс бөлімдері	6.2.2.1 Жер бетіндегі бақыланатын үдерістер мен құбылыстарды түсіндіру 6.2.2.2 Жердің қасиеттерін түсіндіру 6.2.3.1 Жер қабаттарының өзара байланыс тәсілдерін түсіндіру	2	25.09 27.09	
8	8		Жердегі тіршілік	6.2.4.1 Жердегі тіршіліктің пайда болуы туралы ғылыми болжамдарды салыстыру 6.2.4.2 алынған Жерде тіршілік етуінің кезеңді жағдайларын білдіру	1	02.10	

9	9		Жер бетін бейнлеу тәсілдері	6.2.5.1 географиялық карталар мен шартты белгілерді жасау 6.2.5.2 шартты белгілерді пайдаланып, географиялық карталарды оқу	1	04.10	
10	10			6.2.5.3 өлшемділікті пайдаланып, арақашықтықты өлшеу	1	09	
11	11			6.2.5.4 географиялық координаттарды анықтау			
12	12			6.2.5.5 саяхаттың белдеулер картасын пайдаланып, ұшықты анықтау			
13	13		Матеріктер мен мұхиттар	6.2.6.1 жер шар бойынша матеріктер мен олардың физикалық-географиялық аймақтарының табиғат ерекшеліктерін анықтау 6.2.6.2 жер шар бойынша мұхиттар табиғатының ерекшеліктерін анықтау	2	17.10	
14	14		Халық географиясы БЖБ№2	6.2.7.1 халықтың қоныстану заңдылықтарын анықтау 6.2.7.2 халық тығыздығының көрсеткіштерін бағалау 6.2.7.3 дүниежүзідегі халық тығыздығының жоғары және төмен аймақтарын анықтап, себептерін түсіндіру	1	14	
15	15		Тұрғындардың демографиялық бағалау		2	18	
16	16		Қыстау	6.1.1.1.-6.2.7.3 оқу мазмұндарын талдау.	1	23	
					18		
2-тоқсан (14 сағат)							
17	1	Бөлім 6.2А Заттар және материалдар	Заттардың құрылысы мен қасиеттері	6.3.1.1 атом мен молекулаларды, қарапайым және күрделі заттарды айыра білу	1	16.11	
18	2			6.3.1.2 атомның негізгі бөлшектерін және олардың орналасуын сипаттау	1	08	
19	3			6.3.1.3 заттардың қасиеттерін (балқу және қайнау температураларын) сипаттау	1	13	
20	4		Заттардың жіктелуі	6.3.2.1 заттарды органикалық және бейорганикалық заттар күйіне жіктеу	1	15	
21	5			6.3.2.2 өрі және өмір табиғатта қышқыл, сілтілік және бейтарап ортаны айыра білетін және сыбаба индикатор қимылмен ортаны анықтау	2	20	
22	6						
23	7						

24	8			6.3.2.3 бейтараптануу үдерісін түсіндіру	2	2.2	
25	9					2.2	
26	10		Заттардын ийден болуу мен сыртка жетіу	6.3.3.1 жасалма материалдардын артыкшылыктары мен кемелділіктерін анықтау	1	9.02	
27	11			6.3.3.2 тұрмыстың жанын өңімдерін жиналуу саласы мен аларды кауыптуу колдану ережелерін түсіндіру	1		
28	12			6.3.3.3 Қазақстандағы пайдалы кабылдардын орныларын және жолдану ережелерін анықтау	1	11	
29	13			6.3.3.4 Қауыптың пайдалы кабылдарды өңдеудің ірі орталықтарын ашу және көрсету	1	13	
30	14		БЖБМ1	6.3.3.5 пайдалы кабылдардың өңдірілуі мен жиналуының қарнағын ортаға асерін түсіндіру	1	2.2	
31	15		Токсандық анықтық бағалау		1	5	
32	16		Қайталау	6.3.1.1-6.3.3.5-оқу мақсаттарын таңдау.	1	2.2	
3-тоқсан (20 сағат)							
33	1	Бөлім 6.3A	Әлі табиғаттағы үдерістер	6.4.1.1 әлі табиғаттағы болып жүрген үдерістерді анықтау (таудың жасау, жүзілу үдерістері, табиғатта заттардың айналымы)	1	2.4	
34	2	Тірі және әлі табиғаттағы үдерістер		6.4.1.2 табиғаттағы заттардың химиялық айналымын түсіндіру	1	10.11	
35	3		Тірі табиғаттағы үдерістер	6.4.2.1 ағзаның компоненттерін анықтау	3	15	
36	4			6.4.2.2 тірі ағзаларға тән үдерістерді түсіндіру		12	
37	5			6.4.2.3 ағзалардың көрсету тіндерін анықтау	1	2.2	
38	6			6.4.2.4 ағзалардың тінін анықтау ретінде құру	1	2.4	
39	7			6.4.2.5 ағза-түрдің өмірлеріндегі организмнің заттардың болуын таныу	1	2.9	
40	8			6.4.2.6 ағзалардағы көрсету заттардың таралуының моделілеу	1	3.1	
41	9			6.4.2.7 ағза-түрдің және тінін ағзалардағы ауа құрамындағы айырмашылықты зерттеу	1	15.02	
				6.4.2.8 ағзадан бөлініп шығатын өнімдерді ашу	1	0.9	
		БЖБМ1		6.4.2.9 тірі ағзалардың тірлік-өмірлеріне ағза беру ретіндегі зерттеу	1	1.2	

42	10	Бөлім 3B Энергия және қорлық	Энергия түрлері мен көздері	6.5.1.1 энергия ақпаратін алу	1	14	
43	11			6.5.1.2 энергияны айыртуды және оның жұтылуымен байланысты үдерістерді алу және мысалдар келтіру	1	13	
44	12			6.5.1.3 электр энергиясының бірлігін алу	1	21	
45	13			6.5.1.4 электр энергиясының құнын есептеу			
46	14			6.5.1.5 энергияны алу мен бақылау көздерін анықтау	1	16	
47	15		Қорлық	БЖБ/БЖ	6.5.2.1 қорлықтан сапалықармағының мысалдар келтіру және түсіндіру	1	28
48	16				6.5.2.2 қатты денелер, сұйықтар мен газдардың қысымдарын айыра білу	1	04.03
49	17				6.5.2.3 ақыл қорлықның құрылысын сыпаттау	1	06
50	18				6.5.2.4 бірлесіп етін құрылысын сыпаттау	1	11
					6.5.2.5 тірі ағзалар үшін қысымның және мысалдар келтіру 6.5.2.6 өсімді құрылысын қолдана отырып, атмосфералық және артериялық қысымды өлшеу және қорлықты жасау	1	13
51	19	Төкпеңдік және қорлық			1	18	
52	20	Қайталану	6.4.1.1-6.5.2.5 оқу мақсаттарын талдау	1	10		
					20		
			4-тоқсан (16 сағат)				
53	1	Бөлім 6.4A Экология және тұрақты даму	Экожүйелер	6.6.1.1 экожүйе құрылымы бөліктерінің өзара байланысын график түрінде көрсету және түсіндіру	2	04.03	
54	2			6.6.1.2 экожүйе құрылымының себептерін түсіндіру	1	03	
55	3			6.6.1.3 экологиялық инфрақұрылымда энергия мен заттардың ағылуын түсіндіру	2	04	
56	4		Тірі ағзалардың сан алуындағы	6.6.2.1 өсімдіктер мен жануарлардың түрлерін анықтау үшін ағзалардың өлшемін ерекшеліктерін қолдану	1	10	
57	5			6.6.2.2 жергілікті экожүйелердегі тірі ағзалардың алуан түрлілігін зерттеу	2	15	
58	6						
59	7						
60	8						

61	9		6.3 Табиғатты қорғау	6.3.1 өсімдік аймақтарында кейбір экологикалық мәселелердің дебеттерін табу	1	29	
62	10		БЖБ№1	6.3.2 экологикалық мәселелерді шешу жолдарын ұсыну	1	09,05	
64	12	Бөлім 6.4В Әлеуметтік өкілеттігінің жалпылықтар	Әлеуметтік өкілеттігінің жалпылықтар	6.7.1 Төменгі өкілеттілік жүйелерінің маңызын танытау	1	06	
65	13			6.7.1.2 жариялылықты ғылымдардың дамуында қолдануға қолдануға ықпал ету	1	13	
66	14			6.7.1.3 ғылыми зерттеулердің бағыттарының белгіленуін белгілеу	1	18	
67	15				1	20	
68	16		Қайтадан	6.6.1.1-6.7.1.3 нұсқауларын табу	1	22	
					16		
					68		

«География» пәні бойынша күнтізбелік тақырыптық жоспары
 Анықтам: 2 сынып, барлығы: 68 сағат 7 сынып

№	№	Ауыспалы тақырыптар	Тақырыптар	Оқу міндеттері	Сағат саны	Мерзімі	Ескерту
				I-тоқсан (18 сағат)			
1	1	1. Географияны зерттеу тәсілдері	Географияны зерттеу нысаншары	7.1.1.1-географияның зерттеу нысаншарын анықтайды	1	01.09	
2	2		География ғылымының дамуы	7.1.1.2-«саяхатшылар мен зерттеушілердің география ғылымының дамуына қосқан үлесін анықтайды, бағал береді	1	07	
3	3		Географиялық дерек көздері	7.1.1.3-географиялық дереккөздермен жұмыс істейді; карта, сурет, мәтін, фотосуреттер, графикалық материалдар	1	12	
4	4		Географиялық тәжірибелер	7.1.1.4-географиялық нысаншардың қасиеттерін тәжірибелік жолмен анықтайды	1	14	
5	5		Даланың зерттеулер әдістері	7.1.1.5-географиялық даланың зерттеу әдістерін қолданып, көрсеткіштерді тіркейді, анықтайды, оңтайлы салдайды	1	19	
6	6		Географиялық графикалық әдістердің қолдануы БЖБ-№1	7.1.1.6-географиялық нысаншардың құбылыстардың және үдерістердің ерекшеліктерін графикалық түрде көрсете анықсыз диаграмм, профиль, график	1	21	
7	7	2. Картография және географиялық деректер базасы	Географиялық картограммаларды жинау	7.2.1.1-тақырып бойынша картограммаларды жинай алады	1	26	
8	8		Географиялық номенклатура	7.2.1.2-географиялық номенклатура нысаншары карталар көрсетеді	1	28	
9	9		Географиялық деректерді ұйымдастыру БЖБ-№2	7.2.1.3-географиялық нысаншарды тіндіктерімен көрсете түрліше көрсетеді	1	03.10	
10	10	3. Физикалық география	Литосфераның құрылысы мен қаттық құрамы	7.3.1.1-литосфераның құрылысы мен қаттық құрамын анықтайды	1	05	
11	11						

12	12	3.1 Литосфера	Жердің тектоникалық құрылымы	7.3.1.2 - Жердің тектоникалық құрылымы мен литосфералық плиталардың орналасуын картадан көрсетеді және сипаттайды	2	10 12	
13	13		Литосфераның тектоникалық қозғалыстары	7.3.1.3 - Жер қыртысының тектоникалық қозғалыстарына байланысты: дрейф, қалыңғаю, тұндырылу, қорықу	1	12	
14	14		Литосфералық каталонидер	7.3.1.4 - Литосфераның каталонидердің себебі-салдарын, таралуын түсіндіреді	1	19	
			КАЖАНЫЗ	7.3.1.5 - жергілікті қозғалыс негізінде литосфералық каталонидер барлығын оның ұстау ерекшеліктерін түсіндіреді			
15			Түркістан бойынша жергілікті қозғалыс		1	24	
16			Қайталану	7.3.1.1-7.3.1.5 оқу мақсаттарын талдау	1	26	
					18 сәт		
				2-тоқсан (14 сағат)			
17	1	3.2 Атмосфера	Атмосфера және оның құрылысы	7.3.2.1 - атмосфераның құрылымын сипаттайды			
18	2			7.3.2.2 - атмосфераның құрылымы мен қабаттарының ерекшеліктерін графикалық түрде көрсетеді, түсіндіреді	1	05.11	
19	3			7.3.2.3 - ауа райының ұтымды түсіндіреді	1	09	
20	4			7.3.2.4 - температура, ылғым, жел, бұлттылық, жауын-шашын, қалыңдық метеорологиялық элементтер мен қабаттарының сипатын, зерттеу маңызын анықтайды	1	14	
21	5			7.3.2.5 - температура, ылғым, жел, бұлттылық, жауын-шашын, қалыңдық метеорологиялық элементтерін көрсеткіштерін өлшеу, метеорологиялық құрал-жабдықтарды қолданумен тіркейді	1	16	
22	6		Ауа райы және метеорологиялық элементтер	7.3.2.6 - жергілікті жер өзінділігі бойынша температура, ылғым, жел, бұлттылық, жауын-шашын, қалыңдық метеорологиялық элементтерін көрсеткіштерін бойынша сипаттамалық графикалық материалдарды жасайды	2	21 23	

23	6		Қолайсыз атмосфералық құбылыстар. БЖБ№1	7.3.2.7 - жергілікті комиссия қауіпсіздік негізінде қолайсыз атмосфералық құбылыстарды танып отырып, сақтану шараларын ұсынады	1	28	
24	7	3.3 Гидросфера	Гидросфера және оның құрамдас бөлігі	7.3.3.1- гидросфера және оның құрамдас бөліктерін сипаттайды	1	30	
25	8		Су ресурстарының маңыздылығы	7.3.3.2- су ресурстарының маңыздылығын түсіндіреді	1	25	
26	9		Дүниежүзілік мұхиттың географиялық жағдайы	7.3.3.3 -Дүниежүзілік мұхиттың құрамын, географиялық жағдайын сипаттайды.	1	22	
				7.3.3.4 -мұхит және оның құрамдас бөліктерін жоспар бойынша сипаттайды.			
27	10		Дүниежүзілік мұхит суларының қасиеттері	7.3.3.5 -мұхит суының қасиеттеріне әсер ететін факторларын анықтайды	1	12	
28	11		Мұхит суларының коғамдастыры	7.3.3.6- мұхит суының коғамдастыры анықтатып, түсіндіреді.	1	14	
29			Мұхиттардың байланысты анықтар	7.3.3.7- мұхиттар мен теңіздермен байланысты анықтарды таныстырып, сақтану шараларын ұсынады	1	19	
30	12		Дүниежүзілік мұхиттың мәселелері БЖБ№2	7.3.3.8 -Дүниежүзілік мұхит проблемаларын таныстырып, шешу жолдарын ұсынады	1	21	
31	13		Төмен бойынша жаныптық бағыттау		1	26	
32	14		Түрлі өсімдіктер фаунасы мен фаунасы	7.3.4.1 өсімдіктер мен жануарларды анықтайды және "Қызыл кітапқа" енгізіп, түрлерін атайды	1	28	
					14 сағат		
			3-тоқсан (20 сағат)				
33	1	3.Физикалық география	Биосфера және оның құрамдас бөліктері	7.3.4.1-биосфераның құрамын, құрылымын, ішкі қаралары мен қасиеттерін анықтайды.	1	13,1	
34	2		Тоңырақ және оның құрамы мен құрылымы	7.3.4.2-тоңырақ құрамын, түрлерін анықтайп, құрылымын географиялық түрде көрсетеді	2	21, 26	
35	3	3.4					

36	4	Биосфера	Қазақстанның табиғи түрлері	7.3.4.3- Қазақстанда тоғайлық түрлерінің таралуын хасктейдi;	1	28	
37	5			7.3.4.4 - жергiлiктi компоненттi қосымша қыту негiзiнде тоғайлық ресурстарына баға берiсi	1	32.02	
38	6		Тоғайлық экологиялық проблемалары. БЖБ№1	7.3.4.5- тоғайлықтардың экологиялық проблемалары мен жолдарын ұсынады	2	06	
39	7				08		
40	8	3.5 Табиғи-аумақтық кешендер	Табиғи-аумақтық кешендердiң қалыптасуы. БЖБ№2	7.3.5.0- географиялық қабық, мүшелер және материктер, жерлер және бедделер, ландшафты табиғи-аумақтық кешендердiң қалыптасуын түсiндiредi	2	11	
41	9		Мәлiмәт көздерiнiң пәнi картотекасы: мәкешiптiк деректер қорын дайындау	7.3.5.2 ауыл аумағының табиғи-аумақтық кешендерiн жоюға байланысты сипаттайды және оқетану деректер базасын әртүрлi формада ұсынады	1	12	
42	10						
43	11	4. Әлеуметтік география 4.1 Халық географиясы	Дүниежүзi халқының саны мен таралуы	7.4.1.1- дүниежүзi халықтарының этнолингвистикалық жіктелуiн түсiндiредi	2	23	
44	12					25	
45	13		Дүниежүзi халқының саны мен таралуы	7.4.1.2- дүние жүзi халқының саны мен таралуының аймақтық ерекшелiктерiн талдау	2	22.03	
46	14					08	
47	15		Дүниежүзiнiң тарихи-мәдени аймақтары	7.4.1.3- халықтың этникалық және дiнi құрамына байланысты дүниежүзiнiң тарихи мәдени/этнолингвистикалық аймақтарының қалыптасуын түсiндiредi	2	03	
48	16					11	
49	17		Ұлттаралық және аймақтық кешендер	7.4.1.4- экономикалық компоненттi қосымша қыту негiзiнде ұлттаралық және аймақтық кешендердiң қалыптасуын талдау	2		
50	18						
51	19		Төкешi байланыс жөнiптiк бағалау		1	16	
52	20		Қайталау	7.3.4.1- 7.4.1.4 оқу мақсаттарын талдау	1	18	
					20 сағат		
4-тұқсан (16 сағат)							
53	1	5. Экономикалық география	Табиғи ресурстардың жіктелуі	7.5.1.1- табиғи ресурстардың жіктелуі	1	02.04	
				7.5.1.2- жергiлiктi компоненттi қосымша қыту негiзiнде табиғи ресурстардың таралу заңдылықтарын талдау	1	09.04	
54	2						

		5.1 Табиғи ресурстар		7.5.1.3 - табиғи ресурстардың пайдаланылуын қарқынды етіп көрсетеді:			
53	3		Табиғи ресурстардың игерумен байланысты проблемалар БЖН№1	7.5.1.4 - жергілікті компонентті қосымша қадағалау негізінде табиғи ресурстардың игерумен байланысты проблемалары таланып, шешу жолдарын ұсынады	1	09	
56	4	5.2 Әлеуметтік экономикалық ресурстар	Көлік инфрақұрылымы	7.5.2.1 - қазақстандық компонентті қосымша қадағалау негізінде әлеуметтік инфрақұрылымның элементтерін сипаттап, маңыздылығына баға береді	1	14	
57	5		Әлеуметтік инфрақұрылым	7.5.2.2 - қазақстандық компонентті қосымша қадағалау негізінде әлеуметтік инфрақұрылым элементтерін сипаттап, маңыздылығына баға береді	1	15	
58	6	5.3 Дүниежүзілік шаруашылық салалары: ауыл шаруашылығы мен өнеркәсіп	Дүниежүзілік шаруашылық салалары: ауыл шаруашылығы мен өнеркәсіп	7.5.3.1 - ауыл шаруашылығы, өнеркәсіп шаруашылығы салаларын жетілеу арқылы маңыздылығына баға береді	2	16	
59	7	шаруашылық салалық және думалық құрылымы	БЖН№2			23	
60	8		Дүниежүзілік елдерінің географиялық жағдайы	7.6.1.1 - қазақстандық компонентті қосымша қадағалау негізінде елдердің географиялық орнына байланысты таластырады	1	25	
61	9			7.6.1.2 - қазақстандық компонентті қосымша қадағалау негізінде елдердің географиялық орнына жағдайы бойынша сипаттайды			
62	10			7.6.1.3 - қазақстандық компонентті қосымша қадағалау негізінде елдердің экономикалық-географиялық орнына байланысты таластырады	4	30	
63	11	6. Елдер және саяси география негіздері	Елдердің экономикалық-географиялық жағдайы	7.6.1.4 - қазақстандық компонентті қосымша қадағалау негізінде елдердің экономикалық-географиялық жағдайы бойынша сипаттайды	1	36.05	
64	12	6.1 Дүние жүзі елдері		7.6.1.5 - қазақстандық компонентті қосымша қадағалау негізінде елдердің экономикалық-географиялық жағдайына баға береді	1	14	
65	13			7.6.1.6 - қазақстандық компонентті қосымша қадағалау негізінде елдердің географиялық, экономикалық-географиялық жағдайы жақсарту жолдарын ұсынады	1	15	
66	14		БЖН№3				

67	15		Топсан бопында жөнөткөч багылуу		1	24	
68	16		Кайталау	7.5.1.1+7.6.1.6 окуу максаттарына талдоу	1	23	
					16 саяхат		
			Бардыгы		68 саяхат		

«География» пәні бойынша күнтізбелік-тақырыптық жоспарлау
 Ақпаның 2 сағат, барлығы: 68 сағат – 8 сынып

№	М	Ауыспалы тақырыптар	Тақырыптар Әзіле мерзімді жоспардың мазмұны	Оқу мақсаттары. Білім алушылар білуі тиісті	Сағат саны	Мертімі	Ескерту
1-тоқсан (18 сағат)							
1		Бөлім 1. Географиялық зерттеу әдістері	География ғылымының салалары	8.1.1.1- география ғылымының салаларға бөлінуін; географиялық түрде көрсетіп түсіндіреді	1	05.03	
2		1.1 Зерттеу және зерттеушілер	Географиялық зерттеу әдістерінің түрлері	8.1.1.2- география ғылымы салаларындағы маңызды зерттеулерді анықтайды	1	06	
3			Географиялық деректерді өлшеу және талдау	8.1.1.3- дәлелді, картографиялық, теориялық географиялық зерттеу әдістерінің мәнін түсіндіріп, қолданады	1		
4			Географиялық модельдер	8.1.1.4- сандық және сипаттық географиялық деректерді өңдеп, талдайды	1		
5			Зерттеу нәтижелерін ұсыну формалары БЖБ	8.1.1.5- географиялық нысандардың, құбылыстардың және үдерістердің модельдерін түрлі материалданудың негізінде түрлі техникаларда жазу арқылы срезистенттері мен қасиеттерін түсіндіреді	1	12	
6				8.1.1.6- зерттеу нәтижелерін түрлі формада ұсынады	1	13 19	
7		Бөлім 2. Картография және географиялық деректер базасы	Тақырыптық карталар және оларды жосымды сипаттайтын элементтер	8.2.1.1- тақырыптық карталарды сипаттайтын жосымды элементтерді құрастырады: профилі, диаграмма, график, кесте	1	20	
8		2.1 Географиялық карталар	Тақырыптық карталарды оқу	8.2.1.2- географиялық, шартты белгілер мен карталарды сипаттайтын жосымды элементтерді қолдана отырып, тақырыптық карталарды оқиды	1	26	
9		2.2 Географиялық деректер базасы	Географиялық деректер базасы	8.2.1.3- географиялық нөменілауын нысандарын көрсетіп, карталарды көрсетеді	1		
10				8.2.2.1- ақпараттық-коммуникациялық технологияны пайдалана отырып, географиялық деректер базасын құрастырады	1	13	

		базасы	құрылыстау ақпараттары коммуникация ның технологиялар ның ролі				
9		Білім 3. Физика лық география	Жер бедерінің қалыптасу және таралу заңдылықтары Жер бедерінің жастығы	8.3.1.1- жер бедерінің қалыптасу және таралу заңдылықтарын зерттейді 8.3.1.2- жер бедері түрлерін ажықтайды 8.3.1.3- жер бедері түрлерін жастар бойынша сипаттайды	1	03, 10 24	
10		3.1-Литосфера	Материктер мен теңіздердің ірі орографиялық объектілері	8.3.1.4- материктер мен теңіздерде орналасқан ұлқалар орографиялық бірліктерінің сипаттамасы	1	10	
11			Тау жыныстары мен минералдардың жастығы, Тау жыныстары мен минералдардың қалыптасу заңдылықтарына байланысты пайдалы қазбалардың таралуы	8.3.1.5- тау жыныстары мен минералдардың түрлі белгілері бойынша ажықтайды 8.3.1.6- тау жыныстары мен минералдардың қалыптасу заңдылықтарына байланысты пайдалы қазбалардың таралуына талдау жасайды	1	13	
12			Тау жыныстары мен минералдардың қасиеттері	8.3.1.7- тау жыныстары мен минералдардың қасиеттерін анықтайды	1	17	
13			Тау жыныстарының жасын анықтау Геологиялық жыл санау мен геохронология ның кесте	8.3.1.8- тау жыныстарының жасын анықтау әдістерін түсіндіреді 8.3.1.9- геологиялық жыл санау мен геохронологиялық кестені талдап, жер қырғасының және тіршіліктің дамуындағы ірі кезеңдері мен геологиялық оқиғаларды ажырата алады	1	18	

13		Температуралық жағдайлар	ТЖБ	1	20	
16				18		
2-тоқсан (14 сағат)						
17	Бөлім 3. Физикалық география 3.2 Атмосфера	Климат түзудің факторлары	8.3.2.1 - климат түзудің факторларын талдайды	1	02	
18		Атмосфераның физикалық циркуляциясы	8.3.2.2 - атмосфераның газдық циркуляциясын талдап, түсіндіреді	1	08	
19		Климаттың белдеулері	8.3.2.3 - климаттық белдеулерді талдайды	1	14	
20		Материктердің климаттық ерекшеліктері	8.3.2.4 - әр материктегі орналасқан үлкен климаттық белдеулерді сипаттайды	1	15	
21		Климаттың адамзат өміріне және шаруашылығына тигізетін әсері. Адамзат әрекетінің атмосфераға тигізетін кері әсері	8.3.2.5 - жері ішкі компонентті қосымша қамту негізінде климаттың адамзат тіршілігі мен шаруашылығына тигізетін әсеріне баға береді. 8.3.2.6 - адамзат әрекетінің атмосфера мен климатқа тигізетін кері әсерін топтастырып, деңгей жолдарын ұсынады ТЖБ	1	21	
22	Бөлім 3. Физикалық география 3.3 Гидросфера	Құрлық суларының түрлері мен қалыптасуы	8.3.3.1 - құрлық суларының қалыптасу жолдарын анықтайды	1	22	
23		Құрлық суларының жағушылық маңызы	8.3.3.2 - құрлық суларының негізгі түрлерінің шаруашылық маңызын түсіндіреді	1	28	

24		Өсімдіктердің құрылымы мен құрылысын түсіндіреді	8.3.3.5 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде өсімдіктердің таралуының ролін түсіндіреді	1	29	
25		Көктер мен ауылдар	8.3.3.6 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде құрлық суларының экологиялық проблемаларын жіктеп, шешу жолдарын ұсынады	1	30	
26		Құрлық суларының экологиялық проблемалары Су апараты	8.3.3.7 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде су апаратының алтын алу жолдарын ұсынады. БЖБ	1	06	
27		Табиғат зоналары мен биіктік белдеулер	8.3.4.1 - табиғат зоналары мен биіктік белдеулерінің қалыптасуын түсіндіреді	1	12	
28		Матерістердің табиғи зоналары	8.3.4.2 - табиғат зоналары мен жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде 8.3.4.3 ар материкте орналасқан үлкен табиғат зоналар мен биіктік белдеулерді салыстырады	2	13	
29		Мұздықтардың таралуы	8.3.4.4 - мұздықтардың таралуы мен таралуын анықтайды		13	
30		Өсімдік әлемі мен жануарлар дүниесін қорғау	8.3.4.5 - өсімдік әлемі мен жануарлар дүниесін қорғау жолдарын анықтайды, дәлелдейді, қорғау жолдарын ұсынады. БЖБ	1	20	
31		Төмендегі жаңалық бағалау	ТАЖБ	1	26	
32		Қайталау	8.3.2.1 - 8.3.4.5 оқу мақсаттарын талдау	1	27	
3-тоқсан				14		
33		Бөлім 3. Физикалық география 3.5 Табиғат аумақтың көлемдері	8.3.5.1 - географиялық қабықтың құрамы мен құрылысын графикалық түрде көрсетіп, түсіндіреді	2	07.01 10	
34		Географиялық қабықтың табиғи аумақтары	8.3.5.2 - географиялық қабық табиғи аумақтарының анықталуын түсіндіреді	2	16 12	
35		Халық саны	8.4.1.1 - халық санының анықталу жолдарын түсіндіреді	1	23	
36		Бөлім 4. Әлеуметтік география 4.1 Халық	8.4.1.2 - дүниежүзі елдерін халықтың ұлғайту оқу түрі бойынша жіктейді БЖБ	1	24	

39	географиясы	Демографиялық көрсеткіштер мен демографиялық жағдай	8.4.1.3- елдердің демографиялық жағдайы талдан, демографиялық көрсеткіштерін салыстыра: халық саны, туу және өлім коэффициенттері, халық және механикалық өсім, жалпы өсім, жан-басына халық көрсеткіштері, дүниеге және дүниеден өтуге	3	50 31 26 22	
41		Демографиялық проблемалар	8.4.1.5- дүниежүзі елдерін демографиялық проблемалары бойынша жіктейді	3	07 13, 14	
42		Демографиялық саясат	8.4.1.6- демографиялық саясат ұғымын түсіндіре отырып, жергілікті деңгейде елдеріне қатысты демографиялық саясаттың өзіндік моделін ұсынады	3	10 21 22	
43			БЖБ			
44	Бөлім 5. Экономикалық география 5.1 Табиғи ресурстар	Табиғи ресурстарды экономикалық және экологиялық тұрғыдан бағалау	8.5.1.1- табиғи ресурстарды экономикалық және экологиялық тұрғыдан бағалайды	2	22 05, 03	
45		Дүниежүзі аймақтарының табиғи-ресурстық потенциалы	8.5.1.2- жергілікті, дүниежүзі аймақтарының табиғи-ресурстық әлеуетін бағалайды	1	06	
46		Табиғи ресурстарды өңдеу технологиясы, орталықтары және өңделу өнім түрлері	8.5.1.3 - жергілікті және дүниежүзі қосымша бағу негізінде жергілікті табиғи ресурстарды өңдеу технологиясын сыпаттай отырып, орталықтары мен дүниежүзі өнім түрлерін атайды	2	12 13	
47		Төмендік аймақтық бағалау		1	19	
48		Қайталау	8.5.1.1-8.5.1.3 оқу мақсаттарын талдау	1	20	
49						
50						
51						
4 тарау (16 сағат)						
52	Бөлім 5. Экономикалық география 5.2 Әлеуметтік-экономикалық	Экономикалық инфрақұрылымның элементтері мен функциялары	8.5.2.1 - қазақстанның инфрақұрылымдағы қосымша қызығу негізінде экономикалық инфрақұрылымның элементтерін сыпаттай, маңыздылығын баға-береді	1	02, 04	
53						

		рестрестар				
55		5.3 Дүниежүзілік шаруашылық мен салалық және аумақтық құрылымы	Дүниежүзілік шаруашылықтан салалық құрылым өндiруi және өндiруi және қызмет салалары	8.5.3.1 - өндiруi және өндiруi, қызмет саласы шаруашылық түрлерiн жіктейдi	2	08 09
56			Ауылшаруашылық, өнеркәсіп және қызмет салаларын ұйымдастыру тұрары	8.5.3.2 - қалақтардың қолданысқа қосылуында ауылшаруашылық және өнеркәсіп өндiруi, қызмет саласын ұйымдастыру түрлерiн сипаттайды	1	10
57			Ауылшаруашылық, өнеркәсіп және қызмет салаларын ұйымдастыру факторлары	8.5.3.3 - қалақтардың қолданысқа қосылуында ауылшаруашылық және өнеркәсіп өндiруi, қызмет саласын ұйымдастыру факторларын талдайды	1	16
58						
59			Дүниежүзілік шаруашылық салаларын сипаттайды	8.5.3.4- дүниежүзі шаруашылығы салаларын жоспар бойынша сипаттайды БЖБ	3	14 23
60	Білім 6. Елтану және саяси география негіздері	Дүниежүзінің саяси картасы	8.6.1.1-саяси картаның басты нысандарын сипаттайды	1	24	
61		Елдердің саяси типологиясы	8.6.1.2-елдерді басқару формасы және мемлекеттік құрылымы бойынша топтастырады	1	30	
62	6.1 Дүние жүзі елдері	Саяси картаның саяси және салалық өзгерістер	8.6.1.3- саяси картаның саяси және салалық өзгерістерін талдайды	1	01.05	
63		Елдердің саяси-географиялық жағдайы	8.6.1.4- елдердің саяси-географиялық жағдайына баға береді	1	14	
64		Саяси интеграция	8.6.1.5- саяси интеграцияның маңызы мен міндеттерін түсіндіреді	1	15	
65		Қазақстанның саяси интеграциялық үдерістері	8.6.1.6- Қазақстанның саяси интеграциялық үдерістері мен міндеттерін талдайды БЖБ			
66						

		мудделері, бағыттары және бағыттарына				
53		Төксандық жылғытық бағалы	ТЖБ	1	59	
54		Қызылсу	8.4.2.1-8.4.1.6-суу қорықтарына талдау	1	40	
				16		
				68		



«Келісетін»
Мектеп директорының оқу ісі
жөніндегі орынбасары:
С. Досымбетов
22.01.2023г.

ӘБ отырысында қаралы.
ӘБ жетекшісі қаттама д
Г. Сейсенба
22.01.2023г.

Тақырыптық- күнтізбелік жоспары

2023-2024 оқу жылы

«Тілектес» жалпы білім беретін мектеп КММ

Тақырыптық- күнтізбелік жоспар
Үйде оқитын оқушы: Жүсіпбек Мағжанның
жеңіл ақыл-ой оқу бағдарламасы

- ☐ Пән мұғалімі: Г.Абишова
- ☐ Пәні: География
- ☐ Сынып: 8
- ☐ Сағат саны: 17

2023-2024 оқу жылы

№	Ауспалы тақырыптар (бөлім)	Сабақтың тақырыбы	Мерзімі	Ескерту
1	Географиялық зерттеу әдістері. Литосфера	География ғылымының салалары	01.09	
2		Жер бедерінің қалыптасу және таралу заңдылықтары	15	
3		Тау жыныстары мен минералдардың қалыптасу заңдылықтарына байланысты пайдалы қазбалардың таралуы	29	
4		Тау жыныстарының жасын анықтау	13.10	
5	Физикалық география. Атмосфера Гидросфера	Климаттың адамзат тіршілігі мен шаруашылығына тигізетін әсері.	27	
6		Құрлық суларының түрлері мен қалыптасуы	10.11	
7		Көлдер мен мұздықтар	24.11	
8		Су апаттары	08.12	
9	Биосфера Табиғи-аумақтық кешендер Халық географиясы	Өсімдік әлемі мен жануарлар дүниесін қорғау	22.12	
10		Географиялық қабықтың құрамы мен құрылысы.	12.01	
11		Географиялық қабықтың заңдылықтары	26.01	
12		Халық санағы	09.02	
13		Ұдайы өсудің түрлері ТЖБ	23.02	
14		Топырақтың құрылуы мен құрамы. Топырақтың минералды және органикалық бөліктері.	06.04	
15	Топырақ	Құмлы және сазды топырақтар. Тәжірибелер: ауаны су мен топырақтан шығару. Құм мен сазды шығару.	19.04	
16		Топырақтың негізгі қасиеті – құнарлылық.	03.05	
17		Топырақтың ластануы.ТЖБ	14.05	
Барлығы: 17				



«Бекітілген»

Мектеп директорының оқу ісі

жөніндегі орынбасары:

С.Досқайығали
С.Досқайығали

ОБ отырастырылды қаралды

Объектіншілігі хаттамасы 1

С.Бейсенбаев

22.02.2024

Тақырыптық- күнтізбелік жоспары

2023-2024 оқу жылы

«Тілектес» жалпы білім беретін мектеп КММ

**Тақырыптық- күнтізбелік жоспар
Үйде оқитын оқушы: Төйбекұлы Саяттың
жеңіл ақыл-ой оқу бағдарламасы**

- ☐ Пән мұғалімі: Г.Аббасова
- ☐ Пәні: География
- ☐ Сынып: 6
- ☐ Сағат саны: 17

2023-2024 оқу жылы

№	Ауспалы тақырыптар (бөлім)	Сабақтың тақырыбы	Мерзімі	Ескерту
1	Ғылым әлемі Ғалам. Жер. Адам.	Ғылым рөлі	01.09	
2		Деректерді жинау және тіркеу	15.09	
3		Макро- және микроәлем	29.09	
4		Жердегі тіршілік	13.10	
5	Заттар және материалдар	Заттардың құрылысы мен қасиеттері	27.10	
6		Заттардың жіктелуі	10.11	
7		Заттардың пайда болуы мен оларға қол жеткізу	24.11	
8		Географиялық карталармен жұмыс	08.12	
9	Тірі және өлі табиғаттағы үдерістер Энергия және қозғалыс	Өлі табиғаттағы үдерістер	22.12	
10		Тірі табиғаттағы үдерістер	12.01	
11		Энергия түрлері мен көздері	26.01	
12		Қозғалыс	09.02	
13		Географиялық карталармен жұмыс	23.02	
14	Экология және тұрақты даму	Экожүйелер.	13.03 05.04	
15		Тірі ағзалардың сан алуандығы	19.04	
16		Әлемді өзгерткен жаңалықтар	03.05	
17		Болашақ жаңалықтары ТМБ	17.05	

Барлығы: 17

«География» пәні бойынша күнтізбелік-тақырыптық жоспарлау
Аптасына: 2 сағат, барлығы: 68 сағат 9 сынып

№	№	Ауыспалы тақырыптар	Тақырыптар Үшк мерзімді жоспардың мазмұны	Оқу мақсаттары. Білім алушылар білетін	Сағат саны	Мерзімі	Ескерту
1-тоқсан (18 сағат)							
1 Географиялық зерттеу әдістері							
1	1	1.1 Зерттеу және зерттеушілер	Қазақстанның географиялық зерттеушілері	9.1.1.1 география ғылымының дамуына үлес қосқан қазақстандықтардың зерттеушілері туралы білдіреді	1	06/09	
2	2		География ғылымының келіріс-төмендігі, оның зерттеу проблемалары	9.1.1.2 география ғылымының келіріс-төмендігі мен проблемаларын анықтайды	1	07	
3	3		Географиялық нысандар мен құбылыстардың топологиялық ерекшеліктері	9.1.1.3 географиялық нысандар мен құбылыстардың топологиялық ерекшеліктерін анықтайды	1	13	
4	4		Қазақстанның климаттық-географиялық ерекшеліктері	9.1.1.4 қазақ халқының салыстырмалы географиялық ерекшеліктерін анықтайды	1	14	
5	5		Зерттеу нәтижелерін ұсынудың академиялық формалары БЖБ №1	9.1.1.5 зерттеу нәтижелерін түрлі академиялық формаларда ұсынады	1	20	
6	6	2.1 Географиялық карталар	Географиялық нысандардың үдерістер мен құбылыстарды карталардан көрсету тәсілдері	9.2.1.1 қазақстанның маңызы географиялық нысандары, үдерістер мен құбылыстарды карталардан көрсету барысында сыпаттайды	1	21	
7	7	2.2 Географиялық карталар	Географиялық нысандардың көрсету тәсілдері	9.2.1.2 Қазақстанның географиялық нысандарының карталардан көрсетуі	1	22	
8	8		Жері қазақстандағы жердегі-дістері	9.2.1.3 Жері қазақстандағы жердегі-дістері анықтайды, маңызындағы мен ерекшеліктерін түсіндіреді	1	26	
9	9		Географиялық нысандардың жердегі-дістері	9.2.1.4 географиялық нысандардың жердегі-дістерін анықтайды, маңызындағы мен ерекшеліктерін түсіндіреді	1	04/10	
10	10	3.1 Литосфера	Қазақстанның аумағының геологиялық тарихы және тектоникалық құрылымы	9.3.1.1 жергілікті компонентті асырғыш қауіпсіздігі Қазақстанның жер бедерінің геологиялық тарихын және тектоникалық құрылымын анықтайды	1	05	
11	11		Қазақстанның басты географиялық нысандары	9.3.1.2 Қазақстанның басты географиялық нысандарының сипаттауы	1	11	

			Қазақ өрнектері	9.3.1.3 қазақ өрнектерін жетіп, маңысын түсіндіріп және тәжірибелілігінің үлгісінде ұсынады			
12	12		Қазақстанның минералды ресурстарының шикізаттары	9.3.1.4 Қазақстанның минералды ресурстарының таралу шикізаттарын анықтайды	1	12	
13	13		Минералды ресурстарды өндіру және өткізу орталықтары	9.3.1.5 Қазақстанның минералды ресурстарын өндіру және өткізушілігінің орталықтарын карталар көрсетіп, сипаттайды			
14	14		Қазақстанның минералды ресурстарына баға беру	9.3.1.6 Қазақстанның минералды ресурстарына баға беріледі	1	18	
			Минералды ресурстарды игерумен байланысты проблемалар БЖБ №3	9.3.1.7 минералды ресурстарды игерумен байланысты проблемаларды таластырады және Қазақстанның әртүрлі аймақтары бойынша өндіріс шикізаттарын анықтайды			
15	15		Тоқсан бойынша жиынтық бағалау	ТЖБ	1	19	
16	16	1	Генерациялық картаны анықтау	9.1.1.2 география ғылымының қатері заманғы өлкеті проблемаларын анықтайды	1	26	
				9.1.1.3 зерттеу нәтижелерін түрлі маддеменділік формаларда ұсынады			
					18		
			2-тоқсан (14 сағат)				
17	1	3	Физикалық география	Қазақстанның климаттық тұрақты факторлар	9.3.2.1 Қазақстан климаттық тұрақты факторларды талдайды	1	18.11
18	2	3.2	Атмосфера	Қазақстанның климаттық жағдайы	9.3.2.2 Қазақстанның климаттық жағдайын талдайды	2	09 15
19	3						
20	4			Қазақстанның климаттық ресурстары	9.3.2.3 Қазақстанның климаттық ресурстарын бағалайды	2	16 22
21	5			Қазақстанда климаттық және ауаның атмосфералық құбылыстар	9.3.2.4 Қазақстанда атмосфералық климаттық және ауаның құбылыстардың маддеменділігі, таралу аумақтарын карталар көрсетіп, анықтау шикізаттарын ұсынады	1	~3
22	6			Қазақ климаттық және ауаның атмосфералық құбылыстарының маддеменділігі және климаттық құбылыстарды бағалау ерекшеліктері. БЖБ №1	9.3.2.5 жергілікті климаттық қосымша маддеменділікте қазақ климаттық атмосфералық және климаттық құбылыстарды бағалау ерекшеліктерін анықтайды	1	29
23	6	3	Физикалық география	Қазақстанның климаттық және ауаның атмосфералық құбылыстары	9.3.2.6 Қазақстанның климаттық және ауаның атмосфералық құбылыстарын талдайды	2	30

24	7	география 3.3 Гидрофера	түрлері	көрсеткіштерін талдайды және сипаттайды: өзендер мен жолдар, мұздықтар мен мұзтұз, жерасты сулары		06.12	
25	8		Қазақ Гидронимдері	9.3.3.2 Қазақ гидронимдерін жіктеп, мағынасын түсіндіреді және транслитерациясын үш тілге ұсынады	1	07	
26	9		Қазақстанның су ресурстарына экономикалық бағы беру	9.3.3.3 Қазақстанның су ресурстарына экономикалық бағы беру	1	15	
27	10		Су ресурстарымен экономикалық проблемалары	9.3.3.4 Жергілікті компонентте қосымша қағуы нәтижесінде су ресурстарының экономикалық проблемаларын талдап, шешу жолдарын ұсынады	1	19 20	
28	11		Қазақстанның ішкі суларының геоэкология проблемалары	9.3.3.5 Қазақстандағы су ресурстарының геоэкология проблемаларын жіктеп, шешу жолдарын ұсынады; трансшекаралық өзендер, Каспий теңізінің мәртебесі	1	21	
29	12		Төмен бойлағын жылтық бағалау	ТЖБ	1	22	
30	13		Қазақстанның ішкі суларының геоэкология проблемалары	9.3.3.5 Қазақстандағы су ресурстарының геоэкология проблемаларын жіктеп, шешу жолдарын ұсынады; трансшекаралық өзендер, Каспий теңізінің мәртебесі	1	28	
						14	
3-тоқсан (20 сағат)							
33	1	3 Физикалық география 3.4 Биосфера	Қазақстанның табиғат зоналары мен биіктік белдеулері	9.3.4.1 Қазақстанның табиғат зоналары мен биіктік белдеулеріне сәйкестірімді талдау жасайды	1	10.01	
34	2		Ерекше қорғалатын табиғат аумақтарының түрлері	9.3.4.2 қорықтар, қорықшалар, ұлттық саябақтар, тропик қорықтары аумақтарының құрылу мақсатын түсіндіреді	1	11.01	
35	3		Қазақстанның табиғи мұрасы	9.3.4.3 Қазақстанның табиғи мұрасына бағы беру	1	19	
			Табиғи қорықтар аумақтарының (ерекше қорғалатын аумақтар) мағынасы	9.3.4.4 табиғатқа қатысты қазақтың табиғи қорықтарының жіктеу, мағынасын түсіндіреді және транслитерациясын үш тілге ұсынады			
36	4		Ноосфераның қалыптасуы Қазақстанның ноосфераның дамуына қосқан үлесі	9.3.4.5 ноосфераның қалыптасу шарттарын жетіктейді 9.3.4.6 Қазақстанның ноосфера дамуына қосқан өлшемді үлесін бағалайды	1	18	

37	3	3. Физикалық география 3.5 Табиғи-аумақтық кешендер	Қазақстанның ірі физикалық-географиялық аудандары/Қазақстанның табиғи жерөнімдерін (физикалық-географиялық аудандардан келуі)	9.3.3.1 Қазақстанның ірі табиғи кешендерін жоспар бойынша сипаттайды 9.3.3.2 Қазақстанның табиғи жерөнімдерін жетіліп, маңызымен түсіндіреді; трансформациялық уақыттың ұқсастығы	2	24 25	
38	6		Табиғи аумақтың рөлдерін (факторлар) Антропогендік ландшафтының жою жолдары БЖЖ-1	9.3.5.1 жергілікті компонент негізінде антропогендік факторлармен табиғи аумақтарға жерін зерттейді; 9.3.5.2 антропогендік ландшафтының жою жолдарын ұсынып, рекультивация, мелиорация ландшафтына дейді	1	31	
39	7	4. Әлеуметтік география	Қазақстанның халқының ұлттық және діни құрамы	9.4.1.1 Қазақстанның халқының ұлттық және діни құрамын сипаттайды	1	01, 02	
40	8	4.1 Халық географиясы	Дүниежүзі халқының миграциясы	9.4.1.2 дүниежүзі халқы өмір-қоғамымен басты бағыттармен, себеп-салдарын түсіндіреді	1	07	
41	9		Қазақстандағы халықтың миграциясы Миграциялық саясат	9.4.1.3 Қазақстандағы көші-қон үдерістерін талдап, басты бағыттарын анықтайды 9.4.1.4 көші-қон халқының өмірлік үдерісін ұсынады	1	08	
42	10		Еңбек ресурстарының саны және сапалық құрамы	9.4.1.5 қазақстандағы көрсеткіштерді басқа елдермен көрсеткіштермен салыстыру негізінде еңбек ресурстарының саны мен сапалық құрамына баға береді	1	14	
43	11		Қазақстанның демографиялық жағдайы мен демографиялық саясаты	9.4.1.6 Қазақстанның демографиялық жағдайын талдап, демографиялық саясаттың өмірлік негізін ұсынады	1	15	
44	12		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	21	
45	13		Қазақстандағы елді мекендер Қазақстанның елді мекендерінің проблемалары	9.4.1.9 Қазақстандағы елді мекендерді жіктеп, маңызымен түсіндіреді және трансформациясын уақыттың ұқсастығы 9.4.1.10 Қазақстанның елді мекендерінің проблемаларын жіктеп, шешу жолдарын ұсынады	1	22	
46	14		Урбанизация үдерісі БЖЖ-№2	9.4.1.11 урбанизация үдерісінің себеп-салдарын түсіндіреді	1		

				архитектура, байланысты проблемалармен аяққа жеткізілім ұсынады		28	
			Қазақстанда урбанизация үдерісін бағыт беру	9.4.1.2 Қазақстандағы урбанизация үдерісін бағыт беру			
47	15	5 Экономикалық география	Қазақстанның табиғи ресурстарының потенциалы	9.5.1.1 Қазақстанның табиғи ресурстарының алуатын бағалайды	1	29	
48	16	5.1 Табиғи ресурстар	Қазақстанда жергілікті ресурстардың түрлерін, орталықтары мен дабыс өнім түрлерін атайды	9.5.1.2 Қазақстанда жергілікті табиғи ресурстардың түрлерін, орталықтары мен дабыс өнім түрлерін атайды	1	06.03	
49	17		Табиғатты пайдалану үлгілері мен түрлері	9.5.1.3 Табиғатты пайдалану үлгілері мен түрлерін таластырады	1	07	
50	18		Тұрақты даму	9.5.1.4 Тұрақты дамумен байланысты проблемалармен аяққа жеткізілім ұсынады	1	13	
51	19		Қазақстанда табиғатты пайдаланумен байланысты проблемалармен аяққа жеткізілім ұсынады	9.5.1.5 Қазақстанда табиғатты пайдалану проблемаларымен аяққа жеткізілім ұсынады	1	14	
52	20		Тұрақты даму	9.5.1.6 Тұрақты дамумен байланысты проблемалармен аяққа жеткізілім ұсынады	1	20	
4-тоқсан (16 сағат)							20
53	1	5 Экономикалық география	Ғылыми-техникалық революция үдерісін, даму бағыттарын талдайды	9.5.2.1 Ғылыми-техникалық революция үдерісін, даму бағыттарын талдайды	1	03.01	
54	2	5.2 Әлеуметтік-экономикалық ресурстар	Адам әлеуметі даму индексінің көрсеткіштері	9.5.2.2 Қазақстандағы әлеуметтік-экономикалық даму индексінің көрсеткіштерін анықтап, елдерді салыстырады	1	04.01	
55	3		Қазақстанда адамның өмір сүру деңгейі	9.5.2.3 Қазақстанда адамның өмір сүру деңгейін анықтап, елдерді салыстырады	1	10	
			Қазақстанның индустриялық инновациялық даму бағыттары	9.5.2.4 Қазақстанның индустриялық инновациялық даму бағыттарын анықтап, елдерді салыстырады	1		
			Қазақстанның инновациялық инфрақұрылымы	9.5.2.5 Қазақстанның инновациялық инфрақұрылымын талдап, елдерді салыстырады	1		
56	4		Қазақстанның инновациялық инфрақұрылымын даму бағыттары	9.5.2.6 Қазақстанның инновациялық инфрақұрылымын даму бағыттарын анықтап, елдерді салыстырады	1	11	
5 Экономикалық география							
57	5	5 Экономикалық география	Қазақстан шаруа шаруашылығы салалары	9.5.3.1 Қазақстан шаруашылығы салаларын жоспар бойынша сипаттайды	1	17	
		5.3	Қазақстанның экономикалық	9.5.3.2 Қазақстанның экономикалық			

66	14	Қазақстан Республикасының әлеуметтік, экономикалық, ішкі-географиялық жағдайы Қазақстандағы сыртқы-экономикалық қорықтар	9.6.1.3. Қазақстан Республикасының әлеуметтік, экономикалық, сыртқы-географиялық жағдайына жеткенді баға береді 9.6.1.4 Қазақстандағы сыртқы-экономикалық қорықтарды жеткізіп, мақсатына тусындарды және транзиттерін қарастыру үшін тәсіл ұсынады	1	16	
67	15	Қазақстан Республикасы туралы жеткізіп географиялық деректерді ұсыну формалары	9.6.1.5 Қазақстан Республикасы туралы жеткізіп географиялық деректерді түрлі мақсатты аудиториялар үшін дайындайды	1	12	
68	16	Түркістан бойынша жеткізіп бағалау	9.6.1	1	23	
				16		
				68		

Тақырыптар		Оқу мақсаттары	Сағат саны	Күн
I-тұсқан				
Бөлім 1. Географиялық зерттеу әдістері				
1.1 Жалпы географиялық әдістер				
1	Зерттеу әдістерінің түрлері	10.1.1.1. зерттеу тақырыбына сәйкес географиялық мониторинг әдістерін қолдану	1	18.23
		10.1.1.2 зерттеу тақырыбына сәйкес сандықтар әдістерін қолдану	1	25
		10.1.1.3 зерттеу тақырыбына сәйкес сандық әдістерді қолдану	1	11
		10.1.1.4 зерттеу тақырыбына сәйкес географиялық сараптама әдістерін қолдану		
		10.1.1.5 зерттеу тақырыбына сәйкес аудандықтар әдістерін қолдану		
Бөлім 2. Картография және геоинформатика				
2.1 Картография				
2	Заманауи картографиялық әдістер	10.2.1.1 тақырыпқа сәйкес картографиялық зерттеулер әдістерін қолдану	1	12
2.2 Геоинформатика негіздері				
3	Географиялық деректер базасы	10.2.2.1 Microsoft Excel бағдарламасының илділігімен тақырыпқа сәйкес географиялық деректер базасын құру	1	18
4	Географиялық деректерді визуализациялау	10.2.2.2 статистикалық деректерді талдау нәтижелері бойынша картограммалар мен картограммаларды жасау	1	19
		10.2.2.3 АКТ географиялық ресурстарының қолданысымен тақырыптық картасызбаларды жасау	1	25
Бөлім 3. Табиғатты пайдалану және геоэкология				
3.1 Табиғатты пайдалану				
5	Табиғатты пайдалану түрлері	10.3.1.1 табиғатты пайдаланудың қажеттілігін түсіндіріп, түрлерін (шаруашылық тұрғысынан) анықтау, географиялық түрде ұсыну	2	26 08.10
6	Табиғатты пайдалану түрлерінің қоршаған ортаға әсерін бағалау	10.3.1.2 табиғатты пайдалану түрлерінің қоршаған ортаға тиісті әсерін анықтау, баға беру (жергілікті / аймақтық компоненттің негізінде)	1	03
		10.3.1.3 табиғатты пайдалану түрлерінің қоршаған ортаға тиісті кері әсерін азайтудың жолдарын ұсыну (жергілікті / аймақтық компоненттің негізінде)	1	09
7	Табиғатты тиімді пайдаланудың қағида-тартары	10.3.1.4 тиімді табиғатты пайдаланудың қағида-тарларын анықтау	1	10
		10.3.1.5 табиғатты пайдалану түрлерінің тиімділігін арттыру жолдарын ұсыну (жергілікті / аймақтық компоненттің негізінде)	1	16
8	Экологиялық нағарыстарды жобалау	10.3.1.6 экологиялық таза өндірістік жобаларды ұсыну (жергілікті / аймақтық компоненттің негізінде)	2	12 13
9	ҚАЙТАЛАУ		1	24

Барлығы:16

2-тоқсан

Бөлім 3. Табиғатты пайдалану және геоэкология
3.2 Геоэкологиялық зерттеулер негіздері

10	Геоэкологияның зерттеу пәні мен объектісі	10.3.2.1 геоэкологиялық зерттеулердің маңы, мазмұнын, бағыттарын және негізгі категорияларын графикалық түрде ұсыну	2	06,11 04
		10.3.2.2 геоэкологияның негізгі категорияларын түсіндіру		
11	Геофералардың дамуы	10.3.2.3 геофералардың дамуы деңгейін анықтап, себеп-салдарын зерттеу	2	18,19
12	Геоэкологиялық аудандықтау	10.3.2.4 дүниежүзі аумағын анықтау және табиғи ортаның бұзылу деңгейін бойынша аудандықтау	1	20
13	Геоэкологиядағы антропогендік факторлар	10.3.2.5 табиғатта әсер ететін антропогендік факторларды топтастыру және графикалық түрде ұсыну	1	21
		10.3.2.6 табиғатта әсер ететін антропогендік факторлардың өзгеру жолдарын ұсыну	1	22
	Ғаламдық экологиялық проблемалар	10.3.2.7 ғаламдық экологиялық проблемалардың пайда болу механизмін түсіндіру	1	23
14		10.3.2.8 геоэкологиялық үдерістерде географиялық қабық пайдаланылуының ролін анықтау	2	04,12 05
		10.3.2.9 ғаламдық экологиялық проблемалардың шешудегі адамдық тағдырын зерттеу	1	11
15	Экологиялық инновациялық технологиялар	10.3.2.10 экологиялық проблемаларды шешудегі инновациялық технологиялардың ролін анықтау	1	12
16	Қазақстанның экологиялық проблемалары	10.3.2.11 Қазақстан аумағын экологиялық тұрғыдан аудандықтау	1	10
		10.3.2.12 Қазақстандағы экологиялық проблемалардың шешу жолдарын ұсыну	1	25
17	ҚАЙТАЛАУ	ТЖБ	1	26

III тарап

4. Геоэкономика

№	1.1 Геоэкономика негіздері	Геоэкономикалық зерттеу пәні мен өзектілігі	10.4.1.1. Геоэкономика бағыттың мақсаты мен міндеттерін түсіндіру	1	28	0
35		Геоэкономикалық зерттеу пәні мен өзектілігі	10.4.1.2 елдер мен аймақтардың экономикалық дамуындағы географиялық көрсеткіштің ролін анықтау (қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде)	1	23	
36		Шаруашылықты ұйымдастырудың аумақтық факторлары	10.4.1.3 шаруашылық салаларын орналастыруда көрсеткіштік (аумақтық) факторларды талдау	1	15	
37		Шаруашылықты ұйымдастырудың аумақтық факторлары	10.4.1.4 дүниежүзілік шаруашылықтың салаларын заманауи орналастыру факторларын талдау	1	16	
38		Дүниежүзілік шаруашылықтың құрылымы	10.4.1.5 дүниежүзі елдерін шаруашылық құрылымы бойынша жіктеу	1	28	
39		Дүниежүзілік шаруашылықтың құрылымы	10.4.1.5 дүниежүзі елдерін шаруашылық құрылымы бойынша жіктеу	1	23	
40		Дүниежүзілік шаруашылықтың аумақтық модельдері	10.4.1.6 дүниежүзі шаруашылығының аумақтық модельдерін талдау	2	29 30	
41		Дүниежүзі елдерінің экономикалық даму көрсеткіштері	10.4.1.7 дүниежүзі елдерінің экономикалық даму көрсеткіштерін салыстыру (қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде)	1	06,02	
42		Дүниежүзі елдерінің экономикалық даму көрсеткіштері	10.4.1.8 дүниежүзі елдерін экономикалық даму деңгейі бойынша жіктеу	1	06	
43		Экономикалық дамудың әлемдік тәжірибе	10.4.1.9 дүниежүзі елдерінің экономикалық даму стратегияларын баға беру (қазақстандық компонентті қосымша қамту негізінде)	2	12 13	
44		Қазақстан Республикасы экономикалық дамуындағы мақсатты көрсеткіштер мен индикаторлар	10.4.1.10 Қазақстан Республикасы үшін тиімді шаруашылықтың құрылымын, шаруашылық салаларының арақатынасын, шаруашылықтың аумақтық құрылымын, экономикалық дамуындағы тиімді көрсеткіштерін анықтау	1	13	
45		Қазақстан Республикасы экономикалық дамуындағы мақсатты көрсеткіштер мен индикаторлар. БЖБ 5	10.4.1.10 Қазақстан Республикасы үшін тиімді шаруашылықтың құрылымын, шаруашылық салаларының арақатынасын, шаруашылықтың аумақтық құрылымын, экономикалық дамуындағы тиімді көрсеткіштерін анықтау	1	19	

5. Геоасас

46	5.1 Геосаясат негіздері	Геосаясаттың маекетігі	10.5.1.1 геосаясаттың маекетігі мен міндеттерін, зерттеу пәнін, негізгі категорияларын түсіндіру	1	20	
47		Геосаясаттың объектісі	10.5.1.2 негізгі геосаясат объектілер мен субъектілерін анықтау	1	28	
48		Дүниежүзінің геосаяси кеңістігі	10.5.1.3 дүниежүзінің геосаяси кеңістігін талдау	2	27 09.03	
49		Геосаясаттағы географиялық факторлар	10.5.1.4 геосаясаттағы физикалық-географиялық, экономикалық, әлеуметтік, демографиялық, саяси, әскери, технологиялық факторларға баға беру	1	05	
50		Мемлекеттің аумақтың морфологиясы БЖБ 6	10.5.1.5 мемлекеттік аумақтың морфологиясын ерекшеліктерін талдау және жіктеу	1	11	
51		Мемлекеттік шекара	10.5.1.6 мемлекеттік шекаралардың функциясын, түрлерін, анықтау және белгілеу шараларын, динамикасын талдау	1	12	
52		Төксіндік азынтық бағалау		1	2	ТЖБ
53		Мемлекеттік шекара	10.5.1.7 Қазақстанның Республикасының мемлекеттік шекараларының қалыптасу үдерісін, басты көрсеткіштері мен динамикасын зерттеу	1	19	

IV тоқсан

6. Елтану

54	6.1 Дүниежүзі аймақтары	Көпелді географиялық аудандастыру	10.6.1.1 дүниежүзінің түрлі белгілер бойынша физикалық-географиялық, тарихи-мәдени, саяси-географиялық, геосаяси аудандарға бөлінуін түсіндіру	1	01.04	
55		Көпелді географиялық аудандастыру	10.6.1.2 көпелді географиялық және тарихи-географиялық аудандастырудың өз үлгісін ұсыну	1	02	
56		Көпелді географиялық аудандастыру	10.6.1.3 дүниежүзінің тарихи-географиялық аймақтарын, олардың құрамы мен ерекшеліктерін, географиялық сипаттамасын шығармашылық түрде ұсыну	1	05.04	
57	6.2 Дүниежүзі елдері	Салыстырмалы елтану	10.6.2.1 дүниежүзі елдерін салыстыруда қолданылатын белгілерді анықтау	1	08	
58		Салыстырмалы елтану	10.6.2.2 дүниежүзі елдерін салыстыруда қолданылатын белгілерді анықтау	1	09	
59		Салыстырмалы елтану	10.6.2.3 көрсеткіштердің бірі бойынша графикалық түрде дүниежүзі елдерінің рейтингін көрсету (талдау бойынша)	1	15	
60		Салыстырмалы елтану	10.6.2.3 жөнатық көрсеткіштер бойынша есептелінетін дүниежүзі елдерінің индекстері мен рейтингтерін сипаттау (есепке / бағалауға алынатын көрсеткіштер, бағалау субъектісі, нәтижелерінің қолдану аясы)			

62		Салыстырмалы елтану	10.6.2.4 жиынтық көрсеткіштер бойынша есептелінетін дүниежүзі елдерінің рейтингтерінің графикалық түрде көрсету	1	2.6	
63		Салыстырмалы елтану.	10.6.2.5 елдің рейтингте орналасқан орынға әсер ететін географиялық, әлеуметтік, экономикалық және саяси факторларды анықтау (таңдау бойынша рейтингтің басында, ортасында және соңында орналасқан үш елдің мысалында)	1	2.2	
64		Салыстырмалы елтану. БЖБ 7	10.6.2.5 елдің рейтингте орналасқан орынға әсер ететін географиялық, әлеуметтік, экономикалық және саяси факторларды анықтау (таңдау бойынша рейтингтің басында, ортасында және соңында орналасқан үш елдің мысалында)	1	2.3	
7. Адамзаттың ғаламдық проблемасы						
65	7.1 Ғаламдық проблемаларды шешу	Ғаламдық проблемалардың географиялық аспектілері	10.7.1.1 адамзаттың дамуындағы проблемаларды топтастыру	1	2.9	
66		Ғаламдық проблемалардың географиялық аспектілері	10.7.1.2 ғаламдық проблемалардың критерийлерін анықтау	1	3.0	11.05
67		Ғаламдық проблемалардың географиялық аспектілері	10.7.1.2 ғаламдық проблемалардың критерийлерін анықтау	—		
68		Ғаламдық проблемалардың географиялық аспектілері	10.7.1.3 ғаламдық проблемалардың себептері мен салдарын анықтау, топтастыру	1	3.6	
69		Ғаламдық проблемалардың географиялық аспектілері. БЖБ 8	10.7.1.3 ғаламдық проблемалардың себептері мен салдарын анықтау, топтастыру	—		
70		Ғаламдық проблемалардың географиялық аспектілері	10.7.1.4 ғаламдық проблемалардың аумақтық көріністерін анықтау	1	2.9	
71		Төқсандық жиынтық бағалау		1	3.1	ТЖБ
72		Ғаламдық проблемалардың географиялық аспектілері	10.7.1.4 ғаламдық проблемалардың аумақтық көріністерін анықтау	1		

Пән бойынша күнтізбелік тақырыптық жоспарлау
«География» 11-сынып (жаратылыстану-математикалық бағыт)

№	ҰМЖ-ның білімдері - ауыспалы тақырыптар	Тақырыптар	Оқу мақсаттары	Сәтат сапы	Мерзімі	Ескерт улер
			1 тоқсан			
1	Бөлім 1. Географиялық зерттеу әдістері 1.1 жалпы географиялық әдістер	Әлемді географиялық зерттеу әдістері	11.1.1.1 - зерттеу тақырыбына сәйкес географиялық сараптама, аудандастыру әдістерін қолдану;	1	01.09	
2				1	04	
3			11.1.1.2 - зерттеу тақырыбына сәйкес экспорттік бағалау әдістерін қолдану;	1	06	
4			11.1.1.3 - зерттеу тақырыбына сәйкес модельдеу әдістерін қолдану	1	11	
5		БҰҰ №1				
6	Бөлім 2. Картография және геоинформатика 2.1 Картография	Заманауи картографиялық әдістер	11.2.1.1 - тақырыпқа сәйкес электронды картографиялық ресурстардың мүмкіндіктерін пайдалану (сандық карталарды оқу, олардың қолданғысымен географиялық объектілер мен аумақтардың орналасуын, сандық және сапалық көрсеткіштерін анықтау, есептеу және талдау);	1	15	
7		Геоинформатикалық зерттеу әдістері	11.2.2.1 - қалықтықтан берілетін әдістерінің ерекшеліктерін түсіндіру;	1	18	
8		Геоинформатикалық зерттеу әдістері	11.2.2.2 - геоинформатикалық әдістер мен геоинформатикалық жүйелер, (ГИС) технологияларының ерекшеліктерін, блок-схемалар мен өндіріс схемаларымен байланыстарын түсіндіру	1	22	
9		Географиялық деректер базасы	11.2.2.3 - компьютерлік бағдарламаларды қолданумен тақырыпқа сәйкес географиялық деректер базасын құрастыру;	1	25	
10		Географиялық деректерді визуализациялау БҰҰ №2	11.2.2.4 - компьютерлік бағдарламаларды қолданумен тақырыптық картасызбалар жасау	1	28, 10	
				1	06	
11	3. Табиғатты пайдалану және экология 3.1 Табиғатты	Табиғатты пайдалануды реттеу	11.3.1.1 - шаруашылық және тұтыну салалары бойынша табиғатты пайдалануды реттеу механизмін талдау; 11.3.1.2 - табиғатты пайдалану түрлерінің заңнамалық тәртібінен бекітілген нормаларға сәйкестігін анықтау (жергілікті билықтық	1	09	

12	пайдалану		компоненттің негізінде)	1	16	
13		Табиғатты қорғау шаралары	11.3.1.3 - табиғатты қорғау шараларының геоэкологияға баса беру (жергілікті/аймақтық компонентті қосымша қысу негізінде)	1	16	
14		Табиғатты қорғауда жеке тұрғының рөлі	11.3.1.4 - жеке тұрғының табиғатты пайдаланудағы рөліне анықтап, "экологиялық ізін" есептеу;	1	20	
15		ЕМБ № 3	11.3.1.5 - жеке тұрғының табиғатты қорғауда бағытталған өмір сүру салтының басты жемісін ұсыну (тұтыну тұрғысынан)	1		
16		Токсикалық зияндылық бағалау		1	23	
17		Токсикалық қайтылау		1	24	
			2 тоқсан	17		
18	Бөлім 3. Табиғатты пайдалану және геоэкология 3.2 Геоэкологиялық нәтижелер негіздері	Қоршаған ортаның антропогендік өзгеруі	11.3.2.1 - қоршаған ортаның антропогендік өзгерістерін жіктеу	1	01.11	
19				1	10	
20		Қоршаған ортаның сапасы	11.3.2.2 - қоршаған орта сапасының кірісетіндерін жіктеу;	1	18	
21		Қоршаған ортаның сапасы	11.3.2.3 - қоршаған ортаның адам өміріне тигізетін әсерін баға беру (жергілікті/аймақтық компонентті қосымша қысу негізінде);	1	20	
22		Қоршаған ортаның сапасы		1	24	
23				1	01.12	
24		Қоршаған ортаның сапасы	11.3.2.4 - дүниежүзі елдерін қоршаған ортаның сапасы бойынша жіктеу;	1	04.12	
25				1	08	
26		Қоршаған ортаның сапасы	11.3.2.5 - қоршаған орта сапасын объективдік нәтиже арқылы анықтау (жергілікті / аймақтық компоненттің негізінде);	1	11	
27		Қоршаған ортаның сапасы	11.3.2.6 - қоршаған орта сапасын арттыру жөнінде ұсыныстар әзірлеу (жергілікті / аймақтық компоненттің негізінде);	1	12	
28		Геоэкологиялық жаобалу	ЕМБ	1	14	
29			11.3.2.7 - қоршаған ортаның бұзылған аумақтарын қалпына келтіру жөнінде жобаларды ұсыну (жергілікті / аймақтық компоненттің негізінде)	1	16	
30		ТЖ	ТЖ	1	25	

III тарау						
4. Геоэкономика						
34	4.1 Геоэконом беттері	Қазақстан Республикасы аймақтарының геоэкономикалық жағдайы мен әлеуеті	11.4.1.1 - Қазақстан аймақтарын шаруашылығының салалық және аумақтық құрылымы мен экономикалық даму көрсеткіштері бойынша салыстырып талдау.	1	08.01	
35		Қазақстан Республикасы аймақтарының геоэкономикалық жағдайы мен әлеуеті	11.4.1.1 - Қазақстан аймақтарын шаруашылығының салалық және аумақтық құрылымы мен экономикалық даму көрсеткіштері бойынша салыстырып талдау.	1	12	
36		Қазақстан Республикасы аймақтарының геоэкономикалық жағдайы мен әлеуеті	11.4.1.2 - Қазақстан аймақтарының экономикалық даму тәуелетін анықтау (өз аймағы негізінде);	1	16	
37		Қазақстан Республикасы аймақтарының геоэкономикалық жағдайы мен әлеуеті	11.4.1.2 - Қазақстан аймақтарының экономикалық даму тәуелетін анықтау (өз аймағы негізінде);	1	19	
38		Қазақстан Республикасы аймақтарының геоэкономикалық жағдайы мен әлеуеті	11.4.1.2 - Қазақстан аймақтарының экономикалық даму тәуелетін анықтау (өз аймағы негізінде);	1	22	
39		Геоэкономикалық даму стратегиялары	11.4.1.3 - Қазақстан аймақтарын экономикалық тұрғыда дамыту жөнінде стратегиялардың жобаларын ұсыну (өз аймағы негізінде);	1	26	
40		Геоэкономикалық даму стратегиялары	11.4.1.3 - Қазақстан аймақтарын экономикалық тұрғыда дамыту жөнінде стратегиялардың жобаларын ұсыну (өз аймағы негізінде);	1	29	
41		Геоэкономикалық даму стратегиялары	11.4.1.3 - Қазақстан аймақтарын экономикалық тұрғыда дамыту жөнінде стратегиялардың жобаларын ұсыну (өз аймағы негізінде);	1	32.01	
42		Геоэкономикалық даму стратегиялары	11.4.1.4 - Қазақстан өнімдерінің тиімділігін арттыру жөнінде пайғамбарлық идеяларды ұсыну	1	05	
43		Геоэкономикалық даму стратегиялары: БЖБ 5	11.4.1.4 - Қазақстан өнімдерінің тиімділігін арттыру жөнінде пайғамбарлық идеяларды ұсыну	2	09 12	
5. Геосаясат						
44	5.1. Геосаясат беттері	Заманауи геосаяси үдерістер	11.5.1.1 - қазіргі заманғын геосаяси үдерістерін түсіндіру	1	14	
45		Заманауи геосаяси үдерістер	11.5.1.1 - қазіргі заманғын геосаяси үдерістерін түсіндіру	1	19	
46		Қазақстанның геосаяси жағдайы	11.5.1.2 - Қазақстанның геосаяси жағдайына кешенді баға беру	1	23	

47	Қазақстанның геосаяси жағдайы	11.5.1.2 - Қазақстанның геосаяси жағдайына қысқаша баға беру	1	12	
48	Қазақстанның геосаяси жауыншылдығы	11.5.1.3 - Қазақстан Республикасының геосаяси жауыншылдығына әсер ететін факторларды анықтау;	1	09.03	
49	Қазақстанның геосаяси жауыншылдығы	11.5.1.3 - Қазақстан Республикасының геосаяси жауыншылдығына әсер ететін факторларды анықтау;	1	04	
50	Қазақстанның геосаяси интеграциясы. КЖБ 6	11.5.1.4 - Қазақстанның дүниежүзі елдері мен дүниежүзілік және аймақтық ұйымдармен байланыстарын күшейту жөнінде ұсыныстар әзірлеу	1	13	2017
51	Қазақстанның геосаяси интеграциясы	11.5.1.4 - Қазақстанның дүниежүзі елдері мен дүниежүзілік және аймақтық ұйымдармен байланыстарын күшейту жөнінде ұсыныстар әзірлеу	1	11	
52	Төксандық жиынтық бағалау		1	15	ГЖБ
53	Қазақстанның геосаяси интеграциясы	11.5.1.4 - Қазақстанның дүниежүзі елдері мен дүниежүзілік және аймақтық ұйымдармен байланыстарын күшейту жөнінде ұсыныстар әзірлеу	1	18	

IV тоқсан

6. Елтану

54	6.1 Дүниежүзі аймақтары	Дүниежүзі елдерін аймақтарға аудандастырудың қолданбалы аспектілері	11.6.1.1 - дүниежүзі аймақтарға аудандастыру қажеттілігін аргументтер келтіріп түсіндіру;	1	11.01	
55		Дүниежүзі елдерін аймақтарға аудандастырудың қолданбалы аспектілері	11.6.1.1 - дүниежүзі аймақтарға аудандастыру қажеттілігін аргументтер келтіріп түсіндіру;	1	05	
56		Дүниежүзі аймақтар картасында Қазақстанның орны	11.6.1.2 - Қазақстан Республикасының физикалық географиялық, тарихи-географиялық, саяси географиялық және геосаяси аймақтарында орналасуын анықтау;	1	08	
57		Дүниежүзі аймақтар картасында Қазақстанның орны	11.6.1.2 - Қазақстан Республикасының физикалық географиялық, тарихи-географиялық, саяси географиялық және геосаяси аймақтарында орналасуын анықтау;			
58		Қазақстанның халықаралық салыстырулардағы орны	11.6.2.1 - жиынтық көрсеткіштер бойынша есептелетін индекс-тер мен рейтингтердегі Қазақстан орнының динамикасын зерттеу (таңдау бойынша бір рейтингтің мысалында);	1	12	
59	6.2 Дүниежүзі елдерін	Қазақстанның аймағыралық салыстырулардағы орны	11.6.2.1 - жиынтық көрсеткіштер бойынша есептелетін индекс-тер мен рейтингтердегі Қазақстан орнының динамикасын зерттеу (таңдау бойынша бір рейтингтің мысалында);	1	15	
60		Қазақстанның халықаралық салыстырулардағы орны	11.6.2.2 - Қазақстанның жиынтық көрсеткіштер бойынша есептелетін рейтингтерде орналасқан орнына әсер ететін	1	19	

62		Өмір сүру деңгейін жоғарылатудың азаматтың орны	11.6.2.3 - елдің индикатор мен рейтингтерде орнын анықтағанда есепке алынатын өмір сүру деңгейінің жеке көрсеткіштерін жоғарлату жөнінде және азаматтың рөлін түсіндіру	1	72	
63		Өмір сүру деңгейін жоғарылатудағы азаматтың орны	11.6.2.3 - елдің индикатор мен рейтингтерде орнын анықтағанда есепке алынатын өмір сүру деңгейінің жеке көрсеткіштерін жоғарлату жөнінде және азаматтың рөлін түсіндіру	1	76	
64		Қолданбалы елтану	11.6.2.4 - қолданбалы елтанушылық ақпараттың маңыздылығын, субъектілері мен тұтынушыларын анықтау;	1	79	
65		Қолданбалы елтану	11.6.2.4 - қолданбалы елтанушылық ақпараттың маңыздылығын, субъектілері мен тұтынушыларын анықтау;	—		
66		Қолданбалы елтану	11.6.2.5 - түрлі мақсатты аудиториялар үшін әкімдегі дүниежүзі елдерінің көпмөлді елтанушылық сипаттамаларды әзірлеу және шығармашылық түрде ұсыну (елдер мен ұсыну формасы - таңдау бойынша)	1	83,05	
67		Қолданбалы елтану. БЖБ 7	11.6.2.5 - түрлі мақсатты аудиториялар үшін әкімдегі дүниежүзі елдерінің көпмөлді елтанушылық сипаттамаларды әзірлеу және шығармашылық түрде ұсыну (елдер мен ұсыну формасы - таңдау бойынша)	1	86	
7. Азамат ғаламдық проблема.						
68	7.1 Ғаламдық проблема шешу	Ғаламдық проблемаларды шешу жолдары	11.7.1.1 - ғаламдық проблемаларды шешу жөнінде азаматтың тәжірибесін зерттеу;	1	10	
69		Ғаламдық проблемаларды шешу жолдары БЖБ 8	11.7.1.1 - ғаламдық проблемаларды шешу жөнінде азаматтың тәжірибесін зерттеу;	1	13	
70		Ғаламдық проблемаларды шешу жолдары	11.7.1.2 - Қазақстанның аумағында көрініс тапқан ғаламдық проблемаларды анықтау;	1	12	
71		Төксандық жанықтық бағалау		1	20	ТЖБ
72		Ғаламдық проблемаларды шешу жолдары	11.7.1.3 - ғаламдық, яғни ішінде Қазақстанның аумағында байқалатын проблемалардың алдын алудың немесе шешудің өнімді жобасын ұсыну	1	24	