

БЕКІТМІШ

Мектеп директоры: *[Signature]* Б. Борообек уулу

« 30 » _____ 2022-жыл



ТЕКШЕРИЛДИ

ОБ: *[Signature]* Кожомкулова Б.

« 30 » _____ 2022-жыл

Шамак Рысмендеев атындагы орто мектебинин 2022-2023-окуу жылынын жылдык үчүн география сабагынын КАЛЕНДАРДЫК ШАНЫ

Жунушова К.

6-класс География

№	№	Өтүлүүчү темалардын мазмуну	Сааты	Өтүү мөөнөтү	Өтүлгөн мөөнөтү	Кутулүүчү натыйжа	Корсетмө куралдар	Тапшырма	Эскертүү
		1-чейрек							
1	1	География эмнени үйрөтөт?	1	06.09	07.09	География илиминин, негизги тармактарын бийиктик	Сүтөттөр	1-параграф	
2	2	Жер жөнүндөгү байыркы элестөөлөр	1	08.09	08.09	Жер жөнүндөгү байыркы элестөөлөрдү баяндайт	Глобус, схема	§2	
3	3	Дүйнөдө география илиминин өнүгүшү	1	13.09	13.09	Жердин шар формасында экендигин, улуу ачытыштарды окуп бийиктик	Таблица	§3	
4	4	Пр иш: №1	1	16.09	15.09			Документ даярдоо	
5	5	Горизонт жана аял багыттарын аныктоо	1	20.09	20.09	Горизонттун багыттарын туура аныктайт	Компас, карта	§4	
6,7	6,7	Топографиялык карта	2	22.09	23.09	Географиялык объектилердин планын, шарттуу белгилер менен түзө алат	Карта, шарттуу белгилер	§5	
8	8	Географиялык жана топографиялык карталардын масштабы	1	27.09	27.09	Масштабдын түрлөрүн бийиктик	Таблица, карта	§6	
9	9	При ш: №2	1	04.10	04.10			Жердин планы	
10	10	Географиялык карта жана глобус	1	06.10	06.10	Глобустай, картадагы градустук торду, меридиандарды, параллелдерди айырмалайт	Д.с.картасы	§7	
11	11	Салыштырма жана абсолюттук бийиктик	1	11.10	11.10	Жердин бетинин бийиктигин аныктай алууну үйрөнөт	Глобус	§8	
12	12	Жер бетинин карталарда сүрөттөлүшү. Бийиктиктер менен терендиктердин шкаласы	1	13.10	13.10	Жер бетиндеги объектилер карталарда шарттуу белгиленгеннин аныктайт	Шарттуу белгилер	§9	
13	13	Табият кубулуштарына, процесстерине байкоо жүргүзүү	1	18.10	18.10	Табиятка байкоо жүргүзүү ыкмасы менен таанышат	Сүрөттөр	§10	

14	14	География илиминин изилдөө ыкмалары	1	20.10	22.10	География илиминин изилдөөчү ыкмалар менен таанышат		\$11	
15	15	Географиялык карталардын турмуштагы мааниси	1	21.10	24.10	Географиялык картаны пайдаланганды үйрөнөт		\$12	
16	16	Пробл. №3	1	25.10	25.10	Тапшырмаларды аткарат		Координат-н аныктоо	
17	17	Бөлүм боюнча тесттик тапшырмалар	1	26.10	24.10			Кайталоо	
18	18	Чейректик кайталоо	1	27.10	27.10			\$1-12	
		2-чейрек							
19	1	Жер күн системасындагы планеталардын бири	1	10.11	10.11	Күн жерге жакын, Жер шар формасында экенин билет		Плакат, глобус	\$13
20	2	Жердин ички түзүлүшү жана кабыктары	1	15.11	16.11	Литосфера, гидросфера, атмосфера, биосфераны айырмалайт		Бүклет-файл	\$14
21	3	Литосферанын түзүлүшү	1	17.11	17.11	Жер кыртышын түзгөн тоо тектердин типтерге бөлүнүшүн аныктайт		Бүклет-сүрөттөр	\$15
22	4	Литосферада болуучу табигый процесстер	1	22.11	22.11	Жер кыртышынын кыймылдары менен таанышып, айырмалайт			\$16
23	5	Жанар тоолор, гейзерлер	1	24.11	24.11	Жер бетине бүркүлүп чыккан лаваны сүрөттөй алат		Панка-сүрөт	\$17
24	6	Жер бетиндеги рельефтин негизги формалары	1	29.11	29.11	Рельефтин формаларын айырмалап билет			\$18
25	7	Тоолор жана түздүктөр	1	01.12	04.12	Тоолор менен түздүктөрдүн географиялык абалын аныктайт		Сүрөттөр, карта	\$19
26	8	Пр. иш: № 4.5.6	1	06.12	07.12	Таблицала белгилеп атай алышат			68-69 бет
27	9	Литосфера бөлүмү боюнча тесттик тапшырмалар	1	08.12	08.12	Берилген тапшырманы аткарышат		Тест-суроолор	Кайталоо
28	10	Гидросфера жана жер шарындагы суунун айланышы	1	13.12	13.12	Жердеги суунун айланышы боюнча түшүнөт жана байкоо жүргүзө алат		Бүклет-схема, сүрөт	\$20
29	11	Дүйнөлүк океан	2	16.12	15.12	Жер бетин каптап тутап жаткан суу катмарын атап, жайгашканын белгилейт		Папка-таблица	\$21
30	12	Океандагы деңиздер, булуңдар, кысыктар, толкундар, кыймылдар	2	22.12	23.12	Дүйнөлүк океандын негизги бөлүктөрүн картадан белгилеп көрсөтө алат		Д.с. картасы	\$22
31	13	Тест	1	28.12	28.12	Тапшырмаларды аткарат			Кайталоо
32	14	Кайталоо	1	29.12	29.12				\$13-22

№	Қысқартылған атауы	Сынып	ДМУ	Д.А.Қ.	Қысқартылған атауы	Қысқартылған атауы
33	Зәңгілер	1	17.01	17.01	Математикалық талдау	Қысқартылған атауы
34	Қарақалпақстан Республикасы	1	19.01	19.01	Қысқартылған атауы	Қысқартылған атауы
35	Қостанай	1	24.01	24.01	Қысқартылған атауы	Қысқартылған атауы
36	Абай атындағы Қазан-Қару институты	1	26.01	26.01	Қысқартылған атауы	Қысқартылған атауы
37	Іле-Алатау аймақ басқару аппараты	1	31.01	31.01	Қысқартылған атауы	Қысқартылған атауы
38	Алматы облысы	1	02.02	02.02	Қысқартылған атауы	Қысқартылған атауы
39	Абай атындағы Қазан-Қару институты	1	07.02	07.02	Қысқартылған атауы	Қысқартылған атауы
40	Шымкент	1	09.02	09.02	Қысқартылған атауы	Қысқартылған атауы
41	Абай атындағы Қазан-Қару институты	1	14.02	14.02	Қысқартылған атауы	Қысқартылған атауы
42	Жергілікті атқарушы органдар	1	16.02	16.02	Қысқартылған атауы	Қысқартылған атауы
43	Қызылорда облысы	1	21.02	21.02	Қысқартылған атауы	Қысқартылған атауы
44	Батыс Қазақстан облысы	1	23.02	23.02	Қысқартылған атауы	Қысқартылған атауы
45	Қызылорда облысы	1	28.02	28.02	Қысқартылған атауы	Қысқартылған атауы
46	Алматы облысы	1	02.03	02.03	Қысқартылған атауы	Қысқартылған атауы
47	Батыс Қазақстан облысы	1	06.03	06.03	Қысқартылған атауы	Қысқартылған атауы
48	Абай атындағы Қазан-Қару институты	1	09.03	09.03	Қысқартылған атауы	Қысқартылған атауы
49	Батыс Қазақстан облысы	1	13.03	13.03	Қысқартылған атауы	Қысқартылған атауы

50	18	Адамзаттын биосферага тийгизген таасири	1	16.03	жогоркулатууга болот?» темасында билдирүү даярдайт	
51	19	Биосфера бөлүмү боюнча тест	1		Биосфера менен илимий-техниканын өнүгүү деңгээлинин ортосундагы байланыштарды аныктайт	
52	20	Кайталоо	1			
		4-чөйрөк				
53	1	Географиялык кабыктын курамы	1		Жердин географиялык кабыктын курамы, айлануулар, негизги касиеттерин, өнүгүшүн аныктайт, баа берет	Бүклет-сурот
54	2	Географиялык кабыктын географиялык зоналууулук мыйзамы	1			
55	3	Географиялык бийиктик алкактуулук	1			
56	4	Географиялык кабык боюнча тест	1			
57	5	Табигый кырсыктар анын келип чыгуусу	1		Табигый кырсыктардын келип чыгуу себептерин аныктайт, болгон мезгилде өзүн-өзү алып жүрүү эрежелерин билет	Концеп-к карта
58	6	Табигый кырсыктардын мүнөздүү белгилери	1			
59	7	Кыргыз Республикасындагы табигый кырсыктар	1			Кластер
60	8	Табигый кырсыктар болгондо өзүн-өзү алып жүрүү эрежелери	1			
61	9	Практикалык иш: Жер көчкүдөнкантип сактануу керек	1		Доклад даярдап, баяндайт	
62	10	Табигый кырсыктар боюнча тесттик тапшырмалар	1			Бүклет-суреттер
63	11	Өз жериндин географиялык абалы	1		Адам менен табияттын ортосундагы байланыштарды талдай алышат, табияттагы болуп жаткан кубулуштарды окуп үйрөнүшөт	
64	12	Өз жериндин табияты	1			
65	13	Өз жериндин табиятына адамдын тийгизген таасири	1			
66	14	Практикалык иш: Өз жериндин аталышы	1		Материалдарды чогултуп билдирүү жасайт	
67	15	Тест	1			
68	16	Жалпылап кайталоо	1			

№	№	Өтүлүүчү темалардын мазмуну	Сааты	Өтүү мөөнөтү	Өтүлгөн мөөнөтү	Күтүлүүчү натыйжа	Көрсөтмө куралдар	Тапшырма	Эскертүү
		1-чөйрөк							
1	1	Географиялык карталар жана топторго бөлүнүшү	1	04.09	04.09	Географиялык карталардын топторго бөлүнүшүн айырмалайт	Таблица, карта	1-тема	
2,3	2,3	Жердин литосферасы жана рельефи	2	07.09	07.09	Литосферанын түзүлүшүн, плиталардын чек арасындагы кубулуштарды талдайт	Сүрөт-схема	2-тема	
4,5	4,5	Жердин атмосферасы жана климаты	2	14.09	14.09	Климаттын негизги элементтерин айырмалап, атайт	Карта-схема	3-тема	
6	6	Дүйнөлүк океан суулары. Суу массалары, кыймылы	1	21.09	21.09	Океан сууларынын кыймылын, суу массаларын окуп сүрөттөйт	Д.с.картасы	4-тема 4.2,4.3	
7	7	Океандын муздардын таралышы, тиричилиги	1	23.09	23.09	Муздардын таралышын, тиричиликти атай алат	Сүрөттөр, буклет	4.4-4.5 т	
8	8	Географиялык кабыктын өзгөчөлүктөрү	1	28.09	28.09	Географиялык кабыктын түзүлүшүн, өз ара таасирин белгилейт	Классер	5.1 тема	
9	9	Географиялык кабыктын өнүгүшүнүн мыйзам ченемдүүлүгү	1	30.09	30.09	Жаратылышта айрым компоненттердин өз ара шартташуусун айта алат	Сүрөттөр - буклет	6-тема	
10	10	Жаратылыш комплекси	1	05.10	05.10	Өз изилдөөлөрүн, салымдарын баяндайт			
11	11	Пр иш: №1 «Экологиялык көйгөйлөр аны чечүүнүн жолдору»	1	07.10	07.10	Картадан аныктай алышат	Д.с. картасы, папка	8.1.1,2,3 -тема	
12	12	Африканын физикалык- географиялык абалы. Изилдөө тарыхы. Рельефи.	1	12.10	12.10	Картадан белгилеп көрсөтүп, аныктама беришет	Таблица, карта	8.1.4,5 -тема	
13	13	Ички суулары. Климаты.	1	14.10	14.10	Зоналардын жайгашуусун аныктап, сүрөттөп берет	Буклет- файл	8.1.6-тема	
14	14	Жаратылыш зоналары	1	19.10	19.10	Жаратылыштын өзгөрүүсүнө байа берет	Сүрөттөр	8.1.7-тема	
15	15	Антропогендик жаратылыш комплекстери	1	21.10	21.10	Картадан аймактарга бөлүп көрсөтүп иштей алышат	Д.с. картасы	Контур карта	
16	16	При пл.№2 Карта менен иштөө Африканын геог. абалы, ички суулары	1	26.10	26.10	Тапшырмаларды иштешет		Кайталоо	
17	17	Тест	1	28.10	28.10				

18	18	Чейректик кайталоо	1	28.10	28.10				
		2-чейрек							
19	1	Африканын калкы, Африканын жаратылыш аймактары.	1	09.11	09.11	Картадан аймактарга бөлүп көрсөтүлү, ниттей алышат	Таблица, д.с. карта	8.1.8-8.2 тема	
20	2	Инди океаны	1	11.11	11.11	Океандын ээлеген ордун, изилдөөсүн баяндайт	Д.с. картасы, схема	9-тема	
21	3	Австралиянын физикалык географиялык абалы. Изилдөө. Рельефи. Климаты.	1	14.11	14.11	Географиялык абалын, ачылышын, рельефин, климатын окуп үйрөнөт	Буклет-папка	10.1.1,2,3,4-т	
22	4	Ички суулары. Жаратылыш зоналары	1	18.11	18.11	Органикалык дүйнөнүн өзгөчөлүгүн көрсөтө алышат	В. Диаграмма	10.1.5,6-тема	
23	5	Жаратылыш аймактары. Калкы	1	23.11	23.11	Жаратылыш шарттарынын өзгөчөлүгүнө карата аймактарга бөлүп белгилейт	Карта, сүрөттөр	10.1.8-10.2-т	
24	6	Тынч океаны	1	25.11	25.11	Океандын географиялык абалын, изилдөөсүн окуп үйрөнөт	Д.с. картасы	11-тема	
25	7	Оксания	1	30.11	30.11	Тынч океандан бөлүп көрсөтө алышат	Карта	12-тема	
26	8	Пр иш: №3 « Австралиянын жаратылыш зоналары» таблица	1	02.12	02.12	Таблица менен иштешет	Таблица	Кайталоо	
27	9	Антрактада	1	07.12	07.12	Материкти картадан белгилеп көрсөтүп белгилей алышат	Папка-карта	13-тема	
28	10	Түштүк Американын физикалык географиялык абалы, изилдөө	1	09.12	09.12	Картадан көрсөтүп географиялык абалын аныктайт	Д.с. картасы, файл	14.1.2,3,4-т	
29	11	Рельефи. Климаты. Ички суулары,	1	14.12	14.12	Материктин аймагындагы сууларды атап, климатын баяндайт	Карта-таблица	14.1.5-тема	
30	12	Жаратылыш зоналары.	1	16.12	16.12	Жаратылыш зоналарын айырмалайт, картадан белгилейт	Сүрөттөр	14.1.5-тема	
31	13	Жаратылыш аймактары. Калкы.	1	21.12	21.12	Өзгөчөлүктөрү боюнча бөлүктөргө ажыратып, көрсөтө алат		14.1.7-т 14.2-тема	
32	14	Тест	1	23.12	23.12	Ташырмааларды аткарат		Кайталоо	
				28.12	28.12				

№	№	Өтүлүүчү темалардын мазмуну	Сааты	Өтүү мөөнөтү	Өтүлгөн мөөнөтү	Күтүлүүчү натыйжа	Корсетмө куралдар
		3-чөйрөк					
33	1	Түндүк Американын физикалык-географиялык абалы. Рельефи. Кен байлыктары.	1	18.01	18.01	Материктин аймактык белгиси, суу ресурстарынын молдугу, жаратылыш зоналарынын жайгашуусу боюнча салыштырмалуу баа берет	Д.с. картасы таблицна, буклет, сүрөттөр
34	2	Климаты. Ички суулары.	1	20.01	20.01		
35	3	Жаратылыш зоналары. Калкы.	1	25.01	25.01		
36	4	Түндүк Американын жаратылыш аймактары	1	27.01	27.01	Жаратылыш шарттарынын өзгөчөлүктөрүнө карата талдоо жүргүзөт	Карта, кластер, диаграмма
37	5	Атлантика океаны	1	01.02	01.02	Океандын географиялык абалын, климатын, органикалык дүйнөсүн аныктайт	Д.с. картасы
38	6	Түндүк Муз океаны	1	03.02	03.02	Материктин географиялык абалын карталан көрсөтүп, нзилдөө тарыхын баяндайт	Д.с. картасы
39	7	Евразиянын физикалык-географиялык абалы. Борбордук Түндүк-Чыгыш Азияны ачуу	1	08.02	08.02	Рельефиндеги өзгөчөлүктөрдү бөлүп, ири формаларын атайт	Схема, сүрөттөр
40	8	Евразиянын рельефинин өзгөчөлүктөрү	1	10.02	10.02	Климаттык алкактарды жана таасир тийгизүүчү факторлорго талдоо жүргүзөт	В. диаграммасы, карта
41	9	Евразиянын климаты	1	15.02	15.02	Суу ресурстарынын таралышы жана пайдалануудагы көйгөйлөрдү баалайт	Д.с. картасы, буклет-сүрөт
42	10	Ички суулардын бөлүштүрүлүшү	1	17.02	17.02	Контур картага ички сууларды белгилейт	Карта
43	11	Практикалык иш: Контур карта менен иштөө	1	22.02	22.02	Жаратылыш зоналарынын жайгашуусуна, анын өзгөрүшүнө талдоо жүргүзөт	Сүрөт-карточка
44	12	Жаратылыш зоналары	2	24.02	24.02		
45	13			01.03	01.03		
46	14	Азыркы кездеги ландшафттар, алардын өзгөрүшү	1	03.03	03.03		
47	15	Түндүк Европа, Ортоңку Европа	1	07.03	07.03	Евразия материкинин географиялык шарттарына карата ичинен өз ара өзгөчөлөнгөн бир нече аймактарга бөлүп көрсөтүп, ири өлкөлөрдү табат	Д.с. картасы, концеп-к карта, буклет-таблицна
48	16	Түштүк Европа. Түштүк-Батыш	1	10.03	10.03		
		Алдыңкы Азия					
49	17	Борбордук Азия, Чыгыш Азия	1	15.03	15.03		
50	18	Түштүк Азиянын ири өлкөлөрү	1	17.03	17.03		
51	19	Тест	1			Тапшырмаларды аткарат	Тест, карточкалар, ж.б
52	20	Жалпылап кайталоо	1				

		4-чөйрөк						
53	1	Түндүк-Чыгыш Евразиянын рельефинин башкы белгилери	1				Ири түздүктөр менен тоо кыркаларды атал, азыркы кезде өрчүп жаткандыгын далилдеген мисалдарды атайт	Карта, сүрөттөр
54	2	Түндүк-Чыгыш Евразиянын климаты	1				Географиялык келиштин, аба массалырынын климатка тийгизген таасирин аныктайт	В. диаграммасы
55	3	Түндүк-Чыгыш Евразиянын жаратылыш аймактары, жана ири өлкөлөр Чыгыш Европа түздүгү	1				Ири өлкөлөрдү картадан таап, түздүккө шаарлар, кыштактар көп топтолгондугун аныкташат	Д.с. картасы
56	4	Урал тоолору	1				Уралдын түздүгүнүн өзгөчөлүктөрүн аныктайт	Д.с. картасы
57	5	Кавказ	1				Контур картага Кавказдагы өлкөлөрдү белгилейт	Д.с. картасы
58	6	Батыш Сибирь	1				Батыш Сибирь түздүгүнүн айымачылыгын таап, салыштырат	Схема, карта
59	7	Чыгыш Сибирь	1				Аймактын табигый ресурстарына, флора, фаунасына баа берет	Сүрөттөр-буклет
60	8	Түштүк Сибирь тоолору	1				Кырка тоолорду атайт, суунун чон запасы топтолгондугун белгилейт	Д.с. картасы
61	9	Ыраакы Чыгыш	1				Ыраакы Чыгыштагы аралдарды картадан таап, контурга түшөрөт	Контур карта
62	10	Россия	1				Өлкөнүн аймактык белгиси, социалдык-экономикалык өнүгүүсүнүн денгээлин класификациялайт	Д.с. картасы, буклет
63	11	Орто Азия менен Казакстандын жаратылыш шарттары	1				Памир -Алай менен Тенир-Тоону салыштыршат	Концептуалдык карта
64	12	Орто Азия чөлдөрү, тоолору	1					
65	13	Казакстан Республикасы	1				Өлкөлөрдүн аймактык белгисин, калкын, чарбасын аныктайт.	Д.с. картасы
66	14	Өзбекстан Республикасы	1					
67	15	Кыргызстан Республикасы	1					
68	16	Тест	1					

8-класс Кыргыз Республикасынын физикалык географиясы

№	№	Өтүлүүчү темалардын мазмуну	1-чөйрөк	Сааты	Өтүү мөөнөтү	Өтүлгөн мөөнөтү	Күтүлүүчү натыйжа	Корсетмө куралдар	Тапшырма	Эскертүү
1	1	Кыргызстан жер планшасынын бетиңде	1	21.09	02.09		Кыргызстандын ээлеген ордун, чек арасын, координатасын картадан көрсөтүп белгилешет.	Кырг. картасы	1.1-тема	
2	2	Кыргызстандын чек аралары	1	06.09	06.09			Буклет	1.2-тема	
3	3	Кыргызстан дүйнө жүзүндө алган орду	1	06.09	06.09		Дүйнөдөгү орду жөнүндө баяндайт	Класстер	1.3-тема	
4	4	Пр иш: №1 Республиканын эң четки чекиттерин, чек арасын аныктоо	1	12.09	12.09		Контур картага эң четки чекиттерди белгилешет	Кырг. картасы	Контур карта	
5,6	5,6	Кыргыз Республикасынын аймагынын жалпы топографиясы	2	13.09	13.09		Негизги тоо тизмектерин таанып, картадан белгилеп иштешет	Схема. Карта	2.1-тема	
7,8	7,8	Географиялык өнүү тарыхы	2	20.09	20.09		Географиялык структурарага кирген кырка тоолорду көрсөтөт	Таблица	2.2-тема	
9	9	Пр иш: №2 Ири топографиялык бирдиктерди контур картага түшүрүү	1	26.09	26.09		Кырка тоолорду картага түшүрөт	Контур карта		
10	10	Байыркы муз каптоолор	1	27.09	27.09		Муз каптоолорду, рельефтин формаларын баяндайт		2.3-тема	
11	11	Рельефтин жалпы мүнөздөрү	1	03.10	03.10		Рельеф түзүүчү факторлорду, өзгөрүшүн аташат		2.4-тема	
12	12	Кен байлыктары	1	04.10	04.10		Кыргызстандагы кен байлыктын түрлөрү менен таанышат	Кырг. картасы	2.5-тема	
13	13	Климатты калыптадыруучу негизги факторлор	1	10.10	10.10		Климаттын негизги факторлору, элементтеринин өзгөчөлүктөрүн окуп үйрөнөт	Схема	3.1-тема	
14	14	Атмосфералык циркуляция	1	11.10	11.10				49-бет	
15, 16	15, 16	Климат түзүүчү элементтердин өзгөчөлүктөрү	2	17.10	17.10				3.2-тема	
17	17	Тест	1	24.10	24.10				Кайталоо	
18	18	Чөйрөктүк кайталоо	1	25.10	25.10				1.1-3.2-тема	

2-чөйрөк

19	1	Климаттын бийиктик алмактары жана региондор боюнча өзгөчөлүктөрү	1	14.11	14.11	Кыргызстандын жеринин бетинин түзүлүшүнүн татаалдыгына жараша климаттын ар түрдүүлүгүн билишет		3.3-тема	
20	2	Мөңгүлөрдүн таралышы	1	15.11	15.11	Кыргызстандагы мөңгүлөрдүн таралышы, ээлеген аянттары, типтери боюнча санап бере алышат	Суроттор, карта	4.1-тема	
21	3	Мөңгүлөрдүн таралышындагы жалпы закон ченемдүүлүктөр	1	27.11	27.11			4.2-тема	
22	4	Приш.Жез. Контур картага мөңгүлөрдү белгилөө	1	22.11	22.11			Контур карта	
23	5	Кар көчкүлөр		28.11	28.11	Кар көчкү коркунучу жогору болгон аймактарды белгилей алат		4.3-тема	
24	6	Көп жылдык тошдор	1	29.11	29.11	Көп жылдык тошдордун таасирин астындагы рельефтин формаларын атайт	Схема	4.4-тема	
25	7	Дарыялары	1	05.12	05.12	Ири дарыяларды картадан таап, куймаларын көрсөтөт	Кырг. картасы.	5.1-тема	
26	8	Сел агымдары	1	06.12	06.12	Сел пайда боло турган шарттарды санап бере алат		5.2-тема	
27	9	Көлдөр жана суу сактагычтар	1	12.12	12.12	Кыргызстандагы ири көлдөрдү атап, мүнөздөмө берипт	Карта-сүрөт, слайд	5.3-тема	
28	10	Пр. иш. Жез Ири дарыяларды контур картага түшүрүү	1	13.12	13.12	Картага дарыяларды түшүрөт	Контур карта		
29	11	Жер алдындагы суулар	1	19.12	19.12	Гидрогеологиялык региондорду бөлүп көрсөтөт		5.4-тема	
30	12	Жер көчкүлөр Агын сууларды, көлдөрдү, жер алдындагы сууларды коргоо	1	22.12	22.12	Жер көчкүлөрдүн механизмдерин баяндайт Суу ресурстарын коргоону, сарамжалдуу пайдаланууну үйрөнөт	Ири дарыяларды картадан таап, куймаларын көрсөтөт	5.4-5.6-темалар	
31	13	Толурак түзүүчү негизги факторлор	1	26.12	26.12	Толурак түзүүчү физикалык, химиялык, биологиялык процесстерди айырмалайт	Буклет	6.1-тема	
32	14	Тест	1	27.12	27.12	Татаалдарды аткарат		Кайталоо	

8-класе Кыргыз Республикасынын физикалык географиясы

№	№	Өтүлүүчү темалардын мазмуну	Сааты	Өтүү мөөнөтү	Өтүлгөн мөөнөтү	Күтүлүүчү натыйжа	Көрсөтмө куралдар
		3-нейрек					
33	1	Тоо топурактарынын өзгөчөлүктөрү	1	16.01	16.01	Топурак түзүүчү факторлорду аныктайт, таралышынын закон ченемдүүлүктөрү жөнүндө корутунду чыгарат	Сүрөт-буклет
34	2	Кыргызстандын аймагында топурактардын таралышы	1	17.01	17.01		
35	3	Өсүмдүктөрдүн таралышындагы негизги закон ченемдүүлүктөр	1	23.01	23.01	Өсүмдүктөр түркүмүнүн калыптаныша таасир тийгизген факторлорду аныктайт. Токкойлордун түрлөрүнө баа берет.	Сүрөттөр, кластер
36	4.5	Өсүмдүктөрдүн бийиктик алкактуулук боюнча таралышы	2	24.01	24.01		
37				30.01	30.01		
38	6	Жаныбарлардын таралышындагы закон ченемдүүлүктөр	1	31.01	31.01	Бийиктик алкактуулук боюнча таралышына, түрлөрүнө, мамлекет тарабынан коргоого алынган жаныбарларга калк кандай таасир тийгизгендигин аныктайт	Буклет-сүрөттөр
39	7	Жаныбарлардын ар түрдүүлүгү, бийиктик алкактуулук боюнча таралышы	1	06.02	06.02		
40	8	Сейрек учуроочу жаныбарлар	1	07.02	07.02	Кыргызстандагы ландшафттардын негизги типтерин аныктап, кайсы тиби чарбачылык үчүн өздөштүрүлгөнүн көрсөтө алат	В. диаграммасы
41	9	Ландшафттарды түзүүчү факторлор	1	13.02	13.02		
42, 43	10, 11	Ландшафттардын мейкиндик б-а таралышы	2	14.02	14.02		
44	12	Маданий ландшафттары	1	21.02	21.02		
45	13	Кыргызстандын аймагын райондоштуруунун принциптери	1	27.02	27.02	Калыптануу тарыхы, геологиялык түзүлүшү боюнча физ. геог. областка бөлөт	Кыргызстандын картасы
46	14	Практикалык иш: контур карта менен иштөө	1	28.02	28.02	Физ.геог. райондоштуруу боюнча контурга түшүрөт	Контур карта
47	15	Тундук Тянь-Шань	1	06.03	06.03	Тундук Тянь-Шанды Кыргызстандын контур картасынан бөлүп көрсөтөт	Кырг. картасы буклет
48	16	Талас, Чүй, Кемин өрөөндөрү	1	07.03	07.03		
49, 50	17, 18	Ысык-Көл ойдуңу	2	13.03	13.03	Ойдуңдун калыптануу тарыхын, рельефтин ири формаларын белгилейт	Сүрөттөр, буклет карта ж.б
51	19	Тест	1				
52	20	Кайталоо	1				

		4-чөйрөк					
53	1	Суулары, өсүмдүктөрү, жаныбарлары	1			Сууларды рационалдуу пайдалануу маселесине талдоо жүргүзөт. Фауна, флорасына баа берет	Бүкүлөт-сүрөт кыястөр
54	2	Борбордук Тянь-Шань	1			Негизги өзгөчүлүктөрдү айырмалап табат жана мүнөздөмө берет	Кырг. картасы Схема
55	3	Кыягыты, мөңгүлөрү, суулары	1			Борбордук Тянь-Шанга салыштырып, өрөөндөрдү белгилейт	Карта сүрөттөр
56	4	Ички Тянь-Шань	1				
57, 58	5,6	Өрөөндөр	2				
59	7	Түштүк-Батыш Тянь-Шань	1			Ордун аныктап, чек арасын белгилейт жана флорасындагы өзгөчөлүктү табат	Кырг. картасы
60	8	Алай Түркстан	1			Провинциянын өзгөчөлүгүн, кайсы дарыя алабынын аянты көп аймакты ээлей тургандыгын аныктайт	Таблица
61	9	Алай өрөөнү	1			Контур картадан Алай өрөөнүн таап, анын бирдиктерин көрсөтөт	Кырг. картасы
62	10	Практикалык иш : Кыргызстандын аймагын физикалык райондоштуруу	1			Контур картага түшүрөт	Карта
63	11	Жаратылыш ресурстары, аларды пайдалануу	1			Жаратылыш байлыктарынын азайышына байланыштуу көйгөйлөрдү баалайт	Карточкалар
64	12	Кыргызстандагы жаратылышты коргоонун маселелери	1				Концеп-к карта
65	13,	Корголуучу жана өзгөчө корголуучу жайлар	2			Коргоого муктаж болгон жаратылыш объекттерин атап, аларга мүнөздөмө берет	Бүкүлөт-сүрөт
66	14						
67	15	Жаратылыш парклары	1				
68	16	Тест	1				
			/				

9-класс Кыргызстандын экономикалык жана социалдык географиясы

№	№	Өтүлүүчү темалардын мазмуну	Сааты	Өтүү мөөнөтү	Өтүлгөн мөөнөтү	Күтүлүүчү натыйжа	Корсетмө куралдар	Тагындырама	Жериндүү
		1-чөйрөк							
1	1	Кыргызстандын географиялык абалы	1	01.09	02.09	Географиялык абалы, чек арасы боюнча белгилеп көрсөтүшөт	Кырг. картасы	1.1-тема	
2.3	2.3	Кыргызстандын табияты, табигый ресурстары	2	07.09	07.09	Рельефи, геологиялык түзүлүшү, кен байлыктары боюнча галдай алышат	Сүрөттөр, карта	1.2-тема	
4	4	Калктын динамикалык жана табигый өсүүсү	1	11.09	14.09		Таблица	2.1,2-тем.	
5	5	Калктын курастык жана жыныстык курамы	1	16.09	18.09			2.3-тема	
6	6	Калктын миграциясы, жыштыгы	1	01.09	01.09	Калктын өсүүсү, курастык структурасы, жыштыгы, миграциясы боюнча талдайт	Класстер	2.4,5-тем.	
7	7	Калктын улуттук-этностук курамы	1	23.09	23.09	Улуттук курамы, социалдык курамы эмгектенүүсү боюнча мүнөздөйт	Таблица, Карта	2.6-тем.	
8	8	Калктын социалдык курамы, эмгек ресурстары жана пайдалануу	1	08.09	08.09			2.7-тем.	
9	9	Калктын отурукташуусу, шаар калкы	1	30.09	30.09	Шаардагы калктын саны, жыштыгы боюнча айырмалайт		2.8-тема	
10	10	Айыл-кыштак калкынын географиясы	1	05.10	05.10	Айылдын чоңдугу, милдеттери боюнча атай алат		2.9-тема	
11	11	Калктын социалдык абалы, өнүгүү келечегі	1	07.10	07.10	Калктын өнүгүү келечегі боюнча баяндайт		3.1-тема	
12	12	Пр. иш. №1 Калктын социалдык абалына мүнөздөмө	1	12.10	12.10	Калктын азыркы абалына мүнөздөмө беришет		Кайталоо	
13	13	Билим берүү, илим жана маданият	1	14.10	14.10	Билим берүүнүн жана маданияттын маанисин түшүнөт		3.2,3-тема	
14	14	Саламаттыкты сактоо системасы	1	19.10	19.10	Саламаттыкты сактоо негизги орунда тургандыгын билет		3.4-тема	
15	15	Администрациялык аймактык бөлүнүшү	1	01.10	01.10	Республиканын аймагы өз ара айырмаланып, администрациялык аймакка бөлүнгөн, эгемендүү мамлекетти тааныйт	Кырг. картасы	4.1-тема	
16	16	Мамлекеттик түзүлүш	1	04.10	04.10		Схема	4.2-тема	

17	17	Тест		1	26.10	28.10	Берилген суроолорго жооп беришет		Кайталоо
18	18	Кайталоо		1	28.10	28.10			
			2-чөйрөк						
19	1	Кыргызстандын чарбасынын жалпы мүнөздөмөсү		1	09.11	09.11	Өлкөнүн чарба тармактары, өнөр жайынын өнүгүү деңгээли боюнча билет	Карточкалар Кырг. картасы	5-тема 5.1-тема
20	2	Өнөр жайы		1	11.11	11.11	Түрдүү отун энергетикалык ресурстарды атай алышат	Шарттуу белгилер	5.1.1-тема
21	3	Отун энергетика өнөр жайы		1	16.11	16.11	Түстүү металлдарды өнүктүрүү боюнча окуя тушунө алат		5.1.2-тема
22	4	Тоо-кен өнөр жайы		1	18.11	18.11	Өтө тез өнүккөн машина куруу өнөр жайына мүнөздөмө беришет		5.1.3-тема
23	5	Машина куруу жана металл иштетүү өнөр жайы		1	23.11	23.11	Химиялык ресурстарды атай алышат	Таблица	5.1.4-тема
24	6	Химия өнөр жайы		1	25.11	25.11	Жыгач иштетүү эң негизги орунда тургандыгын аныктайт. Курулуш материалдарын таанышат	Таблица	5.1.5-тема
25	7	Токой, жыгач иштетүү жана целлюлоза		1	30.11	30.11	Мүнөздөмө бере алышат		Кайталоо
26	8	Курулуш өнөр жайы		1	02.12	02.12	Абыл чарбанын өнүгүүсүн талдай алышат	Схема	5.2-тема
27	9	Пр иш: №2 Өнөр жай тармактарына мүнөздөмө		1	07.12	07.12	Жалпы жер аянттын айырмалап, бөлө алат	Суреттер	5.2.1-тема 5.2.2-тема
28	10	Абыл чарбасы		1	09.12	09.12	Чарбачылык азыркы шартта көп тармактуу чарба болуп өнүккөнүгүн талдай алат		5.2.5-тема
29	11	Жер фондусу жана айыл чарбасына жарактуу жерлердин структурасы		1	14.12	14.12			Кайталоо
30	12	Дыйканчылык		1	16.12	16.12			
31	13	Мал чарбасы		1	23.12	23.12			
32	14	Тест		1	28.12	28.12			

№	№	Өтүлүүчү темалардын мазмуну	Сааты	Өтүү мөөнөтү	Өтүлгөн мөөнөтү	Күтүлүүчү натыйжа	Корсетмө куралдар
		3-чөйрөк					
33	1	Тамак-аш өнөр жайы	1	18.01	18.01	Өнөр жайдын өнүгүү өзгөчөлүгүнө, жайгашуусуна баа берет	Карточкалар
34	2	Жеңил өнөр жайы	1	25.01	20.01	Рекреациялык ресурстардын кайсы түрү көп экендигине баа берет. Туризмдин келечектеги өнүгүүдөн тээлине өз көз караштарын билдирет.	Бүжкөт-сүрөттөр
35	3	Рекреация чарбасы	1	25.01	25.01		
36	4	Туризм	1	27.01	27.01		
37	5	Транспорт. Темир жол транспорту	1	01.02	01.02	Республикадагы транспорттун түрлөрүнүн өнүгүшү жана коомго тийгизген таасирин аныкташат	Кырг. картасы
38	6	Автомобиль транспорту	1	03.02	03.02		
39	7	Аба транспорту	1	08.02	08.02		
40	8	Суу жол. куур транспорту	1	10.02	10.02		
41	9	Практикалык иш: Жолдорду контур картага белгилөө	1	15.02	15.02	Мамлекет аралык, республикалык маанидеги автомобиль жолдорун түшүрөт	Контур карта
42	10	Тышкы экономикалык социалдык байланыштары	1	17.02	17.02	Кыргызстандын азыркы экономикалык социалдык абалына мүнөздөмө берет	
43	11	Эркин экономикалык аймактары	1	22.02	22.02	Облустардагы экономикалык жөнүлүштөр берилген аймактарга баа берет	Таблица
44	12	Кыргызстандын экономикалык райондоштуруусу	1	24.02	24.02	Базар экономикасынын шартында шаардын структуралык өзгөчөлүгүн аныктайт	Бүжкөт – сүрөт, диаграмма ж.б
45	13	Бишкек-Кыргызстандын борбору	1	01.03	01.03		Файл-папка
46	14	Баткен облусу	1	03.03	03.03		
47	15	Облустун шаарлары	1	07.03	07.03	Өнүгүүсүндөгү ички жана тышкы себептери жөнүндө ой жүгүртөт	
48	16	Жагал-Абад облусу	1	10.03	10.03	Облустун табиятына, чарбасына талдоо жүргүзөт, өзгөчөлүгүнө баа берет	Концеп-к карта
49	17	Облустун шаарлары	1	15.03	15.03		
50	18	Нарын облусу	1	17.03	17.03	Чарбалык ишмердүүлүк түзүлүшүнө жана өзгөрүүлөрүнө кандай таасир тийгизерин аныктайт	Кырг. картасы
51	19	Облустун шаарлары	1				
52	20	Тест	1				

		4-чөйрөк							
53	1	Ош облусу	1					Экономикалык-географиялык абалына	Файл-бүжөкт
54	2	Облустун шаарлары	1					салыштырмадуу баа берест	Кырг картасы
55	3	Талас облусу	1					Облустун маданий жана тарыхый атактуу жерлеринин маанисин ачат	Бүжөкт, карта, сүрөттөр, кластер
56	4	Облустун шаарлары	1					Облустун экономикалык өнүгүүсүнүн деңгээли менен алардын жер.суу, ресурстар менен камсыздалышын баяндайт	Бүжөкт
57	5	Чүй облусу	1					Эн негизги тармактарын, калктын өсүү динамикасын аныктайт	Карта
58	6	Облустун шаарлары	1						Файл-сүрөт
59	7	Ысык-Көл облусу	1						Карта
60	8	Облустун шаарлары	1						Файл-сүрөт
61	9	Россия	1						
62	10	Украина Республикасы	1					Өлкөлөрдүн мамлекеттик түзүлүшүн жана экономикалык өнүгүүсүн салыштырат	Д.с. картасы
63	11	Белорус Республикасы	1						
64	12	Казакстан Республикасы	1						
65	13	Өзбекстан Республикасы	1						
66	14	Тест	1						Д.с. картасы
67	15	Практикалык иш: КМШ өлкөлөрдүн түшүрүү	1					Контур картага түшүрөт	
68	16	Жалпы кайталоо	1						

10-кл Дүйнөнүн экономикалык жана социалдык географиясы

10-кл

№	№
17	1
18	2
19	3
20	4
21	5,6
22	
23	7
24	8
25	9
26	10
27	1
28	2,3
29	
30	4,5
31	
32	6
33	7
34	8

№	№	Өтүлүүчү темалардын мазмуну	Сааты	Өтүү мөөнөтү	Өтүлгөн мөөнөтү	Күтүлүүчү натыйжа	Корсетмо куралдар
		1-чөйрөк					
1	1	Дүйнөнүн учурдагы саясий картасы	1	07.09	07.09	Саясий картадагы өлкөлөрдүн калыптанышы, өзгөрүшү боюнча билет	Д.с. картасы
2,3	2,3	Дүйнөдөгү өлкөлөрдүн көп түрдүүлүгү	2	14.09 21.09	14.09 21.09	Өлкөлөрдү өзгөчөлүктөрү боюнча топтоштуруу, типтештирүүнү белгилейт	Таблица, карта
4	4	Эл аралык мамилелердин дүйнөнүн саясий картасына таасири	1	28.09	28.09	Азыркы кездеги эл аралык мамилелердин калыптанышы мүнөздөйт	Картонкалар
5,6	5,6	Дүйнө өлкөлөрүнүн мамлекеттик түзүлүштөрү	2	05.10 12.10	05.10 12.10	Мамлекеттик түзүлүштөрдүн формаларын айырмалайт	Таблица
7	7	Саясий география жөнүндө түшүнүк	1	19.10	19.10	Геосаясаттын жүрүшү боюнча айта алат	
8	8	Пр иш: «Дүйнө өлкөлөрүнүн мамлекеттик түзүлүштөрү» таблица	1	24.10	24.10	Таблицага түзүлүштөрү боюнча жазып иштешет	
9	9	Тест	1	26.10	26.10	Таблицаларга жооп беришет	
		2-чөйрөк					
10	1	Айлана чөйрөнүн булганышы, коргоо	1	09.11	09.11	Чөйрөнүн антропогендик булганышына байкоо жүргүзө алат	Сүрөттөр
11	2	Географиялык ресурс таануу жана геоэкология	1	16.11	16.11	Жаратылыш ресурстарын баалоо жүргүзө алат	
12	3	Минералдык ресурстар	1	23.11	23.11	Ресурстарды атап, ар биринин өзгөчөлүгүнө мүнөздөмө беришет	Схема-белгилер Слайд
13	4	Суу ресурсу	1	30.11	30.11	Калктын өсүшү жөнүндө түшүнүк алат	карта
14	5	Дүйнө калкынын саны, өсүшү	1	07.12	07.12	Суроолорго жооп беришет	
15	6	Тест	1	14.12	14.12		
16	7	Кайталоо Проектке кайтып келүү	1	21.12 28.12	21.12 28.12		

10-класс

№	№	Өтүлүүчү темалардын мазмуну	Сааты	Өтүү мөөнөтү	Өтүлгөн мөөнөтү	Күтүлүүчү натыйжа	Корсетмө куралдар
		3-чөйрөк					
17	1	Калктын курамы	1	18.01	18.01	Өлкөлөрдөгү курактык-жыныстык пирамидаларды салыштырат, калктын курамындагы жана жашоо деңгээлиндеги айырмачылыктарга корутунду чыгарат.	Д.с.картасы
18	2	Калктын жайгашуусу, жыштыгы жана миграциясы	1	25.01	25.01	Миграциялардын себептерине ой жүгүртөт.	Сүрөттөр
19	3	Шаар жана элет калкы	1	01.02	01.02	Илимий –техникалык прогресстин таасири алдында өндүрүштөгү өзгөрүүлөргө мисалдарды келтирет	
20	4	Практикалык иш: Өзүн текшерүү блогу	1	08.02	08.02	Дүйнөлүк чарбанын тармактарына кенири мүнөздөмө берет.	Конспект карта
21	5,6	Илимий техникалык революция	2	15.02	15.02		
22				22.02	22.02		
23	7	Дүйнөлүк чарба	1	01.03	01.03		
24	8	Дүйнөлүк чарбанын тармактык, аймактык түзүлүшү	1	07.03	07.03		
25	9	Тест	1	09.03	09.03		
26	10	Кайталоо	1	14.03	14.03		
		4-чөйрөк					
27	1	Чарба тармактарынын жайгашуу факторлору	1			Жайгашуунун эски жана жаңы факторлорун аныктайт	В.диограммасы
28	2,3	Өнөр жай географиясы	2			Негизги өнөр жай борборлорун аныктайт	Таблица
29							
30	4,5	Айыл чарбасынын жана балык уулонун географиясы	2			Жашыл революциянын негизинде айыл чарбасындагы өзгөрүүлөргө баа берет	
31						Ар кандай аймактарда транспорттун үстөмдүк кылуучу түрүн аныктайт.	Д.с.картасы
32	6	Транспорт географиясы	1				
33	7	Эл аралык экономикалык мамилелер	1			Эл аралык мамиледе дүйнөлүк соода, туризмге өз көз караштарын билдирет.	
34	8	Тест	1				

№	№	Өтүлүүчү темалардын мазмуну	Сааты	Өтүү мөөнөтү	Өтүлгөн мөөнөтү	Күтүлүүчү натыйжа	Корсетмө куралдар
		1-чөйрөк					
1,2	1,2	Чет өлкөлүк Европанын жалпы мүнөздөмөсү	2	06.09 13.09	07.09 13.09	Жалпы Европа өлкөлөрүн картадан белгилеп, таанышат	Д.с. картасы
3	3	Чет өлкөлүк Европанын калкынын, чарбасынын жайгашуусунун географиясы	1	20.09	20.09	Европа өлкөлөрүн бөлүп, мүнөздөмө беришет	Бүклет, карта
4	4	Чет өлкөлүк Европанын субрегиондору	1	27.09	27.09		Папка-карта
5	5	Германия Федеративдик Республикасы	1	04.10	04.10	Экономикалык-географиялык абалындагы эл негизги өзгөчөлүктөргө баа берет	
6	6	Пр иш: Контур картага Европа мамлекеттерин түшүрүү	1	11.10	11.10	Контур картага Европа өлкөлөрүн түшүрөт	
7	7	Чет өлкөлүк Азиянын жалпы мүнөздөмөсү	1	18.10	18.10	Өлкөнүн мамлекеттик түзүлүшүн жана аймактык белгисин, экономикалык өнүгүүсүнүн деңгээлин аныктайт	
8	8	Кытай Эл Республикасы	1	20.10	20.10	Берилген суроолорго жооп беришет	
9	9	Тест	1	25.10	25.10		
		2-чөйрөк					
10	1	Япония	1	15.11	15.11	Өлкөнүн экономикалык-географиялык абалына, калктын улуттук курамына салыштырмалуу баа берет. Ар бир каалаган өлкөнүн геомаданий нээлдоөсүн өткөрөт	Файл-папка
11	2	Индия	1	22.11	22.11		Карта-сурөт
12, 13	3,4	Россия	2	29.11	29.11		Бүклет
14	5	Казакстан Республикасы	1	13.12	13.12		Бүклет
15	6	Украина	1	20.12	20.12		
16	7	Пр иш: өзүн-өзү текшерүү блогу	1	27.12	27.12	Тапшырмаларды иштешет	

11-клас

№	№	Өтүлүүчү темалардын мазмуну	Сааты	Өтүү мөөнөтү	Өтүлгөн мөөнөтү	Күтүлүүчү натыйжа	Көрсөтмө куралдар
		3-чөйрөк					
17	1	Африка өлкөлөрүнүн географиялык абалынын өзгөчөлүктөрү	1	17.01	17.01	Өлкөнүн аймактык белгисин, экономикалык өнүгүүсүнүн деңгээлин аныктайт	Д.с. картасы
18	2	Жаратылыш, ресурстары, экономикага тийгизген таасири. Калкы, Улуттук курамы.	1	24.01	24.01	Өлкөнүн жаратылышына, калктын улуттук курамына салыштырмалуу баа берет. Ар бир калган өлкөнүн геомаданий изилдөөсүн өткөрөт.	Бүжөт-сүрөт
19	3	Африканын сүрөттондору, ири өлкөлөрү. Мамлекеттик түздүшү.	1	21.01	24.01		
20	4	Австралиянын географиялык жана социалдык-саясий өнүгүүсүнүн өзгөчөлүктөрү	1	07.02	07.02	Экономикалык -географиялык абалындагы эң негизги өзгөчөлүктөрүнө баа берет	Файл папка
21	5	Практикалык иш: өзүн текшерүү блогу	1	14.02	14.02	Ой жүзүрүп, суроолорго жооп берет	
22	6	Америка Кошмо Штаттары	1	21.02	21.02	Өлкөнү аймактык белгиси, калктын саны, социалдык -экономикалык өнүгүүсүнүн деңгээли боюнча айырмалайт. Илимий - техникалык жетишкендиктери жөнүндө баяндайт	Д.с. картасы
23	7	Канада	1	28.02	28.02		Диаграмма
24	8	Мексика	1	07.03	07.03		
25	9	Бразилия	1	14.03	14.03		
26	10	Тест	1				
		4-чөйрөк					
27	1,2	Коом жана айлана чөйрө. Туруктуу өнүгүүнүн идеялары, принциптери, жоболору.	2			Туруктуу өнүгүүнүн түшүнүктөрүн, принциптерин, компоненттерин ачат.	Бүжөт
29	3,4	Жаратылышты пайдаланууну баалоонун методдору. Экологиялык мониторинг.	2			айлана-чөйрөгө таасирди азайтуу үчүн мүмкүн болгон чараларды изилдейт жана өзүнүн чараларын сунуштайт.	Д.с. картасы
31	5	В.И. Вернадскийдин ноосфера боюнча концепциясы жана учурдагы көз караштар.	1				
32	6	Жер планетасынын өсүп-өнүгүүсүндөгү глобалдык мыйзам ченемдүүлүктөр. ИТР жана жаратылыш.	1			ИТР нын таасирин, жетишкендиктерин, башкаруудагы өзгөрүүлөрүнө баа берет	Д.с. картасы
33	7	Практикалык иш:	1				Д.с. картасы
34	8	Тест	1				