

Календардык-тематикалык пландаштыруу

8-класс. Кыргыз Республикасынын физикалык географиясы.

(Баардыгы 68 саат,жумасына 2 саат)

№	Бөлүмдүн аталышы	Сабактын темасы	Сааттарынын саны	Сабактын мазмуну, максаты	Текшерүүнүн түрү. Баалоонун формасы	Ресурсатар		
1.	Киришүү 4саат	КР физикалык-географиялык абалы.	1	КР физикалык-географиялык абалы, анын өзгөчөлүктөрү тууралуу билишет.	Диагностикалык	Дүйнөнүн физикалык картасы, КР физикалык картасы, атластар, китептер.		
2.		Практикалык иш №1	1	Картографиялык материалдарды пайдаланып, жөнөкөй ченөөлөрдү жүргүзүү.	Формативдик	Дүйнөнүн физикалык картасы, КР физикалык картасы, атластар.		
3.		Сааттык алкактар. КР кайсы сааттык алкакта орун алган.	1	Сааттык алкактар, жергиликтүү, алкактык убакыт, анын мааниси, КР кайсы сааттык алкакта орун алгандыгы тууралуу билишет.	Формативдик	Дүйнөнүн физикалык картасы, КР физикалык картасы, атластар, китептер.		
4.		Практикалык иш №2	1	Физикалык картадан КР эң четки чекиттеринин координаталарын табуу, контур картага түшүрүү.	Суммативдик	Дүйнөнүн физикалык картасы, КР физикалык картасы, китептер.		

5.	I-бөлүм. КР жаратылышына жалпы мүнөздөмө 37саат. Тоо аймакта-рында экологиялык кырдаалды башкаруунун көйгөлөрү 7саат.	Тоо аймактарынын адамдын жашоосундагы мааниси.	1	Тоо аймактарынын адамдын жашоосундагы мааниси, анын калктын ден-соолугуна, тамактануусуна, кийимине, маданиятына тийгизген таасири тууралуу билишет.	Диагностикалык	КР физикалык картасы.		
6.		Тоо экосистемаларынын эл аралык мааниси.	1	Тоо экосистемаларынын эл аралык мааниси, КР экосистемалары жана ресурстарын билишет.	Формативдик	КР физикалык картасы.		
7.		Тоолуу аймактардын көйгөлөрү, аны чечуунун жолдору.	1	Тоолуу аймактардын көйгөлөрү, аны чечүүнүн жолдору, андагы айыл чарба өндүрүшүнүн өзгөчөлүктөрү, техногендик процесстердин таасири жана өнүгүүсү тууралуу билишет.	Формативдик	КР физикалык картасы.		
8.		КР жаратылыш кырсыктары, алардын өзгөчөлүктөрү	1	КР жаратылыш кырсыктары, алардын өзгөчөлүктөрү тууралуу билишет.	Формативдик	КР физикалык картасы.		
9.		“Туруктуу өнүгүү түшүнүгү” жана анын негизги багыттары	1	“Туруктуу өнүгүү түшүнүгү” жана анын негизги багыттары тууралуу билишет	Формативдик	КР физикалык картасы.		
10.		Практикалык иш №3	1	Контур картага табигый кырсыктардын аймактарын түшүрүү.	Формативдик	КР физикалык картасы, контур карталар.		
11.		Практикалык иш №4	1	“Жер титирөөлөр, сел, ташкындар, көчкү: ар бир адам ал жөнүндө эмнелерди билиш керек” деген темада билдирүү жасоо.	Суммативдик	КР физикалык картасы.		
12.	Рельефи, геологиялык	Геологиялык өнүгүү тарыхы, рельефинин	1	Геологиялык өнүгүү тарыхы, геохронологиялык таблица,	Диагностикалык	КР физикалык картасы, атластар, китептер.		

	түзүлүшү жана кен байлыктары 5саат.	калыптанышы жана тектоникасы.		рельефинин калыптанышы жана тектоникасы тууралуу билишет.				
13.		КР аймагынын жалпы орография-лык системасы.	1	КР аймагынын жалпы орографиялык системасы тууралуу билишет.	Форматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.		
14.		Байыркы муз каптоо. Рельефтин жалпы мүнөздөрү.	1	Байыркы муз каптоо, анын мааниси, рельефтин жалпы мүнөздөрү, өзгөчөлүктөрү тууралуу билишет.	Форматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.		
15.		Кен байлыктары.	1	КР кен байлыктары, алардын түрлөрү, таралышы тууралуу билишет.	Форматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.		
16.		Практикалык иш №5	1	Контур картага ири орографиялык бирдиктерди жана негизги кен байлыктарды түшүрүү.	Сумматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.		
17.	Климаты 5саат.	Климаты.Климат-ты калыптанды-руучу негизги факторлор.	1	КР климаты, климатты калыптандыруучу негизги факторлор тууралуу билишет.	Диагностикалык	Дүйнөнүн физикалык картасы, КР физикалык картасы, атластар, китептер.		
18.		Аба массалары, анын типтери. Атмосфералык фронт.Циклон жана антициклон.	1	Аба массалары, анын типтери, атмосфералык фронт,циклон жана антициклон тууралуу билишет.	Форматив-дик	Дүйнөнүн физикалык картасы, КР физикалык картасы, атластар, китептер.		
19		Климатты түзүүчү элементтердин өзгөчөлүгү.	1	Климатты тузуучу элементтердин өзгөчөлүгү. Климаттын бийиктик алкактары жана региондор	Форматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.		

		Климаттын бийиктик алкактары жана региондор боюнча өзгөчөлүктөрү.		боюнча өзгөчөлүктөрүн билишет.				
20.		Практикалык иш №6	1	КР климаттык картасын окуп-үйрөнүү жана контур картага негизги аба массала-рынын багыттарын түшүрүү.	Форматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер, контур карталар.		
21.		Практикалык иш №7	1	“Климаттын глобалдык жылулануусу КР климатына кандай таасир берет жана күн энергиясын үй шартында кантип пайдаланса болот?” деген темада эссе жазуу	Сумматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, дептерлер.		
22.	Мөңгүлөр жана көп жылдык тоңдор 3саат.	Мөңгүлөрдүн таралышы, андагы жалпы мыйзам ченемдүүлүктөр. Кар көчкүлөр.	1	Мөңгүлөрдүн таралышы, андагы жалпы мыйзам ченемдүүлүктөр, кар көчкүлөр, алардын пайда болуу себептери тууралуу билишет.	Диагностикалык	КР физикалык картасы, атластар, китептер.		
23.		Кеп жылдык тоңдор. Мөңгүлөрдүн жаратылыштагы жана эл чарбасын-дагы мааниси.	1	Кеп жылдык тоңдор, алардын таралышы, мөңгүлөрдүн, көп жылдык тоңдордун жаратылыштагы жана эл чарбасын-дагы мааниси тууралуу билишет.	Форматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.		
24.		Практикалык иш №8	1	« Мөңгүлөрдүн жаратылыштагы жана адамдын жашоосун-дагы мааниси» деген темада баяндама жазуу.	Сумматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, дептерлер.		
25.	Суулары жана суу ресурстары 5саат.	Суу жана жашоо. Дарыялар. Сел агымдары.	1	Суу жана жашоо, анын мааниси, КР негизги дарыялары, алардын алабдары, азыктануусу, режими,	Диагностикалык	КР физикалык картасы, атластар, китептер.		

				сел агымдары, алардын пайда болуу себептери тууралуу билишет.			
26.		Көлдөр жана суу сактагычтар. Жер алдындагы суулар.	1	КР негизги көлдөрү жана суу сактагычтары, алардын мааниси, жер алдындагы суулар, алардын негизги бассейндери, өзгөчөлүктөрү тууралуу билишет.	Форматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.	
27.		Агын сууларды, көлдөрдү жана жер алдындагы сууларды булгануудан сактоо жана сарамжалдуу пайдалануу.	1	Агын сууларды, көлдөрдү жана жер алдындагы сууларды булгануудан сактоо жана сарамжалдуу пайдалануу тууралуу билишет.	Форматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.	
28.		Практикалык иш №9	1	КР аймагындагы ири мөңгүлөр тараган жерлерди контур картага түшүрүү, алардын бийиктигин табуу.	Форматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, контур карталар, китептер.	
29.		Практикалык иш №10	1	“Суу жайа адамдын жашоосу” деген темада презентациялоо.	Сумматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.	
30.	Топурагы жана жер ресурстары 5саат.	Топурак түзүүчү негизги факторлор. Тоо топурактарынын өзгөчөлүктөрү	1	Топурак түзүүчү негизги факторлор, тоо топурактарынын өзгөчөлүктөрү тууралуу билишет.	Диагностикалык	КР физикалык картасы, атластар, китептер.	
31.		КР аймагында топурактын таралышы.	1	КР аймагында топурактын таралышы, өзгөчөлүктөрү тууралуу билишет.	Форматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.	
32.		КР жер ресурстары жана аларды пайдалануу.	1	КР жер ресурстары, алардын түрлөрү жана аларды пайдалануу тууралуу билишет	Формативдик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.	
33.		Практикалык иш		Топурактын картасы б-ча анын	Фомативдик	КР физикалык	

		№11	1	типтерин аныктоо жана контур картага түшүрүү.		картасы,атластар,китептер		
34.		Практикалык иш №12	1	“Топурак семиз болуш үчүн кандай иш-чараларды көрүш керел?” деген темада презентация даярдоо.	Суммативдик	КР физикалык картасы,атластар,китептер.		
35.	Өсүмдүктөр жана жаныбарлар дүйрөсү 5саат.	Өсүмдүктөрдүн таралышындагы негизги мыйзам ченемдүүлүктөр.	1	Өсүмдүктөрдүн таралышындагы негизги мыйзам ченемдүүлүктөр тууралуу билишет.	Диагносткалык	КР физикалык картасы,атластар,китептер.		
36.		Практикалык иш №13	1	Өсүмдүктөрдүн гербарийин түзүү.	Форматив-дик	КР физикалык картасы,атластар,китептер.		
37.		Жаныбарлардын таралышындагы негизги мыйзам ченемдүүлүктөр.	1	Жаныбарлардын таралышындагы негизги мыйзам ченемдүүлүктөр тууралуу билишет.	Формативдик	КР физикалык картасы,атластар,китептер.		
38.		Сейрек учуроочу,жоголуп бара жаткан жаныбарлар.	1	Сейрек учуроочу жана жоголуп бара жаткан жаныбарлар,кызыл китеп,анын мааниси,түзүлүш себептери тууралуу билишет.	Формативдик	КР физикалык картасы, атластар,китептер.		
39.		Практикалык иш №14	1	Жергиликтуу аймактагы жапайы жаныбарлар жөнүндө маалымат банкын түзүү, алардын учурдагы абалына мүнөздөмө берүү.	Сумматив-дик	КР физикалык картасы, атластар,китептер.		
40.	Ландшафтары 2саат.	Ландшафтарды түзүүчү факторлор жана ландшафтардын структурасы.	1	Ландшафтарды түзүүчү факторлор жана ландшафтардын структурасы тууралуу билишет.	Диагности-калык	КР физикалык картасы, атластар,китептер.		
41.		Ландшафтардын мейкиндик б-ча таралыш мыйзам	1	Ландшафтардын мейкиндик б-ча таралыш мыйзам ченемдүүлүктөрү, маданий	Диагности-калык	КР физикалык картасы, атластар,китептер.		

		ченемдүүлүктөрү. Маданий ландшафттар.		ландшафттар, алардын келип чыгыш себептери тууралуу билишет.			
42.	II-бөлүм. КР АЖК 27саат. КР аймагын физикалык-географиялык райондоштуруу 2саат.	КР аймагын райондоштуруунун принциптери.	1	КР аймагын райондоштуруунун принциптери, анын себептери, ага салым кошкон окумуштуулар тууралуу билишет.	Сумматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.	
43.		Физикалык-географиялык өлкөлөр, облустар, провинциялар, округдар.	1	Физикалык-географиялык өлкөлөр, облустар, провинциялар, округдар тууралуу билишет.	Формативдик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.	
44.	Ири аймактык - жаратылыш облустары жа- на провинция- лары 16саат.	Түндүк Тянь- Шань.	1	Түндүк Тянь-Шандын ФГ абалы, жаратылышы, экологиялык абалы, округдары тууралуу билишет.	Форматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.	
45.		Ысык-Көл ойдуңу.	1	Ысык- Көл ойдуңунун ФГ абалы, жаратылышы, экологиялык абалы тууралуу билишет.	Форматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.	
46.		Борбордук Тянь-Шань.	1	Борбордук Тянь- Шандын ФГ абалы, жаратылышы, экологиялык абалы, тууралуу билишет.	Форматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.	
47.		Ички Тянь-Шань.	1	Ички Тянь-Шандын ФГ абалы, жаратылышы, экологиялык абалы, округдары тууралуу билишет.	Форматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.	
48.		Түштүк-Батыш Тянь-Шань.	1	Түштүк -Батыш Тянь- Шандын ФГ абалы, жаратылышы, экологиялык абалы, округдары тууралуу билишет.	Форматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.	
49.		Алай-Туркестан.	1	Алай-Туркестандын ФГ абалы, жаратылышы, экологиялык абалы	Форматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.	

				тууралуу билишет.			
50.		Алай өрөөнү.	1	Алай өрөөнүнүн ФГ абалы, жаратылышы, экологиялык абалы тууралуу билишет.	Форматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.	
51.		Ири аймактык-жаратылыш комплекстеринин жаратылыш өзгөчөлүктөрү, азыркы мезгилдеги экологиялык абалы жана аларды коргоо.	1	Ири аймактык-жаратылыш комплекстеринин жаратылыш өзгөчөлүктөрү, азыркы мезгилдеги экологиялык абалы жана аларды коргоо тууралуу маалымат алышат, билишет.	Форматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.	
52.		Практикалык иш №15	1	КР контур картасына ФГ райондоштуруунун схемасын түшүрүү, алардын ар бирин өз алдынча боёктор менен боёо.	Форматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, контур карталар, китептер.	
53.		Практикалык иш №16	1	Контур картадан же башка тематикалык карталардан өзү жашаган жердин ЖК схемасын көчүрүп алып, анын устунө негизги жаратылыш объектилерин түшүрүү	Сумматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, контур карталар, китептер.	
54.	Өз жеринин географиясы жана экологиясы 4саат.	Өз жеринин географиялык абалы, жаратылышы.	1	Өз жеринин географиялык абалы, жаратылышы, экологиялык абалы тууралуу билишет.	Диагностикалык	КР физикалык картасы, атластар, китептер.	
55.		Корголуучу жана уникалдуу кооз жайлары.	1	Өз жеринин корголуучу аймактары, уникалдуу кооз жайлары тууралуу эстешет, билишет.	Форматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.	
56.		Экологиялык проблемалары.	2	Өз жеринин экологиялык проблемалары тууралуу эстешет, билишет, талкуулашат.	Сумматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.	
57.	Жаратылыш ресурстары - коомдун	Жаратылыш ресурстары жана аларды пайдалануу.	1	Жаратылыш ресурстары жана аларды пайдалануу тууралуу билишет.	Диагностикалык	КР физикалык картасы, атластар, китептер.	

	өнүгүүсүнүн ба- засы катары 5саат.						
58.		КР жаратылышын коргоонун маселелери.	1	КР жаратылышын коргоонун маселелерин билишет.	Форматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.	
59.		Корголуучу жана өзгөчө корголуучу жайлар, сейрек кездешүүчү жана жоголуп бара жаткан жаныбар- лар.	1	Корголуучу жана өзгөчө корголуучу жайлар, сейрек кездешүүчү жана жоголуп бара жаткан жаныбарлар, алардын Кызыл китепке кириши тууралуу билишет.	Форматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.	
60.		Практикалык иш №17	1	“Адам жана жаратылыш” темасында эссе жазуу.	Форматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, китептер.	
61.		Практикалык иш №18	1	КР аймагындагы корголуучу жайларды контур картага түшүрүү.	Сумматив-дик	КР физикалык картасы, атластар, контур карталар, китептер.	