

*Handwritten signature*



ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ-ՀԱՅԱՍՏԱՆ 9-րդ ԴԱՍԱՐԱՆ

ԹԵՄԱՏԻԿ ՊԼԱՆԱԿՈՐՈՒՄ

/Եւրաթական 2 ժամ, տարեկան 68/

Պայմանական նշաններ ինքնուրույն աշխատանք

Մոդորդներին ներկայացվող չափորոշչային պահանջներն ըստ Ա.Բ.Գ

մակարդակների

Տնային  
Հանձն.

2/2	Թեմա, դաս			Էջ3-5
1.	Դաս 1. Երաժարություն	Թեմա 1. Հայաստան: Հայկական լեռնաշխարհ /5ժամ/		Էջ6-8
2.	Դաս 2. Հասարակական ուշիալիի բարոյեցում: Մահմանները, աշխարհագրական դիրքը	<p><b>Բնակա</b> Հայաստանի /Հայկական լեռնաշխարհի/ տարածքի մեծությունը, սահմանները և աշխարհագրական դիրքը:</p> <p><b>Բնակա</b> Հայկական լեռնաշխարհի տարածքի ձևափորման երկրաբանական արանձնահատկությունները, առանձնահատկությունները, կլիմայի բնորոշ գծերը, տարվա եղանակների բնութագրիչը, ջրաբանական</p> <p><b>Բնակա</b> Հայկական լեռնաշխարհում ջերմություն և խոնավության բաշխման օրինաչափությունները, ջրային հաշվեկշիռը:</p> <p><b>Կարողանա</b> բարտեգի վրա ցույց տալ և բնութագրել լանդշաֆտային գոտիները, օդի նախադասական օրական և տարեկան ընթացքի կորերը:</p>	<p><b>Կարողանա</b> բարտեգի վրա ցույց տալ և բնութագրել լանդշաֆտային գոտիները, օդի նախադասական օրական և տարեկան ընթացքի կորերը:</p>	Էջ8-15
3.	Դաս 3. Երկրաբանական արանձնահատկությունները: Մակերևույթի հիմնական գծերը	<p><b>Կարողանա</b> արտեգի վրա ցույց տալ Հայկական լեռնաշխարհի տարածքը, սահմանները: Ինքնա հայտնի երկրաշարժերը և հրաբուխները, լեռնագրական գլխավոր միավորները, ընդերքի գլխավոր հարստությունները, գլխավոր հարստությունները, կլիման ձևավորող գլխավոր գործոնները, ջրագրական գլխավոր օբյեկտները, գլխավոր հորատիսները, հիմնական լանդշաֆտային գոտիները</p>	<p><b>Կարողանա</b> արտեգի վրա ցույց տալ և բնութագրել լանդշաֆտային գոտիները, օդի նախադասական օրական և տարեկան ընթացքի կորերը:</p>	Էջ16-18
4.	Դաս 4. Կլիմայական արանձնահատկությունները			Էջ18-22
5.	Դաս 5. Ջրագրական ցանցը			Էջ22-26
6.	Դաս 6. Հողերը, բուսականությունը, կենդանական աշխարհը	<p><b>Կարողանա</b> բացատրել Հայկական լեռնաշխարհի հորաբուսական ծածկի արանձնահատկությունները, թվարկել և բարտեգի վրա ցույց տալ օգտագույն հանածոների գլխավոր հանքավայրերը,</p>		

14.	Թեմատիկ աշխատանք 1	Քննարկումների և խնդիրների, ՀՀ-ում հատուկ պահպանվող տարածքները	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների վերաբերյալ գործառնականությունը:	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների կարգավորումը	Էջ 19-51
15.	Դաս 13. Տարվա կիրառական երանգները: Կիրառելի վերջնական գործառնականությունը	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների վերաբերյալ գործառնականությունը:	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների կարգավորումը	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների կարգավորումը	Էջ 52-55
16.	Դաս 14. Ջրագրությունը: Գեոտեքնոլոգիան աշխատանք	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների վերաբերյալ գործառնականությունը:	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների կարգավորումը	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների կարգավորումը	Էջ 56-59
17.	Դաս 15. Ջրագրությունը: Լճերը: Սևանա լիճ	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների վերաբերյալ գործառնականությունը:	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների կարգավորումը	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների կարգավորումը	Էջ 63-65
19.	Դաս 17. Բուսականությունը: Կենդանական աշխարհի	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների վերաբերյալ գործառնականությունը:	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների կարգավորումը	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների կարգավորումը	Էջ 66-69
20.	Դաս 18. Լանդշաֆտները: Վերջնական գործառնականություն	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների վերաբերյալ գործառնականությունը:	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների կարգավորումը	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների կարգավորումը	Էջ 70-72
21.	Դաս 19. Բնակավայրերի և բնակավայրերի կառուցումը	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների վերաբերյալ գործառնականությունը:	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների կարգավորումը	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների կարգավորումը	Էջ 73-77
22.	Թեմատիկ աշխատանք 2	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների վերաբերյալ գործառնականությունը:	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների կարգավորումը	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների կարգավորումը	Էջ 78-82
23.	Դաս 20. Հասարակական կառուցումը: Կառուցումը	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների վերաբերյալ գործառնականությունը:	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների կարգավորումը	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների կարգավորումը	Էջ 83-87
24.	Դաս 23. Ընդհանուր ակնարկ: Թվաքանակի շարժումները	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների վերաբերյալ գործառնականությունը:	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների կարգավորումը	Քննարկումների և պահպանվող տարածքների կարգավորումը	Էջ 88-92

Թեմա 4.22 ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԱԿԱՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐՈՒՄ / 7 ժամ /



**Թեմա 6. Հայաստանի Հանրապետության արդյունաբերությունը / 8 ժամ /**

			տնտեսական քարտեզային նախարարականը		
32.	Դաս 32. Ընդհանուր բնութագրերը: Ճյուղային կառուցվածքը	<i>Բնական</i> 22 արդյունաբերության ընդհանուր բնութագրերը, հյուսիսի և տարածքային կառուցվածքը, <i>Կարողանա</i> թվարկել և քարտեզի վրա ցույց տալ գլխավոր հիմնարկայինները, Լեռնահանքային, մետալուրգիական և, մեքենաշինական, քիմիական, շինանյութերի արդյունաբերության խոշոր գործարանները, թվարկել և ցույց տալ խոշոր ջրափարսները, ջրացանները:	<i>Բնական</i> արդյունաբերության մասնագիտացման հյուսիսը, վարելիքայինները, համալրի կազմը, հաշվեկշիռը, արդյունաբերության առաջատար հյուսիսի /մետալուրգիայի, մեքենաշինության, քիմիական, թեթև և սննդի, շինանյութերի, տեղեկատվական տեխնոլոգիաների, փայտամշակման, ոսկերչության, արդյունաբերության/ գարգացման բնական և տնտեսական նախադրյալները, հումքային բազան, էներգետիկ տեղաբաշխման արտանձնատնտեսությունները	<i>Բնական</i> արդյունաբերության տեղաբաշխման առանձնա հատկությունները: <i>Կարողանա</i> , օգտվելով վիճակագրական տվյալներից, կազմել տնտեսության տարբեր հյուսիսի և տարածքային դիագրամներ, կատարել տնտեսական բնույթի որոշակի հաշվարկներ հումքի, էներգիայի և նյութի սպառման վերաբերյալ, գրաֆիկորեն <i>պատկերել</i> տնտեսության և նյութ տարբեր հյուսիսի կառուցվածքը	Էջ 112-115 Էջ 116-120 Էջ 120-123 Էջ 123-125 Էջ 126-128 Էջ 128-130 Էջ 131-133 Էջ 132-136
35.	Դաս 35. Մեքենաշինությունը				
36.	Դաս 36. Քիմիական արդյունաբերությունը				
37.	Դաս 37. Թեթև արդյունաբերությունը				
38.	Դաս 38. Արդյունաբերության նորագույն հյուսիսը				
39.	Դաս 39. Արդյունաբերության այլ հյուսիսը				
<b>Թեմա 7. 22 գյուղատնտեսությունը / 5 ժամ /</b>					
40.	Դաս 40. Ընդհանուր բնութագրերը	<i>Բնական</i> գյուղատնտեսության ընդհանուր բնութագրերը, հյուսիսի կառուցվածքը, 22 հողային ֆոնդի կառուցվածքը, հողաբարելավման տեսակները, բուսաբուծության կառուցվածքը, մասնագիտացման	<i>Բնական</i> գյուղատնտեսական հողահանրակների կազմը, հողաբարելավման, որոզման համակարգի առանձնահատկությունները, բուսաբուծության տեղաբաշխման առանձնատնտեսությունները, տեղը գյուղա կուլթուրաները,	<i>Կարողանա</i> վերլուծել գյուղատնտեսության հյուսիսի և տարածքային կառուցվածքի կրած փոփոխությունները, պատմական տարբեր ժամանակաշրջաններում	Էջ 137-140 Էջ 140-144 Էջ 144-147
42.	Դաս 42. Բուսաբուծությունը				

53.	Դաս 54. Գեղարքունիքի մարզ	բնակչության թիվը, տեղաբաշխումը, խոշոր քաղաքները, տնտեսության ընդհանուր բնութագիրը			Էջ184-188
54.	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք 2	<b>Կարդանա</b> թվարկել և քարտեզի վրա ցույց տալ մարզերն ու մարզկենտրոնները Իմանա			
55.	Դաս 55. Լոռու մարզ				Էջ189-193
56.	Դաս 56. Կոտայքի մարզ				Էջ193-197
57.	Դաս 57. Շիրակի մարզ				Էջ197-202
58.	Դաս 58. Սյունիքի մարզ				Էջ202-27
59.	Դաս 59. Վայոց ձորի մարզ: Տավուշի մարզ				Էջ208-214
60.	Ինքնուրույն աշխատանք				
61.	Դաս 62. ՀՀ-ն աշխատանքի վիճազգային բաժանման համակարգում: Արտաքին տնտեսական կապերը				
<b>Թեմա 10.1. Էռնային Ղարաբաղի Հանրապետություն / 3 ժամ/</b>					
62.	Դաս 62. Ընդհանուր բնութագիրը: Մահմանները: ԲՆակյան պայմանները	<b>Իմանալ</b> ՂՀ ընդհանուր բնութագիրը, պատմաաշխարհագրական առանձնահատկությունները, կարգավիճակը, բնակչության թիվը, փոփոխությունները, բնական աճի ցուցանիշները,	<b>Իմանալ</b> ՂՀ տնտեսության զարգացման բնական նախարրյալները, արդյունաբերության և գյուղատնտեսության ճյուղային կառուցվածքը, տպանապորտի գյուղային կառուցվածքը,	<b>Կարդանա բացատրել</b> Արցախի հիմնախնդիրը, ՔԱԴ-ի և ՏԱԴ-ի առանձնահատկությունները	
63.	Դաս 63. Բնակչությունը				