

ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ, 7-րդ դասարան
Դասընթացի թեմատիկ պլանավորումը (տարեկան՝ 102 ժամ)
2023-2024

N	Թեմա: Դաս	Էջեր	Վերջնարդյունքներ	
Թ-1	ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ՔԱՐՏԵԶ			(14 ժամ)
1.	Ներածություն: Ի՞նչ է ուսումնասիրում աշխարհագրությունը	1-2	<ul style="list-style-type: none"> • Բացատրել «աշխարհագրություն» բառի իմաստը: • Ներկայացնել աշխարհագրական գիտելիքների անհրաժեշտությունը: • Ներկայացնել աշխարհագրական գիտության ճյուղային կառուցվածքը: 	1
2.	Տեղանքի հատակագիծ: Մասշտաբ: Կողմնորոշում հատակագծով	3-6	<ul style="list-style-type: none"> • Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝ • Բնորոշել որևէ օբյեկտի կամ տեղանքի հատակագիծը: • Արտահայտել միևնույն մասշտաբը տարբեր՝ թվային, գծային կամ անվանական եղանակներով, համեմատել քարտեզները՝ ըստ մասշտաբի: • Կատարել չափումներ և հաշվարկներ տարբեր մասշտաբների քարտեզներում: 	2
3.	Գործնական աշխատանք: Տեղանքի հատակագծի կազմումը	6-11	<ul style="list-style-type: none"> • Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝ • Կազմել որևէ փոքր տեղանքի մոտավոր հատակագիծը՝ օգտագործելով համապա- 	2

				տասխան պայմանական նշաններ:	
4.	Աշխարհագրական քարտեզ: Քարտեզների դասակարգումն ըստ բովանդակության, մասշտաբի և տարածքի ընդգրկման	11-13	Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝ <ul style="list-style-type: none"> • Սահմանել քարտեզ և ատլաս հասկացությունները: • Դասակարգել քարտեզները ըստ մասշտաբի, բովանդակության և նշանակության • Բացատրել քարտեզի և հատակագծի տարբերություններն ու նմանությունները • Ներկայացնել աշխարհագրական քարտեզների նշանակությունը մարկանց համար: 	2	
5.	Աստիճանացանց: Աշխարհագրական կոորդինատներ	14-16	Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝ <ul style="list-style-type: none"> • Սահմանել միջօրեական, զուգահեռական և աստիճանացանց հասկացությունները: • Բնորոշել աշխարհագրական երկայնությունը և աշխարհագրական լայնությունը: • Որոշել կամայական կետի աշխարհագրական կոորդինատները քարտեզի վրա: 	2	
6.	Աշխարհագրական պրոյեկցիաներ. կոնային, գլանային, ազիմուտային: Պայմանական նշաններ	17-18	Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝ <ul style="list-style-type: none"> • Ներկայացնել երկրագունդը հարթության վրա պատկերելու եղանակները: • Բացատրել պայմանական նշանների նշա- 	2	

				նակությունը:	
7.	Գործնական աշխատանք: Քարտեզագրական պատկերման եղանակներ (որակական ֆոն, գծային նշաններ, իզոգծեր, արեալներ, քարտեզագրամներ)		19-23		2
8.	«Աշխարհագրական քարտեզ» թեմայի ամփոփում: Հարցեր և առաջադրանքներ(թեմատիկ գրավոր աշխատանք):		-		1
Թ-2	ԵՐԿՐԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ՁԵՎԱՎՈՐՈՒՄ: ՀԱՄԱՇԽԱՐՀԱՅԻՆ ՕՎԿԻԱԼՈՍԻ ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ				(14 ժամ)
9.	Աշխարհագրական թաղանթ.կառուցվածքը, հատկանիշները		1-3	Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝ • Ներկայացնել աշխարհագրական թաղանթի կառուցվածքը և գլխավոր հատկանիշները:	2
10.	Երկրակեղևի կառուցվածքը, զարգացումը, սալերն ու դրանց շարժումը: Երկրաբանական դարաշրջաններ		3-6	Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝ • Ընդհանուր գծերով բնորոշել երկրաբանական տարբեր դարաշրջաններում երկրագնդի զարգացման գլխավոր գործընթացները: • Բացատրել պլատֆորմի առաջացումը և գեոսինկլինալի զարգացման փուլերը: Հասկանալ, որ երկրակեղևի փոփոխման գործընթացներով է պայմանավորված երկրակեղևի տվյալ հատվածի ներքին կառուցվածքը, ապարների կազմը, մակերևույթը:	2

11.	Մայրցամաքներ: Երկրագնդի խոշոր պլատֆորմներն ու գեոսինկլինալային շրջանները: Լեռնագոյացում	7-10	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Թվարկել երկրաբանական վաղ անցյալի գերմայրցամաքները, առանձնացնել ժամանակակից մայրցամաքներն ու օվկիանոսները: • Միևնույն մասշտաբի քարտեզների վրա պատկերված ժամանակակից մայրցամաքների ուրվագծերի համադրմամբ վերստեղծել երկրաբանական անցյալում գոյություն ունեցած միասնական մեգամայրցամաքի պատկերը: • Երկրագնդի երկրաբանական քարտեզով գտնել պլատֆորմների և գեոսինկլինալների տարածման շրջանները, բեկվածքները: 	2
12.	Երկրի մակերևույթի մարդածին փոփոխությունները	11-14	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <p>Բացատրել մարդածին գործոնների ազդեցությամբ Երկրի մակերևույթի վրա առաջացած փոփոխությունները, բնորոշել մակերևույթի ձևերի ազդեցությունը մարդու գործունեության վրա:</p>	1
13.	Համաշխարհային օվկիանոսի հատակի ռելիեֆը	14-17	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ներկայացնել Համաշխարհային օվկիանոսի հատակի ռելիեֆը: 	2
14.	Համաշխարհային օվկիանոսի ջրի ջերմությունն ու աղիությունը	17-19	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Բացատրել Համաշխարհային օվկիանոսի 	2

				ջրի ջերմության և աղիության փոփոխության օրինաչափությունները և առանձին մասերում դրանց առանձնահատկությունները:	
15.	Ջրի շարժումը Համաշխարհային օվկիանոսում: Մակընթացություն և տեղատվություն			Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝ • Ներկայացնել տարբեր օվկիանոսների կարևոր սառը և տաք հոսանքները: • Բացատրել մակընթացության և տեղատվության երևույթը:	2
16.	«Երկրի մակերևույթի ձևավորում: Համաշխարհային օվկիանոսիաշխարհագրական առանձնահատկությունները» թեմայի ամփոփում: Հարցեր և առաջադրանքներ (թեմատիկ գրավոր աշխատանք):	20-24			1
Թ-3	ԵՂԱՆԱԿ ԵՎ ԿԼԻՄԱ: ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ԳՈՏԻԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԶՈՆԱՅԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ				(24ժամ)
17.	Եղանակ, եղանակաստեղծ տարրերը: Օդի ջերմաստիճանի չափումը և ընթացքը: Ջերմության անհավասարաչափ բաշխումը Երկրի վրա	1-5		Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝ • Ներկայացնել եղանակաստեղծ տարրերը և դրանց փոխադարձ կապերով պայմանավորված եղանակի փոփոխությունները: • Բացատրել օդի ջերմաստիճանի օրական և տարեկան ընթացքը, հաշվել օդի միջին օրական, տարեկան, ամսական ջերմաստիճանները, դրանց տատանման լայնույթը:	2
18.	Մթնոլորտային ճնշում. չափումը,	6-12		Թեմայի նպատակին հասնելու համար	2

	<p>փոփոխությունները: Քամի (ուժը, ուղղությունը և արագությունը): Տեղական քամիներ (բրիզ, լեռնահովտային քամիներ): Քամիների վարդ</p>	<p>սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Բացատրել մթնոլորտային ճնշման փոփոխությունը, տեղական քամիների առաջացումը: • Բնորոշել քամու ուժը, արագությունը, ուղղությունը՝ դրանք ցույց տալով հողմացույցի վրա: • Կառուցել քամիների վարդ (ցանկալի է կոնկրետ բնակավայրի մոտ գտնվող օդերևութաբանական կայանի տվյալների հիման վրա): • Բացատրել բրիզների և լեռնահովտային քամիների առաջացման մեխանիզմը: Բացատրել գերիշխող քամիների և մուսսոնների առաջացման մեխանիզմը, գնահատել դրանց ազդեցությունը մայրցամաքների և օվկիանոսների կլիմայի վրա: 	
19.	<p>Մթնոլորտի խոնավությունը (բացարձակ և հարաբերական խոնավություն): Մթնոլորտային տեղումների բաշխումը երկրագնդի վրա</p>	<p>13-16</p> <p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Սահմանել մթնոլորտի բացարձակ խոնավություն և մթնոլորտի հարաբերական խոնավություն հասկացությունները, տրված տվյալներով լուծել խնդիրներ օդի հարաբերական և բացարձակ խոնավության վերաբերյալ: • Բացատրել երկրագնդի վրա մթնոլորտային տեղումների անհավասարաչափ տեղաբաշխման պատճառները: 	2

20.	Գործնական աշխատանք	2	<ul style="list-style-type: none"> • Լուծել խնդիրներ օղի ջերմաստիճանի, մթնոլորտային ճնշման փոփոխությունների վերաբերյալ: • Ուրվագծային քարտեզի վրա գծանշել և որակական ֆոնի եղանակով պատկերել երկրագնդի ջերմային գոտիները: • Սովերարկել երկրագնդի ուրվագծային քարտեզի (կիսագնդերի քարտեզ) վրա մթնոլորտային ճնշման գոտիները: • Շարժման գծերի միջոցով նշել պասսատները, արևմտյան և արկտիկական (անտարկտիկական) քամիները: 	2
21.	Կլիմա: Կլիմաստեղծ գործոնները	17-20	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Բնորոշել կլիմա հասկացությունը, • Բացատրել կլիմաստեղծ գործոնները: • Բացատրել իր բնակավայրի կլիմաստեղծ գործոնները և կլիմայի սեզոնային փոփոխությունները: • Բացատրել աշխարհագրական տարբեր լայնություններում օղի ջերմաստիճանների տարբերության գլխավոր պատճառը: • Բացատրել տարվա ընթացքում Արեգակի ճառագայթների անկման անկյան փոփոխությունը: • Օրինակներով բացատրել կլիմայի ազդեցությունը մարդու առօրյա գործունեության վրա: 	2
22.	Կլիմայի հիմնական տիպերը:	20-24	Թեմայի նպատակին հասնելու համար	2

	Կլիմայական դիագրամներ (կլիմագրամներ)		սովորողը պետք է կարողանա՝ <ul style="list-style-type: none"> • Բնորոշել և համեմատել կլիմայի հիմնական տիպերը: • Տրված տվյալների հիման վրա կառուցել որևէ վայրի կլիմայական դիագրամ՝ նշելով դրա գտնվելու կլիմական գոտին, մարզը: 	
23.	Երկրի տարեկան պտույտը: Կլիմայական եղանակների առաջացումը	25-28	Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝ <ul style="list-style-type: none"> • Բացատրել աշխարհագրական տարբեր լայնություններում օդի ջերմաստիճանների տարբերության գլխավոր պատճառը: • Բացատրել տարվա ընթացքում Արեգակի ճառագայթների անկման անկյան փոփոխությունը: 	2
24.	Մթնոլորտի ընդհանուր շրջանառությունը: Օդային զանգվածներ	28-31	<ul style="list-style-type: none"> • Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝ • Թվարկել մթնոլորտի ընդհանուր շրջանառությունը պայմանավորող գործոնները, • Բնորոշել օդային զանգվածի հիմնական հատկանիշները, • Ներկայացնել օդային զանգվածների հիմնական տիպերի աշխարհագրական տարածումն ու գլխավոր հատկանիշները: 	2
25.	Կլիմայական գոտիներ և մարզեր, դրանց առանձնացումը	31-33	Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝ <ul style="list-style-type: none"> • Առանձնացնել և համեմատել հիմնական և անցումային կլիմայական գոտիները, համեմատել կլիմայական մարզերի հիմնական բնութագրիչները: 	2

26.	Հորիզոնական (լայնակի) գոնայականություն, վերընթաց գոտիականություն	34-37	Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝ <ul style="list-style-type: none"> • Բնորոշել բնատարածքային համալիրը: • Համեմատել տարբեր բնական գոնաների բուսական և կենդանական աշխարհը: 	2
27.	Բնական գոնաներ, տարածումը: Բնատարածքային համալիրներ դրանց աշխարհագրական	38-42	Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝ <ul style="list-style-type: none"> • Համեմատել տարբեր բնական գոնաների բուսական և կենդանական աշխարհը: • Բացատրել արևադարձային անտառների պահպանության հիմնախնդիրը կայուն զարգացման համատեքստում: 	2
28.	«Եղանակ և կլիմա: Աշխարհագրական գոնայականություն և գոտիականություն» թեմայի ամփոփում: Հարցեր և առաջադրանքներ (թեմատիկ գրավոր աշխատանք)	42-43		2
Թ-4	ԱՇԽԱՐՀԻ ՔԱՂԱՔԱԿԱՆ ԲԱԺԱՆՈՒՄ			(6ժամ)
29.	Աշխարհի քաղաքական բաժանումը: Քաղաքական քարտեզ	1-4	Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝ <ul style="list-style-type: none"> • Սահմանել քաղաքական քարտեզ հասկացությունը և կիրառել քաղաքական քարտեզը տեղեկություններ ստանալու համար: • Բացատրել աշխարհի քաղաքական քարտեզի փոփոխման պատճառները: 	2
30.	Պետական տարածք և պետական սահման: Պետության տարածքի ձևը	4-7	Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝ <ul style="list-style-type: none"> • Ներկայացնել պետական տարածքի և սահմանի տեսակները: • Բացատրել պետության բացառիկ տնտե- 	2

			<p>սական գոտու էությունը:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Համեմատել պետություններն ըստ տարածքի ձևի: • Սահմանել անկլավ և էքսկլավ հասկացություններն և բերել օրիակներ: 	
31.	Պետությունների խմբավորումը	8-11	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Դասակարգել պետություններն ըստ քանակական և որակական հատկանիշների: • Համեմատել հանրապետական և միապետական կառավարման, ունիտար (միասնական) և դաշնային պետական կառուցվածքի ձևերի էական հատկանիշներն ու քարտեզի վրա ցույց տալ այդպիսի երկրներ: • Համեմատել պետությունները՝ ըստ զարգացման մակարդակի: 	2
Թ-5	ԱՇԽԱՐՀԻ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ			(12 ժամ)
32.	Աշխարհի բնակչության թիվը և շարժը	22-26	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Բնորոշել բնակչություն, բնական և մեխանիկական շարժ, վերարտադրության ռեժիմ, միգրացիա, ժողովրդագրական քաղաքականություն, բնակչության կազմ, տեղաբաշխում, տարաբնակեցում հասկացությունների էությունը: • Ներկայացնել բնակչության թվի փոփոխությունների պատճառները: 	2
33.	Բնակչության վերարտադրությունը:	26-30	Թեմայի նպատակին հասնելու համար	2

	Ժողովրդագրական քաղաքականություն		<p>սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Թվարկել և բացատրել ծնելիության և մահացության վրա ազդող գործոնները, համեմատել դրանք զարգացման տարբեր մակարդակ ունեցող երկրներում: • Ներկայացնել բնակչության բնական վերարտադրության ռեժիմները: • Բացատրել ժողովրդագրական քաղաքականության առանձնահատկությունները՝ ըստ բնակչության բնական վերարտադրության ռեժիմների: 	
34.	Բնակչության տեղաբաշխումը: Միգրացիաներ	30-35	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ներկայացնել բնակչության տեղաբաշխման օրինաչափություններն ու կուտակման գլխավոր արեալներն աշխարհում: • Ներկայացնել միգրացիայի էությունը, տեսակները: 	2
35.	Աշխարհի բնակչության կազմ. սեռատարիքային կազմ: Աշխատանքային ռեսուրսներ	35-39	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ներկայացնել բնակչության կազմի տեսակները (սեռային, տարիքային (աշխատանքային ռեսուրսներ), և բացատրել դրանց աշխարհագրական առանձնահատկությունները: 	1

			<ul style="list-style-type: none"> • Համեմատել և վերլուծել առնվազն երկու տարբեր տիպի պետությունների սեռատարիքային բուրգերը: • Վերլուծել երիտասարդ և ծերացող բնակչություն ունեցող երկրների հիմնական խնդիրները: • Բնորոշել աշխատանքային ռեսուրսները՝ ըստ որակական և քանակական ցուցանիշների: • Համեմատել բնակչության զբաղվածության կառուցվածքը տարբեր տիպի երկրներում: 	
36.	Բնակչության ռասայական, էթնիկական(ազգային), կրոնական կազմ	39-45	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ներկայացնել բնակչության կազմի տեսակները (ռասայական, ազգային (էթնիկական), կրոնական, լեզվական) և բացատրել դրանց աշխարհագրական առանձնահատկությունները: • Ցուցաբերել հանդուրժողականություն բնակչության ռասայական, ազգային (էթնիկական) և կրոնական տարբերությունների նկատմամբ: • Բացատրել մարդու արտաքին հատկանիշների և մտավոր կարողությունների գերաթմորման և թերաթմորման ընկալումները: 	1

37.	Տարաբնակեցում: Քաղաքային և գյուղական բնակավայրեր	46-51	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ներկայացնել տարաբնակեցման հիմնական ձևերը (քաղաքային և գյուղական), դրա աշխարհագրական պատկերը: • Բացատրել քաղաքներում բնակչության կենտրոնացման գործընթացի արդի միտումները: • Լուծել բնակչության աշխարհագրության վերաբերյալ մաթեմատիկական խնդիրներ: 	1
38.	Գործնական աշխատանք	52		1
39.	«Աշխարհի բնակչության աշխարհագրությունը» թեմայի ամփոփում	-	-	1
40.	«Աշխարհի բնակչության աշխարհագրությունը» և «Աշխարհի քաղաքական բաժանումը» թեմաներից գրավոր աշխատանք	-	-	1
Թ-6	ԲՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ ԵՎ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐ (ՏԵՍԱԿՆԵՐ, ԽՄԲԵՐ)			(4 ժամ)
41.	Բնական պայմաններ և ռեսուրսներ: Բնական ռեսուրսների խմբավորումը: Ռեսուրսաապահովվածություն:	1-4	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Բնորոշել բնական պայմաններ և բնական 	2

			<p>ռեսուրսներ հասկացությունները, դրանց էությունը, տարբերություններն ու առանձնահատկությունները:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Դասակարգել բնական ռեսուրսներն ըստ ծագման, ըստ սպառման: • Կատարել ռեսուրսապահովվածության հաշվարկներ: 	
42.	<p>Աշխարհի բնական ռեսուրսների հիմնական խմբերը (հողային, հանքային, ջրային, կլիմայական, Համաշխարհային օվկիանոսի, կենսաբանական, ռեկրեացիոն), դրանց տեղաբաշխումը:</p>	5-9	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Քարտեզի վրա ցույց տալ բնական ռեսուրսների հիմնական խմբերի աշխարհագրական տեղաբաշխումն ու բացատրել դրա սոցիալ-տնտեսական ազդեցությունները կոնկրետ օրինակով: • Գնահատել աշխարհի հողային ռեսուրսներն ըստ նշանակության: • Ներկայացնել ջրային ռեսուրսների օգտագործման, քանակական և որակական սպառման առանձնահատկությունները տնտեսության տարբեր ճյուղերում: • Գնահատել կենսաբանական ռեսուրսների դերը մարդկության կենսագործունեության համար: • Բնութագրել ռեկրեացիոն ռեսուրսները: 	2
Թ-7	ՀԱՄԱՇԽԱՐՀԱՅԻՆ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ			(28 ժամ)
43.	Ազգային տնտեսություն	1-3	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p>	2

			<ul style="list-style-type: none"> • Բնորոշել ազգային տնտեսությունը, դրա զարգացման փուլերը, ճյուղային և տարածքային կառուցվածքը: 	
44.	Աշխատանքի միջազգային աշխարհագրական բաժանում	4-7	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Բնորոշել աշխատանքի աշխարհագրական (տարածքային), միջշրջանային, միջազգային բաժանումը, միջազգային արտադրական մասնագիտացումը և կոոպերացիան: 	2
45.	Համաշխարհային տնտեսություն	7-9	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Սահմանել համաշխարհային տնտեսություն հասկացությունը, բացատրել ձևավորման նախադրյալները: • Բնութագրել տնտեսության ոլորտներն ու համաշխարհային տնտեսության ճյուղային կառուցվածքը: 	2
46.	Արդյունաբերությունը. Ընդհանուր բնութագիրը և տեղաբաշխումը	79-82	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Բնութագրել աշխարհի արդյունաբերության ճյուղային կառուցվածքը, բացատրել արդյունաբերության գլխավոր ճյուղերի տեղաբաշխման առանձնահատկությունները: 	2
47.	Վառելիքաէներգետիկ արդյունաբերություն	82-92	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Բնութագրել վառելիքաէներգետիկ արդյունաբերության զարգացման փուլերը, վառե- 	2

			լիքային արդյունաբերության և էներգետիկայի ճյուղային կառուցվածքը: <ul style="list-style-type: none"> • Գնահատել էներգիայի ոչ ավանդական աղբյուրների նշանակությունը: 	
48.	Մետաղաձուլություն և մեքենաշինություն	92-100	Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝ <ul style="list-style-type: none"> • Բնորոշել մետաղաձուլության ճյուղային կառուցվածքը, ներկայացնել մետաղները՝ ըստ խմբերի: • Բացատրել մեքենաշինության դերը ժամանակակից տնտեսության մեջ, ներկայացնել ճյուղային կառուցվածքը: 	2
49.	Քիմիական, թեթև և սննդի արդյունաբերություն	92-100	Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝ <ul style="list-style-type: none"> • Բացատրել քիմիական արդյունաբերության դերը ժամանակակից տնտեսության մեջ, ներկայացնել տեղաբաշխման առանձնահատկությունները: • Ներկայացնել թեթև և սննդի արդյունաբերության հումքային բազան, դրանց տեղաբաշխման առանձնահատկությունները: 	2
50.	Համաշխարհային և ազգային տնտեսություն: Արդյունաբերություն ենթաթեմայի կրկնություն	-	-	2
51.	Գյուղատնտեսությունը. ընդհանուր բնութագիրը	106-110	Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝ <ul style="list-style-type: none"> • Բացատրել համաշխարհային տնտեսու- 	2

			<p>թյան կառուցվածքում գյուղատնտեսության նշանակությունը, նշել գյուղատնտեսական արտադրության ինտենսիվացման ուղղությունները:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Բացատրել գյուղատնտեսության դերը երկրների տնտեսության մեջ: • Ներկայացնել գյուղատնտեսության ճյուղային կառուցվածքը և զարգացման ուղղությունները: 	
52.	Բուսաբուծություն	110-119	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Բնութագրել բուսաբուծության ճյուղային կառուցվածքը և տեղաբաշխման առանձնահատկությունները: 	2
53.	Անասնապահություն	119-125	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Բնութագրել անասնապահության ճյուղային կառուցվածքը և տեղաբաշխման առանձնահատկությունները: 	1
54.	Ձկնորսություն և ձկնաբուծություն, ան-տառային տնտեսություն և որսորդություն	125-129	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Բացատրել ձկնորսության և ձկնաբուծության, անտառային և որսորդության տնտեսական նշանակությունը, դրանց տեղաբաշխման առանձնահատկությունները: 	1
55.	Տրանսպորտ և կապ	11-16	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p>	1

			<ul style="list-style-type: none"> • Համեմատել համաշխարհային տրանսպորտի հիմնական տեսակների ցուցանիշներն ու տեղաբաշխման առանձնահատկությունները: • Հաշվել տրանսպորտային ցանցի խտությունը, ուղևորաշրջանառությունը և բեռնաշրջանառությունը: 	
56.	Միջազգային տրանսպորտային գլխավորուղիները	16-20	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ներկայացնել կարևոր միջազգային տրանսպորտային ուղիները, ծովային ջրանցքներն ու նեղուցները, դրանց նշանակությունը միջազգային բեռնափոխադրումներում: 	1
57.	Գործնական աշխատանք	157-160	-	1
58.	Ոչ արտադրական ոլորտի ճյուղեր	142-146	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Նկարագրել ոչ արտադրական ոլորտի ճյուղային կառուցվածքը, գնահատել ոչ արտադրական ոլորտի դերը հասարակության կյանքում: • Բնորոշել ոչ արտադրական ոլորտի առանձնահատկությունները զարգացման տարբեր մակարդակ ունեցող երկրներում: 	1

59.	Միջազգային տնտեսական հարաբերություններ	21-25	<p>Թեմայի նպատակին հասնելու համար սովորողը պետք է կարողանա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • Բացատրել միջազգային տնտեսական հարաբերությունների նշանակությունը, ներկայացնել դրանց հիմնական ձևերը: • Սահմանել արտաքին առևտրի հաշվեկշիռ հասկացությունը: 	1
60.	«Համաշխարհային տնտեսությունը» թեմայի ամփոփում	25-26	-	1
61.	«Համաշխարհային տնտեսությունը» (թեմատիկ գրավոր աշխատանք)	-	-	1

