

**Վերապատրաստող կազմակերպություն
ՀՀ ԿԳՄՍՆ <<ՄԱՐՏՈՒՆՈՒ Տ. ԱԲՐԱՀԱՄՅԱՆԻ
ԱՆՎԱՆ ԱՎԱԳ ԴՊՐՈՑ>>ՊՈԱԿ ՀԵՐԹԱԿԱՆ
ԱՏԵՍՏԱՎՈՐՄԱՆ ԵՆԹԱԿԱ ՈՒՍՈՒՑԻՉՆԵՐԻ
ՎԵՐԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ**

ՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ

**ԹԵՄԱ՝ Արժեքային համակարգի ձևավորումը՝
տարբեր մեթոդներով**

ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ՎԱՅՐԸ՝ Վարդենիս

ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ ԲԵՅԲՈՒԹՅԱՆ ՀԱՍՄԻԿ

ՈՒՍՈՒՑԻՉ՝ Քնարիկ Ասատրյան

ԴՊՐՈՑ՝ Գեղամասարի միջնակարգ դպրոց

Վարդենիս-2022

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1. Ներածություն.....	3
2. Գրական ակնարկ.....	4
3. Խմբի նկարագիր	6
4. Փորձարարական դաս-1.....	7
5. Փորձարարական դաս-2.....	7
6. Եզարկացություն.....	9
7. Գարականության ցանկ	13
8. Դասապլան-1.....	16
9. Դասապլան-2.....	21

Ներածություն

Թեման արդիական է ու ժամանակակից: «արժեհամակարգ» ասվածը շատ լայն հասկացություն է և դրա մեջ ներառված են բարոյական մի շարք հատկանիշներ: Արժեհամակարգի ձևավորումը իրենից ներկայացնում է դժվարին, համբերատար աշխատանք:

Ուսուցման գործընթացի դաստիարակչական ներգործության հարուստ աղբյուր է բուն գործընթացի բովանդակությունը, որովհետև ընտրելով դաստիարակչական առումով հիմնական գաղափարները, օրենքները և հասկացությունները՝ ուսուցիչը հնարավորություն է ստանում առարկայական ծրագրերի բովանդակության յուրացման միջոցով աշակերտների մեջ սերմանել քաղաքական, իրավական, բարոյական, գեղագիտական, բնապահպանական և այլ գիտելիքներ ու վերաբերմունք: Կրթության բովանդակության հետ միասին ուսուցման մեթոդները ներգործում են աշակերտների ճանաչողական ունակությունների վրա՝ նրանց հնարավորություն տալով ստացած գիտելիքները կյանքում օգտագործելու ըստ նպատակի: Ուսումնառության ընթացքում սոցիալական նպատակները ներառում են բոլոր անհրաժեշտ

կոմպետենցիաները՝ մշակութային, սոցիալական, խոսքային-լեզվական, գիտելիքի ժողովրդավարական և այլն: Ուսուցիչը դասաժամին պետք է հետևի, որ ուսումնական և դաստիարակչական աշխատանքները մեկտեղվեն, համընթաց զարգացում ապրի և այստեղ շատ կարևոր է, որ ուսուցչի աչքը լինի ամենատես, հոգին լինի ամենազգաց, իսկ միտքը՝ ամենաընթաց:

Ես. որպես պատմության ուսուցչուհի, սեփական փորձով կարող եմ հավաստել, որ աշակերտի արժեհամակարգը պետք է ձևավորել ներդաշնակության սկզբունքով, համագործակցային ուսումնառություն մեթոդով. դասի ճիշտ կազմակերպման համար անհրաժեշտ է ճիշտ պլանավորում:

Արժեքների բուրգի գազաթին գտնվող նվիրական ու մեծագույն արժեքի՝ հայրենասիրության զգացումը դաստիարակելու համար հայոց պատմության դասընթացը բազմաթիվ հիանալի հնարավորություններ է ընձեռում: Կարելի է,

դիցուք, հիշատակել Ռաֆֆու «Սամվել» վեպը, արժևորում ենք հայրենիքը : Հայրենասիրությունն այն մեծագույն արժեքն է, որ հարգանք ու պատկառանք է հարուցում, նույնիսկ երբ դրսևորվում է հակառակորդի կամ թշնամու մոտ: Ուսուցչի քաղաքացիական դիրքորոշումը, ձգտումը՝ դաստիարակել բարձր արժեքներ կրող քաղաքացիներ, նրա մտահորիզոնը, հասարակական լայնախոհությունը, սերը երեխաների նկատմամբ ուսումնական գործընթացի արժեքային դաստիարակչական ներգործության բարձրացման կարևոր պայմաններից են: Ընդ որում՝ դաստիարակչական խնդիրների լուծումը պայմանավորված է նաև նրանով, որ ուսուցիչը համագործակցային փոխհարաբերությունների միջոցով նախատեսում է աշակերտների ոչ միայն մտավոր, այլև բարոյական, գեղագիտական ու ֆիզիկական դաստիարակության խնդիրների նկատմամբ համակողմանի մոտեցում: Ուսուցման գործընթացում լուծվում են սովորողների կրթական, դաստիարակչական կամ արժեքային և ընդհանուր զարգացման խնդիրները: Դրա համար յուրաքանչյուր դասի դաստիարակչական խնդիրների լուծումը նախատեսում է ոչ թե մեկուսացված կամ առանձին մոտեցում, այլ գիտելիքների ու կարողությունների, արժեքային որակների, կամքի, բնավորության, զգացմունքների, հոգեբանական տարբեր դրսևորումների միաժամանակյա և փոխկապակցված մոտեցում:

Գրական ակնարկ

Ժամանակակից

մանկավարժության մեջ մեթոդների դասակարգման տարբեր սկզբունքներ կան:

Ուսուցման մեթոդները պայմանականորեն կարելի է ներկայացնել երկու խումբով՝ ավանդական և նոր կամ ժամանակակից: Մեթոդները բաղկացած են հնարներից և վարժություններից:

Խոսքային և համագործակցային մեթոդներ

«Պատմել» - այս մեթոդը կիրառվում է ուսուցման բոլոր փուլերում: Պատմելը սկսվում է

ներածությունով և ավարտվում ամփոփումով: Շարադրվում կամ պատմվում է ուսումնական նյութի բովանդակությունը՝ խստագույնս պահպանելով սիստեմատիկության և հաջորդականության սկզբունքը: Պատմելու ընթացքում վարպետորեն առանձնացվում է նյութի գլխավոր տարրերը. հիմնականում կիրառվում է դպրոցական ուսուցման ընթացքում:

«Մտագրոհ» – խմբային աշխատանքի պարզագույն, բայց շատ

արդյունավետ մեթոդ է: Այս մեթոդը մտքերի տարափ են անվանում, քանի որ հաճախ

խրախուսվում են պարզապես ուսումնասիրվող նյութին այս կամ այն կերպ առնչվող

բառեր թվարկելն ու գաղափարներ արտահայտելը: Խմբի անդամների միջև կոնկրետ

խնդիր է դրվում. նրանցից յուրաքանչյուրն արտահայտում է սեփական տեսակետները՝

առանց որևէ մեկնաբանության կամ գնահատական տալու փորձի:

«Վենի դիագրամ» - այս մեթոդը կարելի է օգտագործել նյութի ամփոփման և ընդհանրացման ժամանակ՝ գաղափարները, երևույթները, անձերին միմյանց հակադրելու

կամ դրանց ընդհանրությունները ցույց տալու նպատակով:

«Վեբ-որոնում» - հետազոտության վրա հիմնված ուսումնական գործունեություն է, որի ընթացքում սովորողների ձեռք բերած գիտելիքները, տեղեկատվությունը հիմնականում ստացվում են ինտերնետային աղբյուրներից՝ կայքեր, հանրագիտարաններ, ուսումնական ռեսուրսներ, գրադարաններ, ֆորումներ:

«Դեպքի ուսումնասիրություն» - մեթոդը համեմատաբար նոր է: Դրա կիրառման

ժամանակ մասնակիցներին ներկայացվում է իրական կամ երևակայական իրավիճակների (հանգամանքների, դեպքերի, դիպվածների) մի շարք, որի ուսումնասիրման, քննարկման, վերլուծության ուղղությամբ այնուհետև անհրաժեշտ է

լինում տևական աշխատանք կատարել:

Ուսուցիչը միանգամից, մի դասի ժամանակ չի կարող օգտագործել մեթոդների հարուստ զինանոցը:Նա պետք է որոշակի դասի համար կատարի ուսուցման մեթոդի, հնարի ընտրություն:Ուսուցման մեթոդի հիմքում ընկած են այն խնդիրները, որոնք լուծվում են դասի ժամանակ կամ դասի որոշակի փուլում. բացի դասի նպատակից ու խնդիրներից, մեթոդների ընտրությունը կախված է նաև՝ դասի տիպից ու կառուցվածքից, ուսումնական նյութի բովանդակությունից, աշակերտների տարիքից, դասարանում աշակերտների թվաքանակից, պատրաստվածության մակարդակից, շահագրգռվածությունից ու հետաքրքրությունից, ուսումնադիտողական պարագաների առկայությունից, ժամաքանակից, ուսուցչի պատրաստվածության մակարդակից և այլ գործոններից

Խմբի նկարագիր

Ես իմ հետազոտական աշխատանքը անցկացրել եմ Գեղարքունիքի մարզի Գեղամասար գյուղի միջնակարգ դպրոցի 8-րդ,7-րդ դասարանում, որոշեցի պատմել և զույգերով աշխատանք զուգակցված մեթոդի կիրառմամբ սովորողներին ներգրավել դասապրոցեսին,ինչը նպաստեց նաև արժեքային համակարգի ձևավորմանը:Դասարանում սովորողները ունեին տարբեր առաջադիմություն և հմտություններ: Հայոց պատմությունը տրված էր շաբաթական 2 դասաժամ և դասացուցակում այն տեղադրված էր վերջին ժամերին:Այս դասարանում որոշեցի դաս անցկացնել պատմել և զույգերով

աշխատանք զուգակցված մեթոդով և ուզում էի հասկանալ յուրաքանչյուր աշակերտի ունեցած հմտությունն ու կարողունակությունը առարկայից: Այս դասարանի հիմնական խնդիրն էր աշակերտների ներգրավվածությունը դասապրոցեսին ,ինչը պատճառ դարձավ,որ ես իմ հետազոտական աշխատանքը իրականացնեմ:

Փորձարարական դաս 1

Առարկա ` Հայոց պատմություն

Դասարան ` 8 – րդ

Դասի թեման` Հայկական գաղթավայրեր նոր շրջանում

Դասի տիպը` համակցված

Դասի նպատակը`

. Իմանան որո՞նք են հայկական գաղթավայրերի առաջացման պատճառները:

. Ի՞նչ է գաղութը:

. Ո՞ր երկրներում էին հաստատվում հայերը միջնադարում և նոր ժամանակներում:

Դասի ընթացքը`

Խթանում . ֆրոնտալ հարցում

1. Որո՞նք են հայկական գաղթավայրերի առաջացման պատճառները:

2. Ի՞նչ է գաղութը:

3.Թվարկե՛լ հայկական հիմնական գաղթավայրերը:

Իմաստավորում`

Նոր նյութի վերաբերյալ ցուցադրվեց սահիկ, որն առավել մանրամասն էր արտացոլում նյութի հիմնական բովանդակությունը: Սահիկը կապ հաստատեց հին ու նոր դասերի միջև: Աշակերտները մանրամասնորեն ուսումնասիրեցին Արևելքի և Արևմուտքի գաղթավայրերի մասին տեղեկությունները: Ուսումնասիրելուց հետո նրանք ներկայացրեցին իրենց յուրացրած նոր տեղեկություններն ու համեմատեցին Արևելքի և Արևմուտքի գաղթավայրերի դերը հայապահպանման գործում: Ստեղծվեց միջառարկայական կապ Աշխարհագրություն և Հայոց պատմություն առարկաների միջև: Աշակերտները քարտեզի վրա ցույց տվեցին այն երկրներն, որտեղ ձևավորվել են հայկական գաղթօջախներ:

Կշռադատում`

Սեփական տեսակետն արտահայտեցին արտագաղթի, ներգաղթի և հետգաղթի մասին: Սկսվեց քննարկում ուսուցչի մասնակցությամբ:

Փնահատում

Տնային աշխատանք` Պատմել, պատասխանել դասի վերջին հարցերին:

Դասը վարեցի ԽԻԿ համակարգով: Դասաժամն սկսվեց տնային աշխատանքի ստուգումով. բոլորը ներկայացրեցին իրենց աշխատանքները, քննարկվեց, տրվեց բանավոր հետադարձ կապ: Կատարեցի անդրադարձ

Փորձարարական դաս-2

Առարկա` - Հայոց պատմություն

Դասարան` 7-րդ

Թեմա՝ Հայկական պետականության առաջացումը Կիլիկիայում

ԴԱՍԻ ՆՊԱՏԱԿՆԵՐԸ ԵՎ ԽՆԴԻՐՆԵՐԸ

Սովորողները՝

- * կիմանան Կիլիկիայում հայկական իշխանության ստեղծման նախադրյալները,
- * պատկերացում կունենան Կիլիկիայի աշխարհագրական դիրքի և հայերի այնտեղ տեղափոխվելու պատմական պատճառների մասին,
- * Ռուբեն իշխանի կողմից 1080թ. Հայկական իշխանության ստեղծման մասին,
- * կկանոդանան քարտեզի վրա ցույց տալ Կիլիկիայի տեղը, ներկայացնել նրա բնակլիմայական պայմանները,
- * կկարողանան թվարկել դասում օգտագործված հիմնական անունները,
- * կկարողանան բացատրել օգտագործված եզրերը և հասկացությունները,
- * կպարզաբանեն Կիլիկիայում հայերի բնակության պատճառները և հետևանքները,
- * կարժևորեն բուն հայրենիքից հեռու միավորման և անկախ պետություն ստեղծելու ձգտումը:

ԴԱՍԻ ԸՆԹԱՑՔԸ

Կազմակերպչական մաս- սովորողների հաշվառում, անհրաժեշտության դեպքում՝ վերադասավորում:

Խթանման փուլ

Գրատախտակին գրել "Կիլիկիա" առանցքային բառը և " Մտագրոհ" մեթոդի կամ "Պրիզմա" վարժության միջոցով փորձել վերհանել սովորողների նախնական գիտելիքները Կիլիկիայի վերաբերյալ: Ընդ որում՝ դրանք կարող են տարաբնույթ լինել՝ սկսած "Կիլիկիա" առագաստանավից մինչև "Կիլիկիա" զարեջուր:

Վարժությունը կատարելուց հետո ուսուցիչը փոքրիկ տեղեկություններ է տալիս Կիլիկիայի մասին, ի մի բերում նախկինում նրանց սովորածը և քարտեզի վրա ցույց տալիս Կիլիկիայի տեղը:

Իմաստի ընկալման փուլ

Նախապես՝ կազմակերպչական մասի ընթացքում, դասարանը բաժանվում է 3 հոգանոց խմբերի՝ ըստ դասի ենթավերնագրերի: Համագործակցային խմբերին հանձնարարվում է կիրառել "Փոխադարձ ուսուցում" մեթոդը, սովորել և միմյան ներկայացնել դասը: Երեքից մեկը ներկայացնում է առաջին հատվածը, մյուս երկուսը, որ կարդացել էին տվյալ հատվածը, հարցեր են տալիս զեկուցողին, միասին քննարկում և աշխատանքային տեսրերում դուրս գրում հատված կարևոր թվականները, անունները և իրադարձությունները: Գործընթացը կրկնվում է դասանյութի հաջորդ հատվածների համար:

Կշռադատման փուլ

Ամբողջ դասարանով ուսուցչի ընտրությամբ սովորողները կատարում են " Կմախք" կամ "Քառաբաժան" վարժությունները: Սովորողները գնահատվում են:

Անդրադարձ

Վերջին հինգ րոպեի ընթացքում ուսուցիչը հարցերով ամփոփում է դասը և հանձնարարում տնային առաջադրանք:

Կիրառվող մեթոդներ, հնարներ

Փոխադարձ ուսուցում, զննականություն, բանավոր շարադրանք. մտագրոհ, պրիզմա, կմախք, քառաբաժան:

Դասի տիպը

Նոր նյութի հաղորդման , համակցված դաս:

Միջառարկայական, ներառարկայական կապեր

"Ջայրենագիտություն", "Համաշխարհային պատմություն", "Աշխարհագրություն",

"Ջայոց եկեղեցու պատմություն":

Ուսումնական նյութեր

Քարտեզ, դասագիրք, նկարներ, աշխատանքային տետր:

Չաջորդ դասի թեման, որ վերցրել էի նորից հայոց պատմություն առարկան . այս անգամ վերցրել էի հարցադրումներ և պատմել զուգակցված մեթոդը: Նոր դասը սկսվեց տնային աշխատանքի ստուգումով, ինչին հաջորդեց նախորդ թեմային անդրադարձը: Դասի ընթացքում համագործակցված աշխատեցին բոլոր աշակերտները, անցած թեմաներն ամրապնդելու համար օգտագործեցի պատմել մեթոդը, որի ընթացքում տվեցի ուղղորդող հարցադրումներ : Աշակերտները նշեցին, որ այս ոճի դասի անցկացումը իրենց դուր եկավ, քանի որ այսպիսի դասերը ավելի արդյունավետ են, քանի որ ստանում են ինչպես նոր գիտելիք, այնպես էլ ամբողջ դասարանն է մասնակցում դասապրոցեսին՝ ապահովելով ամբողջ դասարանի ներգրավվածությունն ու մասնակցությունը: Թեման ամփոփելու համար անդրադարձ կատարվեց, գնահատվեցին աշակերտները և հանձնարարվեց տնային աշխատանք:

ԵՃՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Աշակերտների ներգրավվածությունը ապահովելու համար՝ անցկացվեց 2 տարբեր զուգակցված մեթոդներով դասեր, որոնց ընթացքում ցածր առաջադիմություն ունեցող աշակերտները կատարեցին անհատական առաջադրանքներ , կարողացան վերարտադրել յուրացրած նյութը: Ամեն հաջորդ դասաժամին ամբողջ դասարանի համար կատարվեց քննարկում. քննարկվեց, տրամադրվեց բանավոր և գրավոր հետադարձ կապ: Իմ ուշադրության կենտրոնում եմ պահել հիմնականում միջին և ցածր առաջադիմություն ունեցող աշակերտներին, որն էլ պատճառ հանդիսացավ մերանց ներգրավվածությանը դասապրոցեսին, ինչպես նաև նրանց հնարավորություն տրվեց ձեռք բերել ինքնուրույն աշխատելու հմտություն: Աշակերտների ներգրավվածությունից զատ հետևեցի յուրաքանչյուրի

արտահայտած ինքնուրույն մտքերին, փոխօգնությանը, սեփական դատողություններին: Նրանք ոչ միայն մտապահում էին թեման, այլ ներթափանցում բուն նյութի իմաստի մեջ, կարողանում էին վերլուծել, եզրահանգումներ անել, մեկնաբանել և գնահատել:

Գրականության ցանկ

Մ. Մանուկյան, Մեթոդական աշխատանքը դպրոցում, ձեռնարկ

Դասապլան-1

Ուսուցիչ՝ Քնարիկ Ասատրյան

Առարկա՝	Չայոց պատմություն	Ամսաթիվ	Կիսամյակ	I	Դասարան	8
Թեմա՝	Չայկական գաղթավայրեր					
Օգտագործվող նյութեր՝	դասագիրք, տետր, A4 ֆորմատի թուղթ, գունավոր գրիչներ, սահիկահանդես					

	<p>Իմաստի ընկալման փուլ՝ Նոր նյութի վերաբերյալ ցուցադրվեց սահիկ, որն առավել մանրամասն էր արտացոլում նյութի հիմնական բովանդակությունը: Սահիկը կապ հաստատեց հին ու նոր դասերի միջև: Աշակերտները մանրամասնորեն ուսումնասիրեցին Արևելքի և Արևմուտքի գաղթավայրերի մասին տեղեկությունները: Ուսումնասիրելուց հետո նրանք ներկայացրեցին իրենց յուրացրած նոր</p>			<p>Խմբային աշխատանք մեթոդ</p>
--	---	--	--	-------------------------------

	<p>տեղեկություններ և ու համեմատեցին Արևելքի և Արևմուտքի գաղթավայրերի դերը հայապահպանմ ան գործում: Ստեղծվեց միջառարկայակ ան կապ Աշխարհագրությ ուն և Հայոց պատմություն առարկաների միջև: Աշակերտները քարտեզի վրա ցույց տվեցին այն երկրներն, որտեղ ձևավորվել են հայկական գաղթօջախներ:</p>			
--	---	--	--	--

Անդրա դարձ Գնահատում 10-15ր	Աշակերտները կներկայացնեն Հայկական գաղթավայրեր : Գնահատել աշակերտների պատասխանները:	մեթոդ
Պատմել, պատասխանել դասի վերջին հարցերին: 5ր		

Դասապլան-2

Ուսուցիչ՝ Քնարիկ Ասատրյան

Առարկա՝	Հայոց պատմություն	Ամսաթիվ	Կիսամյակ	I	Դասարան	7-րդ
---------	-------------------	---------	----------	---	---------	------

Թեմա՝	Հայկական պետականության առաջացումը Կիլիկիայում
-------	---

Օգտագործվող նյութեր՝	Քարտեզ, դասագիրք, նկարներ, աշխատանքային տետր:
----------------------	---

Դասի նպատակը՝	Սովորողները՝ կիմանան Կիլիկիայում հայկական իշխանության ստեղծման նախադրյալները, պատկերացում կունենան Կիլիկիայի աշխարհագրական դիրքի և հայերի այնտեղ տեղափոխվելու պատմական պատճառների մասին
---------------	---

Աշակերտը կկարողանան քարտեզի վրա ցույց տալ Կիլիկիայի տեղը, ներկայացնել նրա բնակլիմայական պայմանները, կկարողանան թվարկել դասում օգտագործված հիմնական անունները, կկարողանան բացատրել օգտագործված եզրերը և հասկացությունները, կպարզաբանեն Կիլիկիայում հայերի բնակության պատճառները և հետևանքները

Գործողություններ(ժամ /տևողություն)	Ուսումնական գործունեություն Աշակերտներ	Ուսումնական գործունեություն Ուսուցիչ	Չարցադրումներ	Կիրառվող մեթոդ(ներ)
-------------------------------------	--	--------------------------------------	---------------	---------------------

<p>3-5ր</p>	<p>Խթանման փուլ</p> <p>Գրատախտակին գրել "Կիլիկիա" առանցքային բառը և " Մտագրոհ" մեթոդի կամ "Պրիզմա" վարժության միջոցով փորձել վերհանել սովորողների նախնական գիտելիքները Կիլիկիայի վերաբերյալ: Ընդ որում՝ դրանք կարող են տարաբնույթ լինել՝ սկսած "Կիլիկիա" առազաստանավից մինչև "Կիլիկիա" գարեջուր:</p>	<p>Վարժությունը կատարելուց հետո ուսուցիչը փոքրիկ տեղեկություններ է տալիս Կիլիկիայի մասին, ի մի բերում նախկինում նրանց սովորածը և քարտեզի վրա ցույց տալիս Կիլիկիայի տեղը:</p>	<p>Որոնք են բայական անդամի լրացումները: Ինչ են ցույց տալիս բայական անդամի լրացումները .ինչ տեսակների են բաժանվում: Ինչ են ցույց տալիս պարագաները և ինչ տեսակների են բաժանվում: Ինչ հարցերի են պատասխանում պարագաները:</p>	<p>Փոխադարձ ուսուցում, զննականություն, բանավոր շարադրանք.</p>
<p>22-25ր</p>	<p>Իմաստի ընկալման փուլ Նախապես՝ կազմակերպչական մասի ընթացքում, դասարանը բաժանվում է 3 հոգանոց խմբերի՝ ըստ դասի ենթավերնագրերի: Համագործակցային խմբերին հանձնարարվում է կիրառել "Փոխադարձ ուսուցում" մեթոդը, սովորել և միմյան ներկայացնել դասը: Երեքից մեկը ներկայացնում է առաջին</p>	<p>Վարժությունը կատարելուց հետո ուսուցիչը փոքրիկ տեղեկություններ է տալիս Կիլիկիայի տեղը:</p>	<p>Որոնք են բայական անդամի լրացումները: Ինչ են ցույց տալիս բայական անդամի լրացումները .ինչ տեսակների են բաժանվում: Ինչ հարցերի են պատասխանում պարագաները:</p>	<p>մտագրոհ, պրիզմա, կմախք,</p>

10-15ր	<p>հատվածը, մյուս երկուսը, որ կարդացել էին տվյալ հատվածը, հարցեր են տալիս գեկուցողին, միասին քննարկում և աշխատանքային տետրերում դուրս գրում հատված կարևոր թվականները, անունները և իրադարձությունները: Գործընթացը կրկնվում է դասանյութի հաջորդ հատվածների համար:</p> <p>Կշռադատման փուլ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ամբողջ դասարանով ուսուցչի ընտրությամբ սովորողները կատարում են "Կմախք" կամ "Քառաբաժան" վարժությունները: Այնուհետև կատարվում է անդրադարձ և գնահատում: 	Սովորողները գնահատվում են:		քառաբաժան:
--------	---	----------------------------	--	------------

Տնային աշխատանք 5-10ր	Վարժություններ դասագրքից
-----------------------------	--------------------------