



«Երիտասարդ պատմագետների ասոցիացիա» ՀԿ-ի
EduArmenia կրթական նախաձեռնություն

Ուսուցիչների պետական պարտադիր վերապատրաստման
դասընթաց **2023**

Հետազոտական աշխատանք

Թեմա՝ Ինպե՞ս Հայոց պատմությունն առարկայի դասավանդումը դպրոցում դարձնել
ավելի արդյունավետ

Հետազոտող ուսուցիչ՝ Մերի Պապիկյան
(Բազրավանի միջնակարգ դպրոց ՊՈԱԿ)

Բայանդուր **2023**թ.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ.....3

ԳՆՈՒՆ ԱՌԱՋԻՆ

«Հայոց պատմություն» առարկայի դասավանդման նպատակը և խնդիրները.

Մեթոդներ.5

ԳՆՈՒՆ ԵՐԿՐՈՐԴ

Ուսուցման մեթոդների կիրառումը.....9

ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ.....16

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ18

ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

Թեմայի ընտրության համար հիմնական խնդիրն է հետևյալը, թե ինպե՞ս Հայոց պատմությունն առարկայի դասավանդումը դպրոցում դարձնել ավելի արդյունավետ, հիշտ ներկայացնելով ու ընդգծելով այն վիթխարի դերը, որ ունի Հայոց պատմությունն առարկան հայ աշակերտի արժեհամակարգի ձևավորման, հայրանահանաչողության ու հայրենասիրության գործում: Հայոց պատմությունն առարկայի դասավանդումը դպրոցում սկսելով նախ և առաջ ու մշտապես անհրաժեշտ է ուշադրություն դարձնել հիշտ բառերի ընտրությանը խոսքը կառուցելիս, և իհարկե էթիկայի կանոնների պահպանմանը, քանզի խոսքը դառնում է գործողություն, իսկ ժամանակի ընթացքում բոլոր գործողությունները դառնում են սովորություն¹: Դասարանի կառավարման որակի բարձրացման գրավականներից մեկը էս միշտ համարել են, սովորողներին հետեւբարձ, ներառված, աշխույժ ու մոտիվացված պահելը: Հայրենագիտական առարկան արդյունավետ դասավանդելու համար նաև անհրաժեշտ է վերացնել աշխատակազմում փոխհամագործակցության իրականացման համար խոչընդոտ հանդիսացող բոլոր գործոններն ու երևույթները: Դասավանդումը կայացած ու արդյունավետ համարելու համար պետք է մշտապես ուշադրություն դարձնել ազգային արժեհամակարգի պահպանման և պատմական ֆինաչատական մտածողության զարգացման վրա: Ժամանակակից կրթական մեթոդները լայն հնարավորություններ են ընձեռում հայոց պատմության ուսուցչին հայտնաբերել ու կիրառել տարբեր գործիքներ, մոտեցումներ առաջացած մարտահրավերները արժանավայել լուծելու համար, ու դրանց դիմակայելու համար: Մշտափոփոխվող ու զարգացող աշխարհում, հանախակի ֆաղափական լարված իրավիճակներում հայոց պատմության յուրաքանչյուր ուսուցիչ դասավանդման ընթացքում բախվում է բազմաթիվ խնդիրների ինչպես՝ դասարանի կառավարումը, արդյունավետ հրահանգավորումը, երկարատև հիշվող նորամուծությունների ընդգրկումը դասադրոցեսում, բոլոր աշակերտների ներգրավվածությունը դասին և այլն: Առաջնահերթ խնդիր են համարում նաև օգնել աշակերտին՝ զարգացնելու իր կարողություններն ու հմտությունները, իմաստավորելու և յուրացնելու ազգային արժեհամակարգի տարրերը: Ինձ համար պատմության դասի նպատակներից է ապահովել, որ աշակերտները կարողանան տիրապետել պատմական գիտելիքին, նպաստել բարոյական որակների զարգացմանը և զարգացնել արդիականության հետ կապված պատմական փորձը վերլուծելու հմտություններ: Իմ կարծիքով պատմության դպրոցական դասընթացը, հանրակրթական դպրոցում, պետք է ուղղված լինի մարդկության պատմական ուղիու, սոցիալական փորձի, գիտելիքների հիմունքների յուրացմանը, աշակերտների կողմից, պատմական դարաշրջանի մասին կոնկրետ պատկերացումների ձևավորմանը, պատմական աղբյուրների հետ լավ աշխատելուն, իսկ ուսուցանվող նոր նյութը պետք է անընդհատ կապակցել նախկինում ուսումնասիրված նյութերի հետ²: Պատմական իրադարձությունները լուսաբանելիս հաճախակի

¹ http://publishing.yasu.am/files/Hayots_lezu_khosqi_mshakuyt.pdf

² Ս. Խաչատրյան. Ֆրիդրիխ Էբերտ հիմնադրամ, համահեղինակներ՝ Տ. Սարգսյան, Ա. Սարգսյան, Ա. Հայդարյան, Ա. Մամյան, Լ. Միրզայան, Ա. Սարգսյան, Ա. Հովհաննիսյան, Ա. Մարտիրոսյան, Ս. Հովսեփյան, Գ. Նարազյան, «Ուսուցման արդյունավետ հնարներ», Եր. 2020, էջ 29

օգտագործում են փոխաբերական և էմոցիոնալ միջոցների ողջ զինանոցը: Օրինակ վերաուծական աստիճանակարգումը հնարավորություն է տալիս բոլոր աշակերտներին ուսուցողական կենտրոնում պահելու, հասկանալով, թե ինչ չափով են աշակերտները կարողանում գիտելիքը կապակցել, և դրա հիման վրա ստեղծել նոր գիտելիք³: Գիտենք, որ անհերքելի է գիտելիքների, մտավոր կարողությունների դերը աշխատանքային գործունեության արդյունավետության բարձրացման գործում, սակայն հաճախ սովորողները դժվարանում են կողմնորոշվել գործնականում, երբ անհրաժեշտ է գիտելիքները կոնկրետ կիրառել, ոչ ստանդարտ իրավիճակներում: Խոսքը վերաբերում է գիտելիքի շարժունակության, մտքի ճկունության, ակտիվության, ինֆուրույնության բացակայությանը, գիտելիքները գործնականում կիրառելու անկարողությանը: Ժամանակակից տարբեր մեթոդների և ուսումնական գործիքների կիրառումը բացառիկ դեր կարող է ունենալ սովորողների տարածական պատկերացումների և երևակայության զարգացման, ու գիտելիքը կիրառելու գործում: Հետազոտական աշխատանքի նպատակներց է նաև է ուսումնասիրել ամենատարածված մեթոդների և ուսումնական գործիքների օգտագործումը պատմության ուսուցման ընթացքում:

Հետազոտական աշխատանքը կազմված է ներածական մասից, երկու գլուխներից, եզրակացությունից և օգտագործված գրականության ցանկից:

ԳԼՈՒԽ ԱՌԱՋԻՆ

Հայոց պատմությունն առարկայի դասավանդման նպատակը և խնդիրները. Մեթոդներ

Բնականաբար Հայոց պատմությունը սոսկ դպրոցում դասավանդվող առարկա չէ, այն հայ ժողովրդի պատմական կերպարն է, հիշողությունը, հազարամյակների խորքից մեզ հասած անցյալն ու կենսավորձը, դարավոր միտքն ու հիշողությունը: Դպրոցում Հայոց պատմությունն առարկան բարձր արդյունավետությամբ դասավանդելու արդյունքում, աշակերտը հնարավորություն է ստանում սերտորեն հաղորդակցվելու սեփական ազգի կենսագրությանը, իր գիտելիքը ծառայեցնելով հայրենիքի հզորացմանն ու բարգավաճմանը: Մեր ժողովրդի անցած ուղին, կենսագրությունը, դարերի ընթացքում կերտած հոգևոր և նյութական արժեքների ամբողջությունը առանձնահատուկ, մեծ նշանակություն ունեն հայ ժողովրդի համար: Սեփական պատմությունը իմանալը հնարավորություն է տալիս իրականացնելու ազգային վեհ նպատակները, պահպանելու և ապահովելու հայ ազգի շարունակությունը աշխարհում: Հայ ժողովրդի դարավոր պատմության առանձնահատուկ հատկանիշներից է համարվում պայքարը սեփական երկրում արժանավայել ու ազատ ապրելու համար: Ուստի ազատագրական շարժումների ուսումնական արվեստը հատուկ ուսումնասիրության առարկա է⁴: Իսկ պատմության մեջ ուսումնասիրության արվեստը հատուկ ուսումնասիրության առարկա է⁵: Իսկ պատմության մեջ ուսումնասիրության արվեստը հատուկ ուսումնասիրության առարկա է⁴: Իսկ պատմության մեջ ուսումնասիրության արվեստը հատուկ ուսումնասիրության առարկա է⁵: Այդ պատճառով է, նաև,

³ Taylor, K& Rohrer, D., “The Effects of Interleaved Practice”, Applied Cognitive Psychology 24: 837–848 (2010). <http://uweb.cas.usf.edu/~drohrer/pdfs/Taylor&Rohrer2010ACP.pdf>

⁴ Ս.Վ. Սարգսյան «Հայ ուսումնասիրության պատմություն», Եր. 1969, էջ 218

⁵ Е.А. Разин, История военного искусства, Москва 1955, стр. 523

որ առարկայի դասավանդման մեջ մեծ տեղ են զբաղեցնում զինված պայքարի հերոսական էջերը, ազգային-ազատագրական շարժումների նախորդ և նորագույն փուլերը:

Պատահական չէ, որ հատկապես պատերազմական օրերին մեր սովորողների մոտ մեծանում է Հայոց պատմության տարբեր հարցերի շուրջ հետաքրքրությունն ու հետևողականությունը, և արդիական են դառնում հայրենանվեր հերոսների մասին պատումները: Դրանք օգնում են մատաղ սերնդի բարոյահոգեբանական վիճակի բարելավմանը, ավելին՝ պարտվածի բարդույթը փոխարինվում է մարտնչած հերոսի կերպարով, որը մինչև արյան վերջին կաթիլն իր հաղթական պայքարն է մղել թեմամու դեմ: Այժմ էլ Հայաստանը դիմագրավում է մի շարք ծանր փորձությունների, ու ավելի քան երբևէ անհրաժեշտ է վերարժեվորել պատմությունը, այն սովորեցնելու մեղուները: Ուստի, անհրաժեշտ են համարում մշակել պատմության դասավանդման այսօրի մարտավարություն, որտեղ թիրախային է կարողունակահեն ու գիտելիքահեն տնտեսության ձևավորումը, որը հնարավորություն կտա մեր ունեցած գիտական ներուժը պահել ու ծառայեցնել ի շահ հայրենիքի, քանզի զենքի ուժով ձեռք բերված հաղթանակները պահվում են միայն ճկուն դիվանագիտության, հզոր պետության և դիմակայուն տնտեսության ձևավորմամբ:

Արդյունավետ մեթոդների և հնարների կիրառման միջոցով պետք է ավելանա արդյունավետ ու ակտիվ դասավանդման միջոցները, սովորողին հնարավորություն ընձեռելով գործնականում կիրառելու դասապրոցեսի արդյունքում ձեռք բերած գիտելիքները⁶:

Ին՝ որպես պատմաբանի և ուսուցչի վեց տարվա մանկավարժական փորձն ու նպատակադրումները, ինչպես նաև հետևողականորեն աշխատելու ձգտումը հնարավորություն են տալիս գոյություն ունեցող ու նոր ուսուցման մեթոդները կերպավորել, իմ աշակերտների համար դպրոցում ավելի մտաշելի ու հետաքրքիր հայոց պատմությունն առարկայի ուսուցումը կազմակերպելու համար:

Ուսումնական գործընթացի արդյունավետությունը հիմնականում դասի ընթացքում օգտագործվող մեթոդից, որից էլ հիմնականում կախված է նյութի յուրացման աստիճանը⁷: Հայոց պատմությունն առարկայի արդյունավետությունն ապահովելու համար, անհրաժեշտ է մեծ ուշադրություն դարձնել ինֆակյությունը տրամադրվող միջոցներին⁸:

Իհարկե առանց բացառելու համատեղ աշխատելու արդյունավետության մասին⁹:

Ինտերակտիվ մտեցումներն անհրաժեշտ են աշակերտներին մոտիվացնելու, դպրոցում առարկայի ուսուցումը մասնակցային, արմատավորված, սեփական դատողությունների վրա հիմնված դարձնելու համար¹⁰: Կարևոր է, որ

⁶ Ա. Արևաուրյան, Ա. Գուլբուդադյան, Ս. Խաչատրյան, Ա. Խրիմյան, Մ. Պետրոսյան, «Մասնագիտական զարգացման ձեռնարկ», Կրթության ինստ. Հրատ. 2004 թ, էջ 42-45

⁷ Ի. Ֆ. Խաղամով, «Մանկավարժություն». – Մ. Գարդարիկի, Մինսկ 1999 թ., էջ 421

⁸ Լ. Գ. Լապտևա, Վ. Ա. Սլատենին, Ա. Ի. Պոդոլսկայա, «Հոգեբանություն և մանկավարժություն», Հոգեբանական ինստիտուտի հրատարակչություն, 2004, 546 էջ:

⁹ Զ. Գյուլամիրյան, Մայրենիի ուսուցման մեթոդիկա, Երևան 2015, էջ 271:

¹⁰ <https://kznaknaxadprocakan.blogspot.com/>

ուսումնասիրության ընթացքում բոլոր ուսուցիչներն օգնեն աշակերտներին, սակայն այդ օգնությունը չպետք է դառնա միանձնյա դեկլարում կամ սոսկ վերահսկում¹¹: Հետևաբար դասավանդման ընթացքում օգտագործվող մեթոդներն ու հնարները պետք է ծառայեն որպես գործիքներ, որոնց ըստ անհրաժեշտության կիրառման վերաբերյալ վերջնական որոշումը կայացնում է ուսուցիչը¹²:

Դասի պլան

Դասարան- 7-րդ

Առարկա- Հայոց պատմություն

Թեմա- Իրավունք և գրականություն

Նպատակը և խնդիրները

Հնգամսուրեն ներկայացնել հայկական իրավագիտական մտքի ակնառու գործիչներին, նրանց գործունեությունն ու աշխատանքները:

Լուսաբանել հայ իրավական կյանքում դատաստանագրքերի ստեղծման նշանակությունը:

Մեկնաբանել ու վերլուծել Մխիթար Գոռի <<Գիրք Դատաստանի>> աշխատությունը:

Հարցադրումներ

1. Ինչպե՞ս Մխիթար Գոռը իր Դատաստանագրքով հիմք դրեց հայկական դատական համակարգին կամ դատարաններ կազմելուն:
2. Ի՞նչ օրենսդրական խնդիրներ կային սովյալ ժամանակահատվածում՝12-13-րդ դարեր:
3. Ո՞րն էր օրենքների ու գրքի ստեղծման անհրաժեշտությունը- նա առաջ էր քաշում 12 պատճառներ:
4. Գրական մտքի, առակագրության զարգացման գործում, ո՞րն էր նրա դերը:

Մեթոդներ և հնարներ

Սահիկաւարի պատրաստում, ցուցադրում, մտազոտի, խմբային աշխատանք, ԽԻԿ համակարգ, էֆեկտիվ դեպի

Գոռավանք

Միջառարկայական կապեր

Գրականություն, հասարակագիտություն, Համաաշխարհային պատմություն:

Դասի ընթացքը

¹¹ Ս. Վարդումյան և ուրիշներ, Ժամանակակից մանկավարժական մոտեցումներ: Քսաներորդ դարի մանկավարժական տեսություններ, Երևան, Այրեւո, 2005, էջ 174

¹² Ս. Խաչատրյան. Ֆրիդրիխ Էբերտ հիմնադրամ, համահեղինակներ՝ Տ. Սարգսյան, Ա. Սարգսյան, Ա. Հայդարյան, Ա. Մամյան, Լ. Միրզայան, Ա. Սարգսյան, Ա. Հովհաննիսյան, Ա. Մարտիրոսյան, Ս Հովսեփյան, Գ. Ղարաբաղյան, «Ուսուցման արդյունավետ հնարներ», Եր. 2020, էջ 21-22

Խթանում- Նյութի ներկայացում կարճ դասախոսության ձևով, հետո դասարանը բաժանել երկու խմբի, որոնք ավելի մանրակրթիտ փոխհամագործակցարեն են ուսումնավիրում նյութը; Խմբի անդամները ֆննարկում, գրատուններ են անում ու ընտրում են ենթավերնագրեր:

Իմաստի ընկալում-Այս փուլում կազմվում են նոր խմբեր, որի ներսում յուրաքանչյուր աշակերտ ներկայացնում է իր նոր խմբակիցներին, նախորդ խմբում կատարած աշխատանքն ու սովորածը: Այնուհետև աշակերտները վերադառնում են իրենց նախկին խմբերը:

Հարց ու պատասխան, համախմբային հարցում, անդրադարձ նախորդ թեմաներին, կապի ապահովում նոր հաղորդված դասանյութի հետ, փոքր ենթախմբային աշխատանք դասարանում-10ր

Նոր նյութի յուրացում-15ր

Հետադարձ կապ, տարաբնույթ հարցերի միձոցով ամփոփում-10ր

Գնահատում- իրականացվում է դասի ողջ ընթացքում

Տնային աշխատանք, հանձնարարություններ- 10ր

Կռադատում- Տրվում են հարցեր խմբերին առանձին-առանձին, արվում են եզրահանգումներ. Նախապարաստվում են կայանալիք էֆեկուրսիային փոքրիկ ակնարկ և լուսանկարներ. գիտենք, որ Զաֆարյան իշխանների հովանավորությամբ Տավուսում, Գետիկի մոտ Տանձուտա ձորում է գտնվում Նոր Գետիկի վանքը՝ Գուռավանք, ուր Միսիրար Գուռը բացել է իր դպրոցը: Երբ մենք այցելեցինք Գուռավանք, աշակերտները մեծ հետաքրքրությամբ ուսումնասիրում էին տեղանքը, նաև իրենց համար բացահայտումներ էին անում, նրանք տեսան Միսիրաև Գուռի շիրմաքարը: Իհարկե ամբողջ ընթացքում հնչեցին աշակերտների սովորած հատվածները Դատաստանագրքից, ինչպես նաև Գուռի առարկներից: Անչափ ուրախ ու սպավորված էին բոլորը,



Դասը լիովին յուրացվել էր առակերտներին կողմից:



Հայոց պատմության նմանատիպ արդյունավետ դաս կազմակերպվեց նաև 8-րդ դասարանում:

Դասի պլան

Ուսուցիչ- Մերի Պապիկյան

Դասարան- 8-րդ

Առարկա- Հայոց պատմություն

Թեմա- Մամուլ և տպագրություն

Նպատակ և խնդիրներ

Վերջնարդյունքում առակերտը պետք է իմանա 17-18-րդ դարերի հայ նշանավոր տպագրիչներին: Պետք է կարողանա նեղ հայ առաջին պարբերականի դերը, թե ե՞րբ ու որտե՞ղ է տպագրվել, ովքե՞ր են հատկապես մեծ դերակատարում ունեցել այդ գործում:

Սովորողը կկարողանա առանձնացնել ակնառու աշխատությունները, հեղինակներին, կենտրոնները, տարեթվերը: Ներկայացնել հայ տպագրչների, պատմամշակութային գործիչների գործունեությունը:

Հարցադրում

Գնահատելի է արդյո՞ք հայ մամուլի ու տպագրության սկզբնավորումը որպես շրջապարձային, դարակազմիկ իրողություն:

Մեթոդներ և հնարներ

Սահիկաճարի պատրաստում, ցուցադրում, պլակատի պատրաստում, մտագրոհ, պրիզմա, խմբային փարտերով աշխատանք, ֆառաբաժան, փարտեզով ու պատմական, արխիվային լուսանկարներով աշխատանք, ԽԻԿ համակարգ, Էֆսկուրսիա դեպի Գրատպության թանգարան

Միջառարկայական կապեր

Գրականություն, Հայոց լեզու, Հասարակագիտություն, Համաշխարհային պատմություն, Աշխարհագրություն, Հայոց եկեղեցու պատմություն:

Դասի ընթացքը

Անհրաժեշտության դեմքում առկերտներին տեղավորել, ու բաղնիքի տեսանելի, գրատախտակի վրա գրել առանցֆային՝ մամուլ ու գրատպություն բառերը, ու պրիզմայի օգնությամբ բացահայտել առկերտի թեմային տիրապետելու աստիճանը: Անհրաժեշտության դեպքում հարցերով ամփոփում ենք:





Իսկ այստեղ Գագիկ արքայի արձանը աշակերտներից յուրաքանչյուրը յուրովի մեկնաբանեց, նրա հագուստի ու կերպարի ամեն դետալ մանրամասնորեն:

Հաջորդ գլխում որպես վարկած՝ լուծումներ խնդրի վերաբերյալ, առաջ են բաժել ավանդական և ժամակակից առավել հայտնի մեթոդները, որոնք կիրառել են և կարունակե՞ն կիրառել պատմության ուսուցման գործընթացում:

ԳԼՈՒԽ ԵՐԿՐՈՐԴ

Ուսուցման մեթոդների կիրառումը

Ես դասավանդման ընթացքում հաճախ օգտագործում եմ գրույցի մեթոդը: Զրույցները լինում են ներածական, գիտելիքների հաղորդման, ամրապնդող և ընդհանրացնող, գնահատող ստուգող և շտկող: Ներածական գրույց վարում եմ դասի սկզբում, մինչև նյութը ուսումնասիրելը, առաջին քայլերի հասկանալի դարձնելու առաջին աշխատանքի իմաստը, որպեսզի նրանք կարողանան պատկերացնել, թե ինչը ինչպես պետք է կատարել: Զրույցի դեպքում հմտորեն մշակված հարցերի միջոցով առաջին քայլերի մեջ ակտիվացնում եմ նրանց արդեն ձեռք բերած գիտելիքները ու կարողությունները, նպաստելով առաջին քայլերի նոր գիտելիքների ձևավորմանը: Հետո, դասի ընթացքում ցույց եմ տալիս տեսաֆիլմեր՝ նախապես մշակված առանձին հատվածներով՝ թույլ տալով առաջին քայլերի ակտիվ ֆունկցիոնալ և մասնակցել ամբողջ դասապրոցեսին: Դա նպաստում է երեխայի հետաքրքրության աճին, երեխայի անմիջական մասնակցությունը, օգնում է հնարարին արագ և արդյունավետ յուրացնել նյութը, նպաստում է ստեղծագործելու, ինֆորմայն մտածելու կարողություն ձեռք բերելուն: Հաշվի առնելով երեխայի ընդհանուր զարգացվածության ստիճանը՝ առաջին քայլերի հանձնարարում եմ կազմել գծապատկեր, թեմային համապատասխանող նկար նկարել: Նաև հանձնարարում եմ փնտրել և գտնել համապատասխան նյութեր, դասը ներկայացնելով հեղինակային, մուլտիմեդիա կամ ֆիլմի օրինակներով՝ հաստատելու ուղղորդելով առաջին քայլերի, միաժամանակ տալով նրան ընտրության լայն հնարավորություն: Այս ամենը խթանում է առաջին քայլերի երևակայությունը, նրա համար հնարավորինս հետաքրքիր և դուրեկան է դառնում դասի ընթացքը: Դասը հետաքրքրություն է առաջացնում նաև դասընկերների շրջանում, ձևավորում է առողջ մրցակցություն: Դասի ընթացքում պահվում է նաև խորհրդավորությունը, որովհետև երեխաները սիրում են գաղտնիքներ բացահայտել: Գաղտնիքների առկայությունը մոտիվացնում է նրանց: Երեխաները ուզում են վարկյան առաջ բացահայտել, գուշակել գաղտնիքը: Անսպասելի, զարմանալի մտքերը գրավում են նրանց ուշադրությունը, հետևաբար՝ դասը անսպասելի նորությունով սկսելը շատ կարևոր է համարում: Այս համատեքստում կարելի է օգտագործել հակափաստական մտածողությունը: Նոր գիտելիքների հաղորդման գրույցը կիրառվում է նոր նյութի ուսուցման ընթացքում: Մեթոդ հասկացության բառիմաստային պարզաբանումները, մասամբ են բացահայտում նրա մակնկալարժեքի բնույթն ու գործառնությանն ուղղվածությունները¹³: Գիտելիքների ամրապնդման այս մեթոդը շարունակում է գիտելիքների հաղորդման փուլին և ուղղված է գիտելիքների խթանմանը, իսկ գնահատող և շտկող գրույցը նպաստում է գիտելիքների

¹³ Սարախանյան Ս., Դալլախյան Ա., Իսախանյան Ն., Ուսուցման ժամանակակից մեթոդներ, հնարներ, վարժություններ, Վանաձոր 2008թ, էջ 6-7

գարգացմանը, հետեւ, լրացնել նոր փաստերով: Զրույցը պահանջում է լուրջ նախապատրաստական աշխատանք, հիմնական և հարկադր հարցեր, որոնք կարող են ծագել գրույցի ընթացքում: Ամենակարևորն է, որ հարցերը հեզորիս ձևակերպում ունենան, ունենան տրամաբանական կապ, բացահայտեն ուսումնասիրվող նյութի էությունը: Խորհուրդ չի տրվում կիրառել պարզ, կամ երկինաստ, «հուշող»՝ պատրաստի պատասխաններ: Զրույցի ժամանակ կարևոր է հարց և պատասխանի կատարումը: Առաջնությունն է կամ խնդրին ուղղված յուրաքանչյուր հարցից հետո ուսուցիչը մտածելու համար տալիս ոչ մեծ ժամանակ, որից հետո լսում է աշակերտների պատասխանները: Եթե աշակերտները չեն կարողանում պատասխանել հարցին ուսուցիչը կարող է վերաձևակերպել, ավելի պարզեցնել հարցերը, դրանք մասնատել կամ նոր օգնող հարցեր ուղղել աշակերտներին:

Ուսուցիչը պետք է հետևողական լինի, որ բոլորը ակտիվորեն մասնակցություն ունենա գրույցին, ուշադիր լինեն հարցերին, պատասխանելուց առաջ մտածեն, փորձեն արտահայտել սեփական մտքերը: Ուսուցիչը հնարավորություն է տալու աշակերտներին շտկել իրենց պատասխանները, խնդրեն ընկերների օգնությունը: Ձեն խրախուսվում թեմայից շեղող, թեմայի հետ կապ չունեցող և ակտիվության պատրանք ստեղծող հարցերը: Բավականին արդյունավետ է նաև դասի ընթացքում որոշակի սկզբնաղբյուրի օգտագործումը: Դա կարող է լինել աֆորիզմ, թևավոր խոսք կամ նույնիսկ ինտրիգ՝ այդ ձևով տալով նախազիտելիք, ստեղծելով պրոբլեմային իրավիճակ, աշխատանքային տրամադրություն: Դասի մասնակցային սկիզբ ապահովող լավագույն մեթոդներից մեկը մտազրույցն է: Մտազրույցի օգնությամբ ուսուցիչը դասարանից ստանում է մտքեր տվյալ թեմայի վերաբերյալ: Ընդ որում՝ մտազրույցի ժամանակ շատ կարևոր է մտքերի փոխանակը: Կարևոր է նաև, որ աշակերտները առանց երկար մտածելու պատասխանեն ուսուցչի հարցին, որպեսզի ուսուցչի համար պարզ դառնան նաև այն սխալ պատկերացումները, որոնք թեմայի վերաբերյալ ունեն աշակերտները: Վերջին տարիներին մասնագետները մտահոգություն են հայտնել մտազրույցի հետ կապված: Բանն այն է, որ դասերի ժամանակ ակտիվ աշակերտները մեծահոգություն են մտազրույց: Դանդաղ մտածող, քիչ ակտիվ աշակերտները կարող են դուրս մնալ մտազրույցից: Դրա համար առաջարկվում է օգտագործել նաև մտազրույցի գրավոր տարբերակը: Ուսուցիչն աշակերտներին առաջարկում է թղթերի վրա գրել իրենց կարծիքները և հանձնել իրեն: Այս մոտեցումը չի կարող փոխարինել բանավոր մտազրույցին: Պարզապես լրացնում է այն¹⁴:

Ուսումնական բանավեճն աշակերտների մասնակցությամբ հարցի հիշատակումն ուղիների որոնումն է մտքերի, կարծիքների նպատակային և որոշակիորեն կարգավորված փոխանակման, ֆնկարկման միջոցով: Բանավեճը ոչ այնքան աշակերտների՝ միմյանց տված հարցերի ու դրանց պատասխաններն է, ինչքան առկա հիմնահարցի ֆնկարկում, լուծումների որոնում և դրանց համար գործադրված ջանքերի կազմակերպում¹⁵: Բանավեճը գրույցի մեթոդից

¹⁴ Ս. Խաչատրյան. Ֆրիդրիխ Էբերտ հիմնադրամ, համահեղինակներ՝ Տ. Սարգսյան, Ա. Սարգսյան, Ա. Հայդարյան, Ա. Մամյան, Լ. Միրզայան, Ա. Սարգսյան, Ա. Հովհաննիսյան, Ա. Մարտիրոսյան, Ս. Հովսեփյան, Գ. Նարգոյան, «Ուսուցման արդյունավետ հնարներ», Եր. 2020, էջ 27

¹⁵ <https://lib.amedu.am/files/resource/files/2023-04-13/a7fee4a3ddb57e1afe6a8f8453042993.pdf>

տարբերվում է, սովորաբար սահմանափակվում է մեկ առանձին թեմայով կամ հիմնահարցով ու կառուցվում է որոշակիորեն սահմանված ձևով: Բանավեճի համար կարևոր է դասարանում մթնոլորտի ձևավորումը և աշակերտների դասավորությունը: Նրանք պետք է դասավորվեն շրջանաձև, որ յուրաքանչյուր մասնակից տեսնի մյուսներին:

Պատմության դասավանդման լավագույն մեթոդներից է սկզբնաղբյուրով աշխատանքի մեթոդը: Սկզբնաղբյուրով աշխատանքի մեթոդը, կարևոր միջոց է ուսուցումն ավելի արդյունավետ ու հետաքրքիր դարձնելու համար: Սկզբնաղբյուրում մշտապես առկա են տարածայնություններ: Այս հանգամանքը սկիզբն է դառնում ուսուցման գործընթացը խթանող միջոցին: Սկզբնաղբյուրով աշխատանքը հնարավորություն է տալիս աշակերտներին ոչ միայն տեղյակ լինել հակասություններին ու տարածայնություններին, այլ նաև մասնակցել դրանց ֆենոմենալ և ավելի ամբողջական պատկերացում ունենալ այդ հարցի վերաբերյալ:

Կարելի է նաև դերերի ընտրությունը թողել աշակերտներին: Անհրաժեշտ է նշել, որ ներկայացվող իրավիճակի հիմք է դրվում որևէ խնդիր, և դերային խաղի մասնակիցները պետք է կարողանան ստեղծի կոնկրետ մարդկանց առօրյա կյանքին բոնորոշ վարժային մոդել: Դասարանի այն աշակերտները, որոնք չեն մասնակցում խաղին, դիտորդի դեր են կատարում: Նրանք հետևում են խաղին, նշումներ կատարում խաղացող աշակերտների, վարժի և դրա հետևանքների վերաբերյալ: Այս դերի այսպիսի մեթոդներով աշխատելը ստեղծում է հնարավորություն և ընձեռում կրթական միջավայրի ստեղծմանը և սովորողների կողմից լեզվական գիտելիքների ինֆորմալ յուրացմանը¹⁶: Ակտիվ մեթոդները պետք է կիրառվեն ուսման գործընթացի այն ժամանակ, երբ անհրաժեշտ է գարգացնել սովորողի մտածողությունը և ճանաչողական ակտիվությունը¹⁷:

Փաստագրության վերլուծություն

Գիտելիքներ հետազոտվող հարցի վերաբերյալ	Ո՞րն է խնդիրը	Ո՞ւմ հետ խորհրդակցել	Հնարավոր լուծումներ

Դեպքի ուսումնասիրությունը ուսուցման ժամանակակից մեթոդներից մեկն է, որը հաջողությամբ հանրառություն է տալիս կիրառվել պատմություն ուսուցանման ընթացքում: Այս մեթոդի նպատակն է որոշակի դեպքի, իրադարձության, իրավիճակի բազմակողմանի ուսումնասիրությունն է, որի արդյունքում արժևորվում է դեպքը, կատարվում են եզրահանգումներ: Այս մեթոդի օգտագործման ժամանակ աշակերտները ստանում են երևակայական կամ իրական խնդրահարույց իրավիճակի (հանգամանքներ, պատահարներ, դիպվածներ) կամ դեպքի նկարագրությունը, որը

¹⁶ Ավետիսյան Գայանե, Ուսուցման ժամանակակից մեթոդների արդյունավետությանը միտված հարցեր, Գիտամեթոդական հոդվածներ.2019, էջ 80 էջ

¹⁷ <https://lib.armedu.am/files/resource/files/2022-12-10/2ead4d7b90487cc72e4d17a5ec742e5.pdf>

պարունակում է տվյալ դեպքին վերաբերող հեղինակի դիրքորոշումը, կողմնակի անձի տեսակետը, հիմնական, բացահայտված փաստեր, որտեղ առկա են որոշակի հակասություններ, կարծիքներ, տեսնել հակասությունները՝ լուծող իրավիճակներ: Այնուհետև նա ֆննդարկում և վերլուծում է այդ փաստերը և տեղեկությունները, պարզում անցյալի ու ներկայի միջև հակասությունները, գուցորդում այն հայտնի նմանատիպ իրավիճակների կամ նախադեպերի հետ, գնահատում խնդրը, ունենում որոշում և ներկայացնում իր լուծումը: Դեպքերը կարող են հորինել ինչպես ուսուցիչը, այնպես էլ աշակերտները նաև առանձին աշակերտը:

Շրջագայությունն պատկերասրահում մեթոդը խճանկարի տարատեսակ է, որը նպատակ ունի փոխանակել տեղեկություններ, մշակելու գաղափարները, զարգացնել լսելու, ինֆորմայն աշխատելու և այլ կարողություններ: Դասարանը բաժանվում է 4 հոգանոց իրար հետ համագործակցող փոքր խմբերի: Ուսուցիչն առաջադրանքը բաժանում է 4-6 մասերի և յուրաքանչյուր խմբի տալիս դրանցից մեկը՝ ուսումնասիրելու: Խմբի թիվը կարող է մեծ լինել նյութի հատվածների քվիզ: Այդ դեպքում նյութի հատվածը կարող է տրվել 2 խմբի: Աշխատելով ուսումնական նյութից իրենց բաժին հասած հատվածի վրա (խորհուրդ է տրվում առաջադրանքի կիրառման տարբեր մոտեցումներ հանդես բերվեն)՝ խմբերն ստեղծում են նյութի բովանդակությունն արտացոլող նկար, աղյուսակ, դիագրամ և այլն: Պատրաստի աշխատանքները փակցվում են պատերին՝ ստեղծելով պատկերասրահ: Այնուհետև խմբերի ներսում աշակերտները հաշվում են մեկից մինչև չորսը և կազմում չորս նոր խումբ՝ ըստ իրենց համարների (բոլոր խմբերի առաջին համարները մի խումբ են, երկրորդները, երրորդները և չորրորդները՝ ուրիշ խմբեր): Այս նոր խմբերը շրջում են պատկերասրահում՝ կանգնելով բոլոր ցուցանմուշի մոտ, ու տվյալ խմբի այն աշակերտը, ով մասնակցել է այդ ցուցանմուշի ստեղծմանը, մանրամասն ցուցադրում է իրենց աշխատանքը, պատասխանելով հարցերին և կատարելով լրացումներ ու ուղղումներ: Շրջագայությունն ավարտվում է, երբ բոլորը ծանոթանում են աշխատանքներին: Շրջագայությունից հետո մասնակիցները վերադառնում են իրենց հիմնական խմբերը, վերանայում ու կրկին ֆննդարկման հարց դարձնում իրենց աշխատանքները՝ այս անգամ արդեն համեմատելով մյուս աշխատանքների հետ, պարզաբանում նոր ծագած հարցերը: Գնահատումը կատարվում է ուրբիկներով՝ ինչպես խճանկարի մեթոդի կիրառման ժամանակ:

Խմբային հետազոտությունը ևս համագործակցային ուսուցման մեթոդ է, որի կատարման ընթացքում աշակերտները խմբերով ուսումնասիրում են որոշակի խնդիր: Խմբային հետազոտության մեթոդով աշխատանքները ևս սկսվում են խմբերի ձևավորումից և թեմաների ընտրությունից: Խմբերի ձևավորումից և թեմայի (օրինակ՝ հայ-հունական պատերազմ) ընտրությունից հետո անպայման անցկացվում է թիմ ձևավորող վարժություն: Այնուհետև սկսվում է խմբային աշխատանքի պլանավորման գործընթացը: Աշակերտները որոշում են իրենց աշխատանքի բովանդակությունը, նախանշում ռեսուրսները, սահմանում խմբի անդամների պարտականությունները: Եթե խմբի բոլոր անդամները ուսումնասիրում են ամբողջական թեման, ապա պարտականությունների բաժանումը հեշտ է կատարել: Հնդամները պետք է որոշել, թե ով ինչ սկզբանադրյուններ ու գրականություն է ուսումնասիրելու: Իսկ երբ խումբը բաժանվում է մի ֆանի

մասի, և դրանցից յուրաքանչյուրը ուսումնասիրում է ինչ որ ենթահարց, ապա պետք է որոշել թե ով է համակարգելու ենթախմբերի աշխատանքը, և ով պետք է ներկայացնի թեման: Խմբային աշխատանքի պլանավորումանը հաջորդում է հետազոտության իրականացմանը, որն ամենաերկար փուլն է: Այս փուլում աշակերտները փնտրում են գրականություն, հավաքում տեղեկություններ: Այս ընթացքում ուսուցիչը մերթընդմերթ պարզում է, թե ինչով են զբաղված աշակերտները և ինչիերի կարիք ունեն: Տեղեկատվության հավաքումից հետո աշակերտները անցնում են մեկելու, վերլուծելու, համակարգելու այն «եզրահանգումներ անելու, ամփոփելու և ներկայացման պատրաստվելու»: Այս փուլում ուսուցիչը պետք է փորձի օգնության ձեռք մեկնել աշակերտներին, կանխել թեմայից շեղումները: Աշակերտներին կարելի է խորհուրդ տալ իրենց կատարած աշխատանքը մեկ մեկ ներկայացնել խմբի անդամներին, ընթացքում օգտագործել աղյուսակներ, գրաֆիկներ և այլն: Հետազոտական աշխատանքի արդյունքների ամփոփումից հետո խմբերը պետք է ներկայացնեն դրանք: Ներկայացումը հնարաոր է կատարել բանավոր, գրավոր և պատկերային ձևով, և շատ ցանկալի է, որ բոլոր միջոցներն էլ կատարվեն: Վերջում կատարվում է երեք նպատակի՝ խմբային աշխատանքի, խմբային հետազոտական աշխատանքի և թեմայի բովանդակության յուրացման գնահատում, որոնց համար օգտագործվում են համապատասխան ուրբրիկներ:

Նախագծային մեթոդը ծագել է անցած հարյուրամյակի սկզբում ԱՄՆ-ում ու անվանվել նաև հիմնախնդիրների մեթոդ և կապված է փիլիսոփայության և կրթության մեջ ամերիկացի փիլիսոփա ու մանկավարժ Ջ. Դյուլի և նրա աշակերտ Ու. Քիլպատրիկի անվան հետ:

Կարելի է, իհարկե դրանք զարգացնել նկատի ունենալով ընկալման և մտածողության մակարդակները /օրինակ՝ ըստ Բլյումի դասակարգման :

Ի՞նչ գիտեի:	Ի՞նչ իմացա:
Ի՞նչ եզրակացություն արեցի:	Ինչպե՞ս կարող եմ օգտագործել:

Քառաբաժան աղյուսակի վերը նշված երկու ձևերը նպատակահարմար է լրացնել ըստ համարակալման: Անհատական աշխատանքի դեպքում գույգերն իրենց գրատուները ներկայացնում են միմյանց, ապա ամբողջ թիմին: Զույգի կամ թիմի ընտրությամբ աշխատանքը ներկայացվում է ամբողջ դասարանին:

ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Այսպիսով, կրթական բարեփոխումներն անխուսափելիորեն առաջ են բերում ուսուցչի դերի փոփոխություն: Այդ փոփոխության գործոնները բազմաթիվ են և, ի վերջո, պայմանավորված են նրանով, որ հասարակական արձագանքի փոփոխումների հետևանքով որակապես փոխվել է սերունդը՝ նրա մտածողությունը, ձգտումներն ու սպասելիքները, և, ուրեմն, փոխվել են նաև կրթական խնդիրները, դրանց իրականացման պայմանները: Առաջնությունը սովորում է ապրելով ու վերապրելով դասի ամբողջ ընթացքը, նրա համար հաճախ ավելի մեծ կարևորություն ունի ուսուցչի կողմից իրեն գիտելիք մատուցելու ձևը, ուսուցման գործընթացում իր ընդգրկվածության եղանակը, քան բուն գիտելիքն ինքնին: Ի՞նչ: Ինչո՞ւ: Ինչպե՞ս: Յուրափանջյուր ուսուցիչ մինչև դասարան մտնելն ինքն իրեն հարց է տալիս, թե ո՞րն է այդ դասի նպատակը և ի՞նչ պետք է սովորեցնի նա առաջնություն, Ինչո՞ւ և Ինչպե՞ս: Ուսուցչի կողմից ակտիվ մեթոդների յուրացումն առանց առաջնությունից անմիջական մասնակցության անհնար է: Մեթոդների արդյունավետ կիրառման հստակ

բանաձևեր չկան: Ցանկացած դասարան, դասադրոցես եզակի է, անկրկնելի: Ուսուցչի խնդիրն է ընդհանուր սահմանված մեթոդը հարմարեցնել այդ եզակի իրավիճակին: Ուսուցչի խնդիրը շարունակում է մնալ առակերտների ինֆորմացիոն կարգադրման հարցադրման հասկանալի սովորեցնելը, գլխավորը երկրորդականից տարբերելը, ինֆորմացիոն եզրահանգումներ կատարելը: Այսպիսով, պատմաբան-մանկավարժի խնդիրն է յուրաքանչյուր սովորողի համար ստեղծել այնպիսի նպաստավոր միջավայր, օգտագործել այնպիսի մեթոդներ, որոնց շնորհիվ հնարավոր կլինի դրսևորել նախաձեռնողականություն և ստեղծագործական միտք:

Ուսուցչի արդյունավետ աշխատանքի նախապայմաններից մեկը ուսուցման բազմազան միջոցների տիրապետելն է: Այս իմաստով ուսուցման նոր մեթոդների ու եղանակների իմացությունը շատ կարևոր է: Բոլոր մեթոդների խնդիրն է միասնաբար լուծել սովորողների կրթության, դաստիարակության և գարգացման խնդիրները:

Պատմական երևույթների մեծ մասը, եթե ոչ բալորը, կարող են մեկնաբանվել և վերակառուցվել տարբեր տեսանկյուններից, ինչը պայմանավորված է տեղեկատվության սահմանափակ լինելով, պատմությունը մեկնաբանողների և վերականգնողների սուբյեկտիվ շահերով և մեթոդաբանական փոփոխություններով, որոնք զգալի չափով որոշում են, թե յուրաքանչյուր նոր սերունդ անցյալի որ պահերն է կարևորում: Այս առումով կրկին կարևոր նշանակություն է ձեռք բերում հայոց պատմության դասավանդումը: Ոչ պակաս կարևոր է, երբ դասագրքերի հեղինակները, ինչպես նաև այն պատմաբանները, ովքեր սկզբնաղբյուրների ուսումնասիրության վրա հիմնված դասավանդման կողմնակիցներ են, լրջորեն վերաիմաստավորեն իրենց մոտեցումները, պարբերաբար առակերտներին ներկայացնեն տարբեր աղբյուրներից սեղմ հատվածներ, իսկ հետո պահանջեն հիմնավորել այն եզրակացությունները, որն առակերտների փոխարեն կատարել է հեղինակը: Պատմաբան մանկավարժը պետք է գիտակցի, որ տեսակետների բազմազանությունը անհրաժեշտ է օգտագործել, անկախ վերջնական եզրահանգումից, լրացուցիչ հարցեր և վարժություններ մշակելու ֆունկցիոնալ: Միմիայն այդ եղանակով է հնարավոր բացահայտել և արժևորել պատմական վիճակարար խնդրի առավել հավաստի պատկերը: Առակերտի ցանկալի գործողություններում ընդգրկվելը, ճիշտ ընտրված և անհրաժեշտ աջակցություն ունենալը նպաստում է ոչ միայն սոցիալական միջավայրում ներառմանը, այլև՝ ուսման առաջընթացին¹⁸:

Սովորողներին հանելի է աշխատել խմբում, բայց իհարկե ունենալ իրենց առանձին աշխատանքները: Վերջում որպես մոտիվացիա ասվում է գովեստի խոսք, որը սովորողի մոտ առաջացնում է էլ ավելի շատ սովորելու ցանկություն: Ամենակարևորը սրա միջոցով բարելավվում են նրա հաղորդակցական, ինֆորմացիոն, վերլուծողական և փնտրողական հմտությունները: Այսպիսով դասերը հաջողված ու ավելի արդյունավետ են լինում, երբ «Հայոց պատմություն» առարկայի յուրաքանչյուր թեմա ներկայացվում է համապատասխան նյութով ու տրամադրությամբ:

¹⁸ https://hmk.am/wp-content/uploads/2022/02/ardyunavet-harmarecumner_vorakyal-krtutyun.pdf

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

1. Ա. Խաչատրյան. Ֆրիդրիխ Էբերտ հիմնադրամ, համահեղինակներ՝ Տ. Սարգսյան, Ա. Սարգսյան, Ա. Հայդարջյան, Ա. Մամյան, Լ. Միրզոյան, Ա. Սարգսյան, Ա. Հովհաննիսյան, Ա. Մարտիրոսյան, Ս. Հովսեփյան, Գ. Ղարաբյուրյան, «Ուսուցման արդյունավետ հնարներ», Եր. 2020
2. Յ.Ա. Ամիրջանյան, Ա.Ս. Սահակյան, «Մանկավարժություն», Երևան 2005
3. Ի. Ֆ. Խաչատրյան, «Մանկավարժություն»։ - Մ. Գարսյանի, Մինակ 1999
4. Լ. Գ. Լապտև, Վ. Ա. Սլաստենին, Ա.Ի. Պոդոլսկայա, «Հոգեբանություն և մանկավարժություն», Հոգեբանական հետազոտություններ, 2004
5. Զ.Գյուլամիրյան, Մայրենիի ուսուցման մեթոդիկա, Երևան 2015, էջ 271:
6. Ա. Արևուշյան, Ա. Գուրգուչյան, Ա. Խաչատրյան, Ա.Խրիմյան, Մ. Պետրոսյան, «Մասնագիտական զարգացման ձեռնարկ», Կրթության ինստ. հրատ. 2004 թ.
7. Գ. Ավետիսյան, «Մայրենիի ուսուցման ժամանակակից մեթոդների արդյունավետությանը միտված հարցեր», «Մխիթար Գուց»։ Գիտամեթոդական հոդվածներ, Եր. 2019
8. Ս.Սարուխանյան, Ա. Դավաթյան, Ն. Դեղազյան, «Ուսուցման ժամանակակից մեթոդներ, հնարներ, վարժություններ», Վանաձոր 2008
9. Ա.Վ. Սարգսյան, «Հայ ռազմարվեստի պատմությունից», Եր. 1969
10. Հ. Արևուշյան, «Պատմության ուսուցչի բանավոր խոսքը ուսուցման պրոցեսում», Եր. 1984
11. Ն. Մանուկյան, Զ. Գուրգուչյան, «Ինչու՞, Ինչպե՞ս , Գիրք պատմության ուսուցման», Պարադիգմա, «Գալուստ Կյուլպենկյան», Եր. 2020
12. Taylor, K& Rohrer, D., “The Effects of Interleaved Practice”, Applied Cognitive Psychology, 2010
13. Robert Stradling , “The Secretary General’s New Initiative: The reform of history teaching and the preparation of new history textbooks”, Strasbourg, Council of Europe publishing, 1999
14. Е.А. Разин, История военного искусства, Москва 1955

1. <https://ahaslides.com/hy/blog/15-innovative-teaching-methods/>
2. <https://publishing.yzu.am/files/10.pdf>
3. <https://lib.amedu.am/files/resource/files/2023-0413/a7fee4a3ddb57e1afe6a8f8453042993.pdf>
4. [https://tert.nla.am/archive/NLA%20AMSAGIR/mxitagosh/2019\(1\).pdf](https://tert.nla.am/archive/NLA%20AMSAGIR/mxitagosh/2019(1).pdf)
5. <https://lib.amedu.am/files/resource/files/2022-12-10/2ead4d7b90487cc72e4d17a5ec742e5.pdf>
6. https://hmk.am/wp-content/uploads/2022/02/ardyunavet-harmarecumner_vorakyal-krtutyun.pdf