



# ՎԵՐԱՊԱՏՐԱՍՏՎՈՂ ՈՒՍՈՒՑՉԻ ՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ

Հետազոտության թեման՝ «Հարցադրումների մեթոդի կարևորությունը սովորողների ստեղծագործականության ձևավորման և զարգացման գործընթացում»

Հետազոտող ուսուցիչ՝ Աքսանա Հարությունի Այվազյան

ՀՀ Արմավիրի մարզի «Նորապատի միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ

Մենթոր ուսուցիչ՝ Արմենուհի Անտոնյան



## ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1. Ներածություն.....	3
2. Գրականության ակնարկ.....	6
3. Գործնական համատեքստ.....	11
4. Հետազոտության ընթացք.....	12
5. Եզրակացություն.....	15
6. Գրականության ցանկ.....	17



## ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

**«Միայն այն ուսուցիչն է իր գործում հմուտ, ով լավ գիտի,  
թե ինչ պետք է իմանան իր աշակերտները և  
ինչ ճանապարհով է պետք հասնել այդ գիտելիքներին»**

**Վ. Ա Մուխամիդյան**

Դասը մանկավարժական գործընթացի բջիջն է: Մանկավարժության նշանակալի մասը խտանում է դասի մեջ: Այն սովորողների կրթության, զարգացման և դաստիարակության խնդիրների լուծման համար պարբերաբար կիրառվող գործընթաց է, որոշակի ժամանակահատվածում ուսուցիչների հաստատուն կազմի և սովորողների գործունեության կազմակերպման ձև: Յուրաքանչյուր դաս սկսվում է վերջնական նպատակի գիտակցումով և դրա ճշգրիտ, կոնկրետ սահմանումով, այնուհետև նպատակին հասնելու միջոցների հաստատմամբ և վերջապես նպատակին հասնելու մեթոդների սահմանմամբ:

Ուսումնական գործընթացի հաջող իրականացման համար ուսուցչին անհրաժեշտ է տարբեր մեթոդների իմացություն: Մակայն սոսկ իմացությունը բավական չէ արդյունավետ ուսուցում իրականացնելու համար: Այստեղ չափազանց կարևոր է ուսուցման նպատակներից ու կանխատեսված արդյունքներից բխող մեթոդների ճիշտ ընտրության և կիրառության կարողություն:

Մեթոդների ճիշտ ընտրության և կիրառության կարողությունն իր հերթին պայմանավորված է մի շարք գործոններով.

- Սովորողը պետք է հստակ իմանա՝ ինչ է անում և ինչու
- Սովորողը պետք է մշտապես տեղյակ լինի՝ ինչ է իրենից ակնկալվում
- Սովորողը պետք է վստահ լինի, որ ուսուցիչը աջակցելու և օգնելու է

- Ուսուցիչը պետք է կարողանա համադրել բազմազան մեթոդները նույնքան բազմազան արդյունքների հետ:

Այսպիսով, ուսուցչի մասնագիտական կարողությունների կարևոր մասն են կազմում բազմազան մեթոդների իմացությունը, դրանք կիրառելու, համադրելու հմտությունը: Ուսուցչի մեթոդական ձեռնահասությունը /կոմպետենցիա/ ուսուցման գործընթացի արդյունավետությունը ապահովող կարևոր ուղիներից մեկն է:

Մեթոդների ընտրությունը և կիրառությունը ինքնանպատակ լինել չի կարող: Այն կապված է բազմաթիվ խնդիրների և նպատակների հետ, որոնք իրական լուծում կարող են ստանալ միայն հատուկ պլանավորված և կազմակերպված ուսումնական գործընթացի միջոցով: Ուսուցման գործընթացի կազմակերպումը պետք է իր մեջ ներառի ուսուցման բազմազան մեթոդներ:

Ժամանակակից մեթոդների հիմքում ընկած է սովորողի ինքնուրույն ուսումնական գործունեությունը, գիտելիքի ձեռքբերման գործընթացում նրա անմիջական, ակտիվ մասնակցությունը:

Դասավանդման և ուսումնառության մեթոդների ընտրությունը և արդիականացումը հիմք է հանդիսանում կրթության որակի բարելավման: Հարցերի կիրառությունը դասավանդման գործընթացում ամենահզոր գործիքներից մեկն է, և դրանց ճիշտ կիրառությունը զգալիորեն կարող է բարձրացնել ուսուցման որակը և ավելացնել սովորողների ներգրավվածության մակարդակը: Քրիստին Չինը իր աշխատություններից մեկում նշում է, որ իրական ուսուցում ապահովելու համար պետք է օգտագործել մարդու միտքը և ոչ թե հիշողությունը: Ըստ նրա՝ դա բացահայտումների փուլ է, որտեղ հիմնական դերում աշակերտն է և ոչ ուսուցիչը [5, 823]:

Հետազոտական աշխատանքի նպատակն է ներկայացնել հարցադրումների այն ռազմավարությունները, որոնք կիրառվում են սովորողների գիտելիքները գնահատելու, ուսուցանվող նյութն ավելի խորն ըմբռնելու, քննադատական մտածողություն զարգացնելու, աշակերտների ներգրավվածության աստիճանը բարձրացնելու մոտիվացիան խթանելու համար: Ավելին, ճիշտ և դասի

նպատակներից բխող հարցերի առաջադրումը կարող է հիմք հանդիսանալ նոր գաղափարների առաջացման, ավելի խորքային ուսումնասիրությունների համար:

Ելնելով իմ առջև դրված խնդիրներից՝ որոշեցի կատարել հետազոտություն և պարզել՝ ինչպես կարող է հարցադրման մեթոդով ձևավորել մտածելու կարողություն աշակերտների մոտ:

### **Հետազոտության օբյեկտ – II դասարան**

II դասարանի ուսուցման գործընթաց:

**Հետազոտության նպատակ** – Ձևավորել մոտիվացիա և նպաստել ուսումնական գործունեության արդյունավետության մակարդակի բարձրացմանը:

**Հետազոտության խնդիրներ** – Ուսումնասիրել հարցադրումների մեթոդի արդյունավետությունը, հիմնավորել մեթոդի արդյունավետությունը ուսուցման գործընթացի ձևավորման գործում:

Հետազոտությունն անցկացրել եմ երկրորդ դասարանում , որտեղ սովորում են 22 աշակերտ:

Հետազոտությունն անցկացնելու համար կիրառել եմ <<Հարցադրումների մեթոդը>> և որպես գործիք՝ 6 W- երի ռազմավարությունը:

Ուսումնասիրել եմ գիտամանկավարժական գրականություն և հետազոտվող թեմային վերաբերող կատարված հետազոտական աշխատանքները և կատարել եմ վերլուծություն:



## ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱԿՆԱՐԿ

Հանրակրթական դպրոցի և ուսուցչի առջև այսօր բազմաթիվ խնդիրներ են դրված: Անհրաժեշտ է փնտրել և գտնել ուղիներ, որոնք կնպաստեն ուսումնական գործընթացը ավելի արդյունավետ դարձնելուն:

Անհրաժեշտ է ընտրել այնպիսի ռազմավարություն, որոնք կմոտիվացնեն աշակերտին, ուսուցանվող նյութը կդարձնեն հետաքրքիր, հասկանալի և մտապահվող:

Ես ենթադրում եմ, որ այդպիսի ռազմավարությունից մեկը հարցերի միջոցով ուսումնական գործընթացի կազմակերպումն է:

Հետազոտության այս հատվածում փորձ կարվի գիտամանկավարժական գրականություն ուսումնասիրել, որոնք վերաբերվում են հարցադրումների մեթոդին:

Ուսումնասիրել եմ, Ջեռֆ Փեթթի «Դասավանդումն այսօր», Գլուխ 14, «Հարցադրումների մեթոդի առավելությունները» հետազոտական աշխատանքները, «Հարցադրման մեթոդները և ուսուցման արդյունավետության բարձրացումը» Ղուկասյան Ասյայի հոդվածը, «Հարցադրման մեթոդ», հեղինակ՝ Բաբերցյան Լարիսա հոդվածը:

Ուսումնասիրված աշխատանքներից առանձնացրել եմ մտքեր և հատվածներ, որոնք ինձ կօգնեին իմ հետազոտական աշխատանքը ճիշտ և նպատակային դարձնել: Երբ հարցադրումները կիրառում ենք որպես դասավանդման մեթոդ, ի հայտ է գալիս մեկ էական առավելություն: Աշակերտները պետք է իմանան, որ ուսումնառության մեջ հաջողություն են գրանցում: Ոչինչ այնքան չի մոտիվացնում, որքան աշակերտի բավարարվածության զգացումը, երբ նա հարցին ճիշտ է պատասխանում և անմիջապես արժանանում ուսուցչի ջերմ գովասանքին:

Հետևաբար, ներկայացնում ենք հարցադրումների՝ որպես դասավանդման մեթոդ կիրառելու առավելությունները՝

- Ցույց է տալիս թեմայի տրամաբանությունն ու առաջ անցնում՝ խրախուսելով ոչ թե անգիր անելը, այլ հասկանալը
- Ապահովում է, որ ուսումնառությունը կառուցողաբար հիմնվի նախկինում ստացած գիտելիքի վրա
- ստեղծում է փոխանցելի գիտելիք
- տալիս է ակնթարթային հետադարձ կապ (թե՛ ուսուցիչներին, թե՛ աշակերտներին) սովորելու գործընթացի վերաբերյալ
- դասի ընթացքը համապատասխանեցնում է աշակերտի տեմպին
- աշակերտների համար ակտիվ և հետաքրքիր գործընթաց է
- աշակերտներին թույլ է տալիս գործնականում *կիրառել* ուսուցչի հաղորդած և նրանց կողմից վերջերս յուրացված գաղափարներն ու բառապաշարը
- վերհանում է սխալ գաղափարներն ու ենթադրությունները՝ թույլ տալով, որ տեղի ունենա «սովորածը մոռանալու» գործընթաց (այսինքն՝ ապահովում է ուսումնառության «ստուգելու և շտկելու» բաղադրիչը)
- անհատական հարցադրումների միջոցով ուսուցչին հնարավորություն է տալիս բացահայտել այն դժվարությունը, որին միգուցե հանդիպել է «փակուղում հայտնված» աշակերտը
- կարող է կիրառվել աշակերտին կարգապահ դարձնելու համար
- թույլ է տալիս ուսուցչին գնահատել ուսումնառությունը
- խրախուսում է բարդ մտածողության հմտությունների զարգացումը:

Թերություններն այն են, որ հարցադրումների մոտեցումը.

- Կարող է ժամանակատար լինել

- դժվարեցնում է խմբում բոլոր աշակերտների ներգրավվածությունը
- հեշտ կիրառվող ձև չէ ուսուցչի համար: /5, Ջ. Փ.Գ. 14/

Ըստ Ֆ. Գրոյսերի (1964)՝ հարցերը պետք է լինեն հասկանալի, բովանդակալից, հակիրճ, բնական ու պարզ լեզվով շարադրված, մտածելու տեղիք տվող և ներգրավող, «փաստային» և «մտածել ստիպող» հարցերի միջև հավասարակշռություն պետք է լինի:

Երեխաների մասնակցությունը և ակտիվ ներգրավումն ապահովելու, նրանց մտածողության խթանման և սովորելու հմտությունների զարգացման համար չափազանց կարևոր դեր ունեն առաջադրվող հարցերն ու հարցադրումները: Հարցերը կամ հարցադրումները երեխաների մտածողությունը խթանելու, տեղեկատվությունը հիմնավոր ընկալելու, համակարգելու, ստեղծագործական և քննադատական մտածողությունը զարգացնելու կարևոր գործոն են:

Հարցերը պետք է լինեն՝

- հստակ,
- նպատակաուղղված,
- հակիրճ,
- տեղին,
- երեխաների մակարդակին համապատասխան,
- տրամաբանական հաջորդականությամբ,
- մտածելու տեղիք տվող:/Ա. Ղ. ,165 /

Մանկավարժական գրականության մեջ հարցերը դասակարգվում են հետևյալ կերպ.

1. բաց
2. փակ
3. հուշող
4. ենթատեքստով
5. հետադարձ
6. ուղղորդող/Բ. Լ, 2/



## Ուսուցիչը պետք է՝

- Համոզվի, որ երեխաները հասկացել են հարցը:
- Հարցը ձևակերպի հակիրճ:
- Հարցը ձևակերպի հստակ:
- Կշռադասի հարցի բարդությունը և երեխաներից պատասխաններ ստանալու հնարավորությունը:
- Չպե՛տք է տա՛ անորոշ հարցեր:
- Չպե՛տք է ուղղորդի երեխաներին դեպի ուսուցչի նախընտրած պատասխանը:
- Չպե՛տք է պատասխանի հարցերին: /Բ. Լ., 4/

Հարցերը կամ հարցադրումները աշակերտների մտածողությունը խթանելու, տեղեկատվությունը հիմնավոր ընկալելու համակարգելու, ստեղծագործական և քննադատական մտատածողությունը զարգացնելու կարևոր գործոն են:

Ուսուցման ընթացքում կարևոր է ոչ միայն հարցերը ճշգրիտ ներկայացնելը, այլև դրանց տրամաբանական հերթականությունն ապահովելը, որի բացակայությունը կարող է աշակերտներին շեղել մատուցվող նյութից կամ դասի նպատակից:

Հարցերի և հարցադրումների վերջնական նպատակը աշակերտներից պատասխան և արձագանք ակնկալելն է և ուսուցանվող նյութի ընկալումն ապահովելն է: Ուսուցման ընթացքում տարբեր տեսակի հարցերն ու հարցադրումները հիմնականում օգտագործվում են հետևյալ նպատակներին հասնելու համար.

- Վարժեցնող-մարզող հարցերը նպատակ ունեն ընդլայնելու նյութի ընկալման և ըմբռնման շրջանակները:
- Ստուգող հարցերը նպատակ ունեն վերահսկելու և գնահատելու նյութի ըմբռնման մակարդակը:

Գովեստը կամ խրախուսումը, որին արժանանում են հաջողության հասնելով, ուսումնառության գործընթացի շարժիչ ուժն է:

Հետևաբար՝

- Ուսուցիչները պետք է համոզվեն, որ սովորողները հստակ գիտեն՝ ինչ է իրենցից սպասվում և ինչպես անել դա: Նրանք գիտեն նաև, որ անհրաժեշտության դեպքում կարող են օգնություն ստանալ:
- Որոշ առաջադրանքներ պետք է լինեն պարզ, որոշ շտկումներից հետո արագ իրագործելի, որպեսզի բոլոր սովորողները կարողանան որոշակի հաջողության հասնել: Իսկ մյուս առաջադրանքները կարող են ավելի աշխատատար լինել:
- Ուսումնառության մեջ գրանցած հաջողություններն անպայման գովեստի խոսքերի կամ այլ հավանության պետք է արժանացնել՝ չանտեսելով անգամ ամենասովորական հաջողությունը, օրինակ՝ առաջադրանքը քիչ թե շատ հաջող կերպով ավարտելը:

Խրախուսումը չպետք է իրեն սպասել տա: Վերոնշյալ երեք կետերը հիմնաքարային են մոտիվացիայի համար: Դրանք իսկապես շատ լուրջ քննության են արժանի: Զգուշացե՛ք բավարարվածության զգացումից առաջացած թակարդից:

Եթե առավելագույն հաջողության հասնելու հնարավորություն տալիս եք ձեր աշակերտների մեծամասնությանը, հաջողությունը պետք է սովորական լինի բոլոր սովորողների համար, հակառակ դեպքում ոմանք կկորցնեն սեփական ուժերի հանդեպ հավատը, որի շնորհիվ իրականանում է ուսումնառությունը: Սովորում և հաջողության են հասնում նրանք, ովքեր հավատում են իրենց ուժերին: /Ջ. Փ., Գ.5, 8/



## ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ՀԱՄԱՏԵՔՍ

Վերջին տարիներին տարրական դասարանների ուսուցիչների առջև բացվում է գործունեության լայն դաշտ՝ ստեղծագործել և որոնել ուսուցման իդիալական տարբերակ: Դասի ընթացքում երեխաների ուշադրությունը պահելու համար անհրաժեշտ է ակտիվ և հետաքրքիր դասաժամի կազմակերպում:

Այսօր տարրական կրթությունը ձևավորում է երեխաների կրթական գործունեություն, պահպանում է կրթական համակարգը և ճանաչողական դրդապատճառները, իրականացնում է կրթական նպատակները, վերահսկում և գնահատում է ուսումնական նպատակներն ու նրանց արդյունքները: Դասի ընթացքում երեխաների ուշադրությունը պահելու համար անհրաժեշտ է ակտիվ և հետաքրքիր դասաժամի կազմակերպումը:

Հետազոտության նպատակն էր ուսումնասիրել հարցադրման մեթոդի միջոցով աշակերտների մոտ ստեղծագործականության ձևավորման և զարգացման գործընթացը:

Համաձայն առաջադրված նպատակի և խնդիրների՝ կազմել էի ուսումնասիրության ռազմավարություն:

Տեսական վերլուծության վրա հիմնվելով՝ օգտագործել էի «Հարցադրումներ» մեթոդը որպես հետազոտության հիմնական գործիք:

Նպատակս է եղել հարց ու պատասխանի միջոցով ուսուցանվող նյութը դարձնել կայուն գիտելիք: Օգտագործել եմ «6 W- երի» ռազմավարություն:

Հարցադրումները կատարվել են կարճ՝  $n^o$  վ, ի՞նչ, ինչո՞ւ, որտե՞ղ, ե՞րբ, ինչպե՞ս հարցադրումներով:



## ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔ

Հարցադրումների մեթոդի կարևորությունը սովորողների ստեղծագործականության ձևավորման և զարգացման գործընթացում պետք է լինի կայուն և ճիշտ:

Նպատակն էր ներկայացնել հարցադրումների այն ռազմավարությունը, որը կիրառվում է սովորողների գիտելիքները գնահատելու, ուսուցանվող նյութն ավելի խորն ըմբռնելու, քննադատական մտածողությունը զարգացնելու, աշակերտների ներգրավվածության աստիճանը բարձրացնելու, մոտիվացիան խթանելու համար:

Իմ առջև դրեցի խնդիր ուսումնասիրվող թեմաները քննարկել 6W ռազմավարությամբ:

Հարցերն օգտագործել ենք տարբեր նպատակներով.

- Նոր տեղեկատվություն ստանալ
- Ունեցած տեղեկատվությունը պարզաբանել
- Խոսակցության թեման փոխել
- Ճիշտ պատասխանը հուշել
- Իրավիճակի մասին կարծիք կամ գնահատական արտահայտել
- Հարցերի իմաստային կամ զգացմունքային լիցքը փոխել:

Թեմայի ուսումնասիրությունից հետո սովորողները գույգերով երկխոսություն էին վարում , փորձելով պարզել , թե ինչ է տվել իրենց տվյալ թեմայի ուսումնասիրությունը:

Օրինակ՝ <<Ինչո՞ւ սովորեցիր այս թեման>>

<< Ի՞նչ տվեց այն քեզ>>

<< Որտ՞եղ, ե՞րբ, ինչպե՞ս կարող ես կիրառել ստացած գիտելիքները>>

Ժամանակակից մանկավարժության մեջ մեծ տարածում է գտել այսպես կոչված «Վեց W-երի» ռազմավարությունը:

Այս ռազմավարությունն օգնում է «<իջեցնել օդում կախված ինֆորմացիան>> և այն կապել իրական կյանքին, դարձնել ավելի գործնական : Բացի այդ, հարցեր ձևակերպելու նպատակով, տարբեր կողմերից խնդրի դիտարկումը հնարավորություն է տալիս նաև երևան հանել թեմայի լավ չյուրացրած հարցերն ու գաղափարները:

Հնարն առավել խաղային դարձնելու համար օգտագործում էինք խորանարդ:

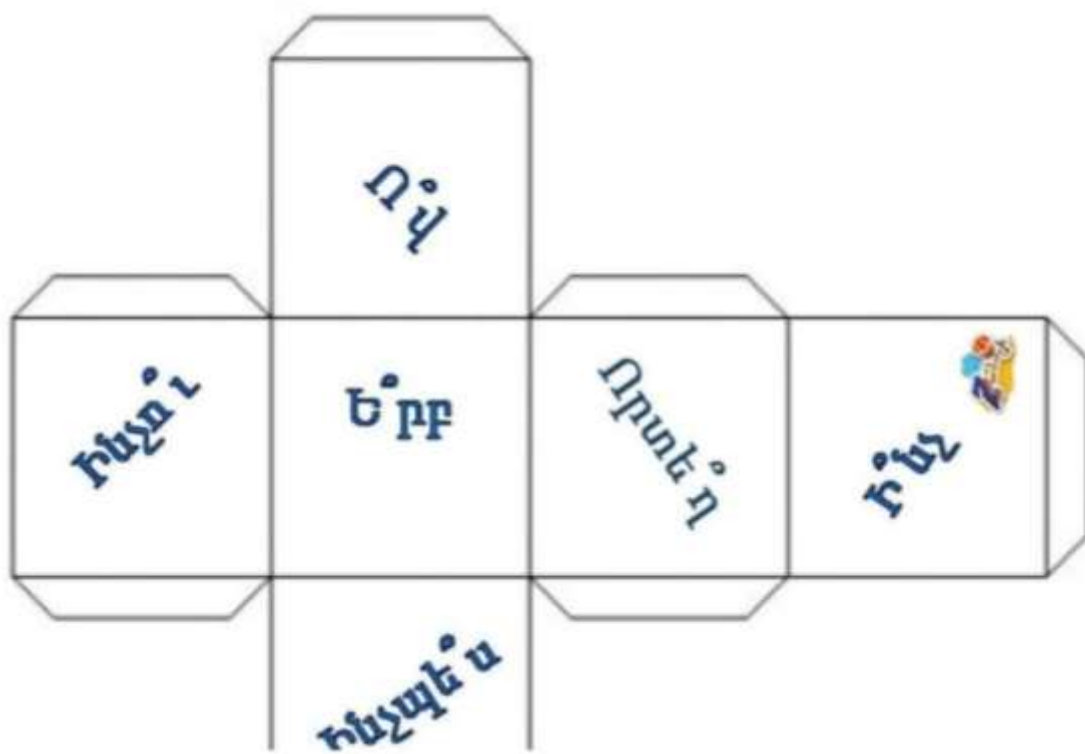
Խաղ- ուսուցման միջոցով երեխաները սկսում էին հետաքրքիր մտքեր բարձրաձայնել:

Աշակերտները ամբողջ դասի ընթացքում ակտիվ էին, մտածում էին հարցադրումներ և գիտակցում պատասխանը: Կային երեխաներ, որ իրենց հարցադրումը նախօրոք ասում էին դասընկերոջը: Նկատելով այդ ամենը չէի արգելում, քանի որ սովորելու, գիտելիքը յուրացնելու մի ձև էլ դա էր:

Հետազոտությունը ցույց տվեց, որ բոլոր աշակերտները մասնակցում էին դասին:

Այս ռազմավարությունը դարձավ դասապրոցեսի անբաժան մասը:

Այսպիսի աշխատանքը տարրական դպրոցում հաջողությամբ հաղթահարում է նման առաջադրանքները, օգնում ուսուցչին յուրաքանչյուր աշակերտի համար կառուցել անհատական կրթական հետազոտություն:





## ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Առարկան հարկ է շարունակել ուսումնասիրել մինչև այն կյուրացվի:

**Յ. Ա. Կոմենակի «Մեծ դիդակտիկա»:**

Դասավանդման մեթոդը պետք է հեշտացնի առարկայի յուրացումը և չառաջացնի ձանձրույթ առարկայի նկատմամբ:

Այսպիսով՝ ժամանակակից հասարակությանը անհրաժեշտ է անձ, որն ունակ է ինքնակատարելագործման, ինքնազարգացման:

Իմ կողմից կատարված ուսումնասիրությունների և վերլուծությունների, հետազոտությունների արդյունքում հանգեցի հետևյալ եզրակացություններին.

- Յուրաքանչյուր մեթոդ ունի իրեն բնորոշ առանձնահատկությունները, որոնք իրենց հերթին կարող են մոտիվացնել աշակերտին:
- Հարցադրումների մեթոդի ճիշտ կիրառման դեպքում կարող է աշակերտների մոտ ձևավորվել մոտիվացիա:

<<Վեց W- երի>> ռազմավարությունը մոտիվացնում էր աշակերտներին: Հնարի նպատակն էր քննարկվող հարցի, երևույթի, թեմայի մասին հնարավորինս շատ ու բազմակողմանի հարցեր տալու ճանապարհով նպաստել դրա առավել արդյունավետ և խորությամբ յուրացմանը, որը ստացվեց, և արդյունքը գոհացնող էր:

Հետազոտությունները ցույց են տալիս, որ հարցադրումների մեթոդը օգնում են ուսուցման կարևոր առաջադրանքներ կատարելիս: Նրանք երեխաների մոտ հոգեբանական պատրաստակամություն են ստեղծում բանավոր հաղորդակցության համար:

Հետազոտության տեսական նշանակությունը կայանում է նրանում, որ հարցադրումների մեթոդը կարող է օգտագործվել դպրոցի ուսումնական գործընթացում՝ ցանկացած ուսումնամեթոդական համալիրի հետ աշխատելիս:

Հետազոտության գործնական նշանակությունը կայանում է ուսուցման միջին փուլի համար հարցադրման մեթոդի մշակման մեջ:

Հետազոտության ստեղծագործական նշանակությունը կայանում է նրանում, որ օգտագործվում է կանոնավոր և համակարգված՝ հենվելով ծրագրային նյութի վրա և ակտիվ գործունեություն ծավալելու նպատակով:

Հետազոտության թեմայի շուրջ աշխատելու ընթացքում գրականությունն ուսումնասիրելիս հանգեցի այն եզրակացման, որ հարցադրումների մեթոդը կարող է հանդիսանալ հաղորդակցական կարողությունների զարգացման և ձևավորման նախադրյալ:

Եվ այսպես, այս տարվա իմ աշխատանքներում ամենաարդյունավետը, հետաքրքիրն ու հաջողվածը հարցադրումների մեթոդով դասերն էին, որոնց ընթացքում հնարավոր էր դառնում ապահովել նույնիսկ ամենապասիվ և սովորաբար քիչ հետաքրքրություն և մասնակցություն ցուցաբերող սովորողների ակտիվ ներգրավվածությունը ուսումնական պրոցեսին:

Ըստ որում, ինձ համար բացահայտեցի, որ հարցադրումների մեթոդի մանրակրկիտ մտածված լինելու, «6 W- երի» ռազմավարությունն իրականացնելու դեպքում ոչ միայն կարող ենք օգտագործել դասաժամերին, այլև դասամիջոցներին, էքսկուրսիաների ժամանակ, արձակուրդների ընթացքում:

Ամփոփելով նշեմ, որ այսքանով չեն սահմանափակվում մեր փորձարկած և փորձարկելիք դասերը, և որ սա միայն ավագի մի հատիկն է այն անսահման հնարավորությունների մեջ, որ տալիս է հարցադրումների մեթոդը:

**Ուսուցիչը պետք է դիմի ոչ այնքան աշակերտների հիշողությանը, որքան նրանց մտքին, որպեսզի հասնի ըմբռմանը, ոչ թե պարզապես անգիր անելուն:**

**Ֆեդոր Իվանովիչ Յանկովիչ դե Մարիևո**





## ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

1.Ջեֆ Փեթթի «Դասավանդումն այսօր» , Գլուխ 14, Հարցադրումների մեթոդի առավելությունները» հետազոտական աշխատանք

3.«Հարցադրման մեթոդները և ուսուցման արդյունավետության բարձրացումը»  
Ղուկասյան Ասյա, հոդված

4.<https://lib.amedu.am/Հարցադրման մեթոդ , Բաբերգյան Լարիսա>