

Թեման՝ Ինֆորմացիոն աշխատանքների դերը ուսումնական գործընթացում: Ինֆորմացիոն աշխատանքների  
ստուգում

---

Հետազոտող ուսուցիչ՝

ՄԵՆԹՈՐ՝

ՎԵՐԱՊԱՏՐԱՍՏՎՈՂ ՈՒՍՈՒՑՁԻ ՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ

ԲՈՎԱՆ ԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ.....3

ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱԿՆԱՐԿ.....6

Գլուխ 1

ՍԵՓԱԿԱՆ ԱՐԺԵՔՆԵՐԻ ՃԱՆԱԶՈՒՄԸ ԵՎ ԻՆՔՆԱԳՆԱՀԱՏԱԿԱՆԻ ԶԵՎԱՎՈՐՈՒՄԸ

Գլուխ 2

ԻՆՏԵՐԱԿՏԻՎ ՈՒՍՈՒՑՈՒՄԸ ԵՎ ԻՆՔՆՈՒՐՈՒՅՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ

Գլուխ 2.1

ԻՆՔՆՈՒՐՈՒՅՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ.....16

ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ.....18

ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ.....19

## ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

Գլոբալացվող և սրբնթաց զարգացումների աշխարհում, երբ ավանդույթներն իրենց դաստիարակիչ և ուղղորդող գործառնությունները կորցնում են, մարդու ինֆնուրույնությունը, որպես անձնային որակ առանձնահատուկ կարևորություն է ձեռք բերում: Ինֆնուրույնությունը սեփական կյանքը կազմակերպելու, սեփական հոգևոր ու մտավոր հնարավորությունները գիտակցելու, գնահատելու և ըստ այդմ իր զարգացման ուղին ընտրելու մարդու ընդունակությունն է: Ինֆնուրույնության բարձր մակարդակը մատնանում է մարդու սեփական ուժերի հանդեպ վստահությունը, ինֆնագիտակցության և հետևաբար, նաև հավակնությունների բավարար մակարդակի առկայությունը: Սակայն, նման որակը դատարկ տեղում չի ձևավորվում. հանրակրթական համակարգից պահանջվում է մշակել ինֆնուրույնության կայացմանը սատարող ազմավարություն և իրացնել այն ինչպես կրթության բովանդակությամբ ու գնահատման համակարգով, այնպես էլ ուսուցման տեխնոլոգիաներով:

Ինֆնուրույնության ձևավորման նախապայմանը ազատությունն է: Որպեսզի սովորողը ինֆնուրույն ուսումնական գործունեություն ծավալի, նրան անհրաժեշտ է այդ հնարավորությունը տալ: Կրթության յուրաքանչյուր հաջորդ աստիճանում աշակերտի ազատության սահմանները պիտի ավելի ընդարձակվեն: Ինֆնուրույնությունը կարող է ձևավորվել միմիայն համապատասխան գործունեության պրոցեսում: Եթե երեխային սովորեցնում ենք պարտադրաբար, եթե նրան ուսումնական գործունեության ազատություն, սխալվելու և սեփական սխալների հիման վրա հեմարիտ հանապարհ դուրս գալու իրավունք չենք տալիս, երբեք նրանից ինֆնուրույն մարդ չի ձևավորվի: Սովորողի հնարավորինս ազատ ուսումնական գործունեություն ծավալելու իրավունքի ոտնահարումը շատ հոգեբանական վնասների պատճառ է դառնում: Երեխաների ինֆնագիտակցությունը զարգանում ու գորանում է մարդկանց հետ շփումների արդյունքում: Եթե նա քիչ թե շատ խելացի է՝ կարող է լավ կատարել հանձնարարություններ, իսկ ահա ստեղծագործաբար աշխատել, խնդիր դնել, ծրագիր ու պլան կազմել և ինֆնուրույն իրականացնել դրանք՝ ի վիճակի չէ. նա չունի ինֆն իր հանդեպ այդ վստահությունը: Պարտադրանքը սպանում է մարդու մեջ աշխարհի հանդեպ ամեն մի հետաքրքրություն: Չկա հետաքրքրություն՝ չկա կայուն ուսումնական մոտիվացիա, որը հիմնարար գիտելիքներ ձեռք բերելու գլխավոր երաշխիքն է: Ինֆնուրույնության գաղափարի համատեքստում ուսուցչի համար կարևոր խնդիր է դառնում ուսուցման գործընթացն աստիճանաբար ինֆնուսուցման գործընթացի վերածելը:

Ինֆնուսուցման պարագայում սովորողն ինֆն է կազմակերպում, կարգավորում և հսկում իր իմացական գործունեությունը: Ինֆնուսուցումը իմացական գործունեության բարձրագույն մակարդակն է, երբ անձը պատրաստ է ինչ-որ չափով դուրս գալ ուսումնական պահանջների սահմաններից, անցնել

ագատ իմացական գործունեության, ինքն իր առաջ դնելով խնդիրներ՝ պայմանավորված իր հնարավորությունների գիտակցմամբ ու հաշվառմամբ: Առակերտին ինքնուսուցման հանապարհ դարս բերելու խնդիրը ենթադրում է նրա մեջ սաղմնավորել և զարգացնել ինքնակրթության պահանջմունքն ու ինքնակատարելագործման կիրքը, ինչպես նաև զարգացնել վերջիններիս բավարարման համար անհրաժեշտ ընդունակությունները:

Ինքնուրույն ուսումնական աշխատանքներ լավագույնս կարելի է իրականացնել ուսուցման գործընթացը մասնակիորեն հետազոտական գործընթացի վերածելով: Ասել է, թե՛ սովորողների ուսումնական գործունեությունը կազմակերպել որպես ուսումնահետազոտական գործունեություն: Ուսումնական աշխատանքները, որ կատարում է սովորողը դպրոցում, թե ստանը, պետք է ունենան իրենց մեջ հետազոտական գործունեության տարրեր և այդօրինակ գործունեության չափաբաժինը կրթության յուրաքանչյուր հաջորդ աստիճանում համապատասխան չափով ավելանա:

Ուսումնահետազոտական գործունեությունը ենթադրում է սովորողի ստեղծագործական ընդունակությունների արթնացում ու ակտիվացում: Ուսումնառությունը հետևողականորեն վերածելով ակտիվ ստեղծագործական աշխատանքի հանրակրթական դպրոցը դրանով իսկ պայմաններ կստեղծի այսպես կոչված ստեղծագործ (կրեատիվ) անձի ձևավորման համար, ինչը բոլոր ժամանակներում (և մեր ժամանակներում՝ առավել ևս) համարվել ու համարվում է անձի ամենակարևոր որակը: Ստեղծագործական ակտիվության չափանիշներ կարող են համարվել ինտելեկտուալ նախաձեռնության դրսևորումը, օպտիմալ մոտիվացիայի առկայությունը, ստեղծագործական ընդունակությունների և կարողությունների զարգացման մակարդակը, ինքնուրույնության դրսևորումը և ուսումնաիմացական գործունեության ինքնակազմակերպման ընդունակությունը:

Այսպիսով, ամեն ինչի հիմքում ազատության գաղափարն է. վստահել մարդուն և հնարավորություն տալ նրան ընտրելու կրթության սեփական ուղի, օգնել նրան սեփական հանապարհն անցնելու: Պարտադիր ուսուցումը, ենթատեխտում ունի սովորողի հանդեպ անվստահության մտայնությունը, ինչը, ինչպես արդեն ֆանիցս կրկնեցինք, մարդուն զրկում է իր ամենացանկալի որակից՝ ինքնուրույնությունից, նաև աշխարհի հանդեպ կենդանի և ակտիվ հետաքրքրությունից:

Դպրոցի և ուսուցչի խնդիրն է օգնել առակերտին՝ գիտակցել ազատության ու պատասխանատվության դիալեկտիկան: Անտարկելի հեմարտություն է, որ ազատությունը սովորում են գնահատել ազատ ապրելու պայմաններում, մտածել, պոբլեմներ հաղթահարել սովորում են դրանք լուծելով, ինքնուրույնության սովորում են նման գործունեություն իրականացնելով, ի վերջո՝ մտածել սովորում են մտածելով, ստեղծագործական գործունեության մեջ ներգրավվելով:

Հետազոտության նպատակն՝ բացահայտել ինքնուրույն աշխատանքների դերը ուսումնական գործընթացում :

Հետազոտության խնդիրներն՝ ուսումնասիրել թեմային առնչվող գիտաուսումնական և գիտամեթոդական գրականությունը,

կիրառել մեթոդներ և առանձնացնել երեխաների ինֆորմությունը լավագույնս նպաստող մեթոդները,

անդրադառնալ ինֆորմայն աշխատանքների բովանդակությանը և դրանց ազդեցությանը;

## ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱԿՆԱՐԿ

Անտարկելի է, որ մարդու գործունեության արդյունավետությունը, մտահղացումների, նախաձեռնությունների իրականացման ուղղությամբ ձեռքբերումներն ու հաջողությունները մեծապես պայմանավորված են իր առջև դրված նպատակների ու խնդիրների տեսլականի նկատմամբ ունեցած լավատեսությամբ, վստահությամբ, այսինքն՝ իր ուժերի նկատմամբ հավատով: Սա հնարավոր է առավելապես այն դեպքում, երբ անձը հանաչում է ինքն իրեն և բարձր է գնահատում իր կարողություններն ու հնարավորությունները: Սա նշանակում է ինֆրավստահ լինել սեփական ուժերի նկատմամբ, ունենալ բարձր ինֆրագնահատական: Հայտնի է, որ մարդու մտածողության ձևերը (գույներով, ձայներով, պատկերներով, տարածական, միջանձնային և այլն) պայմանավորված են ոչ միայն գեղածին ժառանգությամբ, այլև մանկության տարիներին նրա անցած հանապարհով, ինչպես նաև նրանով, թե մանկության տարիներին ինչով է զբաղվել երեխան, հատկապես մտածողության ո՛ր տեսակներն են «պատվաստել» երեխայի մեջ: Քերոլ Դվեկը կարծում է, որ մանկության տարիներին երեխային «պատվաստած» մտածողության տեսակը վնասոք դեր ունի նրա հետագա կարիերայի զարգացման, միջավայրի և ինքն իր հետ խղճող հարաբերությունների ձևավորման ու, վերջապես, երջանիկ ապրելու հարցերում<sup>1</sup>: Բացի ընդունված և շատ տարածված մտածողության տեսակներից, որոնց մասին խոսել է Հարվարդ Գարդները<sup>2</sup>, Քերոլ Դվեկը դիտարկում է մարդու ինֆրագնահատականի ձևավորմանը նպաստող մտածողության երկու տեսակ՝ «սեփական հաջողությունների վրա սևեղված մտածողություն» և «սեփական անի վրա կենտրոնացած մտածողություն» (фиксированное мышление, мышление роста):

---

<sup>1</sup>Гарднер Г., Мышление будущего. Пять стратегий, ведущих к успеху в жизни, Альпина–Публишл, 2016, 168 с.

<sup>2</sup>Двейк К., Новая психология успеха. Думай и побеждай., 2007, 352с.

## Գլուխ 1

### ՍԵՓԱԿԱՆ ԱՐԺԵՔՆԵՐԻ ՃԱՆԱԶՈՒՄԸ ԵՎ ԻՆՔՆԱԳՆԱՀԱՏԱԿԱՆԻ ՁԵՎԱՎՈՐՈՒՄԸ

Թեմայի ուսումնասիրման համար հարկավոր է հաշվի առնել հոգեբանական մեխանիզմները: Քերու Դվեյկը գտնում է, որ «Սեփական հաջողությունների վրա սևեղված մտածողություն» ունեցող մարդու բնավորությունը, ստեղծագործական ընդունակությունները կայուն են՝ հաստատուն. դրանք նրան տրվել են բնությունից, փոխանցվել են գեներով<sup>1</sup>: Սույնաբար նման մարդկանց մտածողությունը մշտապես սևեղված է իրենց բնածին անձնային որակների վրա, բնությունից ստացած ընդունակությունների, օժտվածության վրա՝ ինֆնավատակ, որ իրենք ամեն ինչ կարող են, որովհետև բնությունը իրենց այդպես է արարել: Բնությունից իրենց ստացած արժանիքների վրա սևեղված երեխաներն ինֆնավատակ են և ունեն բարձր ինֆնագնահատական: Այդ զգացողությունն առավել ակնառու է, երբ շրջապատի մարդիկ են սևեղված նրա բնածին ունակությունների վրա, և երեխայի մտածողությունն էլ սևեղում են իր բնածին ձեռքբերումների վրա: «Սեփական անի վրա կենտրոնացած մտածողություն» ունեցող մարդիկ մշտապես պայքարող են, համառ, աշխատասեր: Նրանք իրենց հաջողություններն ու բոլոր դրական արդյունքները ձեռք են բերում աշխատասիրության շնորհիվ. կենտրոնացած են իրենց ձեռքբերումների հանապարհի խոչընդոտների հաղթահարման վրա, երբեք չեն վախենում ծագած խնդիրներից, դժվարություններից, չեն ընկրկում և պարտությունը կամ նախաձեռնությունների ձախողումը դիտում են ոչ թե իրենց անհաջողակ կամ անընդունակ լինելու հետևանք, այլ գտնում են, որ անհրաժեշտ է նոր բարձունքներ նվաճել, նոր գիտելիքներ ձեռք բերել և ցատկահարթակ հաղթահարել: Մտածողության այս տեսակի առկայության դեպքում երեխան ի սկզբանե բարձր ինֆնագնահատական չի ունենում, այն ձևավորվում է աստիճանաբար, քայլ առ քայլ՝ իր ձեռքբերումներին համընթաց: Այսպիսի ինֆնագնահատականը համոզիչ է,

---

<sup>1</sup>Двейк К., Новая психология успеха. Думай и побеждай., 2007, 387с.

կայուն և ձևավորվում է փաստացի գործունեության արդյունքում: Մտածողության այս երկու տեսակների զարգացմանը և ձևավորմանը նպաստում են առաջին հերթին նրա գործունեությանն ու ձեռքբերումներին երեխայի շրջապատի մարդկանց տված գնահատականով, այդ գնահատականի դիտարկման ձևաչափով: Դիտարկենք, թե ինչով են տարբերվում մտածողության այս երկու տեսակների ձևավորմանը նպաստող իրադրությունները:

Իրադրություն 1. Առակերտը կատարել է իրեն հանձնարարված մի բարդ առաջադրանք: Նա հպարտությամբ հայտարարում է, որ այն ինքը ճիշտ է կատարել և կարճ ժամանակում:

• Ուսուցչի՝ «սեփական հաջողությունների վրա սևեռված մտածողություն» ձևավորմանը նպաստող արձագանքը.

— Օ՛, որքա՛ն խելացի ես դու: Ես վստահ էի, որ դու այդ առաջադրանքը կկատարելիր: Տե՛ս, թե ինչի՛ ես ընդունակ:

• Ուսուցչի՝ «սեփական աճի վրա կենտրոնացած մտածողություն» ձևավորմանը նպաստող արձագանքը. — Ա՛, ես հասկացա, սա ինչ է համար դյուրին առաջադրանք էր: Ըստ երևույթին, ինչ պիտի տրվի ինչ ավելի բարդը: Պարզվում է՝ լավ մտածելու դեպքում ինչ մտածում է, արագ ես յուրացնում նորությունը: Վստահ եմ՝ դժվար առաջադրանքներ ևս դու այդպես արագ կկատարես:

Իրադրություն 2. Երեխան ստուգողական աշխատանքից 8 է ստացել: Նա այդ մասին հայտարարում է ծնողներին:

• Ծնողի՝ «սեփական հաջողությունների վրա սևեռված մտածողություն» ձևավորմանը նպաստող արձագանքը.

— Ես համոզված էի, որ դու պիտի 10 ստանայիր: Այդ ի՞նչ էր ինչ համար, որ ընդամենը 8 ես ստացել:

• Ծնողի՝ «սեփական աճի վրա կենտրոնացած մտածողություն» ձևավորմանը նպաստող արձագանքը.

— Վա՛տ չէ, նշանակում է դու հիմնականում հասկացել ես թեման: Ես վստահ եմ, որ եթե նույնատիպ առաջադրանքներ վաղը կատարես, այլևս սխալ թույլ չես տա ու անպայման 10 կստանաս:

Այս պատասխանները մենք ստացել ենք փակ հարցաթերթիկներ տրամադրելով ծնողներին և մեր կողմից:

Թվում է՝ ուսուցիչ—առակերտ և ծնող—երեխա հարաբերակցման ձևերի մեջ արձագանքի էական տարբերություն չկա, պարզապես ուսուցիչն ու ծնողները տարբեր կերպ են դրսևորում իրենց վերաբերմունքը: Սակայն այդպես չէ: Առաջին տարբերակում ուսուցիչը և ծնողները գնահատում են ոչ թե իրենց երեխայի ջանքերը, աշխատանքային գործունեության արդյունքում նրա ձեռք բերած հաջողությունները, այլ ընդունակությունները, բնությունից նրան տրված տաղանդը: Այսինքն՝ երեխայի

մտածողությունը սկսելովն է իր տաղանդաբաշխության վրա: Անուշու, այս դեպքում ևս բարձրանում է երեխայի ինքնագնահատականը, սակայն այս դեպքում՝ հիմն ընդունելով՝ «ինձ ամեն ինչ տրված է բնությունից, ուրեմն ես կարող եմ» մտածողության տարբերակը: Երկրորդ դեպքում երեխան խրախուսման խոսքերի արժանացավ ոչ թե տաղանդավոր լինելու, բնությունից «ստացած ժառանգության», այլ սովորել կարողանալու և կամենալու, ավելիին ձգտելու, աշխատասիրության համար՝ դարձյալ իր ուժերի և հնարավորությունների նկատմամբ հավատի և վստահության արժանանալով. այս դեպքում երեխայի 8 ստանալը դիտվեց ոչ թե որպես ձախողում, անհաջողություն, այլ որպես նորմալ իրավիճակ:

Առաջերտի մեջ ձևավորել այն համոզմունքը, որ ինքն ավելի բարձր արդյունքների կհասնի, եթե մի փոքր առավել ջանքեր գոծադրի: Այս դեպքում ևս առաջերտի ինքնագնահատականը կբարձրանա. նա ոչ միայն չի հուսահատվի, այլև կոգնոսրվի՝ վստահ, որ ամեն ինչ պայմանավորված է իր ձգտումներով, թափված ջանքերով, և ինքն ունի համոզմունք. ինքը կարող է դա ապացուցել, որովհետև ունի այդ կարողությունը: Այսպիսով՝ ուսուցչի և ծնողի՝ թե՛ «սկսելով մտածողության», թե՛ «անի մտածողության» մոտեցման դեպքում էլ, անուշու, բարձրանում է երեխայի ինքնագնահատականը: Սակայն առաջին դեպքում այն խրախուսվում է բնության կողմից իրեն տրված, ինչ՝ որ մեկից իրեն փախանցված ընդունակության վրա, երկրորդ դեպքում՝ իր թափած ջանքերի, աշխատանքի ու եռանդի դրսևորման ֆանապարհով ձեռքբերածի վրա: Կարծում ենք, որ աշխատանքի, նիգերի, ջանքերի գործադրման ֆանապարհով երեխայի ձեռք բերած հաջողությունները ոչ միայն բարձրացնում են նրա ինքնագնահատականը, ապահովում նրա մտավոր աճը (որն իմիջիայլոց ինքնագնահատականի հետագա բարձրացման հուսալի խթանիչ է), այլև երեխան բավականություն է ստանում իր անցած ֆանապարհից, գգում է սեփական ջանքերով ձեռքբերումների բերկրանքը, և ծնվում է նման ֆանապարհներ էլի՝ ու էլի՝ անցնելու պահանջմունք: Անի մտածողություն ունեցող երեխաները երբեք անհաջողությունից չեն վախենում, նրանց գերխնդիրը ցանկացած պայմաններում սովորելն է: Դոկտոր Դվեկը և նրա ընկերները երեխայի ինքնագնահատման ուղղությամբ կատարած հետազոտության ընթացքում հետևել են չորրորդ դասարանցի 2 խումբ երեխաների, որոնց դաստիարակության գործընթացում ակնհայտորեն նկատելի էր մտածողության՝ վերը նշված երկու տեսակների ազդեցությունը: Ըստ հետազոտողների՝ երկու տարվա ընթացքում իրենց առաջադիմության համար երեխաների ստացած գնահատականների մեջ փոփոխություն չի նկատվել. բոլորն էլ սովորել են նույն մակարդակով, սակայն թե՛ ուսուցիչները, թե՛ դասընկերները փաստում էին, որ իրենց գործունեության և միջանձնային հարաբերությունների մեջ երկու խմբերի երեխաները բացարձակ տարբեր նպատակներ էին հետապնդում: «Սկսելով մտածողություն» ունեցող երեխաները ձգտում էին ցանկացած գնով շրջապատի վրա թողնել խելացի, տաղանդավոր, բացառիկ առաջերտների սպավորություն, իսկ նրանց վարքը,



միջանձնային հարաբերությունների բնույթն առավելապես տանում էին շրջապատից, մանկական հասարակությունից օտարացման, հեռացման<sup>1</sup>:

Փաստորեն իրենց տղանդների, բացառիկության վրա խարսխված բարձր ինֆրագնահատականը ոչ միայն չէր օգնում նրանց սոցիալականացմանը, միջանձնային առողջ հարաբերությունների ձևավորմանը, այլև խոչընդոտում էր նրանց աճին, զարգացմանը. ուսուցիչները նկատում էին, որ նշված երեխաների՝

---

<sup>1</sup> [www.vospitay.com](http://www.vospitay.com)

ավելիին ձգտելու միտումը նվազում էր: Ակնհայտորեն պարզ է, թե մտածողության ո՛ր տեսակով «պատվաստված» անձի համար է ավելի նյութին հաղթահարել կյանքի փորձությունները, զարգանալ, հասարակության ու իր հետ ապրել խաղաղ համագործակցության պայմաններում:

## Գլոխ 2

### ԻՆՏԵՐԱԿՏԻՎ ՈՒՍՈՒՑՈՒՄԸ ԵՎ ԻՆՔՆՈՒՐՈՒՅՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ

Մեր կրթական համակարգում երկար տարիներ գործառել է կրթության հանդեպ այսպես կոչված, գիտելիքային-տեղեկատվական մոտեցումը, երբ կրթության բովանդակությունը դիտվում է որպես գիտելիքների կարողությունների և հմտությունների ամբողջություն: Այսօրինակ մոտեցումը գիտելիքների յուրացման բավարար մակարդակ ապահովելով հանդերձ, չի ապահովում ժամանակակից մարդու համար շատ կարևոր մի շարք մտավոր և անձնային որակների ձևավորումը: Սովորողի ֆինադատական մտածողության, ստեղծագործական կարողությունների բացահայտման ու զարգացման, իրականության հանդեպ ակտիվ վերաբերմունքի և մարդուն անհրաժեշտ կոնկրետ կարողությունների ձևավորման խնդիրները ավանդական կրթությունը անուշադրության է մատնում:

Ժամանակակից մանկավարժությունը հակված է կրթության բովանդակությունը մեկնաբանելու որպես մանկավարժականացված սոցիալական փորձ, կամ սոցիալական փորձի մանկավարժական մոդել: Սա նշանակում է, որ կրթության բովանդակության մեջ պետք է արտացոլվի սովյալ հասարակության կուտակած մշակութային արժեքները, այնպես որ սովորողները ձեռք բերեն ոչ թե վերացական, կյանքից կտրված ինչ-որ գիտելիքներ ու կարողություններ, այլ կարողանան ներհայնացնել առկա մշակութային արժեքներն ու ապրել դրանցով: Այսպիսով, մանկավարժական նոր մոտեցումները պահանջում են մի կողմից ձևավորել մարդուն անհրաժեշտ գիտելիքներ ու կարողություններ, մյուս կողմից մարդուն հասարակության լիարժեք անդամ դարձնելու համար զարգացնել այնպիսի որակներ, ինչպիսիք են ֆինադատական մտածողությունը, համագործակցային կարողությունները, ինֆորմայնությունը, հավակնությունների մակարդակը, ոչ ստանդարտ իրավիճակներում կողմնորոշվելու ու վճիռներ կայացնելու հմտությունները:

Այս խնդիրների լուծման մի միջոց են ինտերակտիվ ուսուցման մեթոդները:

Ինտերակտիվ ուսուցումը ենթադրում է սովորողի ուսուցման պրոցեսին ակտիվ մասնակցությունը: Ուսուցումը պահիվ է, երբ ուսուցիչ աշակերտ հարաբերություններում ակտիվություն դրսևորում է միայն ուսուցիչը, իսկ աշակերտները պահիվ լսողի, կամ հանձնարություններ կատարողի դերում են: Ուսուցումը դառնում է ակտիվ, երբ աշակերտները դառնում են դասապրոցեսի մասնակից, սակայն փոխադրում են միայն ուսուցչի հետ: Ուսուցումն ինտերակտիվ է, երբ աշակերտները փոխադրեցության մեջ են մտնում ինչպես ուսուցչի այնպես էլ միմյանց հետ:

Ինտերակտիվ ուսուցման հիմքը երկխոսությունն է, այն իր բնույթով համագործակցային ուսուցում է և ապահովում է բոլոր աշակերտների ներգրավվածությունը ուսուցման պրոցեսում:

Ինտերակտիվ ուսուցման համար հատկանշական են հետևյալ բնութագրիչները

- կրթության սուբյեկտների՝ ուսուցչի և աշակերտների մշտական փոխադրեցությունը, փոխուսուցումը,
- սովորողների ակտիվությունը,
- համագործակցությունը,
- ինֆնարտահայտման խրախուսումը,
- հետադարձ կապն ու անդրադարձ վերլուծությունը:

Ուսուցման արդյունավետությունը գզալիորեն բարձրանում է, երբ աշակերտներն աշխատում են բաժանվելով փոքր խմբերի (3-5 հոգի): Այն էապես մեծացնում է սովորողի ակտիվությունը: աշակերտները համատեղ լուծում են միևնույն խնդիրը, ինքնուրույն կարող են խնդիրը մասնատել առանձին տարրերի, դերերի բաժնում կատարել, ֆննարկել միմյանց հետ անհասկանալի հարցերը, սովորել միմյանցից ու սովորեցնել միմյանց:

Փոքր խմբերով աշխատանքի առավելություններից մեկն էլ այն է, որ յուրաքանչյուր սովորող աշխատելով մյուսների հետ գիտակցում է, որ պատասխանատվություն է կրում խմբի հաջողության համար: Թիմի անհաջողությունը նաև իր անհաջողությունն է, իսկ ընդհանուր հաջողության համար կարևոր է իր ներդրումը: Այս տեսանկյունից համագործակցային ուսուցումը դաստիարակչական մեծ ներուժ ունի:

Այսօրինակ ուսուցման պարագայում ուսուցչի դերը փոխվում է. նա ոչ միայն դասավանդող է, այլ նաև և գլխավորապես, ուսուցման պրոցեսը կազմակերպող, խմբերի աշխատանքին աջակցող, նրանց գործունեությունը գնահատող, սովորողների խնայական հնարավորությունները, մտածելակերպը, արժեքային կողմնորոշումները բացահայտող, ծագած կոնֆլիկտները լուծող անձ:

Ուսուցման մեթոդները նպատակ ունեն ապահովել կրթության բովանդակության որակյալ յուրացումը: Կրթության բովանդակությունը գիտելիքների, կարողությունների և արժեքների միասնությունն է:

Կարողությունը գիտելիքների և ընդունակությունների կիրառումն է պրակտիկայում: Դա գործունեության մի տարր է, որն ապահովում է ինչ-որ բանի նիւտ և որակյալ կատարումը:

Կարողության լրիվ ավտոմատացված, անգիտակցական վերահսկողության մակարդակով կատարվող բազային չնչները կոչվում են հմտություններ: Հմտությունները ձևավորվում են վարժությունների միջոցով: Հմտությունների առկայության դեպքում մարդու գործողությունների կատարման արագությունը կարուկ մեծանում է:

Կարողություններն, ի տարբերություն հմտությունների, միւտ կախված են և հենվում են մարդու ակտիվ ինտելեկտուալ գործունեության վրա և պարտադրաբար իրենց մեջ ներառում են մտածողության գործընթացներ: Գիտակցական հսկողությունը այն գլխավոր հատկանիւտն է, որը տարբերում է կարողությունը հմտությունից:

Մեթոդը, բառացի նշանակում է «որևէ բանի հասցնող ուղի, լայն խնաստով՝ նպատակին հասնելու եղանակ, որոշակի ձևով կարգավորված գործունեություն»:

Մեթոդը իրականության հանաչման անհրաժեւտ միջոց և գործիւտ է, այն որոշակի սկզբունքներով, կանոններով ու հնարներով իրականացվող գործունեություն է, որ կոչված է ապահովելու տրված նպատակը տանող կարնագույն ուղի:

Մեթոդները ստեղծվում են այս կամ այն տեսության շրջանակներում և կոչված են ծառայելու վերջինին: Յուրաքանչյուր տեսություն ստեղծում է իր մեթոդները և նրանց օգնությամբ լուծում տարագան հետազոտական կամ պրակտիկ խնդիրներ: Ուրեւն, մեթոդները գործիւտներ են, որոնց օգնությամբ տեսությունն իրականացնում է իր խնայական կամ գործնական նպատակները: Այլ խոսքով, մեթոդը տեսության գործունակության, նրա ակտիվության դրսևորման միջոց է: Առանց մեթոդի տեսություն չկա, կարելի էասել, որ մեթոդը միւտ թաֆնված ձևով առկա է տեսության մեջ. դա գործունեության այն եղանակն է, որը ածանցվում կամ արտածվում է տեսության հիմնարար սկզբունքներից ու օրենքներից:

Կարևոր է ընդգծել նաև մեթոդի ու տեսության տարբերիչ առանձնահատկությունները: Տեսությունները երկու հիմնարար գործառույթ ունեն. բացատրել առկա փաստերը և կանխատեսել նոր փաստեր: Մեթոդը նման գործառույթներ չունի, այն ընդամենը տեսության կամ պրակտիկ գործունեության կարգավորիչ է, իրականության հանաչման կամ նրա վերափոխման ռազմավարություն:

Ուսուցման մեթոդը ուսուցչի, աշակերտի խնայական և պրակտիկ գործունեությունը կազմակերպող, հաջորդական գործողությունների համակարգ է, որը հանգեցնում է կրթության բովանդակության յուրացմանը, ասել է թե՛ ուսուցման նպատակների իրականացմանը:

Ուսուցման մեթոդն իր գործառության մեջ ենթադրում է որոշակի ուսումնական նպատակի և վերջինս իրականացնելու համար անհրաժեշտ գործողությունների ու համապատասխան միջոցների առկայություն : Այլ խոսքով

Ուսուցման մեթոդը, ուսուցման նպատակների իրականացմանն ուղղված մանկավարժի և սովորողների փոխկապակցված ու փոխայանմանավորված գործունեության եղանակ է կամ այլ կերպ՝ ուսումնական խնդիրների լուծմանը միտված, սովորողների իմացական և պրակտիկ գործունեությունը կազմակերպող մանկավարժի նպատակաուղղված գործողությունների համակարգ:

Մանկավարժները միաժամուռ այն կարծիքին են, որ մեթոդն է ուսուցման նպատակներն իրականացնողը և «ինչպե՞ս սովորեցնել հարցին միայն վերջինս է պատասխանում: Ենթադրվում է, որ ուսուցման կազմակերպական ձևը երկրորդական նշանակություն կառուցվածք է և կրթության որակի ապահովման խնդրում նկատելի դեր չունի: Ուսուցման մեթոդը մատնանում է ուսուցման ներքին, պրոցեսուալ կողմը և հանդես է գալիս մի կողմից որպես ուսուցչի ուսուցանող աշխատանքի, մյուս կողմից՝ ուսումնական նյութի յուրացմանն ուղղված սովորողների ուսումնական (իմացական) գործունեության եղանակ: Ուսումնական աշխատանքի կազմակերպման ձևի հասկացությունը այլ իմաստ ունի: Լատինական **forma** բառը նշանակում է արտաքին տեսք, արտաքին ուրվագիծ: Հետևաբար, ուսուցման ձևը որպես դիդակտիկական կատեգորիա, մատնանում է ուսումնական աշխատանքի կազմակերպման արտաքին կողմը, որը կապված է սովորողների ֆանակի, ուսուցման ժամանակի ու տեղի, ինչպես նաև նրա իրականացման կարգի հետ :

Եվ այսպես, դասը և ուսուցման կազմակերպական բոլոր ձևերը ուսուցման ամբողջական գործընթացում երկրորդական նշանակություն ունեն, վերաբերում են ուսուցման արտաքին կողմին, չեն առնչվում նրա ներքին էությանը: Այս համարյա համընդհանուր ճանաչում գտած տեսակետը հիմնված է մի մտայնության վրա, ըստ որի՝ ուսուցումն իր էությանը իմացական գործունեություն է: Մեթոդն է, որ կազմակերպում, կարգավորում է այդ գործունեությունը: Նրա կիրառումը ուղղակի, կոտ կախում չունի աշակերտների քվից, դասագրքերի առկայությունից կամ նրանց որակից, ուսումնական միջավայրի առանձնահատկություններից՝ այն ամենից, ինչից ուղղակիորեն կախյալ է ուսուցման կազմակերպական ձևը: Մեթոդը հաշվի է առնում մարդու հոգեկան կառուցվածքը, հոգեկանում ընթացող իմացական պրոցեսների առանձնահատկությունները, ճանաչողության հոգեբանական մեխանիզմները: Մեթոդն ստեղծվում է այս ամենի գիտական իմացության հենքի վրա: Ուսուցման կազմակերպական ձևը, ենթադրվում է, որ այս ամենի հետ առնչություն չունի, կամ առնվազն, որոշիչ չէ այդ առնչությունը: Այն հիմնականում կոնկրետ իրադրական խնդիրներ լուծելու գործառույթ ունի. ինչպես միավորել սովորողներին մեկ ընդհանուր ուսումնական գործընթացի մեջ, ինչպես կազմակերպել նրանց և ուսուցչի միջև փոխհարաբերությունները, սվյալ պայմաններում ուսուցման այս կամ այն մեթոդը լավագույնս իրականացնելու համար և այլն:

Ժամանակակից աշակերտին անհրաժեշտ են ոչ միայն տեսական գիտելիքներ տարբեր առարկաներից, այլ նաև այդ գիտելիքները աշխատանքային և հոգևոր գործունեության տարբեր ոլորտներում կիրառելու պրակտիկ կարողություններ ու հմտություններ, այստեղ էլ կդրսևորվի նրա ինքնուրույնությունը: Ներկայացնենք մեր կիրառած աշխատանքները՝ համագործակցելով կոլեգաների հետ:

#### Վարժություններ

Վարժությունների մեթոդի դեպքում սովորողները բազմիցս կատարում են միևնույն գործողությունները, այսինքն վարժվում են յուրացված տեսական նյութը պրակտիկայում կիրառելու մեջ, դրանով իսկ խորացնելով իրենց գիտելիքները, ձեռք բերելով համապատասխան կարողություններ ու հմտություններ, ինչպես նաև զարգացնելով իրենց մտածողությունն ու ստեղծագործական ընդունակությունները:

Կարող են լինել բանավոր կամ գրավոր վարժություններ, պրակտիկ առաջադրանքներ բնագիտական առարկաներից, ստեղծագործական աշխատանքներ լեզվից ու գրականությունից և այլն:

#### Գործնական աշխատանքներ

Գործնական աշխատանքների մեթոդի հիմնական ֆունկցիան ձեռք բերած գիտելիքների կիրառումն է գործնական խնդիրների լուծման ընթացքում: Այն նաև լուծում է սովորողների գիտելիքների խորացման ու ամրապնդման խնդիրը:

Առակերտների կողմից գործնական աշխատանքների անմիջական կատարմանը նախորդում է ուսուցչի բացատրությունը, որը նպատակ ունի տեսականորեն իմաստավորել աշխատանքը և գործողությունների շարքի ցուցադրումը: Իրանից հետո առակերտները կատարում են աշխատանքը, իսկ ուսուցիչը վերահսկում է նրանց գործողությունները:

Լաբորատոր աշխատանքներ

Լաբորատոր աշխատանքների մեթոդի հիմնական ֆունկցիան սովորողների մեջ գիտափորձարարական հետազոտական աշխատանքի տարրական կարողություններ ձևավորելն է:

Լաբորատոր աշխատանքները սովորեցնում են աշխատել տարատեսակ սարքերի և նյութերի հետ, ձևավորում են չափումներ, հաշվարկներ կատարելու, փորձի արդյունքներն ամփոփելու, վերլուծելու և եզրակացություններ անելու կարողություններ:

Ճանաչողական խաղեր

Որպես ուսուցման մեթոդ խաղը իրականության մոդելավորման մի ձև է, հատուկ կազմակերպված իրադրություն, որից սովորողներին առաջարկվում է ելք գտնել:

Խաղի մեթոդի հիմնական ֆունկցիան սովորողի հանաչողական գործունեությունը իրականությանը մոտեցնելն է: Այս խաղերը լայնորեն կիրառվում են հատկապես օտար լեզուների և գրականության դասավանդման, ինչպես նաև համակարգչային ուսուցման պրոցեսում:

ԳԼՈՒԽ 2.1

## ԻՆՔՆՈՒՐՈՒՅՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ

Աշխատանքի գնահատումը ուսումնական գործընթացի արդյունավետության և ուսուցման արդյունքների բացահայտման միջոց է: Այն օգնում է պարզել յուրաքանչյուր սովորողի գիտելիքների, կարողությունների ու հմտությունների մակարդակը, ինչպես նաև ստանալ դպրոցի կողմից առարկայական ու դպրոցական չափորոշիչների ու ծրագրերի պահանջների կատարման ամբողջական պատկերը: «Գնահատում» բառը կրթական համատեքստում կիրառության մեջ մտել է երկրորդ համաշխարհային պատերազմից հետո: Կրթական գնահատումը լայն հասկացություն է, որը նկարագրում է ցանկացած գործունեություն, որը կարող է տեղի ունենալ սովորողի կամ սովորողների գիտելիքների վերաբերյալ տեղեկություններ ստանալու նպատակով: Նոր մոտեցումներով գնահատումը, ոչ միայն սովորողի առաջադիմության փաստագրումն է, այլև ուսուցման ընթացքի խթանման կարգավորման, վերհսկման և բարելավման մեխանիզմ:

Ինքնուրույն աշխատանքի գնահատման հիմնական գործառնություններն են՝

1. սովորողի հիմնական գործունեության և առաջադիմության գնահատումը, կրթական մի աստիճանից մյուսին անցման հնարավորության ապահովումը, կրթության շարունակականության խթանումը,
2. սովորողին ներկայացվող պահանջների կատարման, ուսումնական նյութի յուրացման աստիճանի բացահայտումը,
3. դպրոցի գործունեության արդյունավետության բացահայտումը, ուսուցիչ-սովորող համագործակցային հարաբերությունների զարգացումը,
4. սովորողի հետ տարվող անհատական աշխատանքի բովանդակության և ծավալի հստակումը,
5. սովորողի անձնային որակների ձևավորման և վարձագծի բացահայտմանը նպաստելը, ինքնահանաչողության ապահովումը,
6. մանկավարժների վերապատրաստման և մասնագիտական աճի ապահովումը,

7. չափորոշիչների, առարկայական ծրագրերի, դասագրքերի և ուսումնական այլ նյութերի, ուսուցման մեթոդների կատարելագործման հիմքերի ապահովումը,
8. հանրակրթության բարեփոխման ուղղությունների հստակեցումը, բովանդակության արդիականացումն ու կրթական համակարգի համապատասխանեցումը միջազգայնորեն ընդունված չափանիշներին,
9. սովորողի ուսումնական գործունեության արդյունքների որակավորումը,
10. դպրոցի հանդեպ ծնողների վստահության ձևավորումն ու ամրապնդումը:

Գնահատման հիմնական սկզբունքները հետևյալն են՝

- օբյեկտիվություն
- արդարություն
- հուսալիություն
- անկողմնակալություն
- հավաստիություն
- հիմնավորվածություն
- մատչելիություն
- թափանցիկություն<sup>1</sup>

Տարրական դասարաններում ինֆնուրույն աշխատանքը բավականին մեծ դեր , նշանակություն ունի:

Տարրական դասարանում ինֆնուրույն աշխատանքի անցկացումն ունի որոշակի առանձնահատկություններ: Տարրական դասարաններում դասերի ընթացքում գերակշռում է ուսուցման հակատային՝ ֆրոնտալ ձևը, երբ աշակերտների գործողությունները հիմնականում կախված են ուսուցչի անմիջական հրահանգներից:

Սակայն մեր հետազոտությունը ցույց է տալիս, որ տարրական դասարաններում հարկավոր է հնարավորինս ազատել սովորողներին մեր՝ ուսուցիչներիս ,ազդեցությունից և թույլ տալ նրանց ինֆնուրույն գործել և մտածել: Կարևոր է խրախուսել և ցույց տալ աշակերտին, որ նա մենակ չէ այդ խնդրի առջև . նրա հետ են իր ընկերները , ովքեր կարող են օգնության ձեռք մեկնել, սակայն նա միշտ պետք է իմանա, որ կարող է կատարել այդ առաջադրանքը, իսկ հոգեբանորեն նրան պատրաստելն այն բանին, որ միգուցե սեփական ուժերից վեր լինի առաջադրանքի կատարումը, ուսուցչի ուսերին է:

<sup>1</sup> Հանրակրթության պետական կրթակարգ. Միջնակարգ կրթության պետական չափորոշիչ, Երևան, «Անտարես», 2004.

#### ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

- Ինֆորմացիայի և կապի միջոցառումների ակտիվացումը ազատությունն է: Որպեսզի սովորողը ինֆորմացիայի և կապի միջոցառումների ակտիվացումը ծավալի, նրան անհրաժեշտ է այդ հնարավորությունը տալ:
- Ինֆորմացիայի և կապի միջոցառումները կարող է ձևավորվել միմյանց համապատասխան գործունեության պրոցեսում:
- Եթե երեխային սովորեցնում ենք պարտադրաբար, եթե նրան ուսումնական գործունեության ազատություն, սխալվելու և սեփական սխալների հիման վրա հեմարիտ հանապարհ դուրս գալու իրավունք չենք տալիս, երբեք նրանից ինֆորմացիայի մարդ չի ձևավորվի:
- Սովորողի հնարավորինս ազատ ուսումնական գործունեություն ծավալելու իրավունքի ոտնահարումը շատ հոգեբանական վնասների պատճառ է դառնում:
- Ուսուցման տեխնոլոգիան կամ կիրառվող մեթոդները լավագույնն են, եթե լավագույնս նպաստում են մարդու ինֆորմացիայի և կապի միջոցառումների ակտիվացումը, հիմնարար գիտելիքների ձեռքբերմանն ու ստեղծագործական կարողությունների զարգացմանը:

Չանրակրթության պետական կրթակարգ. Միջնակարգ կրթության պետական չափորոշիչ, Երևան, «Անտարես», 2004.

Гарднер Г., Мышление будущего. Пять стратегий, ведущих к успеху в жизни, Альпина–Пиблишл, 2016,

Двейк К., Новая психология успеха. Думай и побеждай., 2007,

[www.vospitay.com](http://www.vospitay.com)