

ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ, ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ, ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ԵՎ ՍՊՈՐՏԻ  
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

«ՇԻՐԱԿԻ ՈՒՍՈՒՑԻՉՆԵՐԻ ՄԻՈՒԹՅՈՒՆ» ԳԻՏԱԿՐԹԱԿԱՆ  
ԿԵՆՏՐՈՆ

# ՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ

Խումբ՝ II Խումբ

Թեմա՝ Փոխներգործուն մեթոդներ

Հետազոտող՝ Նաիրա Խաչատրյան, ՀԱՊՀ ԳՄ ավագ դպրոց

Ղեկավար՝ Կ. Ալեքսանյան

# ՓՈԽՆԵՐԳՈՐԾՈՒՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐ

## ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ներածություն.....	3-4
Գլուխ առաջին :Փոխներգործուն մեթոդների դերը հաղորդակցական կարողությունների ձևավորման գործընթացում-----	5-25
• Գլուխ երկրորդ: Նախագծային ուսուցում :-----	26-27
Եզրակացություն.....	28
• Գրականության ցանկ.....	29

## Ներածություն

Ակտիվ ուսուցումը ենթադրում է այնպիսի մեթոդների համակարգի կիրառում, որը ոչ թե նախատեսում է ուսուցչի կողմից պատրաստի գիտելիքի մատուցում, մտապահում և վերարտադրություն, այլև ուսուցման ակտիվ ճանաչողական և պրակտիկ գործունեության ընթացքում գիտելիքների և հմտությունների ինքնուրույն ձեռքբերում: Ուսուցման ճանաչողական գործընթացը ակտիվացնելու համար կիրառվում են ուսուցման ավանդական մեթոդները՝ օգտագործելով այնպիսի հնարներ, ինչպիսիք են պրոբլեմային իրավիճակի ստեղծումը, հարցադրումը՝ ներառելով պրակտիկ վարժություններ, խնդիրներ: Իհարկե, ակտիվ՝ փոխներգործուն մեթոդների կիրառումը ուղղված է առաջնային գիտելիքի ձեռք բերմանը, մտածողության զարգացմանը, հետաքրքրությունների, հմտությունների, կարողությունների ձևավորմանը, սակայն պետք է հաշվի առնել, որ այդ գործընթացը բավականին ժամանակ է պահանջում և այդ պատճառով անհնար է անցկացնել ողջ ուսուցումը միայն ակտիվ մեթոդներով: Դրանց հետ զուգահեռ կիրառվում են նաև ավանդական մեթոդներ, ինչպիսիք են պատմելը, բացատրելը, դասախոսությունը: Ակտիվ մեթոդները պետք է կիրառվեն ուսուցման գործընթացի այն հատվածում, երբ անհրաժեշտ է զարգացնել ուսանողի մտածողությունը և ճանաչողական ակտիվությունը: Բայց կարևոր է նաև նշել, որ ակտիվ մեթոդների մեծամասնությունը բազմաֆունկցիոնալ նշանակություն ունեն ուսուցման գործընթացում: Օրինակ, կոնկրետ իրավիճակների վերլուծությունը կարող է ունենալ ուսուցման երեք նպատակ.

- Համախմբել դասախոսության ընթացքում ձեռք բերված նոր գիտելիքները,
- Կատարելագործել արդեն ձեռք բերած մասնագիտական հմտությունները,
- Ակտիվ ուսուցման մեթոդները ենթադրում են օգտագործել այնպիսի մեթոդների համակարգ, որոնց ժամանակ ուսուցիչը չի մատուցում պատրաստի գիտելիքներ, այլ

ուսանողների կողմից գիտելիքի ինքնուրույն ձեռք բերում՝ ակտիվ ճանաչողական գործունեության ընթացքում:

Լ.Ս.Վիգոտսկին ձևակերպել է օրենք, որտեղ ասվում է, որ ուսուցմանը հետևում է զարգացումը, իսկ անձը զարգանում է գործունեության մեջ: Փոխներգործուն մեթոդների հիմքում ընկած է երկխոսությունը, ինչպես ուսուցչի և ուսանողների միջև, այնպես էլ իրենց, ուսանողների միջև: Երկխոսության ընթացքում զարգանում հաղորդակցման հմտությունները, խնդիրները միասին լուծելու կարողությունները, և ամենակարևորը զարգանում է ուսանողների խոսքը: Ակտիվ ուսուցման մեթոդների կիրառման նպատակն է ուսանողներին ներգրավել ինքնուրույն իմացական գործունեության մեջ, ստեղծել անձնական շահագրգռվածություն ցանկացած ճանաչողական խնդիրներ լուծելու համար, սովորեցնել կիրառել ուսանողների կողմից ձեռք բերված գիտելիքները: Ակտիվ մեթոդների նպատակն այն է, որ գիտելիքների և հմտությունների ձեռք բերման գործընթացում ընդգրկվեն բոլոր հոգեկան գործընթացները (խոսքը, հիշողությունը, երևակայություն և այլն):

**Գլուխ առաջին :Փոխներգործուն մեթոդների դերը հաղորդակցական կարողությունների ձևավորման գործընթացում**

Հաղորդակցական միջավայրի ստեղծումը կարևոր պայման է երեխաների մտավոր կարողությունների զարգացման համար: Գիտակ ուսուցիչը , եթե ուզում է հասնել հաջող արդյունքի, իր գործունեության մեջ պետք է ընդգրկի ուսուցման փոխներգործուն մեթոդները: Փոխներգործուն մեթոդներով ուսուցումը ենթադրում է այնպիսի մեթոդների համակարգի կիրառում, որը ոչ թե նախատեսում է ուսուցչի կողմից պատրաստի գիտելիքի մատուցում, մտապահում և վերարտադրություն, այլն ուսուցման ակտիվ ճանաչողական և պրակտիկ գործունեության ընթացքում գիտելիքների և հմտությունների ինքնուրույն ձեռքբերում: Ուսուցման ճանաչողական գործընթացը ակտիվացնելու համար կիրառվում են ուսուցման ավանդական մեթոդները՝ օգտագործելով այնպիսի հնարներ, ինչպիսիք են պրոբլեմային իրավիճակի ստեղծումը, հարցադրումը՝ ներառելով պրակտիկ վարժություններ, խնդիրներ: Իհարկե, այս մեթոդների կիրառումը ուղղված է առաջնային գիտելիքի ձեռք բերմանը, մտածողության զարգացմանը, հետաքրքրությունների, հմտությունների, կարողությունների ձևավորմանը, սակայն պետք է հաշվի առնել, որ այդ գործընթացը բավականին ժամանակ է պահանջում և այդ պատճառով անհնար է անցկացնել ողջ ուսուցումը միայն փոխներգործուն մեթոդներով: Դրանց հետ զուգահեռ կիրառվում են նաև ավանդական մեթոդներ, ինչպիսիք են պատմելը, բացատրելը, դասախոսությունը: Փոխներգործուն մեթոդները պետք է կիրառվեն ուսուցման գործընթացի այն հատվածում, երբ անհրաժեշտ է զարգացնել աշակերի մտածողությունը, ճանաչողական ակտիվությունը , հաղորդակցական կարողությունը: Բայց կարևոր է նաև նշել, որ այս մեթոդների մեծամասնությունը բազմաֆունկցիոնալ նշանակություն ունեն ուսուցման գործընթացում: **Փոխներգործուն կամ ինտերակտիվ** /inter-փոխադարձ, act-ազդել, ներգործել/ նշանակում է փոխազդել, զրուցել կամ երկխոսել

- ուսուցանողի և ուսանողների ընդգրկուն փոխազդեցություն: ուսուցանողի և ուսանողների ընդգրկուն փոխազդեցություն.

- ուսուցանողի դերը նպատակների իրականացումն է՝ սովորողների գործունեությունն ուղղորդելու ճանապարհով.
- ուսուցանողը մշակում է դասի պլանը, ընթացքը, յուրաքանչյուր քայլը, ամեն մի սովորողի կամ սովորողների խմբի անելիքը դասի ընթացքում.
- դասի պլանը վարժությունների ու առաջադրանքների շարք է. դրանց հաջորդական ընթացքը և կատարումն ապահովում են ուսումնական նյութի յուրացումը, ինչպես նաև ստեղծագործական մոտեցումների մշակումը:

**Փոխներգործուն կամ ինտերակտիվ ուսուցման սկզբունքներն են.** փոխազդեցությունը, փոխուսուցումը, սովորողի ակտիվությունը, համագործակցությունը, ինքնարտահայտման խրախուսումը, հետադարձ կապը:

Փոխներգործուն մեթոդների հիմքում ընկած է երկխոսությունը, ինչպես ուսուցչի և աշակերտների միջև, այնպես էլ իրենց՝ աշակերտների միջև: Երկխոսության ընթացքում զարգանում հաղորդակցման հմտությունները, խնդիրները միասին լուծելու կարողությունները, և ամենակարևորը զարգանում է աշակերտների խոսքը: Այս մեթոդների կիրառման նպատակն է աշակերտներին ներգրավել ինքնուրույն իմացական գործունեության մեջ, ստեղծել անձնական շահագրգռվածություն ցանկացած ճանաչողական խնդիրներ լուծելու համար, սովորեցնել կիրառել ուսանողների կողմից ձեռք բերված գիտելիքները: Փոխներգործուն մեթոդների նպատակն այն է, որ գիտելիքների և հմտությունների ձեռք բերման գործընթացում ընդգրկվեն բոլոր հոգեկան գործընթացները (խոսքը, հիշողությունը, երևակայություն և այլն): Սրանք զուգակցվում են իյուստրատիվ մեթոդների հետ, կատարվում են մեխանիզմների, մոդելների, գծագրերի, ինչպես նաև ֆիլմերի, սլայդների, հետաքրքրիչ նյութերի ցուցադրություններ: Փոխներգործուն մեթոդների անվանման հիմքը փոխազդեցություն բառն է: Սկզբնական շրջանում այսպես էր անվանվում՝ ուսումնական պարապմունքների մի որոշակի տարբերակ, որն աշակերտներին միմյանց հետ հաղորդակցվելու, ուսումնասիրվող հարցը համատեղ քննարկելու, բանավեճային իրադրություններում ակտիվ մասնակցելու և տվյալ հարցի վերաբերյալ սեփական պատկերացումները ձևավորելու բարենպաստ հնարավորություններ էր տալիս:

Հետագայում ավելի տարածվեց «ինտերակտիվ մեթոդներ» բառակապակցությունը, որը ներառում էր վերոհիշյալ հնարավորություններով դրսևորվող ուսումնական պարապմունքների կազմակերպման մի շարք համանման տարբերակներ: Իհարկե, ցանկացած սոցիալական գործընթաց մարդկանց փոխազդեցություն է, մասնավորապես՝ ուսուցումը նպատակաուղղված և հատուկ կերպով կազմակերպված փոխազդեցություն է: Սակայն ուսուցման գործընթացի բնույթը պայմանավորվում է այդ փոխազդեցության կառուցվածքով, ձևերով ու բովանդակությամբ: Դաս-դասարանային համակարգի ուսուցման գործընթացի կառուցվածքային հիմքում դրված է փոխազդեցության ուսուցիչ-աշակերտական խումբ ձևը: Սա է պատճառը, որ ուսումնական պարապմունքները կազմակերպվում են ընդհանուր ճակատով, այսինքն՝ աշխատանքի յուրաքանչյուր պահին բոլոր աշակերտները զբաղված են միևնույն խնդրով, աշխատում են միևնույն ձևով, տվյալ խնդրի կատարման համար բոլորին հատկացվում է միևնույն ժամաքանակը: Նման տեսակի ուսումնական պարապմունքները անվանում են խմբային: Խմբային պարապմունքների բավական լուրջ պրոբլեմներից մեկ այն է, որ ուսումնական խմբի անդամների մեծ մասը պասիվ լսողի դերում է հայտնվում: Մրա հաղթահարման ուղիներից մեկն աշակերտների միջև արդյունավետ փոխազդեցության կազմակերպումն է, ինչն էլ հենց հանդիսանում է ինտերակտիվ մեթոդի հիմնական գաղափարը: Սակայն խմբային ուսուցման պայմաններում աշակերտների միջև փոխազդեցություն կազմակերպելու հնարավորությունները սահմանափակ են: Այստեղ հիմնականում օգտագործվում են ենթախմբային կամ համախմբային քննարկումների տարբեր հնարքներ ու մեթոդներ, որոնք բավական արդյունավետ են կարծիքների ձևավորման, փոխանակման, ընդհանուր մտեցումների մշակման համար: Եթե երեխայի գործունեության առաջնային և ցանկալի ձևը համարվում է խաղը, ապա ուսուցման կազմակերպման համար պետք է օգտագործեն գործունեության այս ձևը՝ համատեղելով խաղը և ուսումնական գործընթացը, ավելի ճիշտ, օգտագործել խաղային գործունեությունը կրթական նպատակներին հասնելու համար: Այս դեպքում խաղի մոտիվացիոն ներուժը կուղղվի ուսումնական ծրագրի ավելի արդյունավետ իրագործմանը: Բարձր դրական մոտիվացիան կարող է լրացնող գործոն հանդիսանալ

սովորողների ոչ բավարար բարձր ունակությունների ժամանակ, բայց հակառակ ուղղությամբ այդ սկզբունքը չի աշխատում՝ ոչ մի կարողություն չի կարող փոխհատուցել մոտիվացիայի բացակայությունը, և ապահովել ուսուցման էական առաջընթաց: Բնական խաղային միջավայրում, որտեղ չկա պարտադրանք, և կա հնարավորություն յուրաքանչյուր երեխայի համար ստեղծել հաղորդակցական ազատ միջավայր, անկախություն, ազատ իրականացնելու իրենց կարողությունները և կրթական կարիքները, հանդիսանում է ուսումնական նպատակներին հասնելու օպտիմալ տարբերակ: Եվ կրթական գործընթացում ուսուցման փոխներգործուն մեթոդների ներառումը թույլ է տալիս ստեղծել այդպիսի միջավայր՝ ինչպես դասարանում, այնպես էլ արտադպրոցական միջոցառումների ժամանակ: Փոխներգործուն մեթոդները նպաստում են աշակերտների ճանաչողական գործունեությանը: Կառուցված են հիմնականում երկխոսության վրա, որը ենթադրում է մտքերի ազատ փոխանակում կոնկրետ խնդրի լուծման ուղիների վերաբերյալ: Այն բնութագրվում է աշակերտների ակտիվության բարձր մակարդակով: Տարբեր մեթոդներով ուսուցման և կրթական-արտադրական արդյունավետ գործունեության ակտիվացման հնարավորությունները բազմազան են, դա կախված է համապատասխան մեթոդի բնույթից ու բովանդակությունից, կիրառման ձևից և ուսուցչի հմտությունից: Բազմազանությունը: Փոխներգործուն մեթոդները հիմնված են պրակտիկ գործողությունների իրականացման, խաղային գործունեության և ուսուցման ստեղծագործական բնույթի, ինտերակտիվության, հաղորդակցման, երկխոսության, սովորողների գիտելիքների և փորձի օգտագործման, խմբային աշխատանքի, գործընթացում բոլոր զգայարանների ներգրավման, շարժման և ռեֆլեքսիայի վրա: Այս մեթոդների կրառմամբ ուսուցման գործընթացի արդյունավետությունը և արդյունքները պայմանավորված են նրանով, որ մեթոդների ստեղծումը հիմնվում է լուրջ հոգեբանական և մեթոդաբանական գիտելիքի վրա: Մեթոդների կիրառումը նաստում է՝

- Ուսումնական դրական խթանի ձևավորմանը,
- Սովորողների ճանաչողական ակտիվության բարձրացմանը,



- Կրթական գործընթացին ուսանողների ակտիվ ներգրավմանը,
- Ինքնագործունեության խթանմանը,
- Ճանաչողական գործընթացների զարգացմանը՝ խոսք, հիշողություն, մտածողություն
- Ուսումնական նյութի առավելագույն մասի արդյունավետ յուրացմանը,
- Ստեղծագործական մտածելակերպի զարգացմանը,
- Աշակերտի անհատական հաղորդակցական-զգայական ոլորտի զարգացմանը

### **Ուսուցման փոխներգործուն մեթոդները**

Աշխատել փոխներգործուն նշանակում է երկխոսության մեջ գտնվել ինչ-որ մեկի հետ: Այն ուսուցման տեխնոլոգիա է՝ հիմնված խմբում նրա մասնակիցների փոխազդեցության և ուսուցման խնդիրների լուծման հարցում սովորողների ազդեցության վրա: Այս դեպքում սովորողներն ընդգրկվում են ճանաչողական գործընթացի մեջ, նրանք հնարավորություն ունեն հասկանալ և հետադարձ կապի միջոցով ներկայացնել իրենց հասկացածը: Փոխներգործուն ուսուցումը ենթադրում է երկխոսության միջոցով հաղորդակցման կազմակերպում և զարգացում:

Փոխներգործուն մեթոդներ կիրառող ուսուցիչը հանդես է գալիս միջնորդի, վերահսկողի, կազմակերպողի, ուսուցանողի դերում: Նա պետք է միջնորդ հանդիսանա երեխայի և ուսուցանվող առարկայի կամ նյութի միջև, ուշադիր հետևի երեխային և անհրաժեշտ պահին օգնություն ցույց տա, շտկումներ անի, դասարանում ստեղծի բարենպաստ միջավայր և ուշադիր դիտարկի երեխայի վարքը, գնահատի հոգեկան և ֆիզիկական զարգացումը, հետևի, որ երեխաները իրար չխանգարեն:

### **Ինտերակտիվ մեթոդները կիրառելիս ուսուցիչները պետք է հիշեն հետևյալ կանոնները.**

- Բոլոր սովորողները պետք է այս կամ այն կերպ ներգրավված լինեն աշխատանքում:
- Պետք է հաշվի առնել սովորողների հոգեբանական վիճակը:
- Ցանկալի չէ սովորողների մեծաքանակ խումբը:
- Ուշադրություն դարձնել ժամանակին:
- Փոքր խմբերի ճիշտ բաժանում կատարել:

## **Ինտերակտիվ ուսուցման սկզբունքներն են.**

- Փոխազդեցություն,
- սովորողի ակտիվություն,
- խմբային աշխատանք,
- հետադարձ կապ:

## **ԽՃԱՆԿԱՐ**

Այս մեթոդի կիրառության ժամանակ աշակերտները խորամուխ են լինում ուսումնական նյութի որոշակի հասվածի, ասպեկտի, հիմնախնդիրների մեջ և դրանք ուսուցանում իրենց դասընկերներին:

Խճանկար մեթոդը բաժանվում է հետևյալ փուլերի.

1. Նյութի ուսումնասիրություն և տեղեկատվության հավաքում- աշակերտները բաժանվում են հենակետային խմբերի: Խմբի յուրաքանչյուր անդամ դառնում է որևէ ենթաթեմայի փորձագետ: Փորձագետները ուսումնասիրում են իրենց ենթաթեման, հավաքում են տեղեկատվություն:
2. Աշխատանք փորձագիտական խմբում- փորձագիտական խմբերի աշակերտները համեմատում են, հարստացնում իրենց նյութերը:
3. Աշխատանք հենակետային խմբում\_ յուրաքանչյուր փորձագետ հենակետային խմբի մյուս անդամներին սովորեցնում է իր ենթաթեման:
4. Ավարտական աշխատանք- աշակերտներից յուրաքանչյուրը ներկայացնում է ամբողջ թեման:
5. Ամփոփում- արդյունքներն ամփոփվում են ըստ անհատական և խմբային ցուցանիշների:

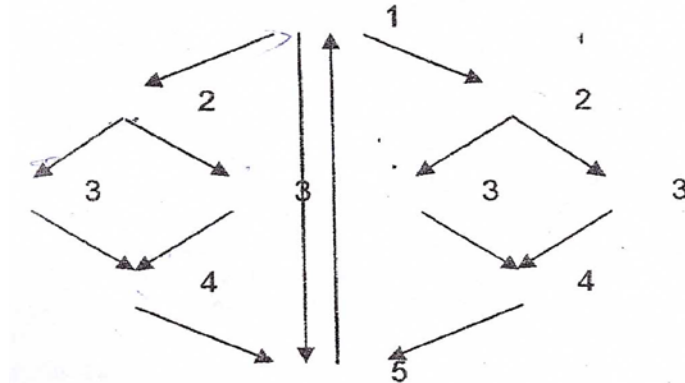
**ՇՐՋԱԳԱՅՈՒԹՅՈՒՆ ՊԱՏԿԵՐԱՍՐԱՀՈՒՄ**

Մա <<խճանկար >> մեթոդի տարատեսակ է, որի նպատակն է փոխանակել ստեղծություններ, մշակել գաղափարներ և կատարել անդրադարձ, ինչպես նաև զարգացնել լսելու, ինքնուրույն աշխատելու, քննադատաբար և ստեղծագործաբար մտածելու, ցածրաձայն խոսելու, աշխատանքի արդյունքը ներկայացնելու հմտություններ: Ուսուցիչն ուսումնական նյութը կամ առաջադրանքը բաժանում է 4-6 մասի և յուրաքանչյուր խմբին տալիս դրանցից մեկն ուսումնասիրելու: Խմբերի թիվը կարող է մեծ լինել նյութի մասերի թվից: Այդ դեպքում նյութի նույն մասը կուսումնասիրի 2 խումբ: Չորս հոգուց բաղկացած խմբերն աշխատում են տրված մասի վրա և ստեղծում նկար, կոլաժ, աղյուսակ, դիագրամ և այլն: Պատրաստի աշխատանքները փակցվում են պատերին՝ ստեղծելով պատկերասրահ: Խմբերի ներսում աշակերտները հաշվում են մինչև 4-ը, կազմում մ 4 նոր խումբ՝ ըստ իրենց համարների: Այս նոր խմբերը շրջում են պատկերասրահում՝ կանգ առնելով յուրաքանչյուր ցուցանմուշի մոտ, և տվյալ խմբի այն անդամը, ով մասնակցել է այդ ցուցանմուշի ստեղծմանը, մանրամասն ներկայացնում է աշխատանքը, պատասխանում հարցերին և մասնակիցների առաջարկությունների համաձայն՝ կատարում լրացումներ կամ ուղղումներ: Շրջագայությունն ավարտվում է, երբ բոլոր խմբերը ծանոթանում են բոլոր աշխատանքներին: Սրանից հետո բոլոր հիմնական խմբերն իրենց աշխատանքները նորից քննության են ենթարկում՝ այս անգամ արդեն համեմատելով մյուս աշխատանքների հետ և վերլուծելով առաջացած հարցերը: Բարձր դասարաններում նպատակահարմար է խմբերին առաջադրել թեմայի տարբեր մասեր:

## **ՊԸԻԶՄԱ**

Մա շատ ակտիվ մեթոդ է: Խրախուսում է սովորողներին ազատ ու անկաշկանդ մտածել որևէ թեմայի շուրջ: Այն կիրառվում է բացառապես դասի սկզբնական, խթանման փուլում՝ ապահովելով սովորողների ակտիվությունն ու հետաքրքրությունը: Մեթոդի կիրառումն ապահովում է դասի հաջող մեկնարկը: Մեթոդի կիրառումն անցնում է շատ արագ և աշխույժ:

Մեթոդն արդյունավետ է այն խամանակ, երբ պահանջվում են կարճ, համառոտ բառերի, հատկանիշների, ցուցանիշների թվարկումներ: Խմբային քննարկումների նման ձևով կազմակերպումն ապահովում է ակտիվություն, աշխուժություն, ֆիզիկական շարժունակություն, թարմություն և հետաքրքրություն:



## ՁՆԱԳՆԴԻ

Ուսուցիչն աշակերտներին ներկայացնում է որևէ պատմություն, առաջադրանք կամ կոմիքս:

Անհատական աշխատանք- ի՞նչ միտք է ծագում առաջին հերթին: Գրեք ձեր գաղափարների ցանկն այս պատմության վերաբերյալ: Կազմեք զույգեր և իրար ներկայացրեք ձեր անձնական կարծիքները: Ապա միասին ձևակերպեք երկուսիդ համար ընդհանուր 3-5 կարծիք, որոնք վերցված են ձեր անհատական կարծիքների ցանկից: Գրեք դրանք թղթի վրա: Կազմեք 4 հոգանոց խմբեր: Ներկայացրեք զույգերով կազմած կարծիքները և նորից ձևակերպեք 4 ընդհանուր կարծիքներ ամբողջ խմբի համար: Խումբը գրում է դրանք առանձին թղթի վրա: Երկուսական 4 հոգանոց խմբերը միանում են, կազմում 8 հոգանոց մեծ խմբեր: Ներկայացնում են իրենց կարծիքները, պարզում նմանությունները և տարբերությունները: Նորից ձևակերպեք 4 ընդհանուր կարծիք

ամբողջ խմբի համար: Խմբերի ձևակերպած բոլոր կարծիքները ներկայացրեք դասարանին: Սովորողների հետ տարեք անդրադարձ տալով հետևյալ բնույթի հարցեր.

- Ի՞նչ զգացումներ ունեիք մենակ աշխատելիս:
- Ո՞րն էր 2-ով աշխատելու աշխատելու առավելությունը մենակ աշխատելու համեմատ;
- Ո՞ր փուլում էին բոլորը հավասար և ակտիվ մասնակցում:
- Արդյո՞ք բոլորը մասնակցեցին քննարկմանը 8 հոգանոց խմբով աշխատելիս:

Միևնույն ժամանակ հետևեք խմբերի դեմ առ դեմ փոխազդեցությանը, և անհրաժեշտության դեպքում աշակերտների ուշադրությունը հրավիրեք դրա վրա՝ հատկապես ութ հոգանոց խմբերում: Աշակերտների համար ակնհայտ է դառնում, որ 8 հոգանոց խմբերով աշխատելն ավելի դժվար է:

### ՓՈԽՆԵՐԳՈՐԾՈՒՆ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

Իմաստի ընկալման փուլի համար նախատեսված արդյունավետ մեթոդական հնար է, որն օգնում է աշակերտին տեքստը կարդալու ընթացքում վերահսկել սեփական ընկալումը:

Այս մեթոդի էությունն է, որ կարդալիս արվում է փոխգործուն գրառումներ հետևյալ նշաններով.

V գիտեմ

— իմ իմացածին հակասում է

+ նոր տեղեկություն է

! հետաքրքիր է, կարելի է քննարկել

Կարդալու ընթացքում հարկավոր է լուսանցքում տեղադրել այդ նշաններն ըստ նյութի՝ ձեր իմացության և պատկերացման:

Բոլոր տեղերում կարիք չկա նշաններ դնել:

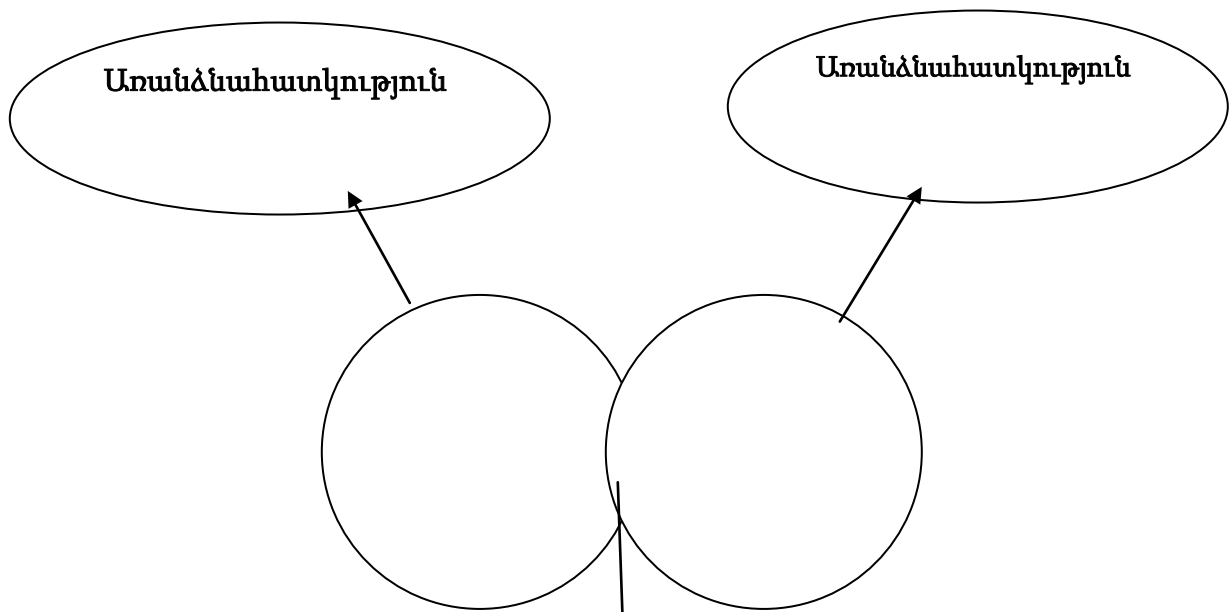
Այս գրառումներեն արտացոլում են տեքստի հետ սովորողի հարաբերությունները: Կրդալու ընթացքում արված նշումները ծառայում են որպես հարման տեղեկատու՝ հաստատված կամ հերքված պատկերացումներն ի հայտ բերելու համար:

Ընթերցումից ստացված տեղեկությունը դասակարգելու համար աշակերտները կազմում են կատարած նշումների իրենց անհատական աղյուսակը հետևյալ ձևով.

V	—	+	?	!

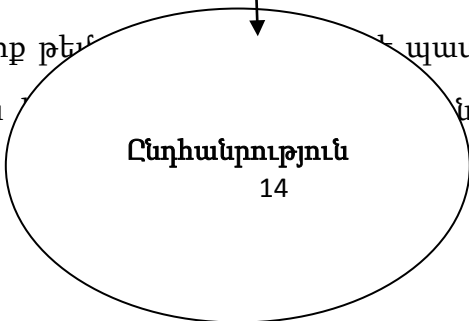
### ՎԵՆԻ ԴԻԱԳՐԱՍ

Այն կառուցվում է 2 շրջանագծերով, որոնք կենտրոնում ունեն հատման մակերես: Այդ դիագրամը կարելի է օգտագործել գաղափարները հակադրելու կամ դրանց ընդհանրությունը ցույց տալու նպատակով:



### ՄՏԱԾԻՐ ԶՈՒԳՈՐԴԻՐ, ՄՏՔԵՐ ՓՈԽԱՆԱԿԻՐ

Ուսուցիչը նախօրոք թեմատիկ է պատրաստում, որոնք սովորաբար երկակի պատասխան են հարցնողին հանդիսանում և խնդրում է կրճատ գրել այդ



հարցերի պատասխանները: Հետո աշակերտները զույգեր են կազմում և միմյանց հետ մտքեր փոխանակում փորձելով գտնել այն պատասխանը, որն ամբողջացնում է իրենց երկուսի պատասխանները: Ապա ուսուցիչը հարցնում է զույգերից մի քանիսին, որոնք ներկայացնում են իրենց քննարկումների արդյունքները:

### **ԽՄԲԱՎՈՐՈՒՄ**

Սա գրավոր վարժություն է, հնարավորություն է տալիս պատկերացնում կազմել տվյալ թեմայի վերաբերյալ, աշակերտների իմացության, ընկալումների և պատկերացումների մասին: Գրատախտակի մեջտեղում կամ թղթի կենտրոնում գրվում է որևէ առանցքային բառ: Մտագրոհի միջոցով գրվում է այդ բառին առնչվող բառեր և արտահայտություններ: Հետո գծիկով միացվում են այն բառերը, որոնք անմիջական առնչություն ունեն:

Առաջին անգամ կատարելիս պետք է ընտրել այնպիսի թեմա, որ խմբի բոլոր անդամների համար հոգեհարազատ լինի: Այն մեկ անգամ խմբով կատարելուց հետո աշակերտներն այնքան են հմտանում, որ կարողանում են կատարել ինչպես փոքր խմբերով, այնպես էլ՝ անհատապես:

### **ՀՆԳՅԱԿՆԵՐ**

Այն իրենից ներկայացնում է մի բանաստեղծություն, որի ստեղծման համար անհրաժեշտ է համադրել և արտահայտել դիպուկ արտահայտությունները, որոնք պարունակում են ներկայացվող նյութի մասին դատողություն: Հնգյակը ներկայացնելիս անհրաժեշտ է սկզբից ուղեցույց տալ, հետո օրինակով առաջարկել գրել սեփական հնգյակները:

Հնգյակ գրելու ուղեցույցներն են՝ առաջին տողը մեկ բառ է, որը նկարագրում է հասկացությունը / գոյական/, երկրորդ տողը՝ հասկացությունը նկարագրող 2 բառ՝ / ածական/, 3-րդ տողը՝ երեք բառ, հասկացության հետ կապված գործողություններ /բայեր/, 4-րդ տողը՝ 4 բառից կազմված նախադասություն, 5-րդ տողը՝ առաջին տողին հոմանիշ մեկ բառ: Երբ հնգյակները գրվեն, պետք է զույգերով քննարկել և մի քանիսը

ներկայացնել: Հնգյակները հասկացությունների և ինֆորմացիայի կշռադատման, համադրման շատ արագ, արդյունավետ միջոց են:

Ահատական աշխատանքի դեպքում գույգերն իրենց զարոումները ներկայացնում են միմյանց, ապա ողջ թիմին: Զույգի կամ թիմի ընտրությամբ աշխատանքը ներկայացվում է նաև ամբողջ դասարանին:

## **ԽՈՐԱՆԱԴՌՈՒՄ**

Օգնում է հարցը դիտարկել տարբեր տեսանկյուններց; Այս մեթոդը կիրառելու համար անհրաժեշտ է ունենալ ստվարաթղթից կամ որևէ այլ նյութից պատրաստված խորանարդ, որի նիստերից յուրաքանչյուրի վրա գրված են առաջադրանքի կատարման հետևյալ կողմնորոշիչները՝ նկարագրիր, համեմատիր, վերլուծիր, կիրառիր, թեր և դեմ փաստարկներ բեր:

Սկզբում անհրաժեշտ է ուսումնասիրել առարկան կամ հասկացությունը, ներկայացնել և ձևակերպել առաջադրանքը: Խորանարդումը կարելի է կիրառել խմբային, թիմային քննարկումների ժամանակ, ինչպես նաև աշակերտներին առաջարկել որպես անհատական աշխատանք: Աշխատանքը կարող է կատարվել բանավոր կամ գրավոր: Քննարկելու համար տրվում է 2-4 ր. ժամանակ: Ապա աշակերտներին ցուցում է տրվում , որ առարկայի կամ հասկացության մասին մտածեն ըստ խորանարդի նիստերին արված նշումների: Երբ խորանարդը նետելով տեսնում ենք <<Նկարագրիր այն>> գրությունը, նշանակում է՝ անհրաժեշտ է ուշադիր ուսումնասիրել և նկարագրել հասկացությունը, խնդիրը կամ առարկան: Քննարկումը կրկնվում է խորանարդի բոլոր վեց նիստերի վրա նշված նշումների համար:

Աշխատանքն ավարտելուց հետո աշակերտներն իրար են ներկայացնում խորանարդի նիստերից յուրաքանչյուրի ուղղությամբ իրենց մշակած տարբերակը: Ի վերջո ամբողջ խումբն անդրադառնում է խորանարդի բոլոր նիստերին; Սովորաբար, յուրաքանչյուր գույգից մեկը, որին քաջալերում է գործընկերը, ներկայացնում է իր տարբերակը: Խորանարդումը կիրառելիս ամփոփման ժամանակ հաճախ ակնհայտ է դառնում, որ նիստերի հերթականությունը էական չէ: Կարելի է ըստ անհրաժեշտության



քննարկել խնդիրը միայն մեկ տեսանկյունից : Աշակերտները ոգևորվում են այն բանից, որ ուսուցիչը ևս մասնակցում է և գրի է առնում իր տարբերակները:

### ԳՈՒՄ

#### /ԳԻՏԵՄ,ՈՒԶՈՒՄ ԵՄ ՍՈՎՈՐԵԼ, ՍՈՎՈՐԵԼ ԵՄ/

Այս մեթոդը ենթադրում է օգտագործել գրաֆիկական կազմակերպիչ, որը 3 սյունակից բաղկացած մի աղյուսակ է և կարող է դառնալ աշակերտի ուղեցույցը կարդալու ընթացքում:

ԸՆՏՐՎԱԾ ԹԵՄԱՅԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		
ԳԻՏԵՄ Know	ՈՒԶՈՒՄ ԵՄ ԻՄԱՆԱԼ Want to know	ՍՈՎՈՐԵԼ ԵՄ Learned

Աշակերտներին պետք է հարցնել, թե ինչ գիտեն դասի թեմայի մասին և իրենց ասածները գրի առնեն աղյուսակի առաջին սյունակի մեջ, թե թեմայի հետ կապված ինչ հարցեր ունեն և դրանք գրանցեն 2-րդ աղյուսակի մեջ:

Պետք է օգնել աշակերտներին՝ դասակարգելու իրենց գիտելիքներն ու հարցերը և կազմել մի առանձին ցուցակ, որին կանվանեն <<Տեղեկատվության ինչ տեսակներից ենք ակնկալում օգտվել>> : Պետք է աշակերտներին առաջարկել կարդալ պատմությունը կամ ընտրված հատվածը և գտնել այն տեղեկությունները, որոնք պատասխանում են իրենց նախնական հարցերին կամ լրացնում են դրանք՝ ընդլայնելով թեմայի մասին պատկերացումները: Իսկ երբ աշակերտները վերջացնեն կարդալը, պետք է նրանց ուշադրությունը հրավիրել 3-րդ սյունակի վրա: Պետք է թվարկեն թեմային վերաբերող նոր տեղեկությունները, որոնք հայտնաբերել են կարդալու ընթացքում և գրի առնեն 3-րդ սյունակում: Երբ լրացվում է ԳՈՒՄ- ի աղյուսակը, ամփոփել ամբողջ դասարանի կամ առանձին աշակերտների կողմից դասակարգված ողջ տեղեկատվությունը:

#### ՀԱՎԱՍՏԱՐԱՊԵՍ ԼՍԵԼ ԵՎ ԱՇԽԱՏԵԼ

Մրա նպատակն է լսել, խոսել, ներդրում կատարել և այլն սոցիալական հմտություններ ձեռք բերել:

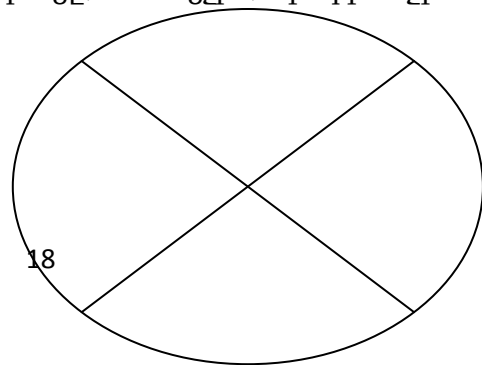
Կազմել 4 հոգանոց խմբեր, տալ քննարկելու կամ աշխատելու թեմա: Մինչև սկսելը յուրաքանչյուր խմբին տալ 12 լուցկու հատիկ: Նրանք բաժանում են հատիկները խմբի անդամների միջև հավասարապես : Մեկ հատիկը նշանակում է խմբում խոսել 1 անգամ: Յուրաքանչյուրը խոսելուց հետո իր հատիկը դնում է խմբի կենտրոնում. Դա իրենց ներդրումն է խմբի աշխատանքին; Վերջում կատարվում է հետևյալ անդրադարձը . արդյո՞ք խմբում միշտ լսում ենք ուրիշներին, արդյո՞ք հնարավորություն ենք տալիս արտահայտվելու քչախոսներին, ինչպե՞ս մենք կապակցեցինք մեր ելույթները, ինչպե՞ս է այս վարժությունը բարելավելու համագործակցությանը:

### ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ԱՆԻՎ

Մրա նպատակը խմբի աշխատանքի գնահատումն է :

Աշակերտները պետք է իրենց խմբի աշխատանքի համար որոշեն գնահատման չափանիշներ: Դրանց թիվը կարող է տարբեր լինել, սակայն չպետք է գերազանցեն 10-ը: Գրատախտակին պետք է գրանցվեն բոլոր չափանիշները՝ բացառելով կրկնությունները: Չափանիշները համարակալվում են: Յուրաքանչյուր խումբ գծանկարում է 1 անիվ՝ անվաճաղերի այնքան թիվ, որքան որ չափանիշներ են ընտրվել: Դրսի կողմից անցաճաղերի վրա պետք է գրվեն չափանիշների համարները: Անվաճաղերը ներկայացնում են մի սանդղակ, որի կենտրոնում ամենացածրը 0 կետն է , իսկ շրջանագծի վրա ամենաբարձրը՝ 10 միավոր նշանակող կետը: Անհատները պետք է գնահատեն խմբի աշխատանքը՝ ըստ զանազան չափանիշների և յուրաքանչյուր չափանիշի հատկացնեն միավորներ՝ անվաճաղի վրա նշում կատարելով:

Երբ պետք է իմանալ դասարանի գնահատականը, ապա գնահատումը կարելի է կատարել նույն անիվի վրա: Այս դեպքում յուրաքանչյուր աշակերտ անվաճաղի վրա իր նիշն է դնում: Այս վարժությունը, դասընթացը, ուսուցչին, խմբի աշխատանքը և այլն գնահատելու արդյունավետ միջոց է :



**ԳԱՂԱՓԱՐՆԵՐԻ /ՀԱՄԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ/ ՔԱՐՏԵԶԱԳՐՈՒՄ**

Մա մտքերի և դրանց փոխհարաբերությունների տարածական պատկերումն է : Օգնում է գիտակցված ձևով սովորել, ընդունել նոր տեղեկատվությունը և տեսողական պատկերի միջոցով ներկայացնել, թե ինչպես են տվյալ ոլորտի գաղափարները փոխկապակցվում:

Հասկացությունների քարտեզ կազմելու համար անհրաժեշտ է գլխավոր, առանցքային, հիմնական միտքը նշել թղթի մեջտեղում՝ ուղղանկյան ձևով: Այնուհետև կապակցված գաղափարները պետք է գրել կենտրոնական մքից ճառագայթող ճյուղերին: Բոլոր բառերը, արտահայտությունները գծերով միացնել կենտրոնին կամ ճյուղերին՝ ըստ դրանց՝ միմյանցից կախված լինելու հնագամանքի:

Մտքերի քարտեզագրումը կարելի է համարել մտքերի տարափի մի տարատեսակ: Իրականում դրանք երկուսն էլ նպատում են նոր նյութի տարբեր մեկնաբանությունների և տեսակետների կուտակմանը: Սակայն տարբերվում են միմյանցից : Այս դեպքում պատահական մտքեր ավելի քիչ են լինում, քան մտքերի տարափի ժամանակ: Այն իր կառուցվածքով զարկ է տալիս գաղափարների ներդաշնակեցմանն ու գաղափարների կերտմանը:

**Դ-ԱԶԵՎ ԱՂՅՈՒՍԱԿ**

Մա ճկուն միջոցներից է, միևնույն հասկացության, խնդրի 2 կողմերը համեմատելու համար: Այս աղյուսակը կազմված է երկու բաժիններից, ուր գրանցվում են միևնույն հասկացության, խնդրի հակառակ որակները, դրական կամ բացասական կողմերը, բերված են անհրաժեշտ փաստեր, տվյալներ և հիմնավորումներ: Այս աղյուսակը կարելի է արդյունավետ օգտագործել դասի տարբեր փուլերում:

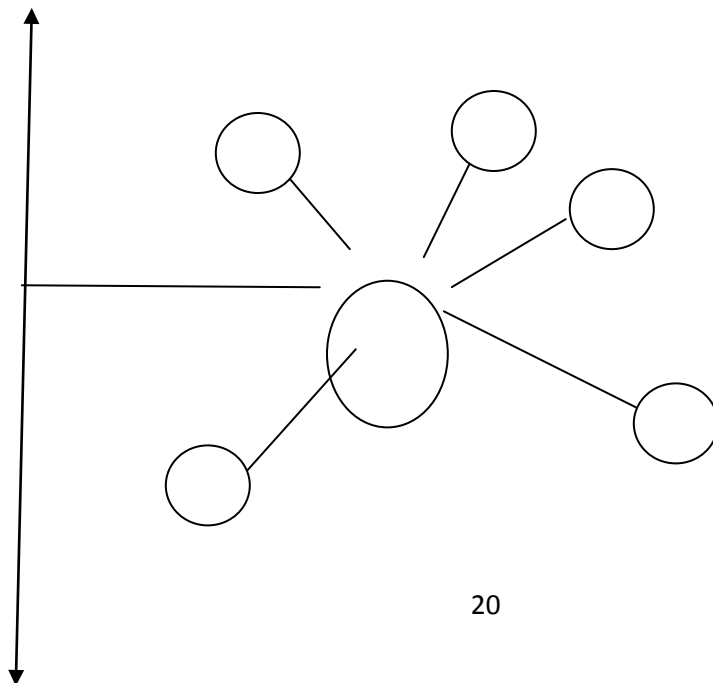
<b>Դրական կողմեր</b>	<b>Բացասական կողմեր</b>

## Իրավիճակների վերլուծության մեթոդ

Իրավիճակների վերլուծության մեթոդի ժամանակ ներկայացվում է իրական կամ մտացածին իրավիճակ, որոնց շուրջ այնուհետև աշխատում ենք: Ուսուցիչը ընթերցում է կամ ֆիլմի տեսքով ներկայացնում է ընտրած թեման կամ ստեղծագործությունը, որի շուրջ սկսում է կատարվել քննարկումներ և վերլուծություն: Իրավիճակը պետք է համապատասխանեցվի սովորողների տարիքային առանձնահատկություններին և առնչվի նրանց առօրիայի հետ: Այս մեթոդի կիրառում է, նույնպես կարելի է կիրառել որպես տեսական մասին լրացում: Այս մեթոդը կիրառվում է փոքր կամ ենթախմբերի բաժանված մեծ խմբերում: Վերլուծական ընդունակությունների զարգացման համար խիստ օգտակար է որոշում կայացնելու, խնդիրներ լուծելու, բանակցելու վերաբերյալ իրավիճակների առաջադրում:

### ԱՊԱԳԱՅԻ ԱՆԻՎ

Ուսուցիչը գրատախտակի կենտրոնում գրում է որևէ հրատապ խնդիր, ապա աշակերտներին հնաձևարարում է մտազրոհի օգնությամբ թվարկել այդ խնդրի առաջացման պատճառները և գրել տրված բառի ներքևի մասում: Դրանք էլ իրենց հերթին կարող են բաղդատվել: Բառի վերևում գրվում են աշակերտների թվարկած հետևանքները խնդրի վերաբերյալ: Ամփոփելով, կարելի է հանձնարարել գրել փոքրիկ շարադրություն թեմայի վերաբերյալ:



## ՔԱՌԱԲԱԺԱՆ

Հարմար է կիրառել ցանկացած տեքստի հետ աշխատելիս, մեծ և փոքր խմբերով աշխատելիս կամ անհատական աշխատելիս: Անհրաժեշտ է մաքուր թուղթ կամ գրատախտակ, որը պետք է բաժանել 4 մասի: Քառաբաժանը հիմնականում գրավոր աշխատանքի ձև է , քանի որ անհրաժեշտ է մտքերը համապատասխանաբար գրառել 4 բաժիններից յուրաքանչյուրում:

<b>Ի՞նչ էիք տեսնում տեքստը կարդալիս</b>	<b>Ի՞նչ էիք զգում տեքստը կարդալիս</b>
<b>Կապը ձեր կյանքի հետ</b>	<b>Նոր վերնագիր</b>

## ԴԵՐԱՅԻ ԽԱՂ

Դերային խաղից մեծ օգուտ քաղելու համար պետք է առաջարկվող իրավիճակները հնարավորինս մոտ լինեն իրականությանը: Անհրաժեշտ է բավարար ժամանակ տրամադրել դերային խաղում ներգրավված դերերը նկարագրելու համար և համոզվել, որ խաղի համար ստեղծված պայմանները առավելագույնս համապատասխանում են մասնակիցների հիմնական գործունեությանը:

Դերային խաղի հրահանգներում պետք է մանրամասն նկարագրվեն իրավիճակի բոլոր կողմերը: Հրահանգը պետք է խիստ սահմանափակումներ չունենա, որպեսզի չխանգարի մասնակիցներին այդ դերը խաղալ իրենց պատկերացումներին համապատասխան: Դերային խաղերը կարող են ունենալ հստակ կառուցվածք ունենալ կամ ազատ լինել:

Դերային խաղի կիրառման ընթացքում խումբը պետք է հետևի այդ խաղի ընթացքին: Չմասնակցողը կարող է դիտորդի դեր կատարել: Դերային խաղի ավարտը որոշում է ուսուցիչը:

Մեթոդն օգտակար է , երբ փորձում են ցույց տալ, որ նույն թեմայի շուրջ տարբեր մարդիկ, տարբեր կարծիքներ ունեն: Ցանկալի է ընտրել հետաքրքրիչ և տարբեր տեսակետներ պարունակող թեմաներ, հետևաբար, դրան մասնակցողները պետք է ներկայացնեն տարբեր տեսակետներ:

Դերային բաժանման համար կարելի է կիրառել հետևյալ քայլերը՝ պատահական բաշխում, սկզբում բաժնել գլխավոր դերեր, իսկ մնացածը՝ ըստ ցանկության:

### **Ուղեղային (մտային) գրոհ կամ մտքերի տարափ (բրեյնստորմինգ)**

Մտքերի տարափ *անվանում, քանի որ հաճախ խրախուսվում է պարզապես ուսումնասիրվող նյութի հետ այս կամ այն կերպ առնչվող բառեր թվարկելն ու գաղափարներ արտահայտելը: Խմբի անդամների առջև կոնկրետ խնդիր է դրվում. նրանցից յուրաքանչյուրն արտահայտում է սեփական տեսակետները՝ առանց որևէ մեկնաբանության կամ գնահատական տալու: Բոլոր մտքերն ու գաղափարները գրանցվում են մաքուր թղթի կամ գրատախտակի վրա:*

*Մտքերի տարափը անցկացնելու հետևյալ վեց կանոն կա.*

1. Ցանկացած քննադատության բացակայություն
2. Գաղափարների խրախուսում
3. Մասնակիցների հավասարություն
4. Զուգորդումներ
5. Բոլորի մտքերի գրառում
6. Վերջնական վերլուծության ժամանակը

Ուղեղային գրոհը գաղափարների վերարտադրման մեթոդ է: Մասնակիցները արտահայտելով ծագած սեփական գաղափարները և դրանց լուծումը, փորձում են լուծել հիմնախնդիրը: Ուղեղային գրոհի մեթոդը իրականացնում է ուսուցման գործընթացի բոլոր գործառնությունները, բայց հիմնական գործառնությունը ուսումնառողների կողմից ինքնուրույն ըմբռնելու և հիմնահարցի լուծման մոտիվացիան է: Ուղեղային գրոհը բարդ մեթոդ է և տարածում չունի, վերաբերում է խաղային մեթոդներին: Տալիս է դրական արդյունք վիճելի հարցերի, վարկածների, պրոբլեմահարույց իրավիճակների քննարկման ընթացքում: Մեթոդի կիրառման տեխնոլոգիան հետևյալն է: Ակադեմիական խումբը բաժանվում է երկու ենթախմբերի՝ ‘գաղափարների գեներատոր’ և ‘գաղափարների քննադատություն’: Առանձնացվում է

ևս երեք մարդ՝ որպես էքսպերտ-վերլուծողներ: Մեթոդը իրականացվում է չորս փուլով.

գ առաջին՝ նախապատրաստական: Դասախոսը ներկայացնում է խաղին մասնակցելու կանոնները, նպատակը, բովանդակությունը, բնույթը;

գ երկրորդ՝ ‘գաղափարների գեներատոր’ առաջադրված խնդրի լուծման հետ կապված արագ և հստակ արտահայտում են բոլոր առաջարկները, ստեղծում ‘գաղափարների բանկ’;

գ երրորդ՝ ‘գաղափարների քննադատությունը’ ‘գրոհում է’ ընտրում են առավել արժեքային, առաջատար գաղափարներն ու առաջարկները, վերլուծում, գնահատում, քննադատում դրանք և ներառում արդիական առաջարկությունների ցանկ՝ ապահովելով խնդիրների լուծումները:

գ չորրորդ՝ փորձագետները վերլուծում և գնահատում են երկու ենթախմբերի գործունեությունը, առաջադրված գաղափարների նշանակությունը:

‘Գաղափարների գեներատորի’ և ‘գաղափարների քննադատության’ աշխատանքի ժամանակը որոշում է դասախոսը: Մեթոդը նպաստում է ուսանողների վերլուծողական և ստեղծագործական ունակությունների ձևավորմանը, ստեղծագործական մտածողության զարգացմանը: Մտքերի տարափը հեշտ կիրառելի մեթոդ է այն չի պահանջում երկարատև նախապատրաստում: Մտքերի տարափը օգտակար է ստեղծագործական մտածողության զարգացման համար, զարգացնում է լսելու կարողությունը և հաղորդակցվելու կարողությունը, ինչպես նաև նպաստում է համագործակցությանը:

### **Գործնական և դերային խաղեր /խաղային մեթոդ/:**

Այս մեթոդի վերաբերյալ դասախոսները և գիտնականները չունեն միասնական կարծիք չնայած բավականաչափ գրականության առկայությանը: Մի մասը մանկավարժական խաղը համարում է ուսումնական աշխատանքի ձև, մյուսը՝ մեթոդ: Մենք հարում ենք երկրորդ մոտեցմանը և գտնում, որ մանկավարժական խաղը դա ինտեգրատիվ մեթոդ է, բուհի կամ այլ ուսումնական հաստատության կյանքում իրական մանկավարժական իրավիճակներում ծառայած մանկավարժական

խնդիրների լուծման նմանակում: Խաղի հաջողությունը պայմանավորված է ուսանողի տեսական պատրաստվածությամբ, մասնագիտական հմտությունների տիրապետմամբ, ստեղծագործական մտածողության և ռեֆլեքսիայի զարգացմամբ: Իր հերթին, խաղի արդյունավետ անցկացումը նպաստում է մանկավարժական հմտությունների և որակների, գիտելիքների ֆոնդի, կրեատիվության, ռեֆլեկսիայի հետագա զարգացմանը: Այս մեթոդի կիրառմամբ պարապմունքները, որպես կանոն, կրում են ակտիվ և հետաքրքրաշարժ բնույթ: Այսպիսի եզրակացության կարելի է հանգել անցկացնելով մանկավարժական խաղեր հետևյալ թեմաներով՝ ‘Համալսարանական խորհրդի նիստ’, ‘Մանկավարժական պրակտիկան դպրոցում’, ‘Դիդակտիկական մեթոդների իմ համակարգը’ և այլն: Սակայն տեղին չէ այս մեթոդի չարաշահումը և Վ.Ա.Սուխումիլինսկու խոսքերով. ‘ուսումն աշխատանք է, և չի կարելի այն վերածել խաղի’: Կարևոր է նաև հաշվի առնել, որ խաղային մեթոդների կիրառմամբ թեմաների յուրացումը պահանջում է երկար ժամանակ: Գործնական և դերային (իրավիճակային) խաղերը պրոբլեմային հանձնարարությունների տեսակներից են: Միայն այս դեպքում նյութի (հաճախ նաև տեքստային) փոխարեն օգտագործվում է ռեալ իրավիճակների բեմադրումը, որտեղ դերերը կատարում են ուսումնառողները: Գործնական և դերային (իրավիճակային) խաղերը որպես մեթոդ իրականացնում են հետևյալ գործառնությունները.

- ուսուցանող. ուսումնառողների կարողությունների ձևավորում, ստեղծագործական ունակությունների զարգացում, այդ թվում՝ նոր իրավիճակները հասկանալու, վերլուծելու և ձևակերպելու,
- զարգացնող. խոսքի, տրամաբանական մտածողության, միջավայրին և պայմաններին հարմարվելու ունակությունների զարգացում,
- մոտիվացիոն. ուսումնառողների ուսումնական գործունեության դրդապատճառների արթնացում, ինքնուրույն որոշումների ընդունման խթանում,
- դաստիարակող. պատասխանատվության, հաղորդակցության, պրակտիկ գործունեության հակվածության ձևավորում: Գործնական և դերային



(իրավիճակային) խաղերի իրականացումը պարապմունքների դաս-  
դասարանային ձևով կատարվում է հետևյալ հիմնական ուղղություններով.

- դիդակտիկ նպատակը ուսումնառողների առջև դրվում է խնդրի ձևով,
- ուսումնական գործունեությունը ենթարկվում է խաղի կանոնների,
- ուսումնական նյութը օգտագործվում է որպես խաղի միջոց,
- ուսումնական գործունեության մեջ է մտցվում մրցակցության տարրեր, և  
դիդակտիկ խնդիրը վերաճում է խաղային գործունեության,
- դիդակտիկ հանձնարարության հաջողությամբ կատարումը կապվում է խաղի  
արդյունքների հետ:

Իսկ ինչո՞վ է տարբերվում գործնական խաղը դերային խաղից:

Գործնական խաղի մասնակիցներին առաջարկվում է ռեալ կենսական  
իրավիճակների վրա հիմնված խաղային սյուժե, որի համաձայն մասնակիցների առջև  
դրվում է գործունեության ընդհանուր նպատակ՝ լուծել առաջարկված խնդիրը:  
Միաժամանակ, յուրաքանչյուր մասնակից պետք է իրականացնի անհատական դերային  
նպատակ: Այդ պատճառով էլ լուծման մշակման գործընթացը կրում է անհատական-  
խմբային բնույթ՝ յուրաքանչյուր մասնակից սկզբում որոշում է ընդունում սեփական  
անհատական դերային նպատակին համապատասխան, իսկ այնուհետև, դա  
համաձայնեցնում է խմբի հետ: Դա կապված է անհատական դերային նպատակի  
կատարումը ամբողջ խմբի լուծման արդյունքներից կախված լինելու հետ: Որպես  
կանոն, հիմախնդրի լուծումը գործնական խաղի ընթացքում տեղի է ունենում մի քանի  
ցիկլերով ( մեկ խաղի ընթացքում 2-ից 10 և ավելի):

Մասնակիցների գործունեության գնահատումը իրականացվում է ինչպես խաղի  
ընթացքում, այնպես էլ խաղի ավարտին.

- ընթացիկ գնահատումը թույլ է տալիս դրված նպատակների իրականացնելը  
ավելի խորը գիտակցելու նպատակով խաղի ընթացքում ազդել մասնակիցների  
գործունեության վրա,

- վերջնական արդյունքի գնահատման ժամանակ հաշվի է առնվում մասնակիցների կազմակերպական գործունեությունը և նրանց կողմից խաղային դերային նպատակի իրականացումը:

Դերային խաղը, ինչպես և գործնականը, հիմնվում է իրավիճակում առկա հիմնախնդրի լուծման ժամանակ մասնակիցների ակտիվ փոխազդեցության վրա: Թեմայի շրջանակներում մասնակիցներն ունեն մեկ պարտադիր նպատակ. լուծել հիմնախնդիրը: Բայց անհատական նպատակներն արդեն չեն համաձայնեցվում, ինչպես գործնական խաղերի ժամանակ: Առանձին մասնակիցների նպատակները դերային խաղերում՝ իրենց ցույց տալն է, հաղթելը: Իրավիճակային խաղերի արդյունքների գնահատումը իրականացվում է ոչ միայն ընդհանուր նպատակին հասնելու համար, այլև առանձին մասնակիցների դերային նպատակների իրականացման համար: Մշակված խաղերը պետք է առավելագույնս նմանեցված լինեն իրական կյանքին, բայց մասնակիցների համար ոչ չափազանց բարդ և դժվար: Լսարանային միջավայրի առավելագույն համապատասխանեցումը իրական ռեալ պայմաններին, օրինակ՝ յուրաքանչյուր մասնակցին ապահովելով անհատական աշխատատեղով՝ զրասենյակով, անկասկած, խաղը ուսումնական գործընթացը կդարձնի առավել արդյունավետ:

### **Բանավեճ**

Բանավեճը կոնկրետ հիմնահարցերի վերաբերյալ հայացքների, կարծիքների փոխանակման, քննարկման ձևով ուսուցման ակտիվ մեթոդ է: Բանավեճի մեթոդը իրականացնում է ուսուցման գործընթացի բոլոր գործառնությունները: Բանավեճը որպես մեթոդ, մեկ հարցով կամ թեմայով սահմանափակված լինելու առանձնահատկություն ունի և կառուցվում է որոշակի կարգով: Եվ քանի որ շատ կարևոր է, որ յուրաքանչյուրն ունենա իր տեսակետն ու հայացքները բայց և հարգի մյուսի տեսակետները, բացառվում է ուրիշի խոսքն ընդհատելը: Որպեսզի բանավեճն արդյունավետ լինի, մասնակիցները պետք է ունենան որոշակի նախնական գիտելիքներ: Սրանք կարող են լինել գիտելիքներ, որ տվել են դասխոսությամբ կամ որևէ այլ կերպ, բայց կարևոր է, որ բոլորը դրանք ունենան: Հետո այդ թեմաներից որևէ հարցի շուրջ

կազմակերպվում է բանավեճ:Քանի որ բանավեճը,ի տարբերություն սովորական զրույցի,պետք է համակարգված լինի,այս մեթոդը կիրառելիս կառուր է նախապատրաստել,թե բանավեճն ինչ ուղղությամբ է զարգանալու: Ժամանակային սահմանները պետք է քննարկվեն նախապես:Իդեալական տարբերակում այդ սահմանները պետք է տեմպ և աշխուժություն հաղորդեն բանավեճին:Անհնար է սկզբից պլանավորել բանավեճի բոլոր ասպեկտները,բայց կարելի է մոտավոր պլան կազմել: Կարևոր է.

- ներկայացնել թեման և դրա հետ առնչվող մատդկանց,
- որոշել բանավեճի սահմանները,հստակեցնել,թե որ ոլորտներն են ընդգրկված լինելու ,որոնք ոչ,
- հստակեցնել բանավեճի նպատակը,
- հաղորդել այն ողջ ինֆորմացիան,որը կօգնի ներառել բանավեճն ընդհանուր դասընթացի շրջանակներում,պատրաստել այն առանցքային հարցերը,որոնք կապահովեն բանավեճի վերահսկողությունը,կպահպանեն նրա ուղղվածությունը և ինչու չէ կխթանեն:

Այս մեթոդը օգտագործվում է, երբ նպատակ է դրվում.

- ❖ ձևավորել նոր գիտելիքներ,
- ❖ ուսումնառողների մոտ ապահովել այս կամ այն հարցերի մասին լուրջ խորհելու, դրանց էության մեջ ներթափանցելու մոտիվացիան,
- ❖ ուսումնառողներին սովորեցնել՝ հասկանալ փաստարկների և դրանց վրա հիմնված եզրահանգումների միջև տարբերությունները,
- ❖ ձևավորել հաղորդակցական հմտություններ,
- ❖ ուսումնառողներին օգնել սեփական կարծիքը ամրապնդելու և պահպանելու հարցում:

Բանավեճը կարող է լինել ազատ, երբ այն զարգանում է ազատ, և ղեկավորվող, երբ այն զարգանում է որոշակի ուղղությամբ: Եթե դասավանդողը որոշում է ընդունել անցկացնել ազատ բանավեճ, ապա այն պետք է սկսի չմասնակցելով քննարկման ընթացքին, հանդես գա դատավորի դերում: Այստեղ կարևոր է շեշտադրել քննարկման

գործընթացը և խթանել յուրաքանչյուր ուսումնառողի սեփական փաստարկների ձևակերպումը: Այդ պատճառով էլ, երբ պետք է ազդել յուրաքանչյուր ուսումնառողի վրա, ազդել դիրքորոշման և անձի վրա, անց է կացվում ազատ բանավեճ: Եթե դասավանդողը որոշել է անցկացնել ղեկավարվող բանավեճ, ապա ուսումնական խնդիրների էությունը արտացոլող եզրակացությունների հանգելու համար այն պետք է նախապես պլանավորի: Անհրաժեշտ է, որ բանավեճի ժամանակ քննարկվող հարցերը առնչվեն միայն յուրացման ենթակա նյութին:

Բանավեճի արդյունավետությունը կախված է մի շարք գործոններից.

- Նախ և առաջ այն կախված է ուսումնառողների պատրաստվածության աստիճանից: Առանց մտքերը արտահայտելու կարողության բանավեճի մասնակիցներին որևէ հարցում համոզելը հակասական է և խճճող: Այդ պատճառով էլ անհրաժեշտ է հոգ տանել ուսումնառողների մոտ մտքերը ճշգրիտ և պարզ արտահայտելու, հարցերը միանշանակ և հստակ ձևակերպելու, կոնկրետ ապացույցներ բերելու և այլ կարողությունների զարգացման ուղղությամբ:
- Բանավեճը նպատակահարմար է անցկացնել միայն այն դեպքում, երբ լսարանում առողջ մթնոլորտ է, երբ ուսումնառողները համերաշխ են, հակառակ դեպքում այն կարող է վերածվել վեճերի:
- Բանավեճը հաջողություն կունենա միայն այն դեպքում, երբ թեման հարմար է կարծիքների փոխանակման համար և ուսումնառողները տիրապետում են տվյալ թեմայի վերաբերյալ անհրաժեշտ գիտելիքների պաշարին:

Այս մեթոդը կարելի է կիրառել երեք տարբերակով.

1. Բանավեճի հիմնախնդրի հետ կապած՝ դասախոսը նախապես մշակում է հարցերը, որպեսզի ուսանողները նախօրոք ընկալեն, հասկանան դրանք և պատրաստվել պարապմունքին,
2. Ուսանողներին նախապես հաղորդվում է միայն քննարկման հիմնախնդիրը, իսկ պարապմունքի սկզբում նրանք դասախոսի հետ միասին կազմում են հարցերը, որոնց հիման վրա ընթանում է բանավեճը,

3. Մեմինարների, գործնական և լաբորատոր պարապնունքների, դասախոսությունների ժամանակ ծագում են հարցեր, որոնք դառնում են ինքնաբերաբար առաջացած բանավեճի առարկա:

Բանավեճը լավագույնս ընթանում է բարյացակամ,անկաշկանդ մթնոլորտում: Կարևոր է,որ բոլոր մասնակիցները կարողանան իրար տեսնել: Բանավեճի արդյունավետության համար մասնակիցների թիվը չպետք է մեծ լինի, քանի որ երբ մասնակիցները շատ են, դժվար է անկաշկանդ մթնոլորտ պահպանել: Բանավեճ վարողի դերն ավելի մոտ է միջնորդի դերին: Նա պետք է զգուշորեն, բաց հարցերի միջոցով խումբն ուղղորդի բանավեճի: Երբ սկսվում է տեսակետների փոխանակումը, վարողը պետք է համոզվի, որ ոչ ոք չի գերիշխում: Եթե մասնակիցների կողմից բերվող փաստարկները դառնում են ոչ հստակ կամ կասկածելի,վարողը պետք է խմբի անունից խնդրի հստակեցնել դրանք: Ուսուցիչը պետք է հետևի,որ մասնակիցները չշեղվեն թեմայից: Բանավեճի համար հատկացված ժամանակում ուսուցիչը կամ վարողը պետք է ընդհանրացնի,ամփոփի խմբի կողմից արտահայտած մտքերը և եզրակացությունները: Բանավեճի ընթացքում նկատելի է,թե որքանով է խումբը հասկանում քննարկվող հարցերը: Բանավեճի խմբի ներգրավվածության բարձր մակարդակ է ենթադրում: Բանավեճի կիրառման վստահներից վտանգներից մեկը թեմայից շեղվելու հավանականությունն է: Բանավեճի որակը զգալիորեն կախված է խմբի մասնակիցների գիտելիքներից և փորձից: Ցանկալի է բանավեճը կիրառել այն խմբերում,որոնց մասնակիցների գիտելիքների մակարդակը միմյանցից շատ չի տարբերվում,այդ կերպ կարելի է տեսակետների,սկզբունքների և մոտեցումների լայն շրջանակ ապահովել: Բանավեճն անկասկած երևույթները նոր տեսանկյունից դիտարկելու հնարավորություն է տալիս: Բանավեճը կիրառվում է այն դեպքերում երբ գիտելիքների տեսակետների և համոզմունքների փոխանակումը կարող է օգնել շրջաատող միջավայրի,մարդկանց հայացքների փոփոխությանը:

## **Գլուխ երկրորդ: Նախագծային մեթոդ**

Նպաստում է սովորել սովորելուն, ուղղորդում է իմացական գործընթացը, խթանում է հետազոտական աշխատանքը, ստեղծագործական միտքը: Նախագծային մեթոդը մանկավարժական մոտեցում է՝ ուղղված գիտելիքների կիրառմանը և նորերի ձեռք բերմանը: Սովորողի ակտիվ մասնակցությունը այս կամ այն նաղագծի ստեղծմանը հնարավորություն է տալիս յուրացնել մարդկային գործունեության նոր ձևեր: Հետազոտական նախագիծը ըստ բովանդակության կարող է կիրառվել մեկ կենկրետ առարկայի սահմաններում: Նախագիծը կարող է լինել ամփոփիչ, երբ նրա կատարման արդյունքների հիման վրա գնահատվում է որոշակի ուսումնական նյութի սովորողների յուրացման մակարդակը, և ընթացիկ, երբ ինքնակրտության և

նախագծային գործունեության համար առանձնացվում է ուսումնական նյութի մի մասը միայն: Հետագոետական նախագծի ուսումնական պրոցեսում ներառելը կազմակերպական առումով դժվար է: Ուսուցիչը ուսումնական տարին լանսավորելուց պետք է առանձնացնի գլխավոր թեմաները որոնք պոտք է ուսուցանվեն նախագծի մեթոդով: Սովորողը պետք է հնարավորություն ունենա ընտրել նախագծի թեման, նրա իրականացման ձևը: Արդյունավետ է ոչ ծավալի մեթոդական հանձնարարականների կիրառումը: Նախագծի իրականացման ընթացքում ցանկալի է, որ ուսուցիչը լինի անկախ խորհրդատուի դերում: Սովորողների մոտ նախագիծ իրականացնելը դժվարություններ է առաջացնում, այդ դժվարությունները օբյեկտիվ բնույթ ունեն և դրանց հաղթահարումն էլ նախագծի մեթոդի առաջնային մանկավարժական նպատակն է հանդիսանում : Նախագծի իրականացման, ծրագրավորման հիմքում ընկած է նոր ինֆորմացիայի յուրացումը անոչոչ իրավիրճակում: Այս մեթոդը թույլ է տալիս ձևավորել այնպիսի որակներ, որոնք բացատրության միջոցով հնարավոր չէ զարգացնել , անհրաժեշտ է ներգրավվածությունը գործունեության մեջ: Սովորողները դառնում են պրոցեսին ակտիվ մասնակիցներ, նրանց մոտ զարգանում է ինֆորմացիան վերլուծելու կարողությունը: Նախագծի կատարման ընթացքում սովորողները հայտնվում են անորոշ վիճակում, բայց դա ակտիվացնում է նրանց իմացական աշխատանքը: Սովորողները ձեռք են բերում ինտելեկտուալ գործունեության սեփական փորձ:

### **Աշխատանք փոքր խմբերով**

Խմբային աշխատանքի ձևը վաղուց մտել է ուսումնական ոլորտ: Համաշխարհային դպրոցում կիրառվում է ուսուցման կազմակերպման երեք ձև՝ անհատական, խմբային, դաս դասարանային: Ներկայումս կարևորում է փոքր, համագործակցային խմբերով ուսուցումը: Աշխատանքը փոքր խմբերում ուսուցման ձև է, որը սովորողներին հնարավորություն թ տալիս դասընկերների հետ փոխանակել իրենց գիտելիքներն ու փորձը, համատեղ լուծել խնդիրներ: Արդյունավետ խմբային աշխատանքի համար մարդկանց մեկ խմբում հավաքելը բավարար չէ: Դպրոցում հանդիպում են խմբերի տարբեր տիպեր օր. դասարանը, գործնական աշխատանք կատարող աշակերտների խմբեր և այլ: Այս խմբերը միշտ չէ, որ համագործակցում է:

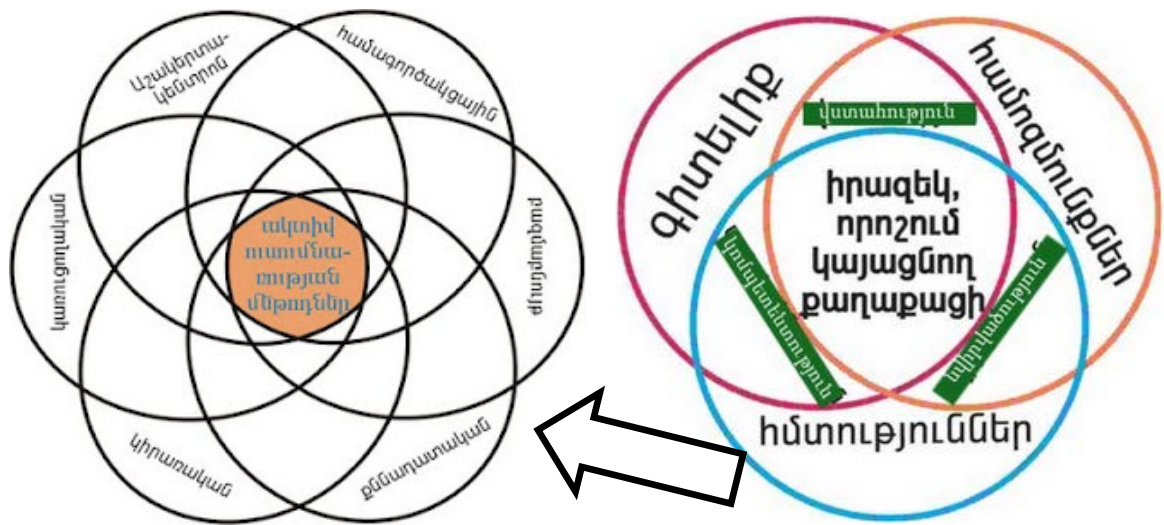
Մասնագետներն առաջարկում են խմբերի դասակարգում ելնելով ուսման արդյունավետությունից: Ուսանողների խմբավորումները, որոնցից պահանջվում է միասին աշխատել, սակայն նրանք դրա համար շարժառիթ չունեն կոչվում են կեղծ խմբեր: Ավանդական խմբերը կազմվում են աշակերտներից որոնց հանձնարարվել է միասին աշխատել բայց դրա համար անհրաժեշտություն չկա: Արդյունավետ խմբերի անդամները ոչ միայն միասին ախատելու հանձնարարություն են ստանում , այլև զգում են դրա անհրաժեշտությունը: Նրանք գիտակցաբար և ակտիվ համագործակցության մեջ են մտնում, քանի որ ունեն ընդհանուր նպատակ:

## **ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ**

Ակտիվ ուսուցման մեթոդները մեթոդներ են, որոնք նպաստում են ուսանողների ճանաչողական գործունեությունը: Կառուցված են հիմնականում երկխոսության վրա,



որը ենթադրում է մտքերի ազատ փոխանակում կոնկրետ խնդրի լուծման ուղիների վերաբերյալ: ԱՌԻՄ-ը –մեթոդներ են, որոնք մատուցվող կրթական նյութերի յուրացման գործընթացում ապահովում են ուսանողների ակտիվությունը, մտածական և պրակտիկ գործունեության բազմազանությունը: ՈՒԱՄ-ը հիմնված են պրակտիկ գործողությունների իրականացման, խաղային գործունեության և ուսուցման ստեղծագործական բնույթի, ինտերակտիվության, հաղորդակցման, երկխոսության, ուսանողների գիտելիքների և փորձի օգտագործման, խմբային աշխատանքի, գործընթացում բոլոր զգայարանների ներգրավման, շարժման և ռեֆլեքսիայի վրա: ՈՒԱՄ-ի կրառամամբ ուսուցման գործընթացի արդյունավետությունը և արդյունքները պայմանավորված են նրանով, որ մեթոդների ստեղծումը հիմնվում է լուրջ հոգեբանական և մեթոդաբանական գիտելիքի վրա:



Այսպիսով, ակտիվ մեթոդները ապահովում են կրթական խնդիրների լուծումը տարբեր տեսանկյուններից.

- ՈՒսումնական դրական խթանի ձևավորում,
- ՈՒսանողների ճանաչողական ակտիվության բարձրացում.
- Կրթական գործընթացին ուսանողների ակտիվ ներգրավում,
- Ինքնագործունեության խթանում,
- Ճանաչողական գործընթացների զարգացում - խոսք, հիշողություն, մտածողություն
- Ուսումնական նյութի առավելագույն մասի արդյունավետ յուրացում,
- Ստեղծագործական մտածելակերպի զարգացում,

- Ուսանողի անհատական հաղորդակցական-զգայական ոլորտի զարգացում,
- Ուսանողի անհատական-յուրահատուկ հնարավորությունների բացահայտում և զարգացում,
- Ինքնուրույն աշխատանքի համար հմտությունների զարգացում:

## Գրականության ցանկ

Ազատ Վիկիպեդիա