



**ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏԻ Մ.ԳՈՐԿՈՒ ԱՆՎԱՆ N 5 ԱՎԱԳ ԴՊՐՈՑ**

**ՀԵՐԹԱԿԱՆ ԱՏԵՍԱՎՈՐՄԱՆ ԵՆԹԱԿԱ ՈՒՍՈՒՑԻՉՆԵՐԻ  
ՎԵՐԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ**

## **Ավարտական հետազոտական աշխատանք**

Թեմա՝ Տարբերակված ուսուցման ազդեցությունը՝ աշակերտների  
անուշադրության վերականգնման գործում:

Մասնակից՝ Շ.Խ.Խոստեիյան

Դպրոց՝ Ապագայի Հ. Կիրակոսյանի անվան միջնակարգ դպրոց /ՊՈԱԿ/

Վերապատրաստող՝ Կ.Գ.Ավետիսյան

Վաղարշապատ 2022թ.

*Նախարան*

*<< Միայն այն ուսուցիչն է հմուտ ով լավ գիտի, թե ինչ է  
պետք իմանան իր աշակերտները և ինչ ճանա-  
պարհով է պետք հասնել այդ գիտելիքներին >>:*

*/Վ. Ա. Սախումյանի/*

Հետազոտությունները ցույց են տվել, որ բոլոր սովորողների կարիքները բավարարելու ամենաարդյունավետ ուղիներից մեկն՝ ուսուցումն տարբերակելն է:

Տարբերակված ուսուցման ռազմավարության նպատակն է ընդհանուր կրթության, բովանդակության յուրացման գործընթացում յուրաքանչյուր աշակերտի համար ապահովել պայմաններ՝ նրա ընդունակությունների, հակումների, ճանաչողական պահանջմունքների բավարարման ու մաքսիմալ զարգացման համար:

Տարբերակված ուսուցումը թույլ է տալիս ուսումնական պրոցեսը կազմակերպել՝ հաշվի առնելով անձի անհատական առանձնահատկությունները:

Այն ապահովում է բոլոր աշակերտների կողմից կրթության բովանդակության յուրացումը: Այդ տիպի կրթության կազմակերպման դեպքում սովորողների յուրաքանչյուր խումբ, որոնք ունեն նման անհատական առանձնահատկություններ, գնում են իրենց ճանապարհով:

Տարբերակված ուսուցման պայմաններում, ուսուցման պրոցեսը մաքսիմալ ձևով մոտեցվում է երեխաների ճանաչողական պահանջմունքներին և անհատական առանձնահատկություններին :

Տարբերակումը բնորոշվում է սովորողների այնպիսի խմբերի ստեղծումով, որ ստեղծործունեության նպատակը, բովանդակությունը, մեթոդները, ձևերն ու արդյունքները տարբերվում են:

Տարբերակված ուսուցումն իրականացվում է 3 հիմնական փուլերով՝

1. Ճանաչել յուրաքանչյուր սովորողի անհատական առանձնահատկությունները
2. Խմբավորել սովորողների ըստ իրենց անհատական առանձնահատկությունների
3. Տարբերակել յուրաքանչյուր խմբի ուսումնական գործընթացը:

Ընտրել էմ <<Տարբերակված ուսուցման ռազմավարությունների կիրառումը՝ ուսումնառության խթանման համար>> թեման, քանի որ ունեման հանգստացնող խնդիրն այս հետազոտական աշխատանքի միջոցով կփորձեմ լուծել խնդիրը և ավելի բարձրացնել պրոցեսի սահմանափակ սովյալ խնդրահարույց դասարանի ուսուցման արդյունավետությունը:

**Խնդիրը հետևյալն է.**

Ութերորդ դասարանում աշակերտների մի մասի մոտ նկատվում է դասի նկատմամբ անուշադրություն, ցրվածություն, հոգնածություն, անտարբերություն, ոչ կենտրոնացվածություն, որը մեծապես մտահոգում է ինձ:

Տվյալ դասարանում հետազոտական աշխատանք անցկացնելով կփորձեմ բացահայտել խնդրի խորությունը, բարդությունները և վեր հանելով դա, փորձել լուծում տալ այն բացթողումները, որը պատճառ է դարձել աշակերտների մոտ տվյալ խնդրի ի հայտ գալուն:

Որոշ դիտարկումներ վերլուծություններ, մանկավարժական խմբի հետ զրույցներ անցկացնելով՝ հանգել եմ այն մտքին, որ դասարանում պետք է հաճախակի կիրառել նոր, հետաքրքիր, տարբերակվող, մոտիվացնող մեթոդներ, նոր ռազմավարություններ. Այսինքն ուսուցումը լինի անհատական և տարբերակված:

Կարծում եմ այս հետազոտական աշխատանքը տվյալ խնդրահարույց դասարանում կիրառելուց հետո, կունենամ դրական փոփոխություններ և առաջընթաց տվյալ աշակերտների մոտ:

*<< Աշակերտներին պետք է սիրով գրավել և երբեմն՝ զիջումով նվաճել >>*

*/ Ն. Աղբալյան /*

## ***Հետազոտական համատեքստ***

Ժամանակակից դասի արդյունավետության բարձրացումը ենթադրում է մի շարք ուղիների գործադրում:

Նոր դարը, նոր հազարամյակը մարդկության առջև նոր խնդիրներ են դնում, որոնք հնարավոր կլինի լուծել աճող սերնդին որակապես նոր կրթություն տալու դեպքում: Խոսքը ոչ միայն կրթության ոլորտում, քանակական փոփոխությունների, այսինքն՝ սովոչողներին տրվող գիտելիքների ծավալը մեծացնելու, այլ նախ և առաջ որակական փոփոխությունների մասին է:

Գրտելիքից բացի սովորողին ահրաժեշտ է նաև դրանք կիրառելու իրական կարողություններ և հմտություններ՝ ընդգրկելով նրան ճանաչողական գործունեության մեջ, ստեղծագործական միտք ձևավորել, ուղղորդել նրա ներքին ուժերը ու հնարավորությունները:

Տարբերակված ուսուցման մասին իր կարծիքն է հայտնել ամերիկացի մանկավարժ ***Քորոլ Էնթոնյիսնը***: Նա տարբերակված ուսուցումը բաժանել է 3 տեսակների .

.Ըստ բովանդակության դասակարգում

1. Ըստ գործողությունների
2. Ըստ վերջնարդյունքների
3. Ըստ միջավայրի

Տարբերակված ուսուցման իրականացնելիս հաշվի է առնվում սովորողի՝

1. Պատրաստակամությունը կամ կարողությունները
2. Հետաքրքրությունների շրջանակը
3. Ուսումնառության ոճը

Այս անենը կիրառելու արդյունքում բարձրանում է

1. Սովորողի շարունակական զարգացումը
2. Սովորողի մոտիվացիայի դրսևորումը
3. Արդյունավետությունը

Գերմանացի մանկավարժ, փիլիսոփա, գրող, հասարակական և քաղաքական գործիչ Ադոլֆ Դիստերվեգը ականավոր դեմոկրատ-մանկավարժներից մեկն է, «Գերմանացի ուսուցիչների ուսուցիչը»։ Նրա բազմամյա հասարակական-մանկավարժական գործունեությունը ցայտուն կերպով արտահայտված առաջադիմական բնույթ ուներ։ Դիստերվեգը պայքարել է ուսուցման դոգմատիզմի դեմ, նա ուսուցման և դաստիարակության խնդիրները լուծում էր որպես նորարար և ձգտում էր իր ժամանակի դիդակտիկական ազատել ձևականության տարրերից։ Նա ձգտել է ժամանակակից կրթությունը վերակառուցել առաջավոր գազափարների հիմունքներով, ժողովրդական ուսուցիչներին զինել գիտելիքներով և մանկավարժական վարպետությամբ, պաշտպանել նրանց քաղաքացիական իրավունքները։

Տարբերակված ուսուցման մեթոդների և հատկապես ակտիվ մեթոդի մասին իրենց կարծիքներն, օրինակներն և փորձարկումներն են ներկայացրելն *Լ.Ս.Վիգոտսկին, Վ.Ն. Կրուզիկովը, Գ.Աբրամովան, Յու.Ս.Հարությունովը, Ս.Խաչատրյանը, Ս.Ս.Էգորովը, Վ.Ս.Եֆրիմովը, Վ.Ա.Պլատովը, Ա.Ս.Սոմովկինը և ուրիշներ:*

Ակտիվ ուսուցման մեթոդներ նշանակում է ուսուցում գործունեությամբ մեջ : Ուսուցմանը հետևում է զարգացումը, իսկ անձը զարգանում է գործունեության մեջ։ Մեթոդների տարածման գործում մեծ դեր ունեցավ նրանց գործնական կիրառումը՝ խաղային մեթոդները, որպես ակտիվ ուսուցման հիմք։

Այսպիսով տաբեր մեթոդիստների, մանկավարժների կիրառական փորձը ցույց է տվել որ տարբերակված ուսուցումն ունի իր արդյունավետության բարձր սանդղակը։ Ամենակարևորը . նման ուսուցման միջոցով աշակերտի մոտ ձևավորվում է ինքնբավստահություն ,ավելի ինքնուրույն և կայուն է դառնում, էլ ավելի վստահ է լինում սեփական գիտելիքի վրա, կարողանում է կարծիքներ և տեսակետներ արտահայտել։

Տարբերակված ուսուցումն իսկապես կարևոր ռազմավարություն ունի դպրոցի կրթական գործում։

### ***Գործնական համատեքստ***

**<<Մենք բոլորս հանճարներ ենք,բայց եթե դուք պետք է**

**ձկան մասին դատեք նրա ծառ բարձրանալու կար-**

**ողությունը,ապա նա ողջ կյանքը կապրի՝ իրեն**

**ամենավերջին անհաջողակը համարելով>>:**

*/ Ալբերտ Էյնշտեյն/*

Ուսուցչի մասնագիտությունը պատվավառ է և հրապուրիչ՝ միաժամանակ այն պատաս – խանատու մասնագիտություններից է :Նրա դերն ու նշանակությունը միշտ էլ մեծ է եղել հասարակության զարգացման համար մղվող ընդհանուր պայքարում : Հենց այդ պայքարում էլ առանձնահատուկ դեր նունի պատմության ուսուցիչը: Նոր մարդու դաստիարակման գործում նրան հատկացված է գլխավոր տեղերից մեկը և նրա վրա դրված են մեծ պարտականություններ :Պատմության դասընթացի յուրացումը կախված է ուսուցչից,մեթոդներից,ուսուցման կազմակերպման ձևերից ,մեթոդներից,դպրոցականների հետ ունեցած փոխհարաբերություններից:

Նախ՝ ընդհանրապես մանկավարժական աշխատանքի համար անհրաժեշտ են որոշակի տվյալներ. Սեր երեխաների նկատմամբ,մտքի և խոսքի աշխուժություն, մտածողության,տրամաբանության ճկունություն,պահանջկոտություն,որոնք պետք է զուգակցվեն սովորողների նկատմամբ մեղմ վերաբերմունքին,նրանց ներթաքուն մտքերը,հետաքրքրությունները,ցանկությունները հասկանալու կարողություն:

<< Ուսուցչի աշխատանքը սրտի և նյարդերի աշխատանք է, -գրում է Սուխոմլինսկին,- հսկայական հոգևոր ուժերի ամենօրյա,ամենժամյա ծախսում>>:\*

Կարևոր նշանակություն ունի ուսուցչի անձնական օրինակը, դա այն անշեջ հուրն է, որ ջերմացնում, բոցավառում է աշակերտի հետաքրքրությունը,մանավանդ երբ խոսքի և գործի ներդաշնակություն կա,չէ որ մարդու բնավորությունը չի ձևավորվում միանգամից: Դպրոցում դաստիարակաում ենք ամենից առաջ ոչ թե այս կամ այն մեթոդով ,այլ սեփական անձի ,անհատականության ազդեցությամբ:

\*Վ.Ա.Սուխոմլինսկի <<Միրտս նվիրում եմ երեխաներին>> Եր.<<լույս>>1977 էջ 35

Մակայն այդ ընդհանուր տվյալները բավական չեն հասարակագիտության ուսուցիչ դառնալու համար: Հասարակագիտության ուսուցիչը պետք է զինված լինի հասարակական գիտության խոր իմացությամբ: Հասարակագիտության ուսուցիչը պետք է խորությամբ իմանա հոգեբանություն և ընդհանուր մանկավարժություն, որոշակի գիտելիքներ ունենա միջնակարգ դպրոցում դասավանդվող հարակից այլ առարկաներից: Նա լավ պետք է հասկանա և միջազգային կյանքը, և երկրի ներքին կյանքը, պետք է լինի մեծ հայրենասեր:

Միջնակարգ դպրոցը միշտ էլ կարիք ունի լավ ուսուցիչ-դաստիարակողների, մանկավարժական գործի վարպետների, մանկավարժի աշխատանքը սիրողների: Պետք է միշտ հիշել, որ մեծ չափով հասարակագիտության ուսուցչից է կախված մեր երկրում երիտասարդության շրջանում կուռ աշխարհայացքի և բարոյականության զարգացման մակարդակը:

Ժամանակակից դասի արդյունավետության բարձրացումը ենթադրում է մի շարք ուղիների գործադրում:

Առաջին ուղին, որ շատ կարևոր է, ուսուցչի պրոֆեսիոնալ պատրաստվածությունն է: Ուսուցիչը պետք է սիրի իր մասնագիտությունը, սիրի երեխաներին: Լիարժեք տիրապետի այն առարկային, որը դասավանդում է: Ունենա մեթոդական, հոգեբանական, հարուստ գիտելիքներ, լինի համակողմանի զարգացած, ունենա լայն մտահորիզոն: օժտված լինի բարձր բարոյական որակներով: Իր մեջ մարմնավորի իսկական ուսուցչի կերպարը:

Երկրորդ ուղին դասի նպատակների, խնդիրների ճիշտ որոշումն է :

Երրորդ ուղին դասի ընթացքում սովորողների գործունեության բարձրացումն է: Այստեղ զարգացվում է սովորողի ճանաչողական, ստողագործական ընդունակություններն ու կարողությունները: Հարկավոր է հասնել նրան, որ սովորողները և դասի ընթացքում, և դասից դուրս կարողանան կիրառել իրենց ձեռք բերած գիտելիքները, դրանց մեջ տեսնեն գլխավորը, առանձնացնեն հիմնականը: Դասի ընթացքում և ուսուցիչը, և աշակերտը պետք է հանդես գան որոնողի դերում:

Չորրորդ ուղին ուսուցման կազմակերպող դիդակտիկական նոր համակարգերի խելացիորեն գործադրումն է:

Դա նշանակում է իմանալ, թե դասի որ փուլում կիրառել պրոբլեմային, ծրագրավորված կամ անհատականացված ուսուցման տարրերը:

Հինգերորդ ուղին աշակերտների անհատական առանձնահատկությունների ճանաչումն ու դրանց հաշվի առնումն է:

Վեցերորդ ուղին դասի ընթացքում դիտազննական պարագաների, ուսուցման տեխնիկական միջոցների ճիշտ, ուղեղի օգտագործումն է:

Դասի արդյունավետության բարձրացման միջոցներից են մեթոդները: Ուսուցման մեթոդները, փոխներգործուն գործընթաց է ուսուցչի և աշակերտի միջև, ինչի արդյունքում տեղի է ունենում գիտելիքի, հմտությունների և կարողությունների փոխանցում ու յուրացում՝ նախատեսված ուսումնառության բովանդակությամբ: Յուրաքանչյուր ուսուցիչ դասարան մտնելուց առաջ անպայման իր առջև դնում է երկու կարևու հարց. « Որն է կրթության նպատակը, և ինչ պետք է սովորեցնի ինքն իր աշակերտներին »»: Ուսումնական գործընթացի հաջող իրականացման համար ուսուցչին անհրաժեշտ է տարբեր մեթոդների իմացություն: Մակայն դա դեռևս բավարար չէ արդյունավետ ուսուցում իրականացնելու համար: Որքան էլ ուսուցիչը ազատ է մեթոդների ընտրության հարցում, սակայն այդ գործողությունը չի կարող կամայական բնույթ կրել: Այդ խնդրի իրագործման հաջողությունը պայմանավորնած է մի շարք գործոներով:

1. Ուսուցման նպատակը, խնդիրները
2. Բովանդակությունը
3. Նյութի քանակը և բարդությունը
4. Սովորողների տարիքային առանձնահատկությունները
5. Սովորողի պատրաստվածության մակարդակը
6. Ուսումնական ժամանակը
7. Ուսուցչի պատրաստվածության մակարդակը



Տարբերակված ուսուցման արդյունավետությանը բարձրացնող ուսուցման կազմակերպման ձևերից են համագործառքային ուսուցումը, խմբային աշխատանքը, գույգերով աշխատանքը, անհատական աշխատանքը:

*Այս հետազոտական աշխատանքը անցկացնում էմ 9-րդ դասարանում, Մեպտեմբերի 1-ից Մեպտեմբերի 15-ը, քանի որ այստեղ ունեմ խնդիր, և կփորձեմ այն հաղթահարել: Խնդիրը հետևյալն է. Դասի ընթացքում՝ ակտիվ քննարկումների, հարց պատասխանների, ինչպես նաև դասապատրաստվածության, տնային առաջադրանքները կատարելու մեջ թերանում են Մանուկը, Գոռը, Սյուզաննան և Համլետը: Նրանք դասի ընթացքում շատ անտարբեր և անուշադիր են, ցրված, հոգնած, ոչ կենտրոնացված, մի խոսքով կարծես դասին ներկա չլինեն:*

Այս խնդիրը հաղթահարելուն պատակով ընտրելեմ <<Տրբերակված ուսուցման ազդեցությունը՝ աշակերտների անուշադրությանը վերականգնման գործում>> թեման , և այն լիարժեք կիրառելով՝ կփորձեմ հասնել նպատակիս:

Աշակերտներիս մոտ այս անտարբեր վիճակն վերացնելու և խնդիրն հաղթահարելու միակ ճանապարհը տեսնում եմ դասավանդման, դասի մատուցման, հարցման ընթացքը ավելի հետաքրքիր, գունազեղ, մոտիվացնող դարձնելու մեջ:

Տարբերակված ուսուցումն լիարժեք հնարավորություն է տալիս կիրառել նոր մեթոդներ, հնարներ, որ խթանում է դասի արդյունավետությանը: Մեթոդները բազմազան են և հետաքրքիր, սակայն ուսուցչից պահանջվում է մեծ հմտություն, որպեսզի յուրաքանչյուր դասի համար ընտրի ճիշտ և օգտավետ մեթոդ: Երբեմն սխալ ընտրված մեթոդները, շատ ավելին խանգարում են դասապրոցեսին, քան օգնում. Հետևաբար ուսուցչի մանկավարժական հմտությունը և դասին նախնական պատրաստվելն շատ կարևոր է:

Նախ առաջինը դասը հետաքրքիր անցկացնելու համար պետք է այն վարել ակտի մեթոդով: Ակտիվ մեթոդը բավականին բարձրացնում է ուսուցման արդյունավետությունը, այն չափվում է ոչ միայն և ոչ այնքան աշակերտի յուրացրած գիտելիքներով, որքան նրա ձեռք բերած կարողություններով՝ շեղը դնելով արդյունքի վրա, այսինքն՝ ի՞նչ կարող է նա անել: Այս

խնդիրը լուծելի է դառնում, երբ ուսուցման ընթացքում վերաբաշխվում են հիմնական արժեքները.

. Ուսումնառության ընթացքում աշակերտը պասիվ ընկալողից վերածվում է ակտիվ և գործուն մասնակից:

. Ուսուցիչ հրաժարվում է սովորեցնողի, վերահսկողի, խրատողի իր դերից և դառնում է այդ գերծընթացը կազմակերպող, խորհրդատու, և որպես գործընկեր՝ աշակերտի հետ մասնակցում է որոնողական աշխատանքներին:

Գիտության զարգացումը մեզ լավ հնարավորություն է տալիս հասկանալու, թե ինչպես է տեղի ունենում սովորելու գործընթացը: Դիտարկենք այն: Երբ արտաքին աշխարհից տեղեկատվություն ենք ստանում, այն սկզբում առնչվում է մեր կարճաժամկետ կամ աշխատանքային հիշողությանը: Որպեսզի կարողանանք արտաքին աշխարհից տեղեկություն ստանալ, մեզ պետք է ուշադրության կենտրոնացում: Ուշադրությունը կարևոր է ոչ միայն ուսուցման համար, այլև այսօր համարվում է մարդու կյանքի կարևորագույն ռեսուրսը: Բիզնես ընկերությունները վաղուց են հասկացել, որ մարդու վրա ազդելու համար առաջնայինը նրա ուշադրությունը գրավելն է: Եթե կարողանաք մարդու ուշադրությունը գրավել, ապա կարող եք տիրանալ նրա ժամանակին, փողերին ու ազդել նրա վրա:

Պատահական չէ, որ Նոբելյան մրցանակի դափնեկիր Հերբերտ Սայմոնը շրջանառության մեջ է դրել «ուշադրության տնտեսություն» արտահայտությունը: Ժամանակակից կրթության մեծագույն խնդիրներից մեկն այն է, որ աշակերտների ուշադրությունը գրավված է տարբեր բիզնես ինդուստրիաների, գործնեության տեսակների կողմից: Եվ այդ մրցակցության մեջ կրթությունը պարտվողի դերում է: Աշակերտներին բավականաչափ զբաղեցնում են նաև սոցիալական ցանցերը: Մի խոսքով՝ սովորելու ժամանակ շատ քիչ է մնում: Որպեսզի սովորելու գործընթացը հնարավոր լինի, կրթության համակարգը պետք է փորձի գրավել աշակերտների ուշադրությունը: Այսպիսով՝ սովորելը հնարավոր դարձնելու առաջին քայլը ուշադրության կենտրոնացումն է: Մանագետները խորհուրդ են տալիս նոր նյութը սովորեցնել կապակցված, օգտագործել գծապատկերներ, պատմություններ, նկարներ, որպեսզի աշակերտները կարողանան լավ յուրացնել նյութը: Նման դասավանդման արդյունքում աշակերտի մոտ կարճաժամկետ հիշողությունից անցում է կատարվում

երկարաժամկետ հիշողությանը: Նման արդյունքին կարելի է հանգել միայն նոր մեթոդներ կիրառելու դեպքում: Այդ դիդակտիկ նյութերն, գծապատկերները, նկարները, խաղային մեթոդներն են ստիպում աշակերտին նյութը հեշտությամբ և հաճելի յուրացնել և երկար հիշել:

## ***Հետազոտության ընթացքը***

Հետազոտական աշխատանքի ընթացքում կարևորել եմ և առանձնացրել արդյունավետ ուսուցման յոթ մոտեցումները,ինչպես նաև այլ մեթոդներ և հնարներ,որը կներկայացնեմ ստորև: Առաջինը դա՝

### ***1. Մտաբերում***

Վերջին տարիներին բազմաթիվ մասնագետներ նշում են,որ մտաբերումը ուսուցման առավել արդյունավետ ձևերից է: Մտաբերումը մտապահված գիտելիքի ակտիվացումն է,իմացածը դուրս բերելը:

### ***2. Նյութի սփռում ժամանակի մեջ***

ԱՄՆ-ի Հարավային Դակոտայի համալսարանի պրոֆեսորների՝Դուգ Ռոհերի և Քելլի Թայլորի անցկացրած գիտափորձից եկել են այս հետևության.Կարճ ժամանակում սովործը շատ ավելի արագ է մոռացվում,քան երկար ժամանակում սովորածը:

### ***3. Խառը ուսուցում***

Խառը ուսուցումը կապված է ժամանակի մեջ նյութի սփռման հետ: Հետազոտությունները ցույց են տվել,որ ուսուցումն առավել արդյունավետ է,երբ ուսումնական նյութը մատուցվում է խառը:

### ***4. Մանրամասնում***

Ուսուցման արդյունավետ գործիքներից մեկը մանրամասնումն է:Շատ արդյունավետ հնար է մանրամասնող հետադարձ կապը: Հաճախ հետադարձ կապ տալիս ուսուցչները միայն նշում են, թե ինչն է ճիշտ կամ սխալ,մինչդեռ կարևոր է մանրամասնել ,թե ինչու՞ է դա սխալ:

### ***5. Օրինակներով ուսուցում***

Եթե ուսուցիչը մեկի փոխորեն երկու կամ երեք օրինակ բերի,ապա նյութը հասկացող աշակերտների թիվն էապես կավելանա:

### ***6. Պատկերի և տեքստի համադրում***

Աշակերտները շատ ավելի լավ են յուրացնում այն ամենը,ինչ ուղեկցվում էպատկերներով: Դրանք կարող են լինել նկարներ, լուսանկարներ, գծանկարներ, գծապատկերներ, ինֆոգրաֆիկաներ և այլն:

### **7.Մետախմացություն**

Ուսուցման գործընթացում շատ մեծ դեր ունի այն հանգամանքը,թե որքանով են աշակերտները տեղյակ իրենց իմացածից ու չիմացածից:Այս երևույթը կոչվուն է մետախմացություն: Այս դեպքում աշակերտը կարողանում է իրեն կողքից նայել և հասկանալ իր իմացածն ու չիմացածը:

### **Դասի սկիզբ**

Յուրաքնչյուր հաղորդակցության մեջ կարևոր է սկիզբը: Հագորդակցման առաջին բույներին է մարդը որոշում դիմացինին լսել,թե ոչ:Այդ առումով դասի հաջող սկիզբը շատ կարևոր է : Եթե ուսուցչին հաջողվի դասի առաջին բույներին գրավել աշակերտների ուշադրությունը,ապա դա էապես կնպաստիդասի արդյունավետ ընթացքին: Ներկայացնենք դասը սկսելու մի քանի հնարներ:

1. Խորհրդավորություն
2. Գուշակություն
3. Զրմանք,անսպասելիություն
4. Մեջբերումներ
5. Գիտեմ,ուզում եմ իմանալ,սովորեցի
6. Մտագրոհ
7. Համգործակցություն,հակամարտություն,համակեցություն

Այս մեթոդներից իմ առաջին դասի ընթացքում կիրառեցի մտագրոհի հնարը: Թեման էր. Սահմանադրություն և Ժողովրդավարություն: Մտագրոհի վարժությամբ փորձեցի անդրադարձ կատարել և վերհիշել <<Ի՞նչ է սահմանադրությունը և ի՞նչպես է այն ընդունվում>> և <<Ի՞նչ է ժողովրդավարությունը>> մտքերի շուրջ: Այնուհետև կարճ դասխոսության միջոցով ներկայացրեցի նոր նյութը:

Նոր նյութի բացատրության ժամանակ պետք է հաշվի առնել այն հանգամանքը, որ աշակերտը միանգամից չի կարող շատ բան սովորել: Հետևաբար՝ նոր նյութը բացատրելիս ուսուցիչը պետք է ուշադիր լինի, որպեսզի չգերազանցի այդ ծավալը: Կարևոր փաստերից է նաև երկար և կարճ նախադասությունների օգտագործումը: Օրինակ՝ լավ կլինի երկար նախադասությունից հետո օգտագործել կարճ նախատասություն: Հետո միջին չափի նախադասություն, որպեսզի դասի նյութը աշակերտի մոտ պարզ և հասկանալի լինի:

Այնուհետև ստեղծեցի 4-5 հոգուց բաղկացած խմբեր: Քանի որ դասարանում աշակերտների թիվը քիչ է, ձևավորվեց երկու խումբ: Խմբերին հանձնարարվում է ծանոթանալ տեքստին: Մի խումբը ստանում է ***հետազոտական կենտրոն*** անվանումը, մյուսը՝ ***բացահայտողների կենտրոն***: Կենտրոններ ձևավորելուց հետո յուրաքանչյուր խումբ սկսում է աշխատել հանձնարարված թեմայի շուրջ: Հետազոտական կենտրոնը, հետազոտում և ուսումնասիրում է Սահմանադրության ընդունման կարգը, իսկ բացահայտողների կենտրոնը փորձելու է բացահայտել ժողովրդավարության դրական կողմերը:

### ***Հետազոտողների կենտրոն***

Այս կենտրոնում աշխատողները ընթերցում են տեքստը և օգտվելով այդ պահին ձեռքի տակ եղած այլ աղբյուրներից՝ համացանց, գրականություն, փորձում են լրացուցիչ հետաքրքիր նյութեր սահմանադրության վերաբերյալ:

### ***Բացահայտողների կենտրոն***

Այս կենտրոնում աշխատողները ընթերցում են տեքստը, կատարում նշումներ, վեր հանում վերջինիս հիմնական միտքը, ենթատեքստը և ներկայացնում ընկերներին:

Հանձնարարված նյութերին ծանոթանալուց հետո, խմբերն անցնում են աշխատանքի: Հետազոտական խումբը գրատախտակին գծում և նշում է Սահմանադրության փոփոխությունները

Բացահայտողների խումբն էլ A4 ֆորմատի թղթի վրա և ներկայացնում ժողովրդավարության դրական կողմերը

Այս բոլոր առաջադրանքները կատարելուց հետո, մի քանի հարցերի միջոցով ամրապնդեցինք դասը և առավել ակտիվներին գնահատեցի: Համլետին գնահատեցիմք 6

դասին աշխատելոյ և ակտիվությունն ցուցաբերելու համար: Սյուս խնդրահարույց աշակերտները պասիվ էին այս դասին:

Վերջում. Տնային հանձնարարություն.Պատասխանել դասի հարցերին.Գրել նոր հասկացությունների բացատրությունը.

Հաջորդ հետազոտական դասընթացների ժամանակ,խմբային աշխատանքները,նոր մեթոդները և հնարները մի փոքր ակտիվացրեցին Գոռը, Սյուզաննան և Մանուկը:

Վերջին հետազոտական դասի ընթացքում կիրառեցի,ինձ համար նոր բացահայտված մի հնար,սովորածը պարզելու հնարը լուսակիր մեթոդի միջոցով: Այս մեթոդը բավականի հետաքրքիր և արդյունավետ էր.

### ***Լուսակի մեթոդ.***

Ժամանակի սղության պատճառով շատ հաճախ ուսուցիչներս դասալրացեսում տված հարցերին մեկ-երկու աշակերտից պատասխան ստանալուց հետո առաջ ենք անցնում: Այս մոտեցումն ուսուցչին հնարավորություն չի տալիս ամբողջական պատկերացում կազմելու,թե ինչ չափով է տվյալ թեման յուրացրել դասարանի բոլոր աշակերտները: Նման իրավիճակում օգտակար է լուսակիր հնարի կիրառումը: Թեման ավարտելուց հետո ուսուցիչը դասարանին հարցնում է թեմայի յուրացման մասին:Յուրաքնչյուր աշակերտ բարձրացնում էիրմոտ գտնվող կանաչ,դեղին, կարմիր թղթերից մեկը: Եթե աշակերտը բարձրացնում է կանաչ թերթիկը,նշանակում է ամբողջությամբ յուրացրել է տվյալ թեման:

Եթե բարձրացնում է դեղին թերթիկը,նշանակում է մասնակի է յուրացրել թեման:Իսկ կարմիր թերթիկ բարձրացնում են այն աշակերտները,ովքեր չեն յուրացրել թեման:Եթե կարմիր և դեղին թերթիկներ բարձրացնող աշակերտների թիվը շատ մեծ է,ապա նախընտրելի է,որ ուսուցիչը նորից անդրադառնա թեմային:Իսկ եթե թիվը մեծ չէ,ապա կանաչ գույն բարձրացրած աշակերտներին կարելի է հանձնարարել աջակցել իրենց դասընկերներին:

## *Անփոփում*

Այս հետազոտական աշխատանքը իրականացնելիս եկա այն եզրակացության, որ տարբերակված ուսուցումը ամենաարդյունավետ ռազմավարությունն է՝ կրթության որակի խթանման համար: Եթե յուրաքանչյուր ուսուցիչ կիրառի տարբերակված ուսուցման մոդելը, ապա կհասնի իր նպատակին:

Հետազոտական աշխատանք իրականացնելիս դիտարկումներ եմ կատարել նաև 10-րդ, 11-րդ և 12-րդ դասարաններում, որտեղ ևս առկա է նման խնդիրներ: Գործընկերներիս հետ Հարցումների, քննարկումների, վերլուծությունների արդյունքում եկանք այն կարծիքի, որ տարբերակված ուսուցումը ունի իր մեծ, դրական առավելությունը կրթական որակի բարելավման գործում: Դասալսող գործընկերներս էլ դրական գնահատեցին դասարանում անցկացվող հոտազոտական աշխատանքս:

Տարբերակված ուսուցումը իր մի շարք դրական կողմորից զատ ունի նաև բացասական կողմեր:

### *Դրական կողմերն են՝*

1. Չափազանց արդյունավետ է օժտված և հատուկ կարիք ունեցող սովորողների համար:
2. Առաջադրանքների ընտրության հնարավորությունը սովորողին դարձնում է ավելի պատասխանատու սեփական ուսման հանդեպ.
3. Ուսման մեջ ներգրավվածությունը աշակերտի մոտ ձևավորում է ձգտում, ինքնուրույնություն և ինքնավստահություն.

### *Բացասական կողմն այն է, որ՝*

1. Տարբերակված ուսուցումը պահանջում է ավելի շատ ժամանակ դասի պլանավորման համար.
2. Այն կարող է պահանջել ավելի շատ ռեսուրսներ և դպրոցի, և դպրոցականների շրջանում:



Այս հետազոտական աշխատանքս կարող եմ գնահատել դրական,քանի որ մասնակիորեն կարողացա հասնել՝ նախաբանում,հետազոտական համատեքստում վեր հանված խնդրի լուծմանը:

Այս աշխատանքի ընթացքում եկա այն եզրահանգման, որ նման խնդիրը ամբողջությամբ հաղթահարելու,վերջնաարդյունքը տեսնելու և աշակերտների մոտ մեծ, դրական առաջընթաց ունենալու համար, անհրաժեշտ է երկարաժամկետ հետազոտության ընթացք:

## *Բովանդակություն*

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 1. Նախաբան               | էջ2   |
| 2. Հետազոտական համատեքստ | էջ4   |
| 3. Գործնական համատեքստ   | էջ 6  |
| 4. Հետազոտական ընթացք    | էջ 11 |
| 5. Ամփոփում              | էջ 17 |

## *Գրականություն*

1. Ս.Խաչատրյան - Ուսուցման արդյունավետ հնարներ. Եր. 2020թ.  
Ֆրիդրիխ Էբերտ հիմնադրամ.
2. А.А.Балаев - Активныеметодыобучения .
3. М.М.Анцибор - Активныеформыиметодыобучения.
4. Յու.Կ.Բաբանսկի - Մանկավարժություն. Եր.1986թ.
5. Ժամանակակիցմանկավարժականմոտեցումներըգործողության  
մեջ. - Եր.2005թ.