



«Նոր ժամանակի կրթություն» ՀԿ

**ՀԵՐԹԱԿԱՆ ԱՏԵՍՏԱՎՈՐՄԱՆ ԵՆԹԱԿԱ  
ՈՒՍՈՒՑԻՉՆԵՐԻ ՎԵՐԱՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ  
ԴԱՍԸՆԹԱՅ**

**ԱՎԱՐՏԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ  
ԱՇԽԱՏԱՆՔ**

Հետազոտության թեման՝ **ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ  
ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄԸ «ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ  
ԴԱՍԱՎԱՆԴՄԱՆ ԳՈՐԾՆԹԱՑՈՒՄ**

Առարկան՝ **«ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ»**

Հետազոտող ուսուցիչ՝ **Գրետա Ալբերտի Ավագյան**

Ուսումնական հաստատություն՝ **Երևանի մտավոր թերզարգացում  
ունեցող երեխաների թիվ 11 հատուկ (օժանդակ) դպրոց**

**Երևան 2022**

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ-----

-- 3

ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄԸ «ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ  
ԴԱՍԱՎԱՆԴՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑՈՒՄ-----

- 5

ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ-----

-- 21

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ-----

22

## ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

**Թեմայի արդիականությունը:** Մարդն իր ամբողջ գիտակցական կյանքի ընթացքում սովորում է, որ տարիքում էլ որ լինի, սակայն հենքային կրթությունը ստանում է դպրոցում: Այդ կրթությունն ուղեկցում է նրան ողջ գիտակից կյանքում, երբ տեսական գիտելիքների զինանոցը փոխակերպվում է գործնականի: Կան գիտելիքներ, որոնք պետք են գալիս ավելի հասուն տարիքում, ինչն էլ բացահայտում է մարդու կարողունակությունը և նրա ստացած գիտելիքների ամբողջականությունը: Սակայն «Տեխնոլոգիա»-ն այն բացառիկ առարկաներից է, որի ընթացքում տեսական գիտելիքներն անմիջականորեն զուգակցվում են գործնական աշխատանքներով: Երեխան միաժամանակ լսում, տեսնում և կատարում է գործողություններ, ինչն էլ ամրապնդում է նրա գիտելիքները: Եվ ինչպես ժողովուրդն է ասում՝ «Լավ է մեկ անգամ տեսնել, քան հարյուր անգամ լսել», նաև ավելացրել է «Քաղցածին ձուկ տվեք և մեկ օր կկերակրես նրան: Տվեք նրան ձկնորսական գավազան, սովորեցրեք նրան ձկնորսություն, և դուք նրան կկերակրեք ամբողջ կյանքի ընթացքում»: Ուստի, կարծում եմ, որ այնպես, ինչպես յուրաքանչյուր աշակերտի համար անհրաժեշտ է սեփական լեզվի բացարձակ իմացությունը, այնպես էլ այս առարկայի իմացությունն անհրաժեշտ է նրան ամբողջ կյանքում արժանավայել ապրելու, կյանքը գեղեցկացնելու և արվեստին ավելի մոտ և ներդաշնակ լինելու համար:

Մարդուն հմուտ են դարձնում ոչ թե յուրացրած գիտելիքները, այլ ըստ անհրաժեշտության դրանք կիրառելու կարողությունները: Ուստի, յուրաքանչյուր բնագավառում հմտանալու համար օգնության են գալիս գործնական աշխատանքները, որոնց բազմակի կրկնությունները նրան դարձնում են հմուտ և բազմափորձ, ինչով էլ պայմանավորված է թեմայի **ընտրությունն ու արդիականությունը:**

Ուսուցման ընթացքում գործնական աշխատանքներն ապահովվում են գործնական մեթոդների կիրառմամբ, որոնք նպաստում են սովորողների գործնական կարողությունների և հմտությունների ձևավորմանն և կատարելագործմանը:

**Թեմայի նպատակն է** ուսումնասիրել և ներկայացնել գործնական աշխատանքների իրականացման առանձնահատկությունները «Տեխնոլոգիա» առարկայի դասավանդման ընթացքում:

Նպատակից ելնելով առաջ են քաշվել հետևյալ **խնդիրները**.

- Իրականացնել թեմայի շուրջ գրականության վերլուծություն,
- Ներկայացնել գործնական աշխատանքների կազմակերպման ու իրականացման առանձնահատկությունները,
- Ուսումնասիրել գործնական աշխատանքների ընթացքում հանդիպող խնդիրները՝ հաշվի առնելով սովորողների կարողություններն ու անհատական առանձնահատկությունները:

**Հետազոտության ընթացքում կիրառվել են հետևյալ մեթոդները.**

- Վերլուծություն,
- Գործնական աշխատանք:

**Հետազոտության կառուցվածքը:** Հետազոտական աշխատանքը կազմված է ներածությունից, տեսական մասից, գործնական առաջադրանքներից, եզրակացությունից և օգտագործված գրականության ցանկից: Համակարգչային շարվածքով կազմում է 21 էջ:

## ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄԸ «ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ»

### ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԴԱՍԱՎԱՆԴՄԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ

Անժխտելի է, որ ճանաչողության հիմքը պրակտիկան է: Ուստի սովորողներին պետք է հասկանալի դարձնել այն, որ տեսական գիտելիքները մարդուն տրվում են ոչ միայն հանուն գիտության, այլև հանուն պրակտիկ գործունեության զարգացման, հանուն մարդկանց կենսապայմանների ապահովման և բարելավման: Գործնականում առաջադրված խնդիրներն են, որ լուծվում են տարբեր գիտությունների միջոցով: Ավելին, այդ խնդիրների գիտական լուծումները փորձարկվում և ներդրվում են պրակտիկայում: Սովորողին պետք է հասկանալի դարձնել ցանկացած գիտելիքի տեսական հասկացությունների իմացության կարևորությունն ու նշանակությունը մարդու պրակտիկ գործունեության մեջ: Նա պետք է հասկանա, թե որքան կարևոր է ձեռք բերած տեսական գիտելիքները կյանքում հանդիպող առօրյա իրադրություններում կիրառել կարողանալը: Այսինքն՝ յուրաքանչյուր տեսական գիտելիքի գործնական կիրառումը նպաստում է առօրյա կյանքի բարելավմանը:

Սովորողների մեջ գործնական կարողությունների առկայությունը նրանց իսկ կրթվածության (ուսումնառության) որակի հիմնական և գլխավոր ցուցանիշն է լինելու ողջ կյանքում: Այդ իսկ պատճառով շատ կարևոր է, որ ուսուցիչը ուսումնական գործընթացը կազմակերպելիս և իրականացնելիս հիմնական շեշտը դնի նաև սովորողների մեջ գործնական կարողությունների ձևավորման և զարգացման հարցերի վրա: Հենց այս տեսանկյունից է, որ արժևորվում է գործնական աշխատանքի դերը՝ ոչ միայն որպես տեսական նյութի ամրապնդման միջոցի, այլև որպես սովորածը գործնականում կիրառելու հնարավորության: Կոնկրետ խնդիրներով ու բովանդակությամբ պայմանավորված, գործնական աշխատանքները կարող են իրականացվել ինչպես դասերի ժամանակ, այնպես էլ դասերից դուրս: Անհրաժեշտ է « տեսանելին տրամադրել աչքերին, լսելին՝ ականջներին, շոշափելին՝ մատներին »:

Ուսուցման արդյունքների ստուգումը յուրաքանչյուր սովորողի մոտ անհատական բնույթ է կրում, ինչը ժամանակատար գործընթաց է, հատկապես կախված սովորողի խառնվածքից /ամաչկոտ, վախկոտ/, արդյունքները կարող են լինել ոչ հավաստի: Ուստի ուսուցչին օգնության են գալիս գործնական կամ խմբային աշխատանքները, որոնք հնարավորություն են տալիս ստուգելու մի քանի սովորողի գիտելիքները միաժամանակ:

Գործնական աշխատանքները, սովորաբար, կրում են ընդհանրացնող բնույթ: Վարժություններն իրենց բնույթով բաժանվում են բանավոր, գրավոր, գրաֆիկական, ուսումնական-աշխատանքային վարժությունների, գործնական աշխատանքների: Դրանցից յուրաքանչյուրն իրականացնելիս սովորողները կատարում են մտավոր և գործնական աշխատանքներ, որոնք փոխկապակցվում են՝ կանխանշած նպատակին հասնելու համար: Վերջիններս կատարվում են ուսումնական բոլոր առարկաներից, ուսուցման գործընթացի բոլոր փուլերում: Բոլոր տեսակի վարժությունների բնույթը և մեթոդիկան կախում ունի տվյալ ուսումնական առարկայի առանձնահատկություններից: Գործնական մեթոդը կարելի է իրագործել հետևյալ հնարների գործադրմամբ

1. առաջադրանքի պլանավորում
2. առաջադրանքի կատարում,
3. կատարման ընթացքի խթանում,
4. վերահսկողություն,
5. կատարված գործնական աշխատանքի արդյունքների վերլուծություն, դժվարությունների հայտնաբերում,
6. բարելավման ուղիների առաջադրում,
7. գնահատում:

Գործնական աշխատանքները նախատեսված են սովորողի ձեռք բերած գիտելիքների կիրառության կարողությունը զարգացնելու նպատակով: Ելնելով ուսումնական առարկայի առանձնահատկություններից գործնական աշխատանքները կարող են լինել տարբեր.

1. տեղանքում կողմնորոշվելու,
2. գործիքով աշխատելու,
3. լաբորատոր պայմաններում փորձարկելու,
4. մոդելավորման,
5. ուրվագծման,
6. նոր տեխնոլոգիաների յուրացման,

7.այլ:

Միայն տեսական գիտելիքները բավարար չեն, և սովորողները անգիր անելով տեսական նյութը չեն կարողանում այն ընկալել և վերածել գործնական գիտելիքների, ինչն էլ բացառում է այդ գիտելիքների կիրառելիությունը առօրյա կյանքում: Սովորողին պետք է հասկանալի դարձնել տեսական հասկացությունների իմացության կարևորությունն ու նշանակությունը մարդու պրակտիկ գործունեության մեջ: Նա պետք է հասկանա, թե որքան կարևոր է ձեռք բերած տեսական գիտելիքները կյանքում հանդիպող առօրյա իրադրություններում կիրառել կարողանալը: Այս պարագայում է, որ օգնության են գալիս խմբային և գործնական աշխատանքները, որոնք հնարավորություն են տալիս տեսական գիտելիքները գործնականում կիրառելու, դրանք դասապրոցեսի ընթացքում դասընկերների օգնությամբ լրացնելու, համալրելու, լիարժեք դարձնելու համար:

Գործնական աշխատանքի նպատակի ձևակերպման ժամանակ ուսուցիչը պետք է ուղենիշ դարձնի այնպիսի կարողություններ և հմտություններ, որոնք պետք է ձևավորվեն կամ կատարելագործվեն դասի ընթացքում: Արդյունքում սովորողի գիտելիքները կդառնան լիարժեք: Գործնական աշխատանքի նպատակը կարող է լինել ծավալուն / կապված նյութի հետ /, ուստի այն կարելի է իրականացնել մի քանի դասի ընթացքում:

Գործնական աշխատանքն իրականացնելիս ուսուցիչը պետք է հստակ նշի նպատակը, խնդիրները, գործողությունների շարքը, ցուցադրի անհրաժեշտ պարագաները, ամրապնդի գործիքների հետ աշխատանքի ձևերը, հստակեցնի թեմային համապատասխան սանիտարահիգիենիկ պահանջները և անվտանգության կանոնները:

Ուսումնական առարկայի բովանդակության առանձնահատկություններով են պայմանավորվում տեսության և պրակտիկայի կապերի ձևերը: Այդ կապերը բացահայտելու ավանդական միջոց են (նաև գործնական աշխատանքի տեսակ) էքսկուրսիաները, զանազան լաբորատոր աշխատանքները, որոշակի պրակտիկ գործողությունների իրականացում պահանջող հանձնարարություններն ու առաջադրանքները (իրերի և նրանց մոդելների պատրաստում, ասեղնագործություն, ձևելու և կարելու իրականացում, կենցաղային իրավիճակներում հաշվարկների կատարում, բնական որևէ երևույթի դիտում ու մեկնաբանում և այլն): Գործնական աշխատանքները կազմակերպելիս պետք է ոչ միայն չանտեսել

սովորողների անձնական փորձը, այլ հենվելով դրա վրա՝ անհրաժեշտ է աստիճանական կարգով գնալ դեպի պարզից բարդը:

Գործնական աշխատանքներն արդյունավետ իրականացնելու համար ուսուցիչը պետք է

- ապահովի անվտանգ աշխատատեղ,
- նախապատրաստական աշխատանք տանի սովորողների հետ, որպեսզի նրանք ոչ միայն իմանան տեսական այն նյութը, որի հիման վրա պետք է կատարեն գործնական աշխատանքը, այլև ծանոթ լինեն այն իրականացնելու հնարներին ու միջոցներին,

• ապահովի սովորողներին գործնական աշխատանքն իրականացնելու համար անհրաժեշտ միջոցներով (ուսումնական օժանդակ նյութ, մոդելներ, գործիքներ, սարքեր և այլն),

• վերահսկի աշխատանքի կատարման ընթացքը, անհրաժեշտության դեպքում ինքը ևս ներգրավվի այդ աշխատանքում,

- վերլուծի և գնահատի կատարված աշխատանքը,
- ապահովի հետադարձ կապ:

Սկզբնական փուլում ցանկալի չէ փորձել իրականացնել գործնական աշխատանքների բարդ տեսակներ, այլ պետք է պարզ աշխատանքների իրականացումից աստիճանական անցում կատարել դեպի բարդերը: Նման մոտեցումը կօժանդակի սովորողների մեջ պարզագույն այնպիսի հմտությունների ձևավորմանը, որոնք անհրաժեշտ են լինելու առավել բարդ առաջադրանքներ կատարելիս՝ ընդհուպ ինքնուրույն որոշակի հետազոտական աշխատանքների ժամանակ:

Տեխնոլոգիայի գործնական աշխատանքներն իրենց էությանը, բնույթով և նպատակով սերտ կապված են պրակտիկ գործունեության հետ: Սովորողը պետք է կարողանա կատարել իրեն տրված առաջադրանքը, դնի կոնկրետ նպատակ, պլանավորի իր անելիքը, մշակի դրանց հասնելու ուղիները, , ստանա արդյունք և կատարի եզրահանգում /այս պարագան կնպաստի սովորողների ստեղծագործական ու ճանաչողական կարողությունների զարգացմանը/:

Գործնական աշխատանքը կազմելիս ուսուցիչը պետք է ուշադրություն դարձնի, որ այն համապատասխանի սովորողի գիտելիքներին ու կարողություններին՝

- չպետք է լինի այնքան հեշտ, որ ձանձրացնի նրան,
- չպետք է լինի այնքան բարդ, որ դժվարություններ և խնդիրներ ստեղծի սովորողի համար:



Գործնական աշխատանքների ժամանակ սովորողը պետք է ընտրության հնարավորություն ունենա, կարողանա ինքնուրույն առաջադրանքներ կատարել, որը կխթանի աշակերտի ստողծագործական մտածողությունը, երևակայությունը, իմացական հետաքրքրությունը: Գործնական աշխատանքն իրականացնելը ավելի արդյունավետ կլինի, եթե այն անցկացվի խմբային ձևով:

Խմբային գործնական աշխատանքն ավելի արդյունավետ է դարձնում ուսուցման գործընթացը՝ նպաստելով սովորողների համագործակցային և հաղորդակցական կարողությունների ձևավորմանն ու զարգացմանը: Խմբային գործնական աշխատանքները աշակերտի մոտ զարգացնում են կարևոր մարդկային հատկանիշներ՝ համագործակցել, լսել և հարգել, հաշվի առնել դիմացինի կարծիքը, քննարկել, գալ ընդհանուր եզրահանգման, կատարել ընտրություն առաջադրված տարբերակների մեջ, պատասխանատվություն կրել խմբի համար և այլն: Խմբային գործնական աշխատանք կատարելու ժամանակ նաև պարզ երևում է խմբի անդամների միասնական, նպատակային գործողությունները: Քանի որ խմբի անդամներն ունեն տարբեր ընդունակություններ, անմիջապես ընտրում են իրենց «առաջնորդին» և համախմբվելով նրա շուրջը, կատարում են տրված աշխատանքը: Խմբային աշխատանքի ժամանակ հստակ երևում է աշակերտների համագործակցությունը, գործողության մեջ են դրվում աշակերտների տեսական գիտելիքները:

Նման գործնական աշխատանքների մասին կարծիքս դրական է: Նույնիսկ ամենաթույլ կարողություններով սովորողը թեկուզ փոքր, բայց որոշակի ներդրում կունենա տրված առաջադրանքը կատարելու գործում: Հիշեցնեմ, որ սակավ կարողություններով երեխան այն երեխան է, ով չի հասկացել դասը, կամ ընդհանրապես դժվարությամբ է գիտելիքներ ձեռք բերում, այլ այն երեխան, ով ունի զարգացման առանձնահատկություններ: Նման երեխաներին միշտ պետք է «կցել» իրենց հասկացող, աջակցել ցանկացող և համբերետար դասընկերների, նստեցնել նրանց կողքին, խրատուսել նրանց խմբային աշխատանքը և գնահատել: Խմբային գործնական աշխատանքը սովորողի մոտ զարգացնում է նաև այլ դրական որակներ: Ամենապասիվ երեխան, տեսնելով խմբում կատարվող «իրարանցումը», ինքն էլ փորձում է մասնակցել և առավելագույնս ներդնել սեփական ջանքերը թիմի առավելագույն արդյունքն ապահովելու համար: Այն զարգացնում է սովորողների ուշադրությունը, լսելու և հիշելու կարողությունը, պատասխանատվությունն ամբողջ թիմի առաջ, դաստիարակում է համբերատարություն, ընկերների հետ հարաբերվելու կարողություն: Երբեմն ուսուցիչը

գործնական աշխատանքների միջոցով կարողանում է լուծել բազմապիսի սոցիալական, միջանձնային խնդիրներ՝

- եթե դասարանում կան իրար հետ գժտված սովորողներ, ուսուցիչը նպատակադրված նրանց ներառում է նույն խմբում, օժտում նրանց հավասար լիազորություններով,

- հաճախ ունենում ենք կաշկանդված սովորողներ, որոնք ըստ արժանվույնս չեն կարողանում ի ցույց դնել իրենց գիտելիքները: Նման սովորողներին կարելի է տալ առաջնորդի կարգավիճակ,

- ուսուցիչը սովորողներին բացատրում է, որ աշխատանքը թիմային է, և մեկ աշակերտի ունեցած թերացումը բերում է թիմի թերացմանը: Ուստի ուսուցիչը նպատակադրված թիմում ներառում է տարբեր կարողություններով երեխաների: Այս պարագայում ուժեղ կարողությամբ աշակերտը բարձր արդյունք ունենալու նպատակով լրացնում է ընկերոջ բացթողումները:

Համագործակցության, դրական փոխկախվածության ապահովման նպատակով կարելի է պատին փակցնել պաստառ՝ հետևյալ բովանդակությամբ.

**Օրինակ՝ Համագործակցային փոխհարաբերության չափորոշիչներ**

- Լարվածությունը մեղմե՛ք և սիրալի՛ր եղեք:
- Հետևե՛ք, որ ձեր շարժումները դրական տրամադրվածություն արտահայտի:
- Մի մոռացեք հայացքով կապ հաստատել մյուսների հետ:
- Լսեք դիմացինին և ձեր մտքերն արտահայտեք հերթով:
- Դրական մեկնաբանություններ արե՛ք, քաջալերե՛ք և շնորհակալություն հայտնեք:
- Մյուսներին օգտակար եղեք, օգնե՛ք միմյանց:
- Ձեր անհամաձայնությունը հայտնեք բարեկիրթ ձևով:
- Առաջադրանքից մի՛ շեղվեք՝:

Համագործակցային ուսուցման ժամանակ **կարևոր է** խմբի յուրաքանչյուր անդամի գիտակցումը, որ առաջադրանքը խմբով կատարելն ավելի արդյունավետ է, քան եթե փորձեն կատարել առանց համագործակցելու, ինչպես նաև՝ խմբի յուրաքանչյուր անդամի աշխատանքներին մասնակցելու հնարավորությունը

Գործնական աշխատանքը հիմնականում միտված է սովորողների գործնական մասնագիտական կարողությունները բացահայտելուն և զարգացնելուն: Գործնական աշխատանքի նշանակությունը ուսումնառության գործընթացում կարելի է ձևակերպել հակիրճ. գործնական աշխատանքն օգնում է սովորողներին կիրառել իրենց տեսական գիտելիքները գործնականում, անմիջական դիտարկում անցկացնել ուսուցանվող երևույթի հանդեպ,

վերլուծել և սեփական ընդհանրական կարծիք կազմել առարկայի մասին: Գործնական աշխատանքի առավելությունն այն է, որ սովորողն ինքնուրույն է սովորում: Ոչ ոք չի ասում՝ այսպես դիտարկիր կամ սա հիշիր. պրակտիկայի ընթացքում սովորողը վերցնում է այն, ինչ իրեն առավել անհրաժեշտ և պետքական է համարում՝ զարգացնելով իր վերլուծական, ստեղծագործական կարողությունները: Գործնական աշխատանքի ընթացքում աշակերտները իրենք իրենց մեջ բացահայտում են նոր կարողություններ ու հմտություններ, և դա, ինչ խոսք, նպաստում է նրանց առաջընթացին:

Գործնական աշխատանքի տեսակներից է նաև դերային խաղը, որն ունի կիրառման լայն հնարավորություններ և կարելի է հաճախ կիրառել ուսումնական տարբեր առարկաների դասավանդման ընթացքում: Դերային խաղը լուրջ ու լայն հնարավորություններ է տալիս յուրաքանչյուր սովորողի իմացական և հուզականային որակների զարգացման, քննադատական մտածողության, իրավիճակում կողմնորոշվելու, ինքնարտահայտվելու և ինքնադրսևորվելու համար:

Դերային խաղն իր մեջ ամփոփում է գործնական աշխատանքների բոլոր 3 տեսակների տարրեր:

- վերարտադրողական,
- որոնողական
- ստեղծագործական / .Համագործակցային ուսուցում, ձեռնարկ, Երևան, «Անտարես»

2006, հեղ.՝ Ա. Հովհաննիսյան և այլք/:

Դերային խաղին պետք է վերաբերվել ոչ թե ժամանցի, այլ գործնական բազմափուլ աշխատանքի, որի յուրաքանչյուր փուլ լուծում է կոնկրետ նպատակներ: Հետևաբար, անհրաժեշտ է հանգամանորեն պլանավորել դերային խաղը՝ նախապես սահմանելով նպատակ, ձևակերպելով չափելի վերջնարդյունքներ:

Առանձնացվում է դերային խաղի 2 տեսակ՝ ուղղորդված և հանպատրաստից՝ դասակարգման հիմքում դնելով սովորողների ակտիվ կամ պասիվ որոշում կայացնելու հանգամանքը: Ուղղորդված դերային խաղի արդյունավետությունը ապահովելու համար դրանք պետք է լինեն մանրակրկիտ ծրագրված և լավ ուղղորդված: Կարևոր է առաջադրանքը սկսելուց առաջ անդրադառնալ հետևյալ հարցերին.

- Ինչի՞ն է նպաստում դերախաղի կազմակերպումը:
- Որո՞նք են դերախաղի նպատակն ու խնդիրները:/
- Որո՞նք են դերախաղի փուլերը:

Դերախաղերը սովորաբար իրականացվում են 3 փուլով՝

- նախապատրաստման,
- բուն խաղի,
- անդրադարձի:

1. Առաջին՝ նախապատրաստման փուլում քննարկվում են այն կանոնները, որոնք պետք է պահպանվեն դերային խաղի ընթացքում: Բաժանվում են դերերը, նշանակվում են դիտորդները և ստանում դիտարկման հստակ առաջադրանք: Դերակատարները ստեղծում են համապատասխան միջավայր իրենց կերպարն ավելի արտահայտիչ դարձնելու համար, կահավորում են իրենց տարածքը համապատասխան նյութերով ու գործիքներով, ապահովում են անվտանգ աշխատանքը /տես դասի պլանը/:

2. Երկրորդ՝ բուն խաղի փուլում խաղացողները ստանձնում են իրենց դերերը և կատարում դրանք՝ կախված իրավիճակից՝ կիրառելով ձեռք բերված հմտությունները: Մյուսները կատարում են իրենց դիտորդական հանձնարարությունը:

3. Երրորդ՝ անդրադարձի փուլում խաղացողներն առաջին հերթին արտահայտում են խաղի ընթացքում իրենց ունեցած զգացմունքները: Դիտորդները ներկայացնում են իրենց դիտարկումները: Հետո խոսվում է դերախաղի ժամանակ կայացրած որոշումների ու գործողությունների մասին, և աշխատանքն ամփոփվում է եզրակացություններով:

Ցանկացած դերախաղի համար կան հստակ կանոններ, որոնց պահպանումը հնարավորություն կտա արդյունավետ աշխատելու և հետագայում էլ բարելավելու արդյունքները, ինչն էլ հենց ձևավորող գնահատման նպատակն է: Այդ կանոններից են, օրինակ, որ ուսուցիչը ակտիվ դեր չի խաղում դերային խաղի մեջ: Նա հոգ է տանում, որ մասնակիցները պահպանեն սահմանված կանոնները, հետևում է ընթացքին և անհարկի չի միջամտում դերախաղին: Կամ՝ որ մասնակիցները որևէ դեր ստանձնելու պարտավորություն չունեն, կարող են ընտրել դեր կամ լինել դիտորդ: Կարևոր կանոն է, որ սովորողները հստակ տարանջատեն խաղի կերպարին դերակատարից և այլն:

Դերախաղի արդյունավետությունը ապահովելու համար հարկավոր է, որ ուսուցիչը հասկանալի և պարզ ձևակերպի խաղի հրահանգները, դերերի վերաբերյալ ցուցումները շարադրի այնպես, որ սովորողները անձնական նախաձեռնության հնարավորություն ունենան: Միաժամանակ այնպիսի պահանջներ դնի, որոնք կնպաստեն դերախաղի միջոցով ուսումնական նպատակին հասնելուն, խաղն ընտրի տարիքային խմբին համապատասխան, նախապատրաստի համապատասխան պարագաներ և այլն:

Բնականաբար, պետք է պատրաստ լինել, որ դերախաղը միշտ չէ, որ հարթ է անցնելու, հնարավոր է, որ կլինեն որոշակի դժվարություններ: Օրինակ՝ սովորողները կարող են կաշկանդվել խաղի ժամանակ: Այս դեպքում անհրաժեշտ է նրանց ազատել սխալվելու վախից: Առաջադրանքին ընտելանալու համար սովորողներին որոշակի ժամանակ է անհրաժեշտ և կարիք չկա նրանց վրա ճնշում գործադրելու: Եթե դերախաղերը պարբերաբար կազմակերպվեն, բոլոր սովորողները աստիճանաբար կգիտակցեն դրանց կարևորությունը: Հնարավոր է, որ սովորողները թերահավատորեն մոտենան դերախաղերին: Պետք է նրանց բացատրել դերախաղերի կարևորությունը նաև ապագայում մասնագիտական հմտություններ ձեռք բերելու հարցում: Դերախաղի արդյունքում սովորողը կգիտակցի յուրաքանչյուր դերի նշանակությունն ու կարևորության աստիճանը:

Աշխատանքում ճիշտ արդյունք ունենալու համար անհրաժեշտ է կատարել ճիշտ գնահատում:

Գործնական աշխատանքը գնահատման արդյունավետ տեսակ է համարվում, յուրաքանչյուր գործնական աշխատանք պետք է գնահատվի, կարևոր չէ այն խմբային աշխատանք է, դերային խաղ, թե փորձ: Ըստ մանկավարժահոգեբանական ընդհանուր մոտեցման՝ գնահատականը պետք է լինի ուսումնական մոտիվացիա առաջացնող գործոն, որը մեծապես ազդում է երեխայի ընդհանուր զարգացման վրա:

«Ուսումնառության արդյունքների գնահատումը նպատակ ունի որոշելու սովորողի մոտ կարողունակության զարգացման աստիճանը ըստ ուսումնական առարկաների, չափորոշչով սահմանված վերջնարդյունքներին համապատասխան ձեռք բերած գիտելիքների և հմտությունների մակարդակի, ինչպես նաև դիրքորոշումների ու արժեքների ձևավորման»<sup>2</sup>:

Գործնական աշխատանքի գնահատումն իրականացվում է բոլոր այն չափանիշներին համապատասխան, որոնք սահմանված են բանավոր խոսքի համար: Յուրաքանչյուր գործնական աշխատանք գնահատելիս հաշվի են առնվում.

- տրված գործնական առաջադրանքին բնորոշ ընդհանրացումների, գաղափարների ու փաստերի ըմբռնման աստիճանը,
- նորովի կամ ստեղծագործական մոտեցումը,
- առաջադրանքի համար անհրաժեշտ գործողություններ կատարելու կարողությունը,
- գործողությունների արդյունքները վերլուծելու և հաղորդելու կարողությունը:

Կարևոր է պահպանել գնահատման բաղադրիչների ամբողջականությունն ու հաջորդականությունը: Միշտ պետք է հիշել հետադարձ կապի մասին. առհասարակ ցանկացած աշխատանքից հետո անհրաժեշտ է քննարկել արդյունքները, որպեսզի սովորողները հնարավորություն ունենան արժևորելու աշխատանքի ստեղծագործական և ինքնատիպ մոտեցումները և շտկեն բացթողումները /Հանրակրթության պետական չափորոշիչ, հավելված n 2 ՀՀ կառավարության 2010 թվականի ապրիլի 8-ի N 439-ն որոշման/:

Խմբային գործնական աշխատանքի գնահատման ամենաարդյունավետ տարբերակներից է ինքնագնահատումը, որը հնարավորություն տալ սովորողին նախ գնահատելու իրեն, ապա մյուսներին՝ հիմնավորելով գնահատականը:

Այժմ դիտարկենք գործնական աշխատանքի օրինակ, որը կարելի է անցկացնել դասի ժամանակ դերախաղի միջոցով.

### **Դասի պլան**

**Առարկա՝** Տեխնոլոգիա

**Դասարան՝** 7-րդ

**Թեմա՝** Հագուստի պատրաստման տեխնոլոգիա / դետալների միացում/

**Դասի տիպը՝** Ամփոփիչ դաս

**Դասի նպատակը**

• Սովորողներին ներկայացնել հագուստի նշանակությունը մարդու կյանքում, դրանց ներկայացվող պահանջները, պատրաստման տեխնոլոգիան, մասնավորապես՝ ամրապնդել դետալների միացման գործողությունների իմացությունը:

• Սովորեցնել խնամքով պահել հագուստը:

**Վերջնարդյունք**

- կկարողանան անվանել և ճիշտ գործածել կարելու համար անհրաժեշտ պարագաներն ու գործիքները,
- կամրապնդեն իրենց ունեած գիտելիքները գործվածքի ու թելերի տեսակների մասին,
- կտարբերակեն կարի տեսակները,
- կիմանան հագուստի գծագրի կառուցումն ու մոդելավորումը
- կկարողանան կարել պարզ գոգնոց՝ կառուցել գծագիրը, ձևել գործվածքը, միացնել դետալները բլանդ կարի ու կարի մեքենայի օգնությամբ:

**Անհրաժեշտ նյութեր՝** Թուղթ, մատիտ, կավիճ, քանոն, մետր, գոգնոցի նմուշ-օրինակ, թել, ասեղ, գործվածք, կարի մեքենա, արդուկ, տեխնոլոգիական քարտ / տեխնոլոգիական քարտերը կներկայացվեն ստորև/

**Կիրառվող մեթոդներ՝** Տեխնոլոգիական քարտերի կիրառում, խոսքային և դերախաղի մեթոդներ

### **Դասի ընթացքը**

Դասի սկզբում ուսուցիչը կներկայացնի դասի թեման, դասի նպատակները, այդ նպատակին հասնելու ուղիները: Դասը կանցկացվի դերախաղի մեթոդով: Կներկայացվեն ընդհանուր կանոնները, սովորողներից յուրաքանչյուրին կտրվի իր դերը՝ գործվածքը տեսակավորող, ձևող, արդուկող, կարող, փաթեթավորող /որոնց արդեն ծանոթ են սովորողները/: Դերակատարները կստեղծեն համապատասխան միջավայր իրենց կերպարն ավելի արտահայտիչ դարձնելու համար, կկահավորեն իրենց տարածքը համապատասխան նյութերով ու գործիքներով, կապահովեն աշխատանքի անվտանգությունն ու սանիտարահիգիենիկ պայմանները: Կնշանակվի նաև դիտորդ կամ դիտորդներ, ժյուրի / որպես դիտորդ դերը կարող է տրվել նաև ուսուցչին/, որոնց կտրվի հստակ առաջադրանք : Կներկայացվի նաև ավարտը՝ անդրադարձի փուլը:

Յուրաքանչյուր դերակատար նշելու է իր կերպարի կարևորությունը, տվյալ մասնագիտության անհրաժեշտությունը և առանձնահատկությունները:

Անդրադարձի փուլում խաղացողներն, առաջին հերթին, կարտահայտեն խաղի ընթացքում իրենց ունեցած զգացմունքները: Դիտորդները կներկայացնեն իրենց դիտարկումները: Հետո կխոսվի դերախաղի ժամանակ կայացրած որոշումների ու գործողությունների մասին, և աշխատանքը կամփոփվի եզրակացություններով: Արդյունքում կունենան գեղեցիկ գոգնոց, որի պատրաստման աշխատանքներին մասնակցել են դասարանի բոլոր աշակերտները:

### **Գնահատման փուլ**

Դասի ընթացքում կկիրառվեն գնահատման այլընտրանքային ձևեր, սովորողները կգնահատեն մեկը մյուսի աշխատանքը՝ կարևորելով նախորդ մասնակցի աշխատանքը իր աշխատանքի դրական արդյունքի հասնելու գործում:

Սովորողներին կներկայացվեն օգտագործվող գործվածքների նմուշներ և կարատեսակներ, գոգնոցի մշակման 2 տեխնոլոգիական քարտեր /**Օգտագործվող գործվածքների նմուշները տես՝ ստորև/:**

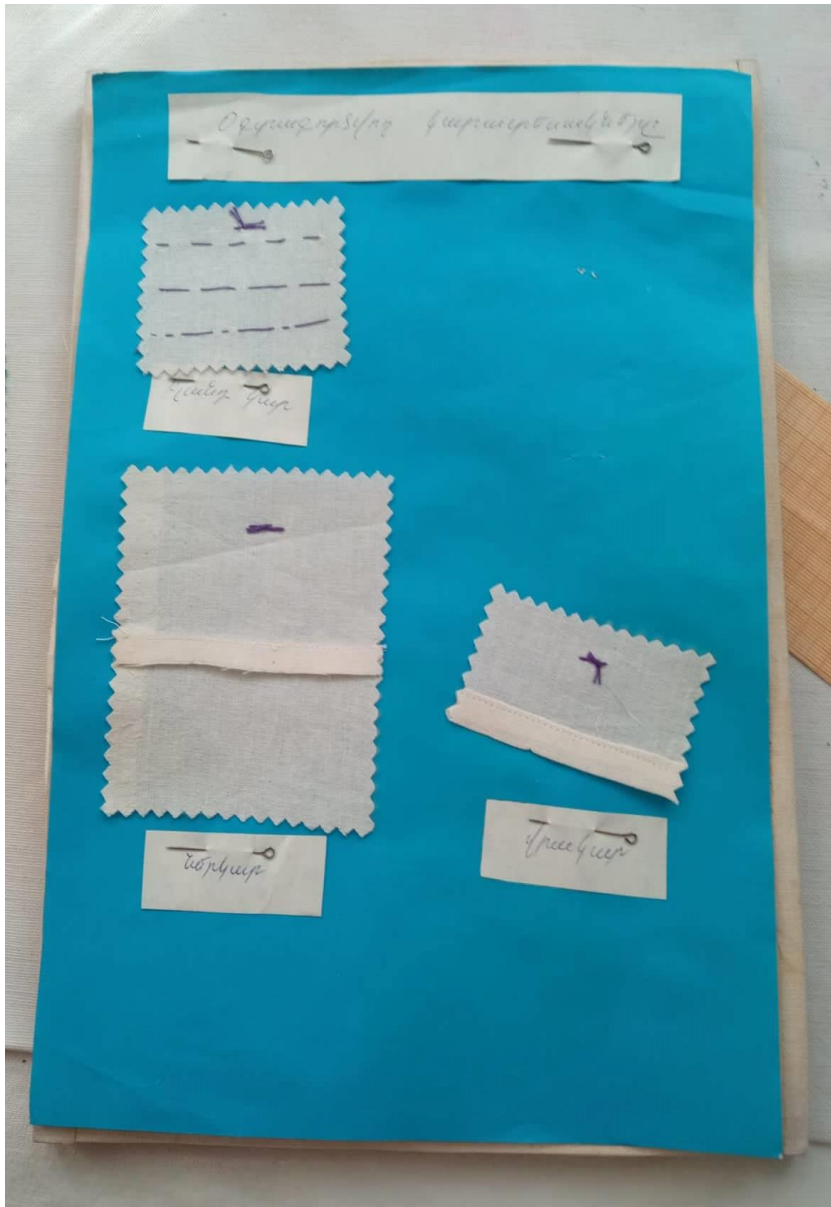
Այնուհետև կամփոփվի դասը նախապես կազմված հարցերի հիման վրա՝ անդրադարձ կատարելով նպատակին, վերջնարդյունքներին: Հտրամադրվի հետադարձ կապ:

### **Օգտագործվող գործվածքների տեսակները**

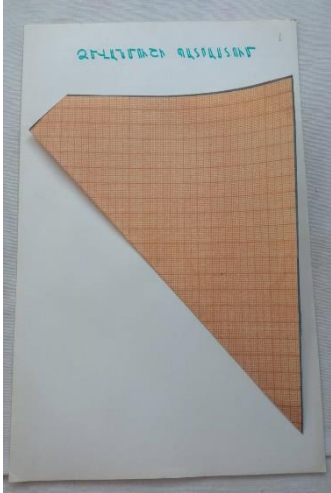




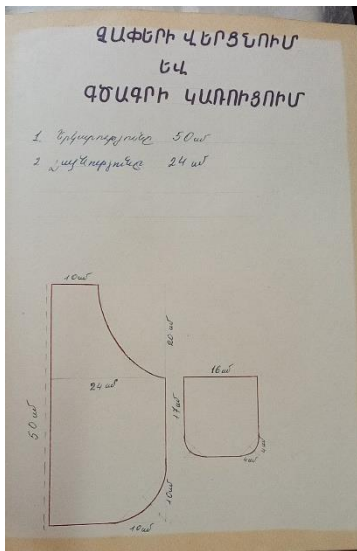
Օգտագործվող կարատեսակներ

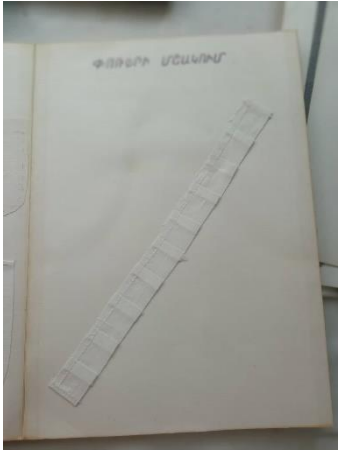


ՊԱՐԶ ԳՈԳՆՈՑԻ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՔԱՐՏ



# ԽՈՂԱՆՈՑԱՅԻՆ ԳՈԳՆՈՑԻ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՔԱՐՏ





## ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Իրականացնելով թեմայի շուրջ մեթոդական գրականության վերլուծություն, կարելի է եզրակացնել, որ.

- Գործնական աշխատանքի ժամանակ սովորողները գիտելիքներ են ձեռք բերում ոչ միայն ուսուցչի օգնությամբ, այլև ինքնուրույնաբար և պասիվ ընկալողից վերաճում հայտնագործողի և գիտելիքների ձեռքբերման ակտիվ մասնակցի:
- Թեպետ գործնական աշխատանքի կազմակերպումն ու զնահատումը բնույթով բարդ է կրթական կարիքներ և զարգացման առանձնահատկություններ ունեցող սովորողների համար և ուսուցչից պահանջում է հավելյալ ջանքեր, կազմակերպչական մեծ աշխատանքներ, հավելյալ ժամանակի տրամադրում, այնուամենայնիվ, չի կարելի բացառել գործնական աշխատանքների արդյունավետությունը, հատկապես տարբեր կարողություններ ունեցող սովորողների ուսումնառության գործընթացում:
- Գործնական աշխատանք կատարելիս, յուրաքանչյուր սովորող, նախ և առաջ, պետք է հստակ պատկերացնի իր անելիքները, պլանավորի գործողությունների ընթացքը, ցուցաբերի ինքնուրույնություն, արտահայտի իր մտքերը, կարծիքն ու դիրքորոշումը, իրեն զգա թիմի լիարժեք անդամ, հաղորդակցվի և կարողանա ներկայացնել իր կատարած աշխատանքը, երբեմն էլ սովորողից վերածվի սովորեցնողի:

Եվ, թեև, հաշվի առնելով այն փաստը, որ սովորողները, կախված իրենց առանձնահատկություններից ունենում են մտավոր ու ֆիզիկական տարբեր կարողություններ, կրթական ամենատարբեր կարիքներ /հատկապես՝ հատուկ / օժանդակ/ դպրոցում, որտեղ դասավանդում եմ/, գործնական աշխատանքը որպես ինքնուրույն աշխատանք դիտարկելն ու կատարելը բերում է մեծ դժվարությունների, այնուամենայնիվ, գործնական աշխատանքները դրական ազդեցություն են ունենում սովորողների հաղորդակցման, համագործակցության, ընդհանուր նպատակին հասնելու, թիմային աշխատանք կատարելու կարողությունների զարգացման գործում:

## ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

1. Հանրակրթության պետական չափորոշիչ, հավելված n 2 ՀՀ կառավարության 2010 թվականի ապրիլի 8-ի N 439-ն որոշման
- 2.«Համագործակցային ուսուցում» ուսումնական ձեռնարկ, հեղ՝ Հովհաննիսյան Ա. և այլք, Երևան, «Անտարես» 2006
3. Տեխնոլոգիա առարկայի 7-րդ դասարանի դասագիրք