

48

(22 x 16)

148

Հ. Ս. Խ. Հ.

ՊՐՈՒՇՏԱՐՆԵՐ ԲՈՒՐ ԵՐԿՐՆԵՐԻ ՄԻԱՑԷՐ

375 : 7

ԼՈՒՍԱՒՈՐՈՒԹԵԱՆ ԺՈՂՈՎՐԴԱԿԱՆ ԿՈՍՏԻՍՈՐԻԱՏ

ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԴԱՍՏԻԱՐԱԿՈՒԹԵԱՆ ԳԼԽՈՒՐ
ՎԱՐՉՈՒԹԵԱՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱԿԱՆ ՍԵԿՑԻԱ

ՕՐԻՆՈՎԵԼԻ ԾՐԱԳԻՐ ԱՐԻԵՍՏԻ

(ԵՐԱՃՇՏՈՒԹԻՒՆ, ՆՎԱՐՉՈՒԹԻՒՆ ԵՒ ՁԵՈՍՐԻԵՍ)

ԱՌԱՋԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԴՊՐՈՋԻ



370
954-ՍԻ

ԳԵՏԵԿԵՆ ՀՐԱՏԱՐԵԿՈՒԹԻՒՆ N: 2.



148- ԿԳԶ

ՏՊԱՐԱՆ ԳԻՏԱԿԱՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏԻ
ԷԶՄԻՆԵՆ—1922.

ՄԻԱՍՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ Ի ՍՍՏԻՃԱՆԻ ԴՊՐՈՑԻ

ԵՐԳ-ԵՐՐ ԺՇՏՈՒԹԵԱՆ ԾՐԱԳՐԻ ԼՐՐՅՈՒՄՆ

ԵՐԳԵՐԻ ԺԱԾԱՆԱԿԱՅԻՈՐ ՈՒՂԵՑՈՅՑ-ՑԱՆԿ

Առաջին երեք տարիների համար.

Մ Ա Ն Կ Ս Պ Ա Ր Տ Է Չ Ե Ի Ա. Խ Ո Ւ Մ Բ

Երգերի անուններ

Աղբյուրներ

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Փխիկ-փխիկ | «Փնջիկ» Ազատ Մանուկեանի,
Ա. տետր. |
| 2. Արեգակը գուրս է եկել | Մանկ. երգեր Արշակ Տէր-Յով-
անի եանի, Ա. տետր. |
| 3. Արե, արե, եկ, եկ | Դո ասպիրը երգեցողութեան Սոլ.
Մելիքեանի, Ա. տետր. |
| 4. Տիկ-տիկ-տիկ | } Մանկ. երգեր Անտոն Մայիլեանի |
| 5. Արի պէս ճիտ անենք | |
| 6. Մենք առաջ շարժւենք | |
| 7. Պապի, տատի, չալ հաւիկ | «Փնջիկ» Ազ. Մանուկ., Ա. տետր. |
| 8. Ոնց են հարում խնոցին | Մանկ. երգեր Ա. Տէր-Յովս.,
Ա. տետր. |
| 9. Վարդ եմ քաղիկ | } Դասուղ. երգ Ազ. Մելիք., Ա. տետր. |
| 10. Սար-սար | |
| 11. Թարի լանջը | «Քնար մանկական» երգ. Մ.
Եկմայեանի և Յով. Ղազարեանի. |
| 12. Կոտ ու կէս | «Փնջիկ» Ազ. Մանուկ., Ա. տետր. |
| 13. Ինչու կուրսս դու, գամնիկ | «Քնար մանկական». |
| 14. Սիրուն թիթեւ | Մանկական երգեր Դ. Ղազարե-
անի |
| 15. Աղջկերք, պար ըննեցէք | «Փնջիկ» Ազ. Մանուկ., Ա. տետր. |
| 16. Լուսինն էլու. | » » Բ. տարի. |
| 17. Արագիլ | » » Ա. » |
| 18. Էյ կանաչ ախպէր | «Երաժ. տական ալբրենարան». |
| 19. Դեռ քար է ծիծառ | } «Փնջիկ» — Բ. տարի. |
| 20. Ծիծեանակը բոյն էր շինում | |

Բ. Խ Ո Ի Մ Բ (ԵՐՐՈՐԴ ՏԱՐԻ)

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Դեղնած դաշտերին իջել է | «Փնջիկ» Բ. տարի. |
| աշուն | |
| 2. Կարմիր վարդիկ | Մանկ. հրդեք Անտ. Մայիլեանի |
| 3. Հօտալլօ ջան | Երզ. դաս. Սպ. Մելիքեանի. |
| 4. Կարաւիկ | «Փնջիկ», Գ. տարի. |
| 5. Մարալօ | } Սպ. Մելիքեանի, Բ. տարի. |
| 6. Գնացէք տեսէք ով է կերել | |
| դէժ | |
| 7. Մաղիկ-մաղիկ | «Փնջիկ», Ա. տարի. |
| 8. Անձրե հկաւ. | «Էսքրիզներ» Թոմանոս Մելիքեանի. |
| 9. Քարիս տակը քարոտ ա | } «Քնար» Մ. Եկմալ. և Յոէ. |
| 10. Արեն յաղթեց ամպերին | |
| 11. Մանի-մանի, ճախարակ | Մանկ. հրգարան Ան. Տէր-Ղևոնդեանի. |
| 12. Թալան՝ հցին | «Գեղարիկ» ժողով. մանկ. հրդեքի. |
| 13. Փիսօն ու աքլորը | Սրշ. Տէր-Յովսէփեանի. |
| 14. Ծիծեռնակին | Գ. Ղազարեանի. |
| 15. Լուսը լուսացաւ | «Փնջիկ», Գ. տարի. |
| 16. Էյ ջան, անցան | » » » |
| 17. Բարի լուսի գանդեր | «Փնջիկ», Գ. տարի. |
| 18. Մայիսին (ճամպա տէք) | «Երածշա. այրենաբան». |
| 19. Բացել էն դարնան | Տէր Ղևոնդեանի. |
| 20. Մանուշակ | » » |
| 21. Գեղեցիկ ու զով | Արշ Տէր-Յովսէփեանի(չափ ⁶ /ցով) |

Գ. Խ Ո Ի Մ Բ (ԶՈՐՈՐԴ ՏԱՐԻ)

- | | |
|------------------------------|-------------------|
| 1. Դաշտ ու այգին գեղին հագան | «Գեղարիկ». |
| 2. Աշնան վերջին | Տէր-Ղևոնդեանի. |
| 3. Ուլիք | » |
| 4. Էս օր գոթանը մերն է | Սպ. Մելիքեանի. |
| 5. Ալագհալ | » |
| 6. Թող քեզ ծածկեմ | «Գեղարիկ». |
| 7. Կառնկները շարան շարան | «Փնջիկ», Գ. տարի. |
| 8. Ծաղիկների հրզը | » » » |
| 9. Ի՞նչ կայ էրնակ | » » » |
| 10. Լուսնակն անուշ | Սպ. Մելիքեանի. |

- 11. Արի, Մանան
 - 12. Քեզ եմ դովում
 - 13. Եկաւ Կարուն
 - 14. Ինչու բինգիօլը
 - 15. Սարի լանջը (Կանօն)
 - 16. Կարօտ ենք տեղքիդ
 - 17. Յօղ ու ծագիկ կարան
 - 18. Զանգակների զօղանջը
 - 19. Զիգ տու, քաշի, այ եզը
- «Փնջիկ» Ազ. Մանուկեանի, Ա. ախթ.
«Գեղարիկ».
«Փնջիկ», Դ. աարի.
«Էսքիզներ» Ռոմ. Մելիքեանի.
«Երաժշտական Այրբենարան».
Կոմիտաս վարդապետի (Ա. ձայնը):

Իբրև ուղեցոյց ծառայում են հետևեալ ապագրած հեղինակութիւնները, որոնցից և վերջրած են երգերը.

- 1. «Փնջիկ», մանկական երգեր Ազատ Մանուկեանի, Ա. Բ. Գ. և Դ. տարները:
- 2. «Գեղարիկ», ժողովածու մանկական երգերի:
- 3. Երգեցողութեան դասագիրք Ապիրիզոն Մելիքեանի, IV և V տարի.
- 4. Մանկական երգեր Ա. Տէր-Ղևոնդեանի I և II գիրք.
- 5. Էսքիզներ ժողովրդական երգերի, Ռոմանոս Մելիքեանի, 6 օպուսների մէջ.
- 6. Մանկական երգեր Անտօն Մայիլեանի, 2 օպուս.
- 7. Մանկական երգեր Արշակ Տէր-Յով-էփեանի, I և II տարները.
- 8. «Քնար» մանկական երգեր Մ. Եղմախանի և Յովսէփ ք. Ղազարեանի.
- 9. Մանկական երգեր Դ. Ղազարեանի.
- 10. «Երաժշտական այրբենարան», դասագիրք երգ-ձայնագրութեան Ռոմանոս Մելիքեանի և Ազատ Մանուկեանի:

Վերոյիշեալ ցանկից զոչ մնացած երգերի և հետևեալ տարիների նիւթերի ընտրութիւնը թողնւած է դասատուներին ցանկութեան, հիմք ունենալով ազած ծրագրի սկզբունքները:



ՆԿԱՐՉՈՒԹՅԱՆ ԵՒ ՁԵՌՆՐԻՆԵՍԻ ՁԵՌՆԱՐԿՆԵՐ.

1. Искусство для детей—8 հատոր, թարգմ. անգլ. Н. Н. Живого
2. Пранг. Воспитание детей—6 հատ., թարգմ. В. Смирнов
3. Как рисовать кистью—16 տարրական, թարգմ. գերմ. К. Вольтер
4. Аугсбург. Новая школа рисования—թարգմ. գերմ. Н. Н. Живого
5. Давайте рисовать—հոլլանդ. Е. Буше
6. Рисование и лепка—В. И. Бейер
7. Лепка, что и как лепить—Тэдд
8. Давайте лепить—Е. Короткова
9. Давайте вырезать и наклеивать—Л. Е. Шлегера
10. Как вырезать из цветной бумаги—Е. Короткова
11. Как плести из тесьмы, рафии, стружек, изделия из биссера и пр.—составил Е. Коротков
12. Новый путь—Л. Тэдд
13. Normaler Gang für den Papparbeiten—Unterricht—Dr. A. Pabst.



ԵՐԱԺՇՏՈՒԹԻՒՆԸ

Ա Շ Խ Ա Ց Ա Ն Ք Ի Դ Պ Ր Ո Յ Ո Ւ Մ

Բ Ա Ց Ա Տ Ր Ո Ւ Թ Ի Ի Ն

Երգեցողութիւնը մանուկների հոգեկան աշխարհի զարգացման կարևոր գործոններից մէկն է: Նա մանուկների օրգանական պահանջն է կազմում, պահանջ՝ նոյնքան կենսական և անհրաժեշտ, որքան շարժումը, խաղերը կամ ծիծաղը նրանց մարմնական զարգացման համար: Երգի միջոցով զարգանում են երեխաների շնչառութիւնն ու թոքերը, յիշողութիւնը, երաժշտական լսողութիւնը, գեղարեւեստական ճաշակը: Երգը նպաստելով երեխաների ֆիզիքական ու հոգեկան զարգացմանը, ընդհանրապէս ունի նաև ահագին դաստիարակչական նշանակութիւն, կանոնաւորելով մանուկների մէջ նրանց կամեցողութեան կենտրոնները, ընտելացնելով կարգ ու կանոնի, ճշտապահութեան և պատուաստելով նրանց չափի ու պարտականութեան զգացումը: Երգն է, որ զարգացնում է երեխաների մէջ մարդասիրութիւն, սէր դէպի բնութիւնը, դէպի կենդանական աշխարհը, կարեկցութեան զգացմունք և ընդհանրապէս ձգտում դէպի վսեմն ու գեղեցիկը: Ուստի և երեխաներին երգեցողութիւն աւանդելու գործին պէտք է մօտենալ շատ զգոյշ և զգաստ, աշխատելով ստեղծել մանուկների համար այնպիսի պայմաններ, որ հնարաւոր դարձնէին զարգացնելու նրանց ֆիզիքական, հոգեկան և գեղագիտական ունակութիւնները:

Երգեցողութեան աւանդման ընդհանուր ծրագիրը պէտք է համապատասխանէ երգի ըիթմի և մեղոդիական բարդութեան աստիճանական զարգացմանը:

Երգի դասաւանդումն աշխատանքի դպրոցում պէտք է շաղկապւած լինի մնացած բոլոր առարկաների և աշխատանքների հետ մասնաւանդ առաջին երեք տարին: Երգը անպայման պէտք է յարմարեցնել երեխայի զարգացման աստիճաններին ինչպէս երաժշտական, նոյնպէս և գրական տեսակէտից: Երգը պէտք է

ընտրելի գեղարւեստօրէն մայրենի-ժողովրդական և ընդհանուր
երաժշտական գրականութիւնից: Երգելիս (ցանկալի է որևէ գոր-
ծիքի նւագակցութեամբ) պէտք է խստիւ պահպանել ըրթմի
տոկոնութիւն, համապատասխան շեշտաւորում և ընդհանրապէս
գեղարւեստական մշակման միջնիմուժը:

Ըրթմը աւելի ճիշտ և պարզ լուրացնելու համար, առաւելա-
պէս զարգացման սկզբնական շրջանում (առաջին երկու տարին),
ցանկալի է, որ երգը սովորելիս երեխաները միաժամանակ կա-
տարեն նաև շարժական խաղեր և մասամբ մարմնամարզութիւն:
Սակայն հետագա տարիներում այդ երգին զուգակցող շար-
ժումները պէտք է աստիճանաբար վերացնել:

Երգերի բովանդակութիւնը պէտք է համապատասխանէ
մանկան միջավայրին և այն բոլոր երևոյթներին, որ կապւած են
բնութեան հետ: Երգերը պէտք է յարմարեցնել տարւա չորս
եղանակներին և նրանց հետ կապւած աշխատանքներին հետ, նիւթ
ուսննալով կենդանական և բուսական աշխարհները, մթնոլոր-
տային տեղումները, մեր տօնական ծէսերն ու ազաթները:

Երրորդ տարւանից, որպէս տիրապետող սկզբունք, ծրագրի
մէջ մտցւում է ուսագրութիւն, այսինքն ձայնագրութիւն այն
չափով, ինչ չափով այդ անհրաժեշտ է երգերը գետակցօրէն ըմ-
բռնելու համար: Սակայն ձայնագրութեան դասաւանդումը պէտք
է լինի բովանդակալից ու կենդանի, բայց ոչ երբեք վերածւի
սոսկ անգիտակցական ծանրաբեռնման—տեսական հասկացողու-
թիւններ, տերմիններ ու չոր ու ցամաք ձայնային վարժութիւններ
սերտելով: Որպէս նիւթ առաջարկւում է սովորագրի և սովֆիջիօ
անպայման կցւած որոշ գեղարւեստական տեքստի հետ: Զայնա-
գրութեան ուսուցման տարիներում պէտք է զրել թիւադրու-
թիւններ անցած տեսական դասընթացքի սահմաններում:

Սակայն կլինէր չափազանց միակողմանի, եթէ երեխանե-
րին սովորեցնէինք միմիայն երգ կամ նրա գրութեան արւեստը:
Հանրակրթական աշխատանքի դպրոցը նպատակ չունի աշակերտնե-
րից պատրաստել երգիչ—արտիստներ, ինչպէս գրագիտութեան
ուսուցումը՝ բանաստեղծներ: Լաւ բանաստեղծի չափ թանգարժէք
է նրան հասկացողն ու գնահատողը. երաժշտութիւնն ինքնին
կկորցնէր իր իմաստը, եթէ նա զուրկ փնար բանիմաց ունկնդրից,
այն մասսայից, որին պէտք է պատաստէ իր ոյժն ու կորովը:
Երաժշտութեան ունկնդրութիւնը լաւադոյն միջոցն է զարգացնելու
երեխաների գեղադիտական ճաշակը, ընդարձակելու նրա երաժշ-
տական ըմբռնման սահմանները և ընդհանրապէս բարձրացնելու

նրանց թէ երաժշտական և թէ կուլտուրական մակարդակը:

Այս նպատակով, բացի սահմանաժամ դասերից, տեղի են ունենում յատուկ ունկնդրութեան դասեր: Որպէսզի վերջինս լինի բեղմնաւոր, նրանց ծրագիրը պէտք է յարմարեցնել մանկան երաժշտական զարգացման աստիճանին, նիւթ ունենալով հէնց իր շրջանի երգերն ու նւագները արտիստիկ կատարումով: Այդ երգերին աստիճանաբար պէտք է յաջորդէ առանց տեքստի երաժշտութիւնը: Վերջինս (արտօլլուտ երաժշտութիւն) հնարաւորութիւն է ապլիս ունկնդիրներին ազատ և ինքնուրոյն գործելու իւրաքանչիւրի ֆանտազիան-երեակայութիւնը, խորացնելով նրանց անհատականութիւնը:

Երաժշտութեան տեսութիւնը, որը դասաւանդուում է երբուրդ խմբից (երկրորդ կիսամեակից), անպայման պէտք է բղխեցնել անցած նիւթերի գործնական պարագմունքներից:

Գործնականից, կենդանի օրինակներից հետեցնելով տեսութեան օրէնքները, աշակերտները համար նրանք դառնում են աւելի շոշափելի և հիմնաւորւած: Պէտք է խոյս տալ գործնական աշխատանքների համար առանձին կարեւորութիւն չը ներկայացնող տեսական բարդութիւններից, որոնք մթագնում և անտեղի ծանրաբեռնում են աշակերտների յիշողութիւնը: Գործնականում պէտք է ոյժ տալ նօտային ընթերցանութեան թէ տեքստով և թէ առանց տեքստի, նմանապէս ձայնի բարձրութեան հիմնովին իւրացման:

Հետագա խմբերի ձայնազրութեան ուսուցման ծրագրի մէջ յիշւած է ձայնի օրբրտոնի, ունտերտոնի և առհասարակ նրանց կայուն և անկայուն վիճակների մասին: Զայնի կազմութեան յիշեալ վիճակների պարզ պատկերացման վրա է հիմնւած ինտերվալների և նրանց լուծման ամբողջ զազտնիքը: Սրա իւրացնելուց յետո աշակերտների համար տեսութիւնը չի լինի այլևս չոր ու ցամաք մեխանիքական զբաղմունք, այլ կենդանի հետաքրքիր գործ, որը նպաստելու է նրա գործնական աշխատանքներին, շարագրութիւններին:

Երգ-երաժշտութեան աշխատանքի զպրոցում մասնակցում են բոլոր աշակերտները: Երգ-երաժշտութեան ներկա ծրագիրը իր տեսական և գործնական աշխատանքներով ընդգրկւում է մի այնպիսի ծաւալ, որի ուսուցումը մատչելի է բոլոր աշակերտներին, չհաշւած լսողութեան հիւանդութեամբ տառապողներին: Բայց, բացի նորմալ վիճակից, աշակերտութեան մէջ պատահում է մի որոշ կոնտինգէնտ, որը բնականից պարզեւատրւած է լինում երաժշտական

համեմատաբար աւելի բարձր ունակութիւններով: Ահա այս
կոնտինգէնտից են ընտրուում զպրոցի երգեցիկ խմբի անդամները:
Յմբական դասը, իր տրամադրութեան տակ ունենալով վերոյիշեալ
երաժշտական ուժերը, պէտք է կանգնած լինի ըստ կարելոյն
գեղարւեստական բարձրութեան վրա թէ երգերի ընտրութեամբ
և թէ նրանց երաժշտական կատարմամբ:

Ընդհանրապէս այս հարցի վերաբերմամբ դժւար է համառօտ
բացատրականով ընդգծել բոլոր հնարաւոր միջոցները: Երեխա-
ներին երգ-երաժշտութիւն աւանդելու գործում ահագին նշանա-
կութիւն է տրւում հէնց իրան դասաւանդողի հոտառութեանն ու
ստեղծագործութեանը, որի պարտականութիւնն է մշակել նորա-
ծիլ սերնդի համար այնպիսի պայմաններ, որ երաժշտութիւնը
դասունա նրանց համար անբիծ ու վառվառն ուրախութեան մի
աղբիւր:



Ծ Ր Ա Պ Ի Բ

ՄԻԱՍՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԳՊՐՈՅԻ ԵՐԳ- ԵՐԱԺՇՏՈՒԹԵԱՆ

ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԻԶՈՅԻՆ ԽՈՒՄԲ (ԱՅԲԲԵՆ. ԲԱԺԻՆ)
Երգեր, պարերգեր, հրգ-խաղեր (15-ից ոչ պակաս):

Ա. Խ Ո Ւ Մ Բ

(Շարաթական 2 դաս)

Միաձայն հրգ (15-ից ոչ պակաս):

Բ. Խ Ո Ւ Մ Բ

(Շարաթական 2 դաս)

Տեսական (հրկրորդ կիսամեակից)՝

ա. Ընդհանուր հասկացողութիւն երաժշտական ձայների մասին. նրանց յատկութիւնը՝ բարձրութիւն և տեղութիւն: Հիմնական ձայներ կամ ձայնաշար, դամբա:

բ. Նօտա, նօտային սիստեմ, սօլ՝ բանալի, օժանդակ գիծ:

գ. Տեղութիւն—կէս ու քառորդ տեղութեան նօտաներ: Գործնական՝

Սօլֆեջիօ տեքստով և առանց տեքստի գամմայի սահմանում կէս ու քառորդ տեղութեամբ:

ԾԱՆՈԹՈՒԹԻՒՆ. — Լսողութեամբ միջին բարդութեան միաձայն հրգեր, նոյնպէս երկձայն canon-ներ (ոչ պակաս 10 հրգից):

Գ. Խ Ո Ւ Մ Բ

(Շարաթական 2 դաս)

Տեսական՝

Տակտ, չափ ($2/4$ և $5/4$, համապատասխան բախումներով):

Տեղութիւն— $1/8$, պաուզա:

Կէս (կէս ու քառորդ տեղութեան մօտ) լիգա:

Նախտակտ, պակասաւոր տակտ, ընդրեղաւ:
Գործնական՝

Երգեր և վարժութիւններ. երգածը գրել և գրածը երգել
զամմայի սահմանում կէս, քառորդ և ութերորդ տեղութեամբ:

Դ. Ն Ո Ի Մ Բ

(Շարաթական 2 դաս)

Տեսական՝

Բարդ չափեր ($4/4$, $6/4$, $6/8$, համապատասխան բախումներով):

Տեղութիւն $1/16$:

Ալտերացիա—բեմոլ, դիէզ, բեկար:

Դիատոնիք ինտերվալներ զամմայի սահմանում:

Դիատոնիք զամմաներ և նրանց կազմութիւնը:

Գործնական՝

Սօլֆեջիօ տեքստով և աւանց տեքստի:

Երգեր միաձայն և երկձայն, canon-ներ երկձայն և բազմա-
ձայն: (Դիապազօն-փոքր օկտաւ la, երկրորդ օկտաւ fa):

Անալիզ—թեղադրութիւն:

Ընդհանուր հասկացողութիւն ըիթմիք ֆիգուրաների:

Ե. Ն Ո Ի Մ Բ

(Շարաթական 2 դաս)

Տեսական՝

Ձայն—նրա ֆիզիքական կազմութիւնը (կլիանգ, օրերտոն,
ունտերտոն):

Ակուստիք կամ ընական զամմա:

Կայուն (դօ, մի, սօլ) ձայներ, նրանց ձգողական ընդթը:

Անկայուն (րէ, ֆա, լեա, սի) ձայներ, նրանց կենարոնա-
ձիգ ընդթը:

Դիատոնանաներ, իբրև անկայուն ձայներ:

Կոնտոնանաներ, իբրև կայուն ձայներ:

Երգի մեարիք կազմութիւնը՝ ֆրազա, նախադասութիւն,
պարբերութիւն, կազանս, իբրև երգի եղրակացում:

Գործնական՝

Շարադրութիւն պարզ երգերի (8-16 տակտ):

Ընդհանուր ծանօթութիւն լարերի մասին:

Ընդհանուր հասկացողութիւն բարդ և խառն չափերի և բա-
նալիների մասին:

ԾՐԱԳԻՐ ՆԿԱՐՉՈՒԹԵԱՆ

I ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԴՊՐՈՑՆԵՐԻ

(8—13 տարեկան աշակերտների համար)

Մանկապարտիզային խմբի գրադմունքները տարում են մանկապարտիզային ծրագրով եւ մեթոդով:

Ա. Խ Ս Ի Մ Բ

(Մտաւորապէս 8—9 տարեկան)

I

Նախապատճառական վարժութիւններ. ճկարել սպաւորութեամբ.

Գրատախտակի, առաջի կամ զետնի վրա երկու ձեռքով ձուածիր եւ շրջանաձև վարժութիւններ: Օրինակ՝ ակնոցներ, սալոր, քանալի, կեռաս, օղակ, կլկալ (обруч), ապարոնջան, անիւ, շրջանների մէջ շրջաններ՝ 2, 3, 4 եւ այլն: Երեխաները միմիայն սինեմատիկ գծերով (իրերի շարժումները զանազան դիրքերով) նկարում են զանազան գործողութիւններ, յիշեալ առարկաների հետ կապած (երեխան վազում է կլկալի ետևից եւ այլն):

II

Նկարել իսկականից եւ յիշողութեամբ.

Նկարել ձուածիր, շրջանակ, քառակուսի ու քառանկիւնի ձև ունեցող առարկաներ՝ պալիտրա, ակնոց, հայելի, շրջանակ, ամսէ, դայիրա (դափ), սինի, քափկիր, կլոր շրջանակ (պատկերի):

վահան, թիթեռ բռնելու գործիք, անիւ, կեռաս, նշենու և հակակի տերև, քառակուսի կապոց, դրօշակ, պատուհան, տետրակ, գիրք, ծրար, իսկ նամակ, շահմատի տախտակ, պայուսակ, քառանկիւնի դրօշակ, քառանկիւնի պատուհան, Ֆոռան և այլն:

III

Աւխատանք վրձինով եւ ներկերով.

Հիմնական գոյներ՝ կարմիր, դեղին և կապոյտ. նրանցից առաջացած բազմաբնուէի գոյներ—դեղնից և կապոյտից՝ կանաչ, դեղնից և կարմրից՝ նարնջագոյն, կարմրից և կապոյտից՝ մանրշակագոյն: Նկարել պարզ տերևներ, պէշպաժներ:

IV

Պատկերագրողել.

Մակական պատմաձքներ, գործողութիւններ և ստորագրել նրանց անունը: Յատկացնել նաև ժամեր ազատ ստեղծագործութեան: Յանկալի է, որ այդ պատկերները ներկւէին գունաւոր մատիտներով:

V

Պատկերների դիտողութիւն.

Գեղեցիկ արտայայտւած և մանկական աշխարհին մօտ յայտնի արեւտադէտներէ նկարները գիտողութեան նիւթ դարձնել լամբի սենեակում (դասարանում): Օրինակ՝ ցուրտը, քաղցը, աշխատանքը և ուրախութիւնը:

VI

Կողեկտիւ աւխատանք.

Սմբի սենեակում (դասարանում) գրատախտակի կամ մեծ թղթի վրա մի որևէ նիւթ ընդհանուրի զբաղմունքի առարկա դարձնել. իւրաքանչիւրն իր մասնակցութեամբ լրացնում է ամ-

քողջ պատկերը, օրինակ՝ նկարում են դպրոց, տօնածառ, պարտէզ և այլն:

Բ. Խ Ո Ւ Մ Բ

(Մօտաւ. 9—10 տարեկան)

I

Նախապատրաստական վարժութիւններ. նկարել տպաւորութեամբ.

Աղեղնաւոր, կարթածն և լատինական S—աձև վարժութիւններ: Մարդու, ճագարի, կառւի և թռչունների սինեմատիկ (շարժողութիւնների) նկարելու վարժութիւններ:

II

Նկարել իսկականից եւ յիշողութեամբ.

Եռանկիւնի, քառանկիւնի և զանազան պարզ ձև ունեցող առարկաներ: Եռանկիւնի քանոն, գլխարկ, պալիտրա, դրօշակ, նաւթի տման, թաւա, ծաղկաման, թմբուկ, չորացրած տերևներ, մանգաղ, թիակ, մուրճ, գերանդի, փոցխ, դանակ, սրճաման, բրիչ, թէյաման, գրատախտակ, պատկեր, փուքս, ջրաման, պուլիկ, փարչ, խելադա և այլն:

III

Աւխառանգ վրձինով եւ ներկերով.

Միապաղպղ գոյնով ծածկել որևէ մակերևոյթ՝ պտուղների սիլուէտներ (տանձ, խնձոր, բողկ և այլն): Արևի սպեկտրի պարզ դասաւորում շրջանի մէջ երեք հիմնական գոյներով: Նկարել պարզ բոյսեր տերևներով և կոկոններով:

IV

Պատկերագրոցի.

Նիւթերը վերցնել աւանդուող բոլոր առարկաներից և աշակերտի իրեն յիշողութիւնից և բազմակողմանի ծանօթութիւնից յետ թողնել աշակերտի ինքնուրոյն պատկերացման: Օրինակ՝ ամառային տպաւորութիւններ, մանկական աշխարհի հէքիաթներ, աշուն, ձմեռ, ձիւնահալք, Նոր-տարի, Բարեկենդան: Աղատ բացօդեա աշխատանքներ:

V

Պատկերների դիտողութիւն.

Մանկան աշխարհից նկարուած յայտնի նկարիչների աշխատանքները խմբի սենեակում (դասարանում) դիտողութեան նիւթ դարձնել: Օրինակ՝ ուսման ծարաւ փողոցային մանուկը, երեխան խնամում է իր շնիկին, թռչունների խնամքը իրենց ձագերին և այլն:

VI

Կողեկախ աշխատանք.

Նկարում են ամբողջ խմբով ժողովրդական տօներ, հարսանիք, դիւղական աշխատանք, կալ, հունձ, ցանքս և այլն:

Գ. Խ Ո Ւ Մ Բ

(Մօտաւ. 10—11 տարեկան)

I

Վարժութիւններ.

Սիմմետրիկ վարժութիւններ. սրտաձև, ոլորաձև, քառակուսու, եռանկիւնու, շրջանի, վեցանկիւնու, ութանկիւնու վարժութիւններ:

II

Նկարել իսկականից եւ յիտողութեամբ. գլխաւոր սուերներով.

Կաթսա, թէյաման, կուլա, գիթար, լապտեր, թիթեռ բըռնելու գործիք, շիշ, լամպար, ծաղկաման, թիթեռ, ժամացոյց, հերբարիում պարզ տերեւներից, թղթէ լապտեր, տնակ, գրաֆին, շիշ, ջրադաց, բարդ տերեւ, քիլա, կուլա, կացին, օդու ըմպանակ, ձու, երաժշտական փողաւոր գործիք, սազ, դայիրա, աքազազ, հաւ կայլն:

III

Վրձիցի եւ ցեղերի վարժարիւններ.

Հիմնական գոյներից քասու. մերթ ուժեղացնել կարմիրը, մերթ՝ դեղինը, մերթ՝ կապոյտը: Կազմել արեւի սպեկտր շրջանի մէջ, ներկել նկարւած հերբարիում, լապտերներ, նկարել սիլուէտներ, խտացնել և նօսրացնել գոյները կայլն:

IV

Մոդելաժ.

Սորանարդի, քասանկիւնի, կոանկիւնի պրիզմաների ճըշգրիտ բացւածքը և նախազծումը: Նկարել խմբի սենեակի (գասարանի) յատակագիծը, բացւածքը:

V

Պատկերագարլի-

Նիւթեր բոլոր առարկաներից, բազմակողմանի դիտողութիւնից յետո աշակերտների ազատ ժամերին պատկերացնելու և նկարելու աշխատանքներ տալ: Օրինակ՝ ամառային տպաւորութիւններ, հէքիաթներ, աշուն, Նորտարի, ձմեռ, հանդէս, գարուն կայլն:

V I

Պատկերների դիտողութիւնք.

Ընդհանուր խմբի (դասարանի) դիտողութեան և վերլուծութեան նիւթ դարձնել աւելի բարդ հոգեբանութիւն ունեցող արւեստագէտների աշխատանքները (էքսկուրսիաներ դէպի պատկերասրահ): Նիւթ.—մայրական սէր, գթութեան քոյրեր, վիրաւորը, յաղթութիւն, պարտութիւն, անձնազոհութիւն ևայլն:

V II I

Կոլլեկտիւ աշխատանք.

Նկարում են օրաներ, քոչ, քարաւան, թոչունների չուն, մարգագետին, պարտէզ ևայլն:

V III I I

Գեղարեստի պատմութիւն.

Քարէ դար: Ծանօթութիւն նախապատմական մարդու գործիքների հետ, համեմատելով ներկա համապատասխան գործիքների հետ (էքսկուրսիա դէպի ազգագրական թանգարան):

Գ. Խ Ո Ւ Ն Ս Բ

(Մօտաւ. 11 -- 12 տարեկան)

I

Նկարել իսկականից գլխաւոր սուերներով եւ գոյներով.

Շահմատի տախտակ, գիրք, թղթապանակ, քարէտախտակ, տետրակ, պոստարկդ, շրջանակ, պալիտրա, պարզ ծաղկամաններ, կճուճ, պուտուկ, դոյլ, տակառ, ծանրաքարեր, կողով, ջրաման և մոմակալ. նկարել երեք դիրքով՝ ուղղահայեաց, հորիզոնական և թեք, աջ կամ ձախ: Նկարել թիթեաներ գոյներով, փետուրներ, երեխաները խաղալիս, աշխատելիս ևայլն:

II

Վրձիւնի եւ ներկերի վարժուքիւններ.

Սրտածն վարժութիւններ, վրձիւնի իւրայատուկ վարժութիւններ, աջ և ձախ հպումներով նկարներ, հերքարիումներ՝ աւանց ուրւագծերի, ուղղակի վրձիւնով: Պէյզաժներ՝ աշուն, ձմեռ, քարուն, ամառ:

III

Ոնագաղղել.

Սրտածն կամ գանազան ձև ունեցող տերէներով, կոկոններով, ծաղիկներով և պտուղներով զարդարել զբքի կաղմ, ափսէ, գասացուցակ, օրացոյց, ձու և այլն:

IV

Մոդելած եւ երկրագաւախան ձեւերի շուսումնասիրութիւն.

Բուրգ, գլան և կոն (գծագրել). բոցլածք (արտաքին մակերևոյթը): Գծերի տեսակները՝ ուղիղ, կոր, օձաձև, բեկբեկած, կէտադիր և խառը: Զուգահեռական գծեր. գծերի զիրքերը՝ ուղղահայեաց, հորիզոնական և թեք: Մեկիւնները՝ ուղիղ, բուլթ և սուր: Եռանկիւնի մակերևոյթներ՝ հաւասարակողմ և անհաւասարակողմ, հաւասարասրունք և ուղղանկիւն: Քառանկիւնի մակերևոյթներ՝ քառակուսի, քառանկիւնի, բոմբ, սեղանանման, զուգահեռագիծ: Վերջապէս գծագրել ճշգրիտ շրջան, ձուածն, ձուածիր և պտտուն: Նկարել դպրոցի յատակագիծը իր շրջակայքով:

V

Պատկերագաղղել.

Յշակերտները գրում են ինքնուրոյն շարադրութիւններ և պիկտաներ. պէտք է խրախուսել, որ այդ աշխատանքները նկարագրաբար գլխի գրքի ձևով:

V I

Կոլլեկտիւ առխառանք.

Պատրաստում են սօսնձաներկեր, վրձիններ, շրջանակներ, հիմնաներկ և նկարում են իրենց պիէսաների համար դեկորացիաներ և պլակատներ:

V I I

Գեղարեստի պատմութիւն.

Բրոնզի և երկաթի շրջան (էքսկուրսիա դէպի թանգարանները (մուղէճները) և պատկերասրահները):

Ե. Խ Ո Ւ Մ Ի

(Մօտաւ. 12—13 տարեկան)

I

Նկարել խկականից գլխաւոր եւ երկրորդական սուերներով եւ ջրաներկերով.

Մեծ թէյաման, բարդ տերեւներ, պուտուկ, կօշիկ, լուցկուտուկ, երկրագունտ, բարդ ծաղիկներ, երկու առարկաների կոմբինացիաներ, թռչուններ, խրտուիլակներ, կատու, շուն, հաւ, սագ, ճագար՝ իրենց շարժուն տարրերը ձեւերով. օրինակ՝ նստած, կանգնած, պառկած, դնալիս, վազելիս և այլն:

I I

Ջրաներկերի եւ վրձինի վարժութիւններ.

Արեւի սպեկտրը ծաղիկներից պատրաստած. վրձինի բարդ վարժութիւններ և հպումներ երկարացնելով և այլն: Նկարել բնականից իրեր և պարզ, հետզհետէ բարդ հերբարբուսներ ուղղակի վրձինով:

III

Ռեազարդել.

Հայկական ճաշակով զարդարել ափսէ, գրքի կազմ, օրացոյց, գորգ և այլն: Նիւթ վերցնել բոյսերից, թիթեռներից, կենդանիներից, հանքերից և այլն: Ցանկալի է պահպանել ընդհանուր ոճը. օրինակ՝ նուան տերևը, կոկոնը, ծաղիկը, պտուղը և ճիւղերը իրենց գոյներով և ձևերը օգտագործել միևնոյն աշխատանքի մէջ:

IV

Սուտակների և ձեւերի նեղբիտ գծագրումը—բռնած տեղը, կարւածքը և հաստութիւնը.

Սեղան, աթոռ, կշռաքար, արկղ, թէյաման, տաշա: Նկարել շրջանի մէջ կանոնաւոր հոսանկիւնի, քառանկիւնի և բազմանկիւնիներ:

V

Պատկերագարդել.

Ինքնուրոյն շարադրութիւններից պատրաստում են փոքրիկ գրքոյկներ, որոնց բացի պատկերագրագիշուց զարդարում են մի որևէ բոյսի կամ կենդանու ձևերով, պահպանելով ընդհանուր ոճը: Աշխատանքի համար ժամանակ է տրւում 2—3 ամիս:

VI

Պոլլեկտի աշխատակն.

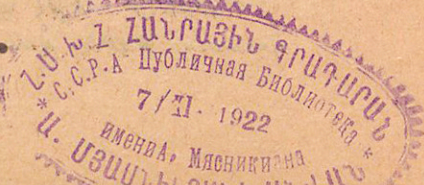
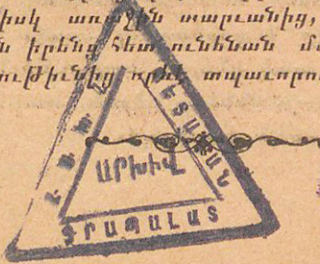
Պատրաստում են բեմի ճշգրիտ սխեման և բոլոր նիւթերը, կապւած դպրոցական բեմ ստեղծելու հետ:

VII

Դեղաբեւտի պատմութիւն.

Հայկական արեւստի պատմութիւնը համառօտ և ընդհանուր գեղարեւստի պատմութիւնից գլխաւոր դարագլուխները:

Գաւորութիւն.—Էքսկուրսիաների ժամանակ աշխատել ըստ կարելոյն, նոյնիսկ ասոր շին սարւանից, սովորութիւն դարձնել, որ աշակերտներն իրենց հետ ունենան մատիտ և ալրոմներ կամ տետրակներ՝ ընտելութիւնից որպէս սպաւորութիւն պատկերացնելու համար:



ՉԵՌԱՐԻԵՍՏԻ ԾՐԱԳԻՐ

I ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԴՊՐՈՑՆԵՐԻ

(7—13 տարեկան երեխաների համար)

ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԻԶԱՅԻՆ ԽՈՒՄԲ

(Մօտաւորապէս 7—8 տարեկան)

ՆԻԻԹԵՐ ԵՒ ԳՈՐԾԻՔՆԵՐ.—Ծղօտ, թուղթ, փայտ, աւազ, հող, ծառի ճիւղեր, տերեւներ, բահ, թիակ, դոյլ, մկրատ, դանակ:

Աշխատանքներ պարտեզում զարեւակը եւ աշուակը

Պատրաստել հողից և աւազից՝ թումբեր գետնի վրայ. քարերից՝ ցանկապատեր, քարայրներ, բլրակներ, պատեր. փայտից՝ ցանկապատեր, կամուրջներ, հեռագրասիւններ. ծառի ճիւղերից՝ ծառեր և այլն:

Պէտք է գազափար տալ բոլոր նիւթերի մասին գործածութիւնից առաջ, իւրաքանչիւր խմբի պատրաստականութեան համաձայն, այն է՝ այդ նիւթերի բնական, թէ՞ արհեստական լինելու, նրանց յատկութեան, ձևերի և գործածութեան մասին:

ԾՂՕՏ.—ա. Սովորեցնել Լրեխաներին փաթաթման ձևով հիւսել պարաններ:

բ. Սովորեցնել հիւսելով պատրաստել պարաններ 2—3, 3—4, 4—5, 5—6 ծղօտով:

գ. Սովորեցնել այդ պարանները ծալծելով կամ զուգահեռական ձևով և փաթաթելով իրարու կողքի, պատրաստել զանազան փոքրիկ տափակ ձևեր՝ ձուածիր, ձուածե, քառակուսի:

Այդ ձևերը կարելի է գործադրել որպէս փոքրիկ գորգեր պնակի կամ կաթսայի տակ դնելու հարթութիւններ:

ԹՈՒՂԹ.—Եթէ պայմանները ներեն, տալ մի քանի տեսակ դունաւոր թղթեր զանազան խաւերով:

ա. Կերտել ժապուէններ զանազան լայնութեամբ, պատ-
րաստել շղթաներ, հիւսւածքներ (ծալծլելով): Եթէ թուղթը բարակ
և փափուկ է, կարելի է ոլորել և հիւսել նոյն ձևերով, ինչպէս
ծղօալը:

բ. Մէկ կտոր թուղթ ծալել մէջտեղից և կտրտել մի շարք
զուգահեռական գծեր, բայց ոչ մինչև ծայրերը, ապա բաց անել
և այդ գծերի միջից անցկացնել գունաւոր ժապուէններ զանա-
զան ուղղութեամբ, որից կտասցւեն շահմատի տախտակներ և
գորգեր:

գ. Կտրած ժապուէնները կարելի է զանազան երկարութեամբ
և լայնութեամբ կտրել և կպցնել սօսինձով թղթի վրայ, որով
կտասցւեն զանազան իրերի պարզ ձևեր, օրինակ՝ սանդուխք,
լուսամուտ, նստարան, սեղան, վանդակ, աթոռ և ուրիշ նման
ստանդաններ:

դ. Թղթի կտորները ծալծլելով սովորեցնել պատրաստել ա-
քաղազ, նաւակ, աղաման և այլ նման իրեր:

ե. Բացի վերոյիշեալ պարագմունքներից, երեսաներին պէտք
է տալ նաև ազատ աշխատանքներ թէ կտրտելու և թէ դասաւո-
րելու:

ՓԱՅՏ ԵՒ ԳԱՆԱԿ.— Կտորել, սրել և հարթել փայտի
կտորները և գործադրել պարտէզի մէջ կատարող աշխատանք-
ների ժամանակ:

Ա. Խ Ո Ւ Մ Բ

(Մօտաւ. 8—9 տարեկան)

ՆԻԻԹԵՐ ԵՒ ԳՈՐԾԻՔՆԵՐ.— Ծղօալ, թուղթ, կաւ, սօսինձ,
թել, մկրատ, զանակ, ասեղ:

ԾՂՕՏԻՑ.— ա. Պատրաստել յատակներ վերոյիշեալի պէս,
հիւսել զբանց վրա մէկ կամ երկու շրջանից թեք շուրթեր, այս-
պիսով կտասցւեն փոքրիկ սալաներ:

բ. Գարսել ձգնօտներ իրար մօտ և կապկպել թելով կամ
ձգնօտով, այդ կերպ պատրաստել զանազան հարթութիւններ և
գործադրել սրպէս փոքրիկ խտիրներ կամ դօտն ու լուսամուտի
ծածկոցներ:

ԹՂԹԻՑ.— ա. Կտրտել ալիքածև, կորածև, ճուածև և կլոր,
այդ ձևերը կպցնել թղթի վրա սօսինձով՝ ձևակերպելով որոշ
տեսարաններ, օրինակ՝ բլուրներ, սեպածև լեռներ, սուսակներ,

լիճների յեռեկց լուսին, արեգակ, թմրի վրա գնդակ, ընի մէջ ձու, ջրի վրա հաւակ և այլն:

բ. Կորտիլ պտուղներ՝ վարունգ, գազար, խնձոր, տանձ, սալոր և նման պտուղներ, իրեր՝ ակնոցներ, անիւներ, կողոփներ, պնակներ և նման իրեր, կենդանիներ՝ որդ, օձ, ձուկ, մուկ և նման պարզ ձևի կենդանիներ և միջատներ: Տեսարանների պարզ սուերանկարներ: Առարկաներ՝ կահ-կարասիք, գործիքներ, անակներ և այլ նման իրեր:

ԿԱԻՅ.—ա. Պատրաստել ձուածե և գնդածե իրեր՝ գնդակ, գունդ, պանակ, տանձ, խնձոր, ձու, վարունգ:

բ. Գունզը ֆոռացնելով կտացւին զանազան ձևերի ամաններ՝ պնակ, աղաման, թանաքաման, մոխրաման և այլն:

գ. Ազատ աշխատանքներ—որովհետև կաւը հեշտ ձևափոխուող նիւթ է, այդ պատճառով տալ հրեխաներին ազատ աշխատանքներ, նիւթ առնելով հէքիաթներից, առակներից, զբօսանքներից և այլն:

Եթէ պայմանները ներեն, ունենալ կանաչ կաւ: Այդ տեսակի կաւը պէտք է գերազասել զեզին գոյնի կաւից, որը գործ է ածուում միմիայն ամանների համար և թրծելուց չի ճաքճաքում: Կանաչ կաւը շատ նուրբ է և յարմար է հրեխաների համար՝ թէև չի թրծուում: Կանաչ կաւը լաւ չորացնելուց և միքիչ մանրացնելուց յետո միայն կարելի է թրջել, իսկ զեզին կաւը անմիջապէս թրջել կարելի է:

ՇՈՐԻ ԿՏՈՐԻՅ.—Տեսրակի թերթի չափ շորի մի կտոր տալ հրեխաներին և սովորեցնել մի քանի տեսակի կարի ձևեր՝ ուղիղ կար, մեքենակար (յետկար), գարձկար և այլն: Պատրաստել տողլակներ զանազան մեծութեան՝ մատիտների, թանաքամանի, բրքերի համար և այլն:

ԳՈՒՆԱԻՈՐ ԹԵԼԵՐԻՅ.—Եթէ պայմանները ներեն, տալ հրեխաներին գունաւոր թելեր և հաստ թուղթ, որի վրա գծագրելուց յետո գունաւոր թելերով կարել կոր և անկիւնաւոր գծեր, ժանհակներ (հաշիաներ), պարզ ձևի տասեր, պտուղներ, տիրուներ և տեսարանների սուերագծեր:

ՓԱՅՏ ԵՒ ԳԱՆԱԿ.—Կոտորած փայտերը իրար մէջ հազցնել ձեղքելով սիսեռով կամ կաւի գնդակիկներով և շինել անկիւնաւոր հաշիաներ, սանդուխք, վանդակ, աստղ և այլն:

Մանօրութիւն.—Օգտուել մայրենի լեզուի, մատեմատիկայի և աշխարհագրութեան նիւթերից և օժանդակել այդ առարկաներին լայն չափով:

Բ. Խ Ո Ի Մ Բ

(Մօտաւ. 9—10 տարեկան)

ՆԻԻԹԵՐ.—Ծղօտ, թուզթ, կաւ, կտորեղէն, թոկեր, դուռաւոր թեկեր:

ԾՂՕՏԻՑ.—ա. Պատրաստել զանազան ձևի ու մեծութեան յատակներ:

բ. Յատակների կողքերից բարձրացնել զանազան բարձրութեան պատեր, լայնացնելով կամ նեղացնելով:

գ. Պատրաստել կանթեր և ամբացնել պատրաստուած հիւսւածքի պատերին, որով կտտացւին զանազան ձևի զամբիւղներ, պայուսակներ, սալաներ և այլն:

դ. Անցնել հիւսւածքի նուրբ ձևերը՝ առաջադառնալ պարզ դիւարակներ և նման իրեր պատրաստելու համար: Պատրաստել դիւարիկի փոքրիկ մոդել, հացի և մրգի պնակներ և այլն:

ԹՂԹԻՑ.—Կտրատել եռանկիւնիներ, քառանկիւնիներ, պտուղներ, բոյսեր, ծառի ընկեր, ճիւղեր, տերեւներ, հացահատիկներ, ընկոյզ, սալոր, կեռաս, պամիդոր և այլն: Գործիքներ և կահկարասիք՝ գնդան, մանգաղ, մուրճ, գուլթան, սեղան, զանազան ձևերի պնակներ, շշեր, ճրագ, լապտեր և այլն: Կենդանիներ՝ այծ, էջ, թիթեռ, մորեխ, բադ, աքաղաղ և այլն: Մարդը պարզ ձևով:

ԿԱԻԻՑ.—ա. Պատրաստել փոքրիկ աղիւսներ, սիւնեակներ, շերտեր և խորանարդ: Այս իրերը չորացնելուց յետո գործադրել շէնքերի համար: Պատրաստել նստորան, սանդուխք, յուշարձան, ցանկապատ, սիւներով և բուսամուտներով տուն:

բ. Պատրաստել տալ բողկ, գազար, ընկոյզ, կեռաս, շիշ, մանգաղ, գնդան, տակառ, տաշտ և այլն:

գ. Պատրաստել տալ անօթներ՝ ավսէ, բաժակ, պնակ, պուտուկ, կաթսա, կոնք:

դ. Ազատ աշխատանքներ:

ՇՈՐԻ ԿՏՈՐ, ԹԵՆ, ԱՍԵՂ.—Սովորեցնել կրկնակի կար, վրակար, ժապուէն դարձկարով: Այս ձևերով կարելի է կարել բարձի հրես, կրծքակալ, անձեռոցիկ: Կարելի է շորի վրա կարել տառեր, բառեր, լուսնիկներ առողջապահութեան, աշխատասիրութեան և կարգապահութեան վերաբերեալ: Սովորեցնել կոճակներ կարելը:

ԻՈԿ, ԹԵՆ ԵՒ ՃՍՂ (ՄԻԼ).—Տալ հրեխոններին զանազան տեսակի թեկեր՝ բրդի, բամբակի, մետաքսի, կանեփ և այլն:

Սովորեցնել թեւից երկու ճաղով շորտիկ գործելը, երեսի աջ հաս գցիլը, շուռ աւած հաս գցիլը, ձգողիկ, շաւից, հաս պակասեցնելը, հաս վերջացնելը: Պատրաստել կրծքակալ, գօտի, թենոց, պարկ և նման իրեր: Սովորեցնել թոկերի մի քանի տեսակ հիւսւածքներն ու կապերը, աջակողմեան կապ, ձախակողմեան կապ, երկտակ կապ: Գործել պայտուակներ, որսորդական պարկեր, ցանցեր և նման իրեր:

ՓՆՅՏ, ԳԱՆՆԿ ԵՒ ԻԻԶ.—Կոտորել փայտի կտրոններ և ծակոտել բզով ու պատրաստել զանազան ձևի իրեր՝ աթոռներ, մահճակալներ, պարզ ձևի սայլեր, փոցխեր, լուսամուտներ, սիւններ, վանդակներ, պատշգամբի ճաղեր և այլն:

Մանորութիւն.— Օգուել մայրինի լիզւի, մատեմատիկայի և աշխարհագրաբանութեան նիւթերից լայն չափով:

Գ. Խ Ո Ւ Մ Բ

(Մօտաւ. 10—11 տարեկան)

Նիւթեր եւ ԳՈՐԾԻՔՆԵՐ.—Ծղօտ, թուղթ, կաւ, ուռի ճիւղեր, կոտրեղէն, թակ, թել, ասեղ, դանակ, միրտա, կաւի գործիքներ, ճալ, հելուս:

ԾՂՕՏԻՑ.—Պատրաստել զամբիւղների և արկղների խուփեր (կափարիչներ), նրանց հանգոյցները և փականները ու ապա ամբողջական զանազան ձևի պայտուակներ, զամբիւղներ, կողովներ, զլխարկներ, պնակներ և նման իրեր:

ԹՂԹԻՑ ԵՒ ՍՏԻՍՐԱԹՂԹԻՑ.—ա. Պատրաստել խորանարդներ, քառանկիւնի և եռանկիւնի հատւածակողմներ (պրիզմաներ) մաթեմատիկական ճշտութեամբ: Կտրտակլով պատրաստել կնիգանիներ, պտուղներ, պարզ և բարդ ձևերի տեսարաններ, լապտերներ:

բ. Պատրաստել թղթից զանազան մեծութեան տետրակներ, յիշատակարաններ:

ԿՍԻԻՑ.—ա. Պատրաստել պրիզմա, կոնուս, բուրգի նման իրեր:

բ. Պատրաստել շրջանի բէլիէֆ քարակղը:

գ. Սովորեցնել աւազի օգնութեամբ կազապարել զանազան անօթներ:

Մանորութիւն.—Չոր աւազը պէտք է ամել շորի մէջ և բերանը ամուր փակել, տալով շորին զանազան ձևեր: Կաւը լաւ

արորելուց յետո պէտք է հաւասար շերտով ծածկել աւաղով լիքը շորը՝ շինելով հանդուցի մօտ ամանի բերանը: Ապա պէտք է քանդել կապը և թափել աւազը ու հանել կտորը, որով կստացւին զանազան ձևի անօթներ:

Գ. Պատրաստել՝ նուռ, նարինջ, գեանախնձոր, պամիդոր, կաղամբ, սեղան, նոսարտն, մոմակալ, գութան և այլն:

ՈՒՌԻ ՃԻՒՂԵՐԻՑ.— Կտարել հիւսւածային զանազան աշխատանքներ: Պատրաստել կտրոջներ, զամբիզներ, ձկան թակարդներ և նման իրեր:

ԿՏՈՐԵՂԻՆ, ԹԵՆ, ԱՍԵՂ.— Սնցնել վրակար, ամբակար: Կարել թաշկինակներ, գոգնոցներ, լուսամուտի ծածկոցներ և զանազան իրերի համար շապիկներ: Շապիկները ձևելիս օգտել սանտիմետրից՝ չափելով կտորների լայնութիւնը, երկարութիւնը: Աւանդել կարկատան անիլը:

ԹՈՒԿ, ԹԵՆ ԵՒ ՃԱՂ, ՀԵՆՈՒՆ (кручек).— Գործել գուրպոյի ճիւղքը, ձեռնոցներ, պաճիճներ և ուրիշ պիտանի իրեր:

ՍՈՎՈՐԵԿՆԵԼ հելունով զանազան ձևի հիւսւածքներ ու օղակներ, շղթաներ, սիւնեակներ (СТОЛЦЫ), ծակտոկէն բանւածքներ, կապեր և ուրբւածքներ: Հիւսել ժանեակի պարզ ձևեր: Գործել պայուսակներ կանեփի թելից զանազան ձևի հանդուցներով և օղակներով: Պատրաստել փոքրիկ կօշիկներ:

Մանօրութիւն.— Սերտ կապ պահպանել նոյն խմբին աւանդուող միւս առարկաների հետ, օժանդակելով նրանց:

Գ. Խ Ո Ւ Մ Բ

(Մօտաւ. 11—12 տարեկան)

ՆԻԻԹԵՐ ԵՒ ԳՈՐԾԻԹՆԵՐ.— Կանաչ և դեղին կաւ, թուղթ, սոււրաթուղթ, պապիէ-մաշէ, կտորեղէն, թել, դանակ, մկրատ, մուրճ, սղոց, մամուլ (пресс):

ԿԱՆԱԶ ԿԱԻՑ.— ա. Պատրաստել կաւէ տախտակ, որի վրա ծեփել կէս կամ ամբողջ բլիթֆ տերևներ, ծաղիկներ, կոկոններ, հացահատիկներ, օրնամէնաներ, խազող, կեռաս, բալ, թիթեռ, ճնճղուկ, աղաւնի, շուն, մուկ և այլն:

բ. Այդ ձևով պատրաստել նաև աշխարհագրական քարտեզներ:

ԴԵՂԻՆ ԿԱԻՑ.— Կտղապարել զանազան ձևի պնակներ, ամաններ և այլն (կաղապարը կարելի է պատրաստել նոյն կաւից կամ գաճից՝ գիւպից):

ԹՂԹԻՑ, ԱՏԻԱՐԱԹՂԹԻՑ.—ա. Սովորեցնել գրքեր ու տետրակներ կարել ու կազմել:

բ. Նախապէս գծադրելով տուփերի յատակաղծերը, սաւառաթղթից պատրաստել տալ զանազան ձևի տուփեր իրանց բաժանմունքներով և խուփերով: Ապա պէտք է ներկել ու զարդարել այդ տուփերը և գործադրել դպրոցական կարիքների (օրինակ՝ հանքերի, բոյսերի հաւաքածուների) համար:

ՊԱՊԻԿ—ՄԱՇԷ. — Բոլոր այն իրերը, որոնք պատրաստել են կաւից, կարելի է կազապարել նաև պտպիէ—մաշէի զանգաւածով: Պապիէ—մաշէից բարտէզներու կարելի է այս իրերը ներկել իրենց համապատասխան գոյներով:

ԿՏՈՐԵՂԷՆ, ԹԵԼ, ԱՄԵՂ. — Սովորեցնել կոճկամայր (петля), հանգոյցի կար, զարդակար (мережки):

Երևիսաներին տալ առաջուց ձևած շապիկներ կարելու համար:

Տալ երեխաներին զարդարելու թաշկինակներ, երեսաբրիչներ, ձեանոցներ:

Սովորեցնել ներկելու տարբական եզանակները՝ սոխով, ընկուզի կեզևով, դեղին կոճով և այլն:

ԹՈԿ, ԹԵԼ ԵՒ ՃԱՂ. — Գործել գուլպայի ներքևի մասը, թաթը, պատրաստել գուլպաներ, ձեանոցներ, վզնոցներ, շապիկներ, պարկեր, գլխարկներ, սանամաններ եայլն: Սովորեցնել այս իրերի կարկատան անելը:

ՓԱՅՏ, ԲԻՉ, ՄՈՒՐՃ, ՄՂՈՅ, ՌԱՆԴԱ. (рубанок).—Փայտի կտորները կարելուց հարթելուց, ծակիլուց յետո՛ւ պատրաստել այն բոլոր իրերը, որոնք պատրաստուում էին նախընթաց տարում, սակայն աւելի բարդ կերպով և աշխատելով, որ բոլոր հանգոյցները և կապերը լինին նպատակադարձար և համաշափ: Անցնել փայտ հարթելու և ներկելու եղանակները:

Մանօթուրիւն.—Սերտ կապ պահպանել նոյն խմբին տւանդուող միևս առարկաների հետ և օժանդակել նրանց:

Ե. Ն Ո Ւ Մ Բ

(Մօտաւ. 12—13 տարեկան)

ՆԻԻԹԵՐ.—Տալ այն բոլոր նիւթերը, որոնք տրուում էին նախընթաց տարիներում, աւելացնելով փայտի աշխատանքների համար հարկաւոր գործիքները և գաճը (զիպսը):

Այս խմբում արտադրական պրոֆեսիոնալ արհեստանոցների ուրագծի հիմքն է դրւում:

Այս գասընթացքում աշակերտները շարունակում են ձեռք բերել սխտեմատիկ տեղեկութիւններ ձեռարեւտային պարապմունքների վերաբերմամբ: Պատրաստում են իրենց կարողութեան համաձայն այն բոլոր իրերը, որոնք հարկաւոր են գալիս իրենց ու իրենցից փոքր աշակերտների դպրոցական պարապմունքների ժամանակ և բաւարարում են իրենց անտեսական պէտքերը:

ԿԱԻՒ աշխատանքների վրա աւելանում են ամաններ չորացնելու և թրծելու աշխատանքները:

ՓԱՅՏԻ աշխատանքներն ընդունում են աւելի սխտեմատիկ բնաւորութիւն:

Ծանօթացնել գործիքների նշանակութեան, յատկութեան, գործածութեան և վարելու եղանակների հետ:

Պատրաստել քանոններ, կլոր փայտեր, զանազան հաստութեան հարթ տախտակներ:

Անցնել միջանի ձևի կապեր, սօսնձել, ներկել, վերնիձել (լաքել):

Պատրաստել փոքրիկ արկղներ, սանդուխք, եռանկիւնիներ և այլն:

ԿԱՐ ՈՒ ՁԵԻ.—Սովորեցնել չափել, գծագրել և կտրել: Անցնել ձևելու տարրական տեսակէտները: Պատրաստել շապիկ, վարդիկ և այլն:

Ծղօտը, պապիէ-մաշէն, ուռի ճիւղերը, սոււրաթուղթը դառնում են այն անհրաժեշտ նիւթերը, որոնցից աշակերտները պատրաստելու են իրենց պահանջներին համապատասխան իրեր և պիտոյքներ դպրոցի գործածութեան համար:

Ծանօրութիւն.—Սրան կցւում է ձեռնարկների ժամանակաւոր ցուցակ:



ՀՀ Ազգային գրադարան



NL0836043

U92

148