

ՖԻԶԿՈՒԼՏ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ  
ՀԵՌՆԱՐԿ

ՆԱԽԱԴՊՐՈՑԱԿԱՆ  
ԴԱՍՏԻԱՐԱԿԻ ՀԱՄԱՐ



371-7  
\\$-52

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

ՏԵՐԵՎԱՆ

1940

6 DEC 2010

371.7  
8 - 59 մի

ՖԻԶԿՈՒԼՏ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ

ԶԵՐՆԱՐԿ

ՆԱԽԱԴՊՐՈՑԱԿԱՆ  
ԴԱՍՏԻԱՐԱԿԻ ՀԱՄԱՐ

ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ Ե ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԽՈՀ ԼՈՒԳՈՒՂԿՈՄԱՆԻ ԿՈՂՄԻՑ

5 SEP 2013

830<sup>u</sup>

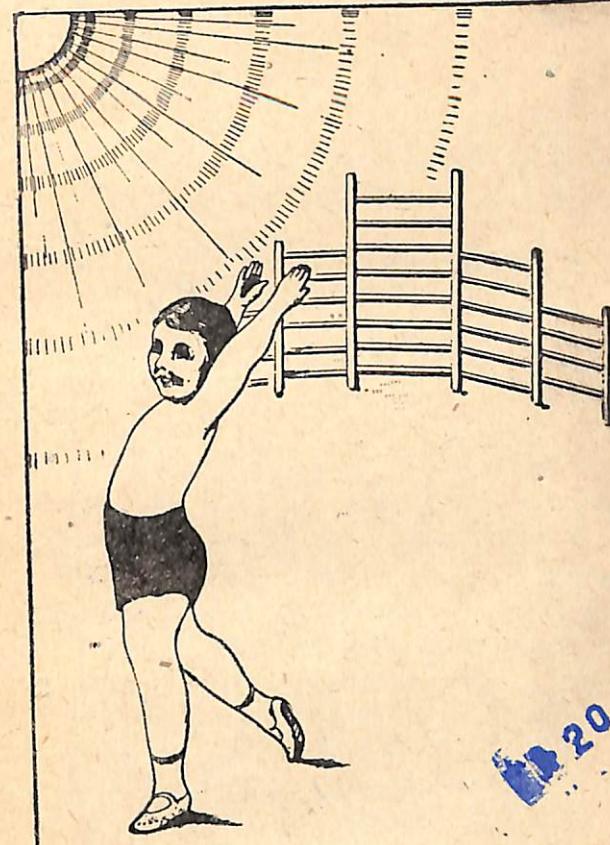


1750

40

## ФИЗКУЛЬТУПРАЖНЕНИЯ ДЛЯ ДОШКОЛЬНИКА

Арменгиз 1940  
Ереван



2002

ՀԻԳԻԵՆԻԿ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ  
ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՄԱՍԸ

Հիգիենիկ վարժությունը միջոց և յերեխաների որդանիքնն  
ամբացնելու, առողջացնելու, մանկական կոլեկտիվը կազմակեր-  
պելու և որվա աշխատանքը սկսելու համար:

Վարժությունը կատարվում է բացովյա, կամ շենքում,  
արթնանալուց անմիջապես հետո, կամ հավաքից կես ժամ  
հետո:

Ցեթե յերեխաները վարժությունը կատարում են արթնա-  
նալուց անմիջապես հետո, դա լիցք և և գրա համար պետք և  
առաջ կիսավորապես այնպիսի վարժություններ, վոր որդանիքնն  
արքնանա, նյութերի փոխանակման պրոցեսը ուժեղանա:

Այս ռեժիմը կարելի յե կիրառել այն դեպքում, յեթե յե-  
րեխաները գիշերում են մանկական հիմնարկում, կամ ապրում  
են լագեր-սանատորիական պայմաններում:

Ցեթե վարժությունը կատարում են հավաքից կես ժամ  
հետո, դա առավոտվա վարժությունն ե, դա մանկական կոլեկ-  
տիվի կազմակերպման և առողջացման միջոց ե:

Վարժությունը բացովյա կարելի յե կատարել այն դեպ-  
քում, յերբ յեղանակը նպաստավոր ե, չկա վոչ անձրե, վոչ ձյուն,  
վոչ ռառ քամի, վոչ ել փոշի:

Չի կարելի վարժությունը կատարել շատ ցուրտ յեղանա-  
կին (առնամանիքին):

Վարժությունը բացովյա կարելի յե կատարել բաց սպառը-  
գումքում և բակում:

Բակը պետք է լինի ընդարձակ, հարթ, մաքուր, իսկ տաք  
յեղանակին՝ ջրած: Ցանկալի յե ասֆալտով ծածկել մարզանքին,  
Փիզկուլտ վարժություններին և խաղերին հատկացրած հողա-  
մասը և հաճախ լվանալ այն:

Յեթե վարժությունը կատարում են շինքում (սենյակում, փակ պատշաճամբում), տեղը պետք է լինի նոռնպիս ընդարձակ, ողը մաքուը (անհրաժեշտ ե, վոր ողանցքը լինի բայց), հատակը խոնալ շորով սրբած, ջերմաստիճանը՝ 6°—10°:

Հագուստը և կոշիկներն առասարակ պետք է լինեն թեթև, Ամառվա պայմաններում յերեխաները պետք է լինեն տրուսիկով և չստեռով բարձր և ցուրպ վայրերում նաև մայիսյով:

Վարժությունը պետք է տալ ամեն որ 5—7 րոպե տեղությամբ (5 տարեկանից սկսած):

## Գ Լ Ո Ւ Խ Ա

### ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՄԱՍ

1. Առավոտվա վարժությունը (և լիցքը) բաժանվում է յերեք մասի՝

ա) ներածական մաս, վորտեղ տրվում և կարճատե քայլք և շրջան կամ շարասյուներ կազմելը.

բ) հիմնական մաս, վորտեղ տրվում են մարմամարզական վարժություններ.

գ) յեղբափակման մաս, վորտեղ շրջանը կամ շարասյունները վերակառուցվում են շարքի և յելք:

2. Առավոտվա վարժությունների համար պետք է տալ ծանոթ շարժություններ:

3. Նոր վարժությունը սովորեցնել ֆիղկուլտ պարապմունքների ժամանակ:

4. Վարժությունները տալ սխեմայով, հնդորյակում մեկ տեսակ:

5. Սխեմաները տարվա ընթացքում պետք է կրկնել վարժությունները խորացնելու և լավ յուրացնելու համար:

6. Վարժությունների քանակը սխեմաներում՝

ա) միջակ խմբի յերեխաների համար 3—4 տեսակ,

բ) մեծ խմբի յերեխաների համար 3—5 տեսակ,

շ) 7 տարեկանների համար 4—7 տեսակ:

7. Բոլոր վարժությունները կարելի յերդացնել բար-

ժացնել՝

ա) միացնելով յերկու-յերեք վարժություն, որինակ՝ ձեռ-

քերի վարժություն (պարզել առաջ, հետո վեր բարձրացնել առածել կողմերը և ընդունել յելման դրությունը).

բ) փոխելով յելման դրությունը, որինակ՝ օծափ առաջ արմունկները չծալած թերով վարժությունը կարելի յե կատարել կանգնած, ծալապատիկ նստած, կամ նստած՝ վոաքերն առաջ պարզած, մեջքի վրա պառկած. «կոանալ առաջ» վարժությունը կարելի յե կատարել ձեռքերի զանազան յելման դրություններից՝ ձեռքերը գոտկատեղին, ձեռքերը մեջքին՝ հակասակ արմունկները բռնած, ձեռքերը ծոծրակին (6—7 տարեկանների համար), ձեռքերը զելի կողմերը տարածած և այլն:

8. Յեթե վարժությունն ունի ձեռքերի մի քանի յելման դրություն, այդ գեպը պետք մի հնգորյակում պետք է տալ մի յելման դրությամբ վարժություն, իսկ մյուս հնգորյակում՝ մի այլ, որինակ «կոանալ առաջ և խփել ծնկներին» վարժությունը՝ մի յելման դրություն՝ ձեռքերը գոտկատեղին, յերկրորդ յելման դրություն՝ ձեռքերը կողմերը տարածած և այլն: Հետագայում, յերբ վարժությունը կրկնում են, յելման դրությունը կարելի յե վոխել ամեն որ, նույնիսկ մի որվա մարզանքի ընթացքում վարժությունը կարելի յե տալ մի քանի յելման դրությամբ:

9. Յելման դրությունն այն գրությունն ե, վորից պետք է կատարել վարժությունը: Յելման դրությունը նշանակում ենք «յել դր.», իսկ վարժությունը՝ «վ.» տառով:

10. Վարժությունների տեսակն աստիճանաբար դժվարացնել. որինակ՝ յեթե տարվա սկզբում տրվում է «կոսնալ առաջ ձեռքերը ցած իջեցնելով» վարժություն, ապա հետագյում պետք է աշխատել, վոր տրվի «ձեռքերը ցած իջեցնել և դիպչել հասակին, ծնկները չծալելով» վարժություն:

11. Յելման դրությունն աստիճանաբար դժվարացնել. որինակ՝ «ծափ առաջ արմունկը չծալած թերով» վարժությունը, սկզբից կարելի յե տալ ձեռքերի առաջին յելման դրությունից, հետո 2, 3, 6, 11 և այլ դրությունից:

12. Եներգիայի մեծ սպառում պահանջող վարժությունը կարելի յե կրկնել 3—4 անգամ, որինակ՝ «ձեռքերը թափով տարածել կողմերը—յետ և հանգիստ մոտեցնել կրծքին» վարժությունը:

Յեթե հեշտ ե վարժությունը, որինակ՝ «ժամացույց», կարելի յե այն կատարել 5—7 անգամ:

13. Յեթե մի վարժության մեջ շարժումների թիվը շատ է,

«բինակ՝ «Շոգեշարժի անիվներ», վորտեղ կա 8—12 շարժում, այդ դեպքում միջակ խմբի յերեխաները վարժությունը կատարում են 2 անգամ, իսկ մեծերի և 7 տարեկանների խումբը 2—3 անգամ:

14. Վորոշ շարժումներ կարելի յե կատարել և հանգիստ, թափով, որինակ՝ «Ճեռքերը տարածել կողմ—յետ» (յելման զրություն՝ ձեռքերն արմնիկից ծալած, արմունկները կողմերը տարածած, իսկ դաստակները կրծքի մոտ ափերը դեպի ցած, մատները իրար մոտեցրած) վարժությունը կարելի յե կատարել.

ա) ձեռքերը հանգիստ տարածելով կողմերը—յետ և թափով մոտեցնելով կրծքին.

բ) նույնը՝ թափով տարածելով կողմերը—յետ և հանգիստ մոտեցնելով կրծքին:

15. Բոլոր վարժությունները կարելի յե տալ դանդաղ և արագ, որինակ՝ «Ճեռքերով պատույտներ կատարել».

ա) ձեռքերը պարզել առաջ, վեր բարձրացնել, տանել կողմերը—յետ և իջեցնել.

բ) նույնը կատարել արագ:

Եյս վարժությունը հետազայում կարելի յե տալ այսպես մեկ անգամ կատարել դանդաղ և 2—3 անգամ արագ (6—7 տարեկանների համար):

16. Վորոշ վարժություններ կարելի յե աստիճանաբար արագացնել և դանդաղեցնել, որինակ՝ «Շոգեշարժի անիվներ» վարժությունը ոկզրից պետք ե տալ դանդաղ, կատարելով մեծ պատույտներ, հետո աստիճանաբար արագացնել, պառ տները փաքրացնելով, ապա նորից դանդաղեցնել, պառույտները մեծացնելով, և վերջում հանգիստ ցած իջեցնել ձեռները:

17. Նախադպրոցական տարիքի յերեխաների համար վարժությունների մեծ մասը պետք ե լինի պատկերավոր, մանավանդ միջին խմբի յերեխաների համար:

Պատկերը պետք ե լինի հասկանալի և մատչելի (կենդանիների, եռչունների, աշխատանքի, մեքենաների, բնության և այլ շարժումներ): Պատկերը հեշտացնում է վարժությունների կատարումը, և գլխավորապես, ապահովում է հետաքրքրություն և լավ արամագրություն, վարժությունները կարելի յե տալ պատմության ձևով:

18. Զպետք ե տալ հատուկ վարժություն շնչառության համար, այլ վարժությունների շարժումներն այնպիս զասավորեք

վոր յերեխան շնչառությունն ոգտագործի բնական ձևով: Նախադպրոցական հասակի յերեխայի շնչառությունը մակերեսային ե, արգանքի միջոցով յերեխան շնչառությունը խորացնում ե, տալով նրան համապատասխան շարժումներ, իրեն հատուկ տեմպով: Ուշագրություն դարձնել վոր յերեխան շնչառությունը շպահի: Մեծ չափով ոգտագործել այն վարժությունները, զորտեղ հնարավոր ե խոր արտաշնչում կատարել: Ներս շնչելը պետք ե լինի բնական ձևով, այնքան, վորքան պետք ե յերեխայի համար: Արտաշնչման համար տրվում է բացականչություն կամ հաշիվ «ուխ», «ոխ», «չու», «ֆու-ս», «ֆշ-շ», «ս-ս», «շ-շ», և այլ տեսակի բացականչություններ և «1, 2, 3, 4», կամ «1, 2, 3, ծափ»:

Արտաշնչումը վարժության մեջ պետք ե գուգադիպիկի կրծքի վանդակի նեղացմանը, որինակ՝ դանդաղ կունակ առաջ—ցած, ձեռքերը ցած իջեցնելով և բացականչել «ու-ս», կամ «տաքանալը վարժությունը և այլն»:

19. Բոլոր վարժություններն ըստ հնարավորին տալ և աջ, և ձախ կողմի համար, վորպիսզի մարմնի կողմերը հավառար չափով զարգանան, և յուրաքանչյուր կողմի համար տրվող վարժությունը կատարել 2—4 անգամ:

Աջ և ձախ կողմի համար տրվող վարժությունների մեծ ժամը, վորոնց կատարումն անմիջապես չի հաջորդում իրար, ոկզրսական շրջանում տալ մի քանի անգամ մեկ կողմի համար, հետո նույնը մյուս կողմի համար: Հետազայում, յերբ վարժությունը խորացի ե, այն տալ հերթով՝ մեկ աջ կողմի համար, մեկ ձախ կողմի համար, մեկ աջ, մեկ ձախ և այլն:

20. Վարժությունների մեջ շարժումները և բացականչությունն աստիճանաբար ուժեղանել, որինակ, «ծափ առաջ արմառները չծափած թերերով», «Ճեռքերը մեջքին» յելման դրությունից՝ առաջին անգամ ծափ տալ առանց ազմուկի, բացականչել անձայն («ծափ», կամ «մեկ») և ընդունել յելման դրություն, յերկրորդ անգամ քիչ ուժեղ ծափ տալ, բացականչել լոելի ձայնով և ընդունել յելման զրությունը և վերջապես չորրորդ անգամ ուժեղ ծափ տալ մեկ կամ մի քանի անգամ, ուժեղ բացականչել, ձայնը յերկարացնելով «ծափ-ա-սափ», կամ «չու-ու-որ»:

21. Վարժությունը խիստ ոիթմի չենթարկել, մանավանդ

միջակ խմբում, բայց կատարել միաժամանակ, վորպեսդի յերեխաները ճիշտ կատարեն վարժությունը, որինակ՝ օխոր պղղել» վարժությունը, յերեխաները միաժամանակ և արագ պղղում են՝ մի քիչ խում այդ դրության մեջ, հետո արագ և միաժամանակ կանգնում:

(Զպետք ե վարժությունը դանդաղ կատարել, դա դժվար է այդ հասակի յերեխաների համար),

22. Պարանոցի վարժությունը կապել մյուս վարժությունների հետ, որինակ՝ «Ճեռքերը տարածել աջ կողմ և նայել մատների ծայրերին» վարժությունը:

23. Չտալ հատուկ վարժություն մատների համար, այլ կապել վորոնեց վարժության հետ, որինակ՝ ձեռքերը նետել առաջ բռունցքը բաց անելով:

Մատների հատուկ վարժությունը կարող ե առաջ բերել լարվածություն, յերեխաները մատների հետ միասին անդիտակացարար լարում են ամբողջ ձեռքը:

24. Վազքի, ցատկումների և վոստյունների ժամանակ աղատ շնչելու համար յերեխաները վոչ բացականչում են և վոչ ել հաշվում:

25. Վազքի, ցատկումների և վոստյուններից հետո տալ արագ քայլք յերեխաներին հանդատացնելու համար և այն առաջանաբար փոխել սովորական քայլքի:

26. Վազքի ժամանակ ձեռները չպետք ելինեն լարված, այլ պետք և զինեն արմնկից ծալած, մատները թեթև բռնցքած, արմունկները պետք և աղատ շարժվեն վազքի համեմատ:

27. Ցատկումները և վոստյունները կատարելիս ուշադրություն դարձնել ծնկներին, վոստնել թաթերի վրա, ծունկը քիչ ծալելով զապանակի պիս:

28. Ուշադրություն դարձնել վարժության ճիշտ կատարման վրա, միևնույն ժամանակ լինել խոտապահանջ և մի յերեխայի պատճառով չստիպել, վորամբողջ խումբը վարժությունը կատարի նորմայից ավելի:

29. Յեթե վարժությունն եներգիայի մեծ սպառում և պահանջում (որ)նակ՝ «Շոգեշարժի անխներ», նման վարժությունից հետո տալ նաև հանգստացուցիչ վարժություն՝ իրանը թեքել քիչ առաջ, ձեռքերը կախել և մի քանի անդամ աղատ ճռել թուլացրած մկաններով:

30. Վոտքերի գիրքը վոստյունով փոխելը, որինակ՝ յերե-

խաները վարժությունից առաջ կանգնած են կրունկները միացրած և պետք ե կատարեն վարժություն, վորի մաջ վոտքերը բացած են դեպի կողմերն ուսերի լայնությամբ՝ յերեխաները թւթե վոտքում են վոտքերի գիրքը վարժությունը վերջացնելուց հետո լնդունում են առաջվա գիրքը, կատարելով վոտքյուն:

31. Քայլք, վազք և վոտքյուններ տալ յերեխաների հասակին հատուկ արագությամբ, (վորն ավելի արագ և քան հասունացած մարդու արագությունը):

32. Նախքան վարժություն կատարելը՝ դաստիարակը պետք ե ասի կամ ցույց տա, թե ինչ վարժություն պետք ե կատարեն յերեխաները, վորպեսդի նրանք պատկերացնեն այն և կատարեն գիտակցորեն և տրամադրված կեռպով, ապա տալ մարմնի, վոտքերի, ձեռքերի յելման դրությունը և կատարել վարժությունը:

33. Բոլոր վարժությունների մեջ պետք ելինի թափ, թուլացրած մկաններով վարժությունն ուստակար չի լինի, բայց այն վարժություններից, վորոնք հատկապի տրվում են վորպես մկաններ թուլացնող վարժություն:

34. Վարժության ընթացքում դաստիարակը պետք ե նկարագրի շարժումը, բայց վոչ թե հաշվի, որինակ՝ յելման գրություն «Չեռքերը մեջքին», «Չեռքերը տարածել կողմեր» վարժության գեղգում, դաստիարակն ասում է «կողմ, մեջքին, կողմ, մեջքին», վորպեսդի հասկանալի լինի յերեխաներին:

35. Մարդանքի ժամանակ դաստիարակը պետք ե կանգնի յերեխաների գիմայ, յեթե վերջինները կանգնած են շարասյուններով և զեկավարվի յերեխաների կողմով, յերեխաների աջ կողմը դաստիարակի համար պետք ելինի ձախ կողմ, այսինքն վարժության ժամանակ ձախ ձեռքը շարժելու համար պետք ե շարժի իրեն աջ ձեռքը:

Յեթե յերեխաները կանգնած են շրջանաձև, դաստիարակը կանգնած և նրանց կողքին:

36. Առավոտվա վարժությունը պետք ե կատարել առանց իրերի:

37. Քայլքի և վազքի ոփթմի համար ովտագործել ծափ, թմբւեկ, դափ, ծնծղա (բացոթյա), խորանարդներ և այլ ծայնական գործիքներ, չաշվից խուսափել:

## ՅԵԼՄԱՆ ԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱՐՄՆԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՎԱՐԺՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԻ

38. Քայլքի ժամանակ զանազանակերպություն մտցնելու համար կարելի յի սալ նաև քայլերգ:

39. Շարասյուների առաջ կանգնած յերեխաները կոչվում են «ողակավարներ», վորոնց պետք եւ նշանակել մարզանքից առաջ:

40. Ողակավարները պետք եւ հաճախակի փոխվեն. Սկզբնական շրջանում ողակավարները նշանակվում են ակտիվ յերեխաներից հետագայում՝ նաև սասից յերեխաներից, այս դերը նրանց համար պատվավոր գեր եւ, նրանք սիրում են լինել ողակավար:

41. Ամեն մի վարժություն պետք եւ սկսել վորեա ճշգրիտ յելման դրությունից, որինակ՝

ա) մարմին կանգնած, նստած, պառկած և այլն.

բ) ձեռքերին կրծքին, մեջքին, ծոծրակին և այլն.

գ) վոտքերին նորբանները միասին, վոտքերը կողմ ուսերի լայնությամբ և այլն:

42. Վարժությունը սովորեցնելու համար դաստիարակն ինքը պետք եւ լավ զիտենա վարժությունը և կատարի ճիշտ ու աշխույժ, նա պետք եւ լինի որինակ յերեխայի համար:

43. Վարժությունը պետք եւ կատարել լավ տրամադրությամբ, սա կախված եւ դաստիարակից:

44. Ցանկալի յեւ վարժություններից հետո, մանավանդ յերբ յերեխանները կատարում են արթնանալուց (անմիջապես հետո, մարմինը շփել մաքուր և խոնավ լաթով, վորից հետո լավ չռացնել):

45. Դաստիարակը պետք եւ լավ յուրացնի բոլոր յելման դրությունները, վորպեսզի այս ձեռնարկն ոգտագործի հեշտությամբ:

46. Հատակին նստած և պառկած դրությամբ մարզանք կտարել այն գեղքում, յերբ կան համապատասխան պայմաններ (կանաչ խոտ, ասֆալտ):

47. Ցանկալի յեւ, վոր առավոտվա մարզանը կատարվի ամեն առավոտ, դա կախված եւ շենի, ի կամ բակի հարմարությունից և դաստիարակի պատրաստականությունից: Ծարահեղ գեղքում կարելի յեւ վորպես կողեկտիվը կազմակերպելու մի միջոց, տալ թեթև վաղք և քայլք:



Նկ. 1:



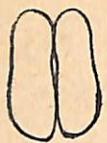
Նկ. 2:



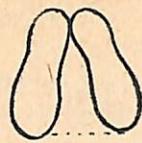
Նկ. 3:

1. Կանգնած (Նկ. 1):
2. Նստած ծալապատիկ (Նկ. 2):
3. Նստած հատակին վոտքերն առաջ պարզած (Նկ. 3):
4. Պառկած մեջքին և յերեխանիվայր:

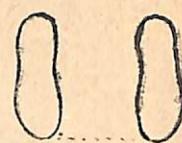
ՎՈՏՔԵՐԻ ՑԵԼՄԱՆ ԴՐՈՒԹՅՈՒՆ



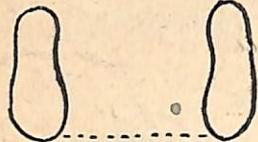
նկ. 4:



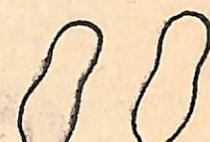
նկ. 5:



նկ. 6:



նկ. 7:

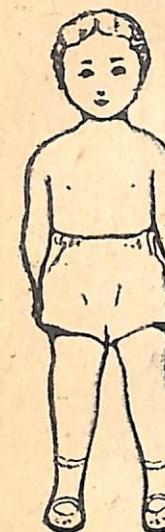


նկ. 8:

1. Ներքանները միասին (նկ. 4)՝ ցատկումների համար;
2. Կրունկները միասին, թաթերը քիչ կողմ (նկ. 5):
3. Վոտքերն ուսերի լայնությամբ դեպի կողմերը տարած (նկ. 6):
4. Վոտքերը կողմերն ուսերի լայնությունից ավելի (նկ. 7):
5. Աջ վոտքն առաջ, ձախը յետ, կամ հակառակը (նկ. 8):

ԶԵՌՔԵՐԻ ՑԵԼՄԱՆ ԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

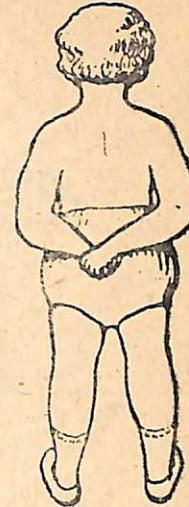
1. Զեռքերը ցած՝ մարմնի ուղղությամբ (նկ. 9):
2. Զեռքերը գոտկատեղին (նկ. 10):
3. Զեռքերը մեջքին՝ մատներն իրար հազցրած (նկ. 11):
4. Զեռքերը մեջքին՝ դաստակը բռնած (նկ. 12):
5. Զեռքերը մեջքին՝ հակառակ արմունկները բռնած (նկ. 13):
6. Զեռքերն ուսերի բարձրությամբ դեպի կողմ տարածած (նկ. 14):
7. Զեռքերը տարածած կողմերը—յետ ուսերի բարձրությամբ (նկ. 15):
8. Զեռքերն իջեցրած ցած—յետ (նկ. 16):
9. Զեռքերը վեր բարձրացրած, ուսերի լայնությունից լայն (նկ. 17):
10. Զեռքերը պարզած առաջ, ուսերի բարձրությամբ (նկ. 18):
11. Զեռքերն արմնկում ձալած մարմնի մոտ, մատները բռնցքած կրծքի մոտ (նկ. 19):
12. Զեռքերն արմնկում ծալած, արմունկները կողմերը տարածած, մատները բռնցքած կրծքի մոտ (նկ. 20):



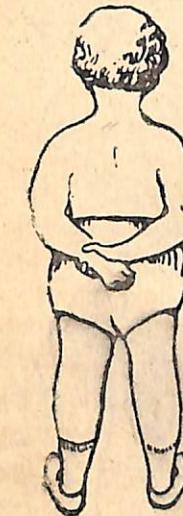
նկ. 9:



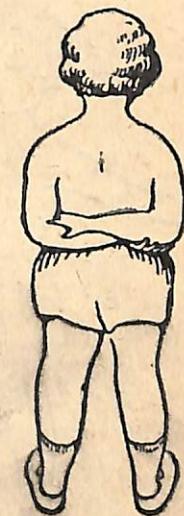
նկ. 10:



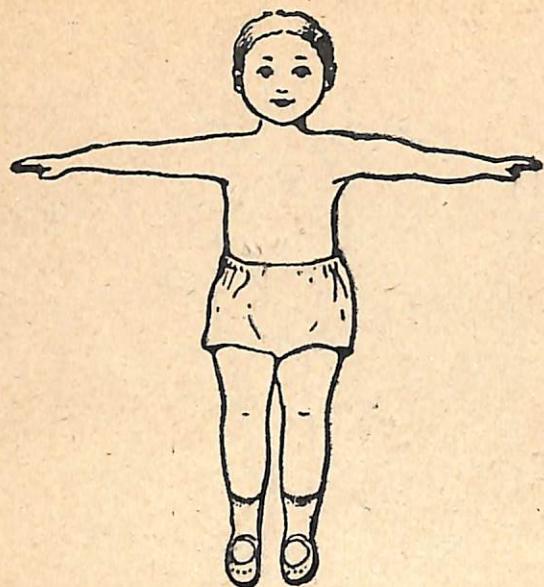
նկ. 11:



նկ. 12:



նկ. 13:



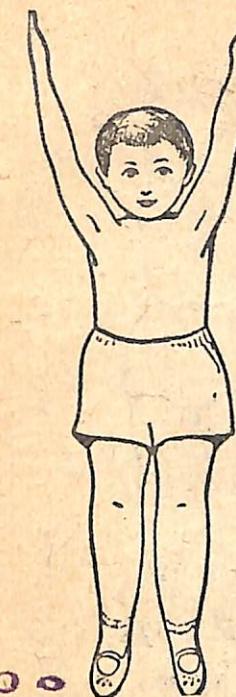
Նկ. 14:



Նկ. 15:

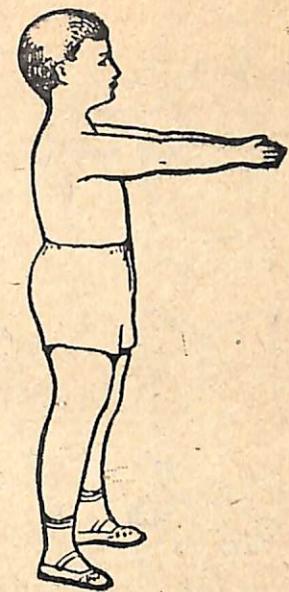


Նկ. 16:



1750  
1740

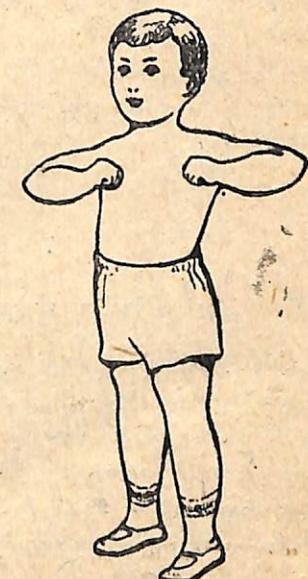
Նկ. 17:



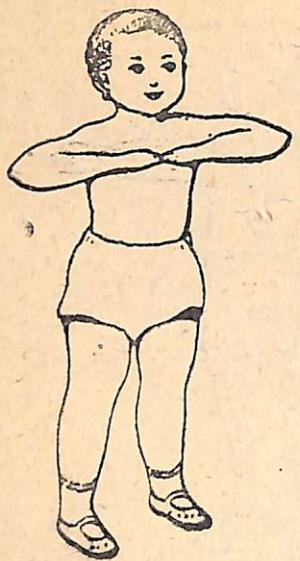
Նկ. 18:



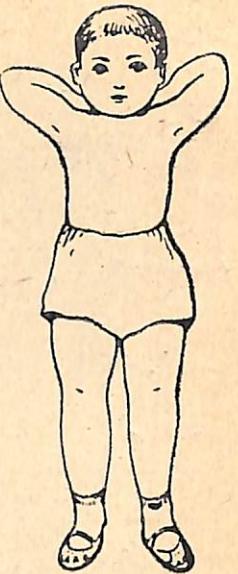
Նկ. 19:



Նկ. 20:



նկ. 21:



նկ. 22:

13. Ձեռքերն արմնկում ծալած, արմունկները դեպի կողմերը տարածած, մատներն իրար հազցրած կրծքի մոտ, ափերը դեպի ցած (նկ. 21):

14. Ձեռքերը ծոծրակին, մատներն իրար հազցրած, արմունկները յետ, կուրծքը լայնացրած (նկ. 22), 6—7 տարեկանների համար:

#### ԳԼՈՒԽ IV

### ԶԵՐՔԵՐԻ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

I. Յել. դր.—վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 4, 11 (4 տարեկանից սկսած):

1) Վ.—Ձեռքերը վեր բարձրացնել, դաստակներն ազատ շարժելով (հրաժեշտ տալ): Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ: Վարժեցնում և ուսերի և դաստակների մկանները:

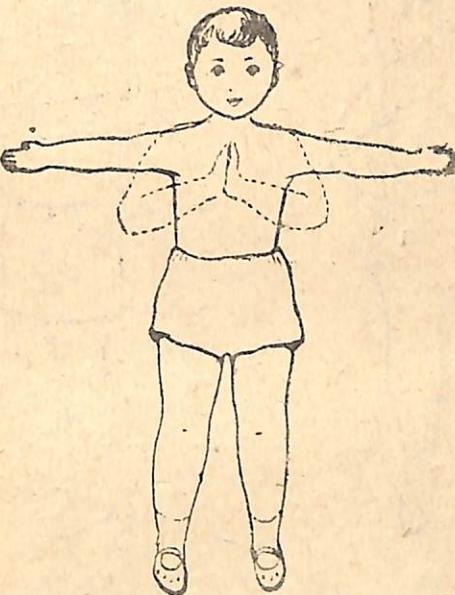
2) Վ.—Նույնը կատարել յուրաքանչյուր ձեռքով 2—3 անգամ:

II. 1) Յել. դր.—վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1 (4 տարեկանից սկսած):

Վ.—Ձեռքերը շարժել վեր, վար արմունկից չծալած թերով (կողքից) թռչունների թևերի պես, բացականչելով «պի» կամ «ծիվ»: Բացականչել ձեռքերն իջեցնելիս: Վարժությունը կատարել 3—7 անգամ: Վարժեցնում և ուսերի մկանները:

2) Յել. դր.—վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 6:

Վ.—Ձեռքերը շարժել դեպի ցած և վեր, բացականչելով «ծուղբուղուղու»: Վերջում ձայնը յերկարացնել: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ: Վարժեցնում և ուսերի մկանները և նորանում և արտաշնչմանը:



նկ. 23:

3) Յել. դր.—վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 6:

Վ.—Ձեռքերն իջեցնել և խիել աղղոքերին կողքից, բացականչելով «կլուղու» (աղուավ): Վարժությունը կատարել 5—6 անգամ:

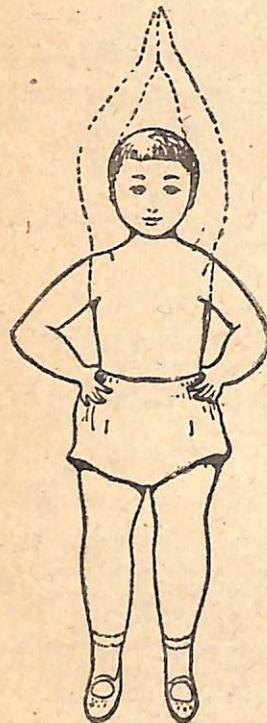
III. 1) Յել. դր.—վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 4 (4 տարեկանից սկսած):

Վ.—Ծափ կրծքի առաջ արմնկից ծալելով ձեռները և բացականչելով «ծափ»: Վարժությունը կատարել 5—6 անգամ (նկ. 23):

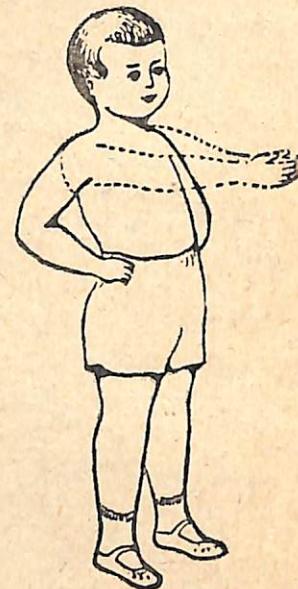
2) Յել. դր.—Վոտքերի՝ Յ, ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 4, 6):

Վ.—«Բոնում են մոծակ, ձյուն, թիթեռ» և այլն: Զեռքերը վեր բարձրացնել և ծափ տալ (նկ. 24):

Վ.—Կատարել նույն վարժությունը, միայն թե ձեռները տարածելով աջ կողմ, ձախ կողմ, իջեցնելով ցած:



Նկ. 24:



Նկ. 25:

Վ.—Նույնը 6—7 տարեկանների համար, ավելացնելով ձեռքերի՝ 5, 11 և 14 յելման դրությունը: Վարժեցնում ե ուսագոտու և ձեռքերի մկանները:

3) Յել. դր.—Վոտքերի՝ Յ, ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 4, 6 (5 տարեկանից սկսած):

Վ.—Ծափ տալ առաջ արմունկը չծալած թերով: Վարժությունը կատարել 5—6 անգամ (նկ. 25):

Վ.—Նույն վարժությունը 6—7 տարեկանների համար, ավելացնելով ձեռքերի՝ 5, 11, 14 յելման դրությունը:

4) Յել. դր.—Վոտքերի՝ Յ, ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 4, 6 (5 տարեկանից սկսած):

Վ.—Յերեք անգամ ձեռքերը վեր բարձրացնել, իրար մոտեցնել, չորրորդ անգամ ծափ տալ բացականչելով «ծա-ա-ափ»: Վարժությունը կատարել 2—4 անգամ: Վարժեցնում ե ուսերի մկանները և նպաստում ե արտաշնչմանը:

Վ.—Նույն վարժությունը 6—7 տարեկանների համար, ավելացնելով ձեռքերի՝ 5, 11, 14 յելման դրությունը:

5) Յել. դր.—Վոտքերի՝ Յ, ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 4, 6 (6 տարեկանից սկսած):

Վ.—Կատարել չորս ծափ արմունկից չծալած թերով: Առաջին անգամ ծափ տալ գոտկատեղի բարձրությամբ, 2-րդ անգամ ուսերի բարձրությամբ, յերրորդ անգամ՝ ուսերից բարձր, իսկ չորրորդ անգամ՝ դլիս վեր: Վարժությունը կատարել 2—3 անգամ, բացականչելով «ծափ» կամ «1, 2, 3, ծափ» (նկ. 26):

Վ.—Նույն վարժությունը 6—7 տարեկանների համար, ավելացնելով ձեռքերի՝ 5, 11, 14 յելման դրությունը: Վարժեցնում ե ուսագոտու մկանները և նպաստում ե արտաշնչմանը:

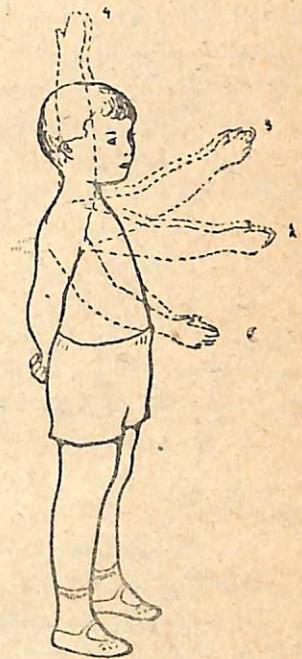
6) Յել. դր.—Վոտքերի՝ Յ, ձեռքերի՝ 8 (5 տարեկանից սկսած):

Վ.—Զեռքերը ճոճել առաջ և յետ և վերջին անգամ ծափ տալ, բացականչելով «1, 2, 3, ծափ»: Վարժությունը կատարել 2—3 անգամ: (Առաջ և հետ կատարել մեկ հաշվին): Վարժեցնում ե ուսագոտու մկանները և նպաստում ե արտաշնչմանը:

Վ.—Զեռքերը ճոճել առաջ և յետ և ծափ տալ առաջ և յետ (6—7 տարեկանների համար):

7) Յել. դր.—Վոտքերի՝ Յ, ձեռքերի՝ 6, ափերը դեպի վեր (7 տարեկանների համար):

Վ.—«Ծափ առաջ չծալած թերով»: Զեռքերը մոտեցնելիս ափերը շուրջ տալ մեկ դեպի ցած, մեկ դեպի վեր, մոտեցնելիս



Նկ. 26:

ծափ տալ և բացականչել «ծափ»: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ: Վարժեցնում և զաստակների մկանները:

8) Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 14 (6—7 տարեկանների համար):

Վ. ա) — Ձեռքերը պարզել առաջ և կատարել մեկ յիտ մղող ծափ, բացականչելով «ծափ»: Վարժությունը կատարել 5—6 անգամ:

Վ. բ) — Ձեռքերը պարզել առաջ և կատարել 3—4 սահող ծափեր (ծնծղաներ), ապա ընդունել յելման դրությունը: Վարժությունը կատարել 2—3 անգամ: Ուսերի մկանների վարժություն:

9) Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1, 2, 6, 9, 11 (6—7 տարեկանների համար):

Վ. — Ձեռքերը տանել ցած—յիտ և կատարել մեկ ծափ: Վարժությունը կատարել 4—6 անգամ: Ուսագոտու մկանների վարժությունը:

IV. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 11:

1) Վ. — Ձեռքերը նետել ցած, բոռնցքը բաց անելով, կամ բռնցքած: Բոռնցքը բաց անելիս մատներն իրարից չհեռացնել: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ: Ուսերի և մատների մկանների վարժություն:

2) Վ. — Նույն վարժությունը կատարել դեպի առաջ (նկ. 27):

3) Վ. — Նույն վարժությունը կատարել դեպի կողմերը (նկ. 28):

4) Վ. — Նույն վարժությունը կատարել դեպի վեր (նկ. 29):

V. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1, 6, 9, 10:

Վ. — Ձեռքերն արթնկում ծալել, մատները բռնցքել և մոտեցնել ուսերին (կողքից), բացականչելով «ինչ ուժեղ ենք»: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ: Թերերի և մատների մկանների վարժություն (նկ. 30):

Վ. — Նույն վարժությունը 6—7 տարեկանների համար, ավելացնելով ձեռքերի՝ 2, 3, 4, 5, 7, 8 և 14 յելման դրությունը:

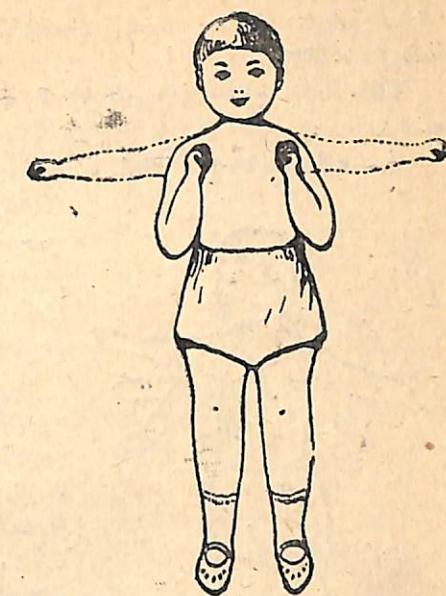
VI. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 8:

Վ. — «Ժամացույց»: Ձեռքերը ճոճել առաջ, յիտ, բացականչելով «տիկ, տակ»: (Առաջ՝ տիկ, յիտ՝ տակ): Վարժությունը կատարել 5—8 անգամ (նկ. 31):

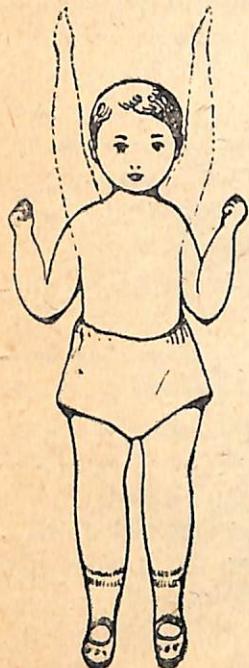
VII. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 6 (5 տարեկանից սկսած):



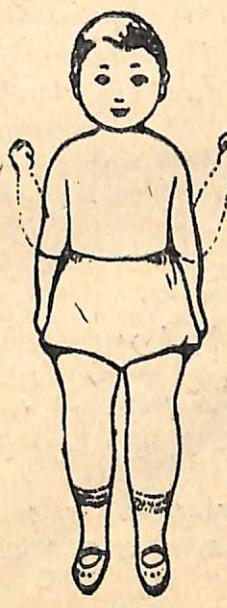
նկ. 27.



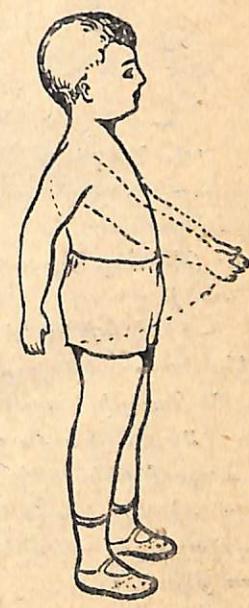
նկ. 28.



նկ. 29.



նկ. 30.



նկ. 31.

Վ.—«Մկրատ»: Ձեռքերը բերել առաջ, խաչաձև, արմնկում չծալած թկերով և բացականչել «ժ-ժ»: Վարժությունը կատարել 4—5 անգամ: Ուսագոտու մկանների և արտաշնչման վարժություն (նկ. 32):

VIII. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 6 (5 տարեկանից ու կոսած):



Նկ. 32:

Վ.—«Տաքանալ» կամ «Մամային այտես ենք սիրում»: Ափերով բռնել հակառակ ուղերը, բացականչելով «ուխ»: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ: Ուսագոտու մկանների և արտաշնչման վարժություն (նկ. 33):

Վ.—Նույն վարժությունը 6—7 տարեկանների համար, ողտազործելով ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10 և 14 յելման դրությունը:

IX. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1, 3, 4, 6:

Վ.—Ձեռքերը բերել առաջ և բռնել հակառակ արմունկները, բացականչելով «պո-ս-ս»: Ուսագոտու մկանների և արտաշնչման վարժություն: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ (նկ. 34):

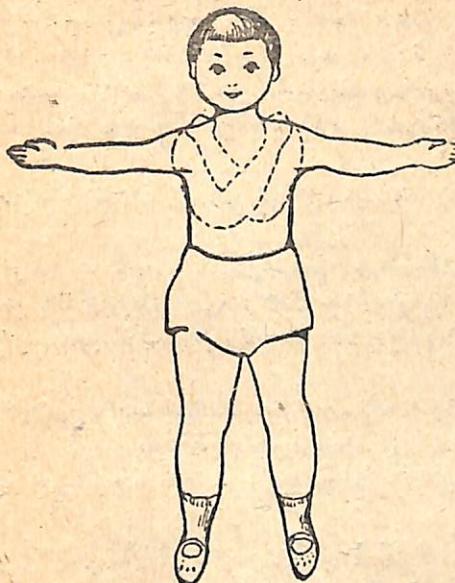
Վ.—Նույն վարժությունն ոգտագործել 6—7 տարեկանների համար ավելացնելով ձեռքերի՝ 2, 5, 7, 8, 9, 10 և 14 յելման դրությունը:

X. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1 (5 տարեկանից ու կոսած):

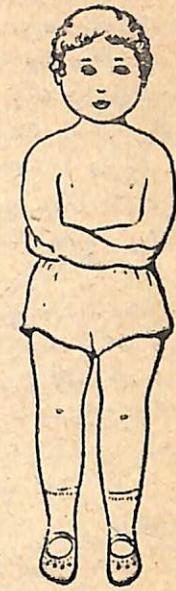
1) Վ.—Մեկ ձեռքը կողմ տարածել և նայել մատների ծայրին: Յուրաքանչյուր ձեռքով վարժությունը կատարել 2—4 անգամ: Ուսերի և պարանոցի մկանների վարժություն (նկ. 35):

2) Վ.—Նույն վարժությունը կատարել յերկու ձեռքով 3—4 անգամ (նկ. 36):

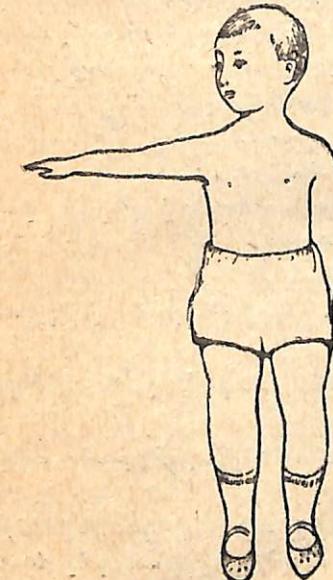
3) Վ.—Նույն վարժությունը 6—7 տարեկանների համար, ավելացնելով ձեռքերի՝ 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11 և 14 յելման դրությունը:



Նկ. 33:



Նկ. 34:



Նկ. 35:



Նկ. 36:

Յեթե վարժությունը կատարվում է Յ-րդ յելման դրությունից, ապա նայել վեր, հետո կողմ: Յուրաքանչյուր կողմ վարժությունը կատարել 2—3 անգամ: Յեթե ձեռքերը բարձր դրությամբ են, այդ դեպքում վարժությունը մեկ կողմ կատարելուց հետո ձեռքերն իջնեցնել ցած, քիչ սպասել, ապա կատարել մյուս կողմը:

XI. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1, 2, 3 (4 տարեկանից սկսած):

Վ.—«Ինչ մեծ ենք»: Ձեռքերը բարձրացնել վեր, նայել մատների ծայրեն և բացականչել «Ինչ մեծ ենք»: Մեջքի մկանների և արտաշնչման վարժություն: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ (նկ. 37):

Վ.—Նույն վարժությունը 6—7 տարեկանների համար, ավելացնելով ձեռքերի՝ 5, 11, և 14 յելման դրությունը:

XII. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1 (4 տարեկանից սկսած):

Վ.—Ձեռքերը տարածել դեպի կողմերը, բացականչելով «Ինչ լայն ե»: Ուսագոտու և մեջքի մկանների վարժություն: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ:

XIII. 1) Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, աջ ձեռքը վեր բարձրացրած, ձախը՝ ցած իջեցրած (5 տարեկանից սկսած):

Վ.—Ձեռքերի դիրքը փոխել: հանդիպելիս կատարել մեկ սահող ծափ (ծնծղա), բացականչելով «ծափ»: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ, Ուսագոտու մկանների վարժություն:

2) Յել. դր.—Աջ ձեռքն առաջ պարզած, ձախը՝ ցած—յետ, կամ հակառակը (6—7 տարեկանների համար):

Վ.—Բնական քայլքի արագությամբ ձեռքերի դիրքը փոխել, վարժությունը կատարել 3—5 անգամ:

XIV. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝

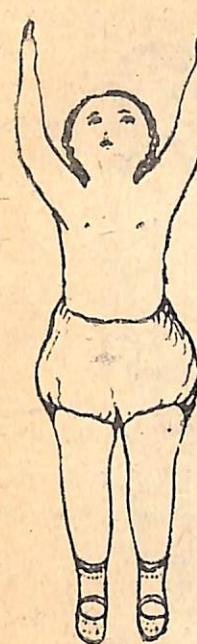
1) Աջ ձեռքը կողմ տարածած, ձախը՝ ցած իջեցրած (նկ. 38):

2) Աջ ձեռքը վեր բարձրացրած, ձախը՝ ցած իջեցրած (նկ. 39):

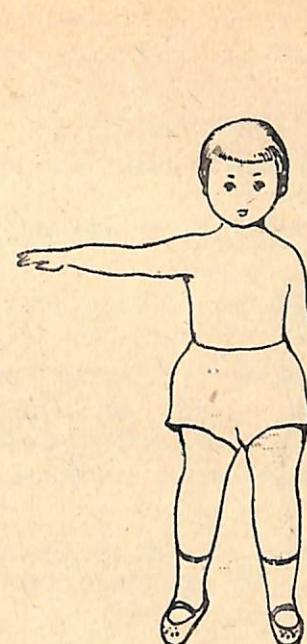
3) Զախ ձեռքը պարզած առաջ, մատները բռնցքած, աջը՝ բռնցքած, կրծքի մոտ (նկ. 40):

4) Աջ ձեռքը կողմ տարածած, ձախը՝ աջ ուսի վրա (նկ. 41):

Վ.—Ձեռքերի դիրքը փոխել: Վարժությունը կատարել 4—6



Նկ. 37.



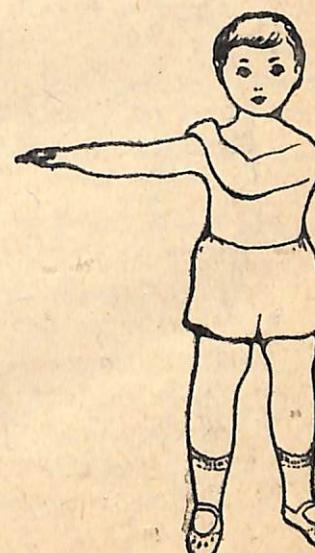
Նկ. 38.



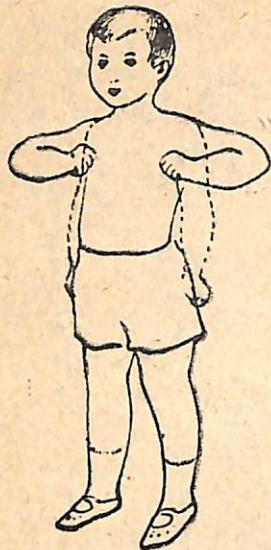
Նկ. 39.



Նկ. 40.



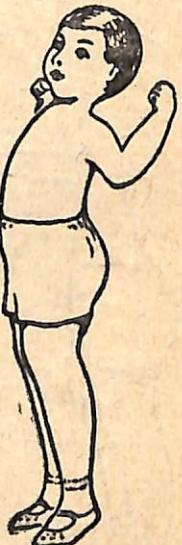
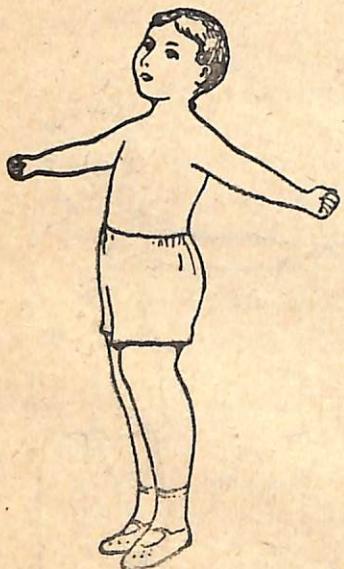
Նկ. 41.



Նկ. 42:



Նկ. 43 ա:



43 պ

անգամ, ովագործել նաև պարանոցի վարժությունը (6—7 տարեկանների համար): Ուսագոտու մկանների վարժություն:

XV. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 12:

Վ.—Ձեռքերը թափով իջեցնել ցած, բացականչել «ս—ս» և արագ ընդունել յելման դրությունը: Վարժությունը կատարել 4—5 անգամ: Ձեռքերի և վորովայնի պրեսսի մկանների վարժություն (նկ. 42):

XVI. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 13:

1) Վ.—Ձեռքերը հանգիստ տանել կողմեր—յետ և թափով մոտեցնել կրծքին: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ: Ուսագոտու մկանների վարժություն:

2) Վ.—Նույն վարժությունը՝ թափով տանել կողմեր—յետ և հանգիստ մոտեցնել կրծքին:

XVII. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 4:

1) Վ.—Ձեռքերը տարածել կողմերը: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ:

Ուսերի մկանների վարժություն:

2) Վ.—Ձեռքերը պարզել առաջ: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ:

3) Վ.—Ձեռքերը բարձրացնել վեր: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ:

4) Վ.—Նույն վարժությունը 6—7 տարեկանների համար, ավելացնելով 8 և 14 յելման դրությունը:

XVIII. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1 (վարժված խըմբերի համար տարեկերջում):

Վ.—«Ձզվել»: Ձեռքերը տանել կողմեր—յետ, ափերը շուռ տալով դեպի վեր, հետո ձեռքերն արթնկում ծալել, մատները բռնցքել և արմունկները յետ տանել: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ:

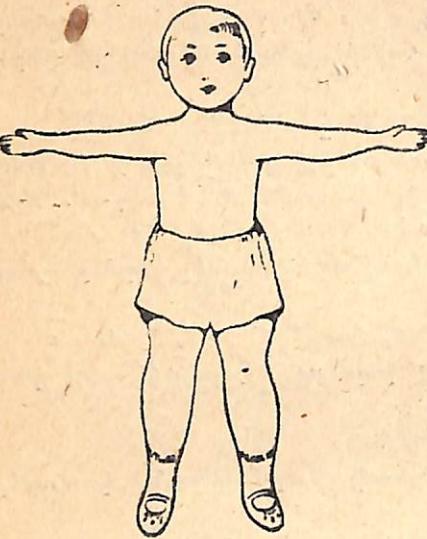
Ուսագոտու և մեջքի մկանների վարժություն (նկ. 43 ա, բ, դ):

XIX. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 14 (6—7 տարեկանների համար):

Վ.—Արմունկները բերել առաջ գլուխն իջեցնելով, և բացականչել «ուֆ—ֆ»: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ: Ուսագոտու մկանների և արտաշնչման վարժություն:

XX. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 4, 5, 10, 11, և 14 (6—7 տարեկանների համար):

Վ.—Զեռքերն արագ տանել կողմերը—յիտ, ափերը շուռ տալով դեպի վեր, միաժամանակ գրուխը յիտ տանել և ապա դանդաղ ընդունել յիլման. դրությունը: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ: Մեջքի, սլարանցի և դատակների մկանների վարժություն (*նկ. 44*):



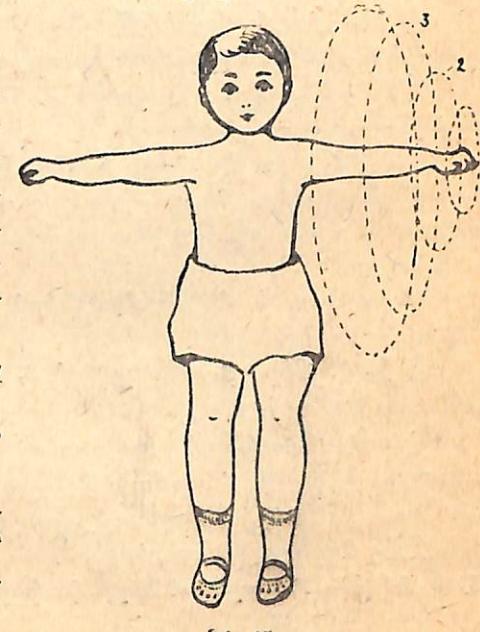
*նկ. 44:*

XXI. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 6:

Վ.—Ափերը շուռ տալ դեպի վեր: Վարժությունը կատարել 3—5 անգամ: Դատակների մկանների վարժություն:

XXII. 1) Յել. դր.—Աջ ձեռքը կողմ տարածել, ձախը պահել իջեցրած:

Վ.—Աջ ձեռքով կատարել կողքի պտույտներ: Նույնը կատարել և ձախ ձեռքով:



*նկ. 45:*

2) Վ.—Կողքի պտույտները կատարել յերկու ձեռքով միաժամանակ՝ յիտ, ցած, առաջ և վեր: Պտույտները կատարել չծալած թեքերով: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ: Ուսազոտու մկանների վարժություն (*նկ. 45*):

Վ.—Նույնը կատարել հակառակ ուղղությամբ:

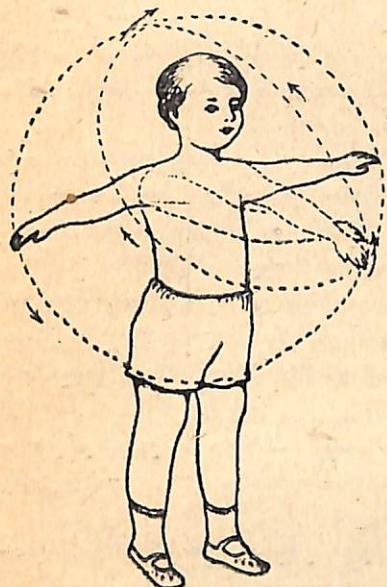
3) Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1:

Վ.—Առջևում աջ ձեռքով կատարել պտույտներ՝ առաջ, ձախ, վեր և աջ: Կա-

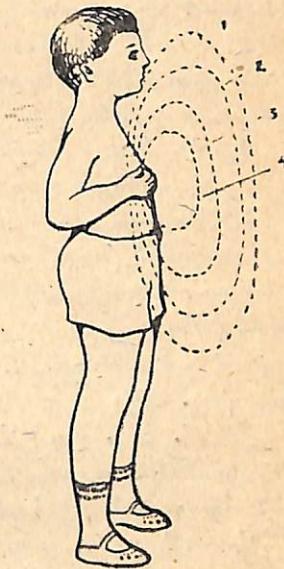
տարել և հակառակ ուղղությամբ: Այս ամբողջը կատարել և ձախ ձեռքով:

Վ.—Առջևում պտույտները կատարել յերկու ձեռքով միաժամանակ՝ առաջ—խաչաձեկ, վեր, կողմ և ցած: Պտույտներ կատարել չծալած թեքերով և բացականչել «շ—շ»: Սկզբում ձեռները պտտեցնել մեկական անգամ ընդմիջումներով, հետո կատարել անընդհատ 3—4 անգամ: Ուսազոտու մկանների և արտաշնչման վարժություն:

Վ.—Նույնը կատարել հակառակ ուղղությամբ:



*նկ. 46:*



*նկ. 47:*

4) Յել. դր.—Զեռքերի՝ 11:

Վ.—«Շոգեցարժի անի մներ»: Պտույտներ կատարել վեր, առաջ, ցած և յիտ, արմունկներն ազատ շարժելով և բացականչելով «չո»: Վարժությունը կատարել 2—3 անգամ: Ուսազոտու, թեելի մկանների և արտաշնչման վարժություն (*նկ. 47\**):

\*) Մանրություն,—Առաջին անգամ (բացի շոգեցարժի անի մներից) փոքր և արագ պտույտներ կատարել հետզհետե պտույտները մեծացնել, իսկ տեմպը դանդաղեցնել:

«Շոգեցարժի անի մները» կատարել հետեւյալ ձեռվ՝ առաջին պտույտը կա-

5) Յել. դր.—Վոտքերի՝ Յ, ձեռքերի՝ 12 (6—7 տարեկան-ների համար):

Վ.—Արմունկները պտտեցնել՝ յետ, ցած, առաջ և վեր: Ուսագոտու մկանների վարժությունն Վարժությունը կատարել 4—8 անգամ (նկ. 48):

XXIII. Յել. դր.—Վոտքերի՝ Յ, ձեռքերի՝ 6, մատները բը-ռընցքում (6—7 տարեկանների համար):

Վ.—Դաստակները պտտեցնել ցածից դեպի վեր և հակառակ ուղղությամբ: Դաստակների մկանների վարժություն:

XXIV. Յել. դր.—Վոտքերի՝ Յ, ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 4, 5, 11 և 14 (6—7 տարեկանների համար):

1) Վ.—Ձեռքերը տանել առաջ, վեր, կողմեր և ընդունել յելման զրությունն Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ: Ուսագոտու մկանների վարժություն:

2) Վ.—Նույն վարժությունը կատարել առաջ ծափ տալով:

3) Վ.—Նույն վարժությունը կատարել վեր ծափ տալով:

XXV. Յել. դր.—Վոտքերի՝ Յ, ձեռքերը՝ առաջ—վեր մատները բոնցքած (6—7 տարեկանների համար):

Վ.—«Պարանը քաշել»: Վերեխց դեպի ցած յերկու ձեռքով միաժամանակ, իրանը քիչ առաջ թեքելով: Վարժությունը կատարել 4—5 անգամ: Ուսագոտու և մեջքի մկանների վարժություն (նկ. 49):

XXVI. Յել. դր.—Վոտքերի՝ Յ, աջ ձեռքը վեր բարձրաց-րած, մատներն աղատ, ձախը կրծքի առաջ, մատները բոնցքած, (6—7 տարեկանների համար):

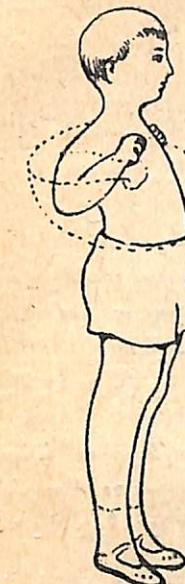
Վ.—«Պարանը քաշել»: Ձեռքերի դիրքը փոխել: Վարժությունը կատարել 5—7 անգամ: Ուսագոտու, թևերի և մատների մկանների վարժություն:

XXVII. Յել. դր.—Վոտքերի՝ Յ, աջ ձեռքը կողմ—վեր բարձ-րացքած, իսկ ձախը՝ կողմ—ցած (6—7 տարեկանների համար):

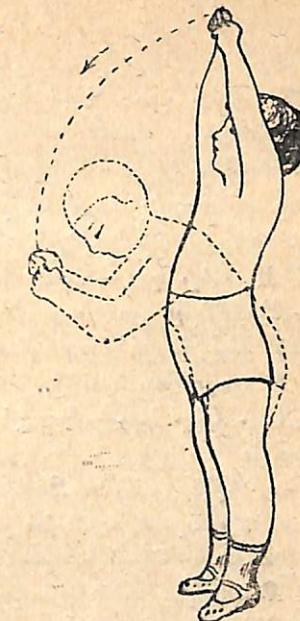
Վ.—«Ջրաղաց»: Ձեռքերի դիրքը փոխել: Վարժությունը կատարել 5—6 անգամ: Ուսագոտու մկանների վարժություն:

XXVIII. Յել. դր.—Վոտքերի՝ Յ, ձեռքերի՝ 12 (6, 7 տարե-կանների համար):

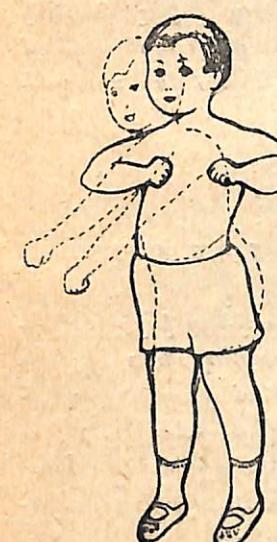
աարել մեծ և դանդաղ, գնալով աստիճանաբար փոքրացնել և արագացնել, վեր-ջում պտույտները մեծացնելով և դանդաղեցնելով: Ձեռքերն իջեցնելիս (անիվ-ները կանգնեցրին) բացականչել «ս—ս—ս»:



Նկ. 48:



Նկ. 49:



Նկ. 50:

XXIX. Յել. դր.—Վոտքերի՝ Յ, ձեռքերի՝ 10, մատները բոնցքած (6—7 տարեկանների համար):

Վ.—«Թիվավարել»: Ձեռքերն ար-մունկում ծալել, բոունցքները մոտեցնել՝ կողքերին, արմունկները կողմեր տարածելով և իրանը քիչ յետ գցելով: Վարժությունը կատարել 4—5 ան-գամ: Մեջքի, ուսագոտու և թևերի մկանների վարժություն:

XXX. Յել. դր.—Վոտքերի՝ Յ, ձեռքերը ցած առաջ, մատները բոնցքած:

Վ. «Թափ տալ»: Զեռքերը հանգիստ բարձրացնել և արագ իջեցնել, թերել թափ տալով Վարժությունը կատարել 4—5 անգամ: Ուսերի և թերերի մկանների վարժություն:

XXXI. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1:

Վ. —Զեռքերը մոտեցնել կրծքին և դաստակները առաջ նետել պտուտաձեւ, հետո հանգիստ տարածել կողմերը—յետ: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ: Ուսերի, թերերի և դաստակների մկանների վարժություն:

XXXII. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1:

Վ. —Զեռքերը դանդաղ պարզել առաջ, հետո տարածել կողմերը, մեկ յերկու անգամ թափով յետ մղել, ապա հանգիստ իջեցնել Ուսագոտու և մեջքի մկանների վարժություն:

XXXIII. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 9 (5 տարեկանից սկսած):

Վ. «Թիթե քամի»: Զեռքերը թեթե ճոճել դեպի աջ և ձախ կողմ և ամեն անգամ ճոճելիս բացականչել «ս—ս—ս»: Վարժությունը կատարել 3—5 անգամ (աջ և ձախ ճոճելը հաշվել մեկ անգամ): Ուսերի մկանների վարժություն:

XXXIV. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1 (6—7 տարեկանների համար):

Վ. «Անձրե»: Թույլ թողած դաստակները խփել մարմնի առջևի մակերեսին, սկսած կրծքից մինչև վոտքերի կոճը, մեղմ սկսել և ուժեղ վերջացնել: Պետք են խփել այնպես, վոր ստացվի վորոշ աղմուկ, նմանեցնելով անձրեին:

### ԻՐԱՆԻ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

I. 1) Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 4, 11 (4 տարեկանից սկսած):

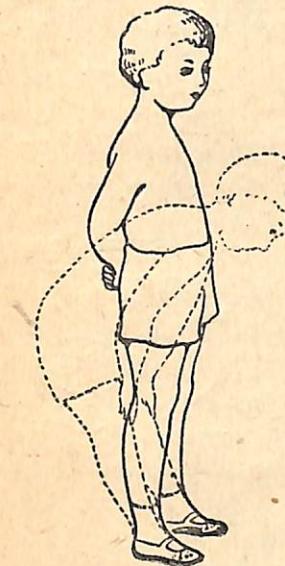
Վ. —Իրանն արագ թեքել առաջ—ցած և ափերը խփել ծընկներին, բացականչելով «ծափ», «ուժ» կամ «ուժեղ ենք» և ապա արագ ուղղվել: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ ընդմիջումներով: Մեջքի մկանների վարժություն (նկ. 51):

Վ. —Նույն վարժությունը 6—7 տարեկանների համար: Զեռքերի՝ 6, 9, 14 յել—դրսից, վորովայնի պրեսով մկանների, թերերի մկանների և արտաշնչման վարժություն:

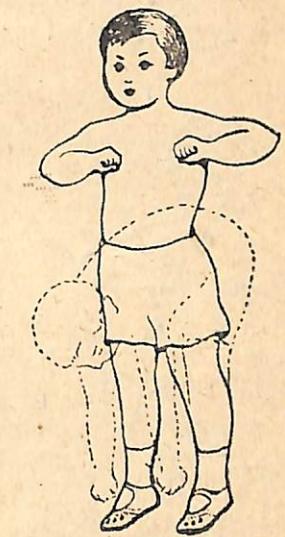
2) Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 4, 11 (4 տարեկանից սկսած):

Վ. —Իրանն արագ թեքել առաջ—ցած և յերկու ձեռքել մեկ ծնկին, բացականչելով «ուժեղ ե», կամ «ծափ» և հանգիստ ուղղվել: Յուրաքանչյուր ծնկին խփել 2—4 անգամ ընդմիջումներով:

Վ. —Նույն վարժությունը 6—7 տարեկանների համար, ձեռքերի՝ 6, 9 և 14 յելման դրությունից:



Նկ. 51.



Նկ. 52.

II. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 4, ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 4, 11 (5 տարեկանից սկսած):

Վ. —Իրանն արագ թեքել առաջ—ցած և մեկ անգամ ծափ տալ յերկու ծնկի մեջտեղը և արագ ուղղվել, բացականչելով «ծափ»: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ ընդմիջումներով: Վորովայնի պրեսով մկանների և արտաշնչման վարժություն:

Վ. —Նույն վարժությունը 6—7 տարեկանների համար, ձեռքերի՝ 6, 9 և 14 յելման դրությունից:

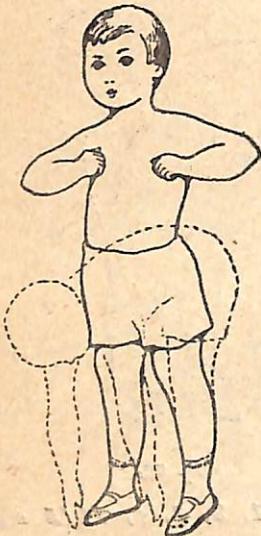
III. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 12 (6—7 տարեկանների համար):

Վ. —«Նասոս»: Իրանն արագ թեքել առաջ—ցած, միաժամանակ բռնցքած ձեռքերն իջեցնել ցած, բացականչելով «չու» և ապա հանգիստ ուղղվել: Վարժությունը կատարել 4—6 անգամ (նկ. 52):

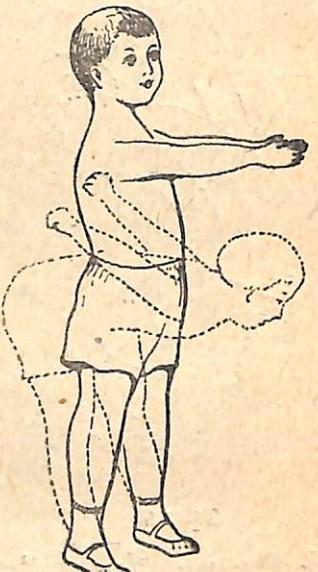
2) Յել. դր.—վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11,  
14 (6—7 տարեկանների համար):

Վ.—կուսնալ առաջ—ցած, ձեռքերն իշխնելով դեպի ցած.  
աշխատելով դիպչել հատակին, ծնկները չծալելով: Վարժությունը  
կատարել 3—4 անգամ՝ ընդմիջումներով: Կուսնալ դանդաղ, բա-  
ցականչելով «ո—ո» և արագ ուղղվել:

Վ.—Նույն վարժությունը կատարել արագ, առանց բացա-  
կանչության, բայց ընդմիջումներով: Մեջքի մկանների և ար-  
տաշնչման վարժություն (նկ. 53):



Նկ. 53:



Նկ. 54:

IV. Յել. դր.—վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10,  
11 և 14 (6—7 տարեկանների համար):

1) Վ.—իրանն արագ թեքել առաջ—ցած, ձեռքերը տանե-  
լով կողմ—յետ և հանդիսա ուղղվել: Վարժությունը կատարել  
3—4 անգամ՝ ընդմիջումներով:

2) Վ.—Նույն վարժությունը կատարել արագ կուսնալով և  
արագ ուղղվելով (ընդմիջումներով):

3) Վ.—Նույն վարժությունը կատարել դանդաղ կուսնալով  
և բացականչելով «Փ2—2», հետո արագ ուղղվել (ընդմիջումներով):

4) Վ.—իրանն արագ թեքել առաջ—ցած, ձեռքերը տանե-

լով ցած—յետ. ձեռքերի՝ 6, 9, 10, 11, 13 և 14 յելման դրու-  
թյունից և դանդաղ ուղղվել: Վարժությունը կատարել ընդմի-  
ջումներով:

5) Վ.—կատարել նույն վարժությունն արագ ուղղվելով:  
Վարժությունը կատարել ընդմիջումներով (նկ. 54):

6) Վ.—իրանն արագ թեքել առաջ—ցած, ձեռքերը վեր  
բարձրացնել: Վկանին զուգահեռ, ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8,  
10, 11 և 14 յելման դրությունից: Այս վարժությունը կարելի  
յի տալ վարժված 7 տարեկաններին տարիեվերջում:

V. 1) Յել. դր.—վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 4 և 11  
(4 տարեկանից սկսած):

Վ.—իրանը դանդաղ թեքել առաջ—ցած, ափերը սահեցնել  
վոտքերի առջևից ազդրից դեպի ցած, բացականչելով «ո—ո»  
և արագ ուղղվել: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ՝ ընդմի-  
ջումներով: Մեջքի մկանների և արտաշնչման վարժություն:

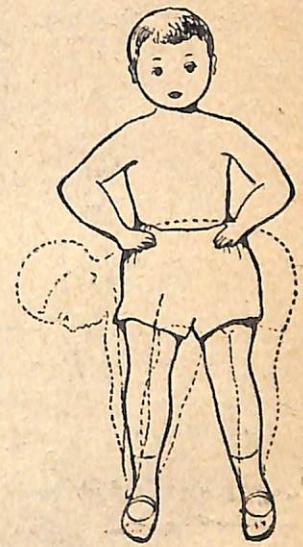
Վ.—Նույն վարժությունը 6—7  
տարեկանների համար ձեռքերի 6 և  
14 յելման դրությունից:

2) Վ.—իրանը դանդաղ թեքել  
առաջ—ցած, ափերը սահեցնել՝ սկսած  
աղբը մինչև վոտքերի կոճը կող-  
քից, բացականչելով «ո—ո—ո» և  
արագ ուղղվել: Մեջքի մկանների ար-  
տաշնչման վարժություն:

3) Վ.—իրանը դանդաղ թեքել  
առաջ—կողմեր (առաջ և ձախ), ափերը  
սահեցնել մեկ վոտքի դրու կողմից,  
բացականչելով «2—2» և արագ ուղղվե-  
լով: Յուրաքանչյուր կողմ վարժու-  
թյունը կատարել 2—3 անգամ՝ ընդ-  
միջումներով և աշխատել վոտքը ծնկից  
չծալել: Մեջքի մկանների և արտա-  
շնչման վարժություն (նկ. 55):

4) Վ.—իրանն արագ թեքել առաջ—կողմերը (աջ և ձախ) և  
բռնել մի վոտքի կոճը: Յուրաքանչյուր կողմ վարժությունը կա-  
տարել 3—4 անգամ՝ ընդմիջումներով: Վորովայնի պլրեսսի և վող-  
նաշտի մկանների վարժություն:

5) Վ.—իրանը թեքել առաջ—ցած և բռնել յերկու վոտքի



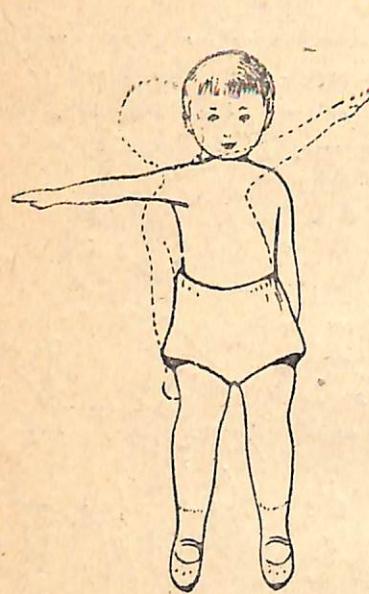
Նկ. 55:

կոճը: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ ընդմիջումներով:  
Վորովայնի պրեսով մկանների վարժություն:

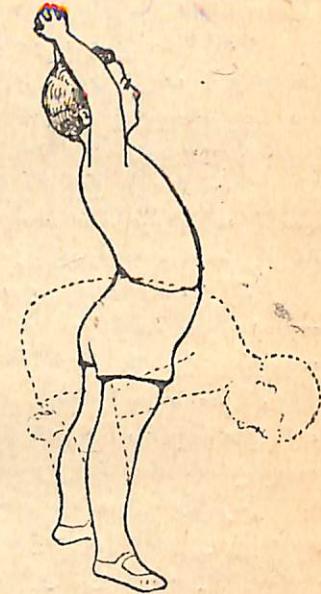
6) Վ.—Իրանն արագ թեքել առաջ—ցած և բռնել վոտքի  
ծայրերը և դանդաղ ուղղվել: Վարժությունը կատարել 3—4 ան-  
գամ ընդմիջումներով: Տալ վարժված 6—7 տարեկաններին տա-  
րեզերջում:

VII. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, աջ ձեռքը կողմ տարածած,  
ձախը՝ ցած իջեցրած մարմնի ուղղությամբ (6—7 տարեկանների  
համար):

Վ.—Իրանը թեքել աջ կողմ, միաժամանակ աջ ձեռքն իջեց-



Նկ. 56:



Նկ. 57:

նել ցած, ձախը՝ կողմ տարածել: Վարժությունը կատարել 3—4  
անգամ, աջ և ձախ հաշվելով մեկ անգամ: Վողնաշարի մկան-  
ների վարժություն (նկ. 56):

VIII. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 4, ձեռքերը վեր բարձրացնել  
մատներն իրար մեջ անցկացնել (5 տարեկանից սկսած):

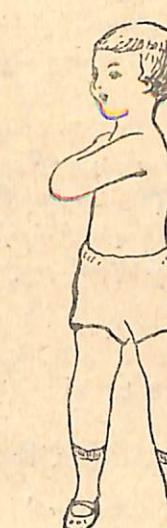
Վ.—«Փայտահատ»: Իրանն արագ թեքել առաջ—ցած, միա-  
ցըրած ձեռքերն իջեցնել և տանել ծնկների միջից յետ, բացա-  
կանչելով «ուլխ» և ապա դանդաղ ուղղվել և ընդունել յերման  
դրությունը: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ ընդմիջում-  
ներով (նկ. 57):

VIII. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, աջ ձեռքը ձախ՝ ուսի վրա, իսկ  
ձախը՝ մեջքին (5 տարեկանից սկսած):

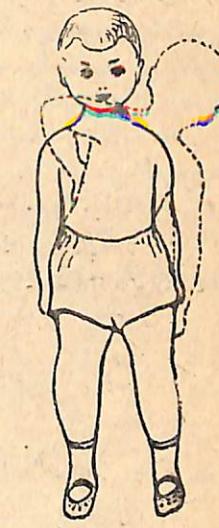
Վ.—Զեռքերի դիրքը փոխել իրանը շրջելով դեպի աջ և  
ձախ: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ (աջ և ձախ հաշվել  
մեկ անգամ) (նկ. 58, 59): Ուսագոտու և վողնաշարի մկանների  
վարժություն:



Նկ. 58:



Նկ. 59:



Նկ. 60:

IX. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 2 (6—7 տարեկան-  
ների համար):

Վ.—Իրանն արագ պտտեցնել զեպի աջ, յետ, ձախ, առաջ  
և ուղղվել: Վարժությունը կատարել 2—3 անգամ ընդմիջումնե-  
րով: Գոտկատեղի մկանների վարժություն:

Վ.—Եռյանը կատարել սկսած ձախ կողմից:

X. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, աջ ձեռքը զնել աջ թեքի տակ  
ափով զեպի մարմինը, իսկ ձախը ցած իջեցրած, կամ հակա-  
ռակը (6—7 տարեկանների համար):

Վ.—Իրանն արագ թեքել զեպի աջ, աջ ձեռքը դանդաղ սա-  
հելով իջնում և ցած, իսկ ձախը նույն ժամանակ կողքին քավե-  
լով վեր և բարձրանում: Եռյան շարժումը կատարել ձախ, փո-  
խելով ձեռքերի դիրքը: Յուրաքանչյուր կողմ վարժությունը  
կատարել 3—4 անգամ (նկ. 60):

ԱԼ. 1) Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 6 (5 տարեկանից սկսած):

Վ.—Իրանը շրջել դեպի աջ կողմ, ուղղվել, դեպի ձախ կողմ, ուղղվել: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ (աջ և ձախ կատարել մեկ հաշվին): Գոտու մկանների վարժություն:

2) Յել. դր.—Ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 11 (5 տարեկանից սկսած):

Վ.—Իրանը շրջել դեպի աջ կողմ, միաժամանակ ձեռքերը տարածել կողմեր, հետո ուղղվել, ընդունելով յելման դրությունը: Նույնը կատարել մյուս կողմը: Յուրաքանչյուր կողմ վարժությունը կատարել 2—3 անգամ:

Վ.—Նույն վարժությունը 6—7 տարեկանների համար, ձեռքերի՝ 4, 5, 9, 13 և 14 յելման դրությունից:

3) Յել. դր.—Ձեռքերի՝ 6 (6—7 տարեկանների համար):

Վ.—Շրջել դեպի աջ, հետո դեպի ձախ՝ առանց ուղղվելու: Վարժությունը կատարել 2—3 անգամ յուրաքանչյուր կողմ:

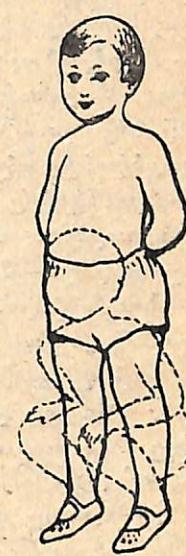
Ալպել: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ, կոնքերի և ծընկների մկանների վարժություն:

IV. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1, 2, 3 (4 տարեկանից սկսած):

1) Վ.—Լրիկ պպել ձեռքերը դնելով ծնկներին, իջնել արագ, քիչ մնալ այդ դիրքում, ապա արագ բարձրանալ, Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ (նկ. 62):



Նկ. 61.



Նկ. 62.

## ԳԼՈՒԽ Խ Վ

### ՎՈՏՔԵՐԻ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

I. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1, 2 (4 տարեկանից սկսած):

1) Վ.—Յուրաքանչյուր վոտքով խփել հատակին 3—4 անգամ միանվագ: Վարժությունը կատարել 2—3 անգամ, կոնքի և ծնկի մկանների վարժություն:

2) Վ.—Նույն վարժությունը 6—7 տարեկանների համար ձեռքերի՝ 3, 4, 5, 6, 11 և 14 յելման դրությունից:

II. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 2 (4 տարեկանից սկսած):

Վ.—Կիսապպել, վարժությունը կատարել 5—6 անգամ, կիսապպել և ուղղվել, կատարելով մեկ հաշվին (նկ. 61):

Վ.—Նույն վարժությունը 6—7 տարեկանների համար, ձեռքերի՝ 3, 4, 5, 6, 11 և 14 յելման դրությունից: Կոնքերի և ծնկների մկանների վարժություն:

III. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 2 (6—7 տարեկանների համար):

Վ.—Յերեք անգամ կիսապպել, հետո մի անգամ լրիվ

2) Վ.—Նույն վարժությունը 6—7 տարեկանների համար ձեռքերի՝ 6, 10 և 14 յելման դրությունից: Պազելիս ձեռքերը կողմ տարածել:

V. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1 (4 տարեկանից սկսած):

Վ.—Ձեռքերը շարժել թռչունի թևերի պես (արմակում չծալած), դաստակները շարժելով: Հետո լրիվ պպել կատարել «կուտ ուտել» վարժությունը, ապա ուղղվել և նորից թևերը շարժել:

Վ.—Նույնը 6—7 տարեկանների համար, այս անգամ թե-

վերը շարժել կարապի թևերի պես, արմունկը ծալելով և ուղղված վելով: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ:

VII. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 4, 5, 11 և 14 (5 տարեկանից սկսած):

Վ.—Բարձրանալ վոտքերի թաթերի վրա, միաժամանակ ձեռքերը բարձրացնել վեր (ափերն իրար դարձնելով), բացականչելով «ինչ մեծ ենք»: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ (նկ. 63):

VIII. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 4, 5, 11 և 14 (5 տարեկանից սկսած):

Վ.—Բարձրանալ վոտքերի թաթերի վրա, ձեռքերը կողմեր տարածելով: Վարժությունը կատարել 3—5 անգամ:

VIII. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 4, 5, 11 և 14 (6 տարեկանից սկսած):

Վ.—Կրունկները հեռացնել կողմ և մոտեցնել: Վարժությունը կատարել 4—6 անգամ (հեռացնել և մոտեցնել վարժությունը կատարել 4—6 հաշվին):

Վ.—Նույն վարժությունը ձեռքերը տարածելով կողմ և նորից ընդունել յելման դրությունը (նկ. 64):

IX. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 4, 5, 11, 14:

1) Վ.—Վոտքը դնել առաջ կրունկի վրա, հետո թաթի, առաջ դնել տեղը: Յուրաքանչյուր վոտքով վարժությունը կատարել 3—4 անգամ (նկ. 65):

2) Վ.—Վոտքը դնել առաջ թաթի վրա, հետո կրունկի, առաջ դնել տեղը: Յուրաքանչյուր վոտքով վարժությունը կատարել 3—4 անգամ (նկ. 66):

3) Վ.—Վոտքը դնել կողմ թաթի վրա, ծնկից քիչ ծալելով: Յուրաքանչյուր վոտքով վարժությունը կատարել 3—4 անգամ: Կոնքերի և վոտքերի կոճի մկանների վարժություն (նկ. 67):

1) Վ.—Վոտքը դնել յետ մատների ծայրի վրա, ծունկը չծալելով:

X. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11 և 14:

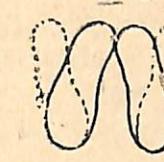
1) Վ.—Աջ վոտքը բարձրացնել վեր, ծունկը ծալելով, միաժամանակ յերկու ձեռքով խփել աջ ծնկին: Յուրաքանչյուր վոտքով վարժությունը կատարել 3—4 անգամ ընդմիջումներով:

2) Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 2:

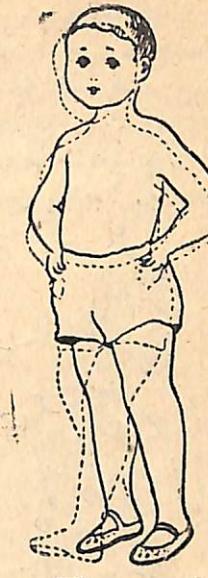
Վ.—Վոտքն արագ բարձրացնել, ծունկը ծալելով և արագ թջեցնելով: Յուրաքանչյուր վոտքով վարժությունը կատարել 3—5 անգամ: «Զիու դոփյուն» (նկ. 68):



նկ. 63:



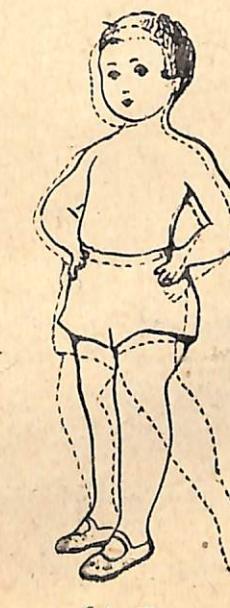
նկ. 64:



նկ. 65:



նկ. 66:



նկ. 67:

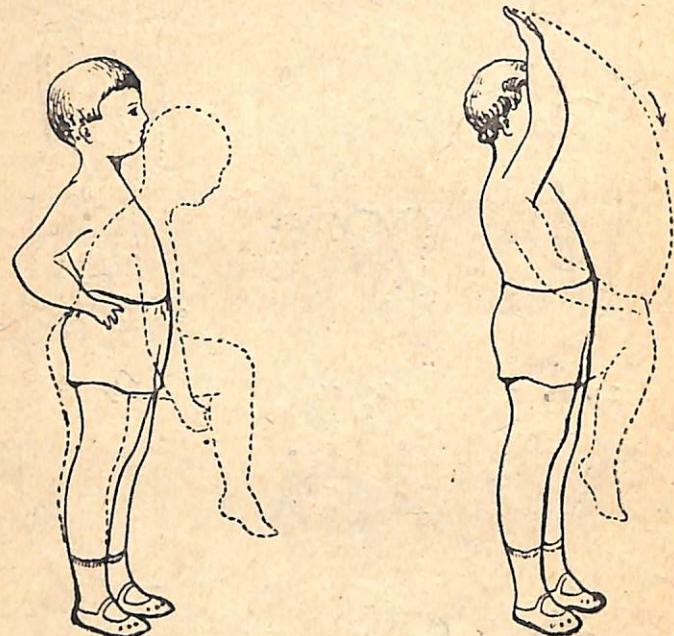


նկ. 68:

3) Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11 և 14 (5 տարեկանից սկսած):

Վ.—Վոտքն արագ բարձրացնել, ծունկը ծալելով, ծափ տալ ծնկի տակ, բացականչելով «ծափ» և արագ իջեցնել: Յուրաքանչյուր վոտքով վարժությունը կատարել 3—4 անգամ ընդունիչներով (նկ. 69):

1) Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, աջ ձեռքը վեր բարձրացրած, ափը դեպի առաջ, ձախը ցած իջեցրած:



Նկ. 69:

Նկ. 70:

Վ.—Աջ վոտքը բարձրացնել, ծունկը ծալելով, միաժամանակ աջ ձեռքը իջեցնել և ծնկին խփել, բացականչելով «ինչ ուժեղ ենք», կամ «ծափ»: Յուրաքանչյուր վոտքով վարժությունը կատարել 3—4 անգամ: Վարժությունը կատարել ընդունիչներով (նկ. 70):

XI. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 1, 2, 6, 11 և 14 (7 տարեկանից սկսած):

Վ.—Բարձրանալ վոտքերի ծայրերի վրա և իջնելով կրունկ-

ների վրա շարժվել դեպի աջ: Վարժությունը կատարել 4—5 անգամ (բարձրանալ և իջնելը կատարել մեկ հաշվին):

Վ.—Նույն վարժությունը կատարել դեպի ձախ:

XII. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 2, ձեռքերի՝ 2 (6—7 տարեկանից հերի համար):

Վ.—Աջ վոտքը ծալել ծնկից (կիսապազել), իսկ ձախ վոտքը դնել առաջ կրունկի վրա: Յուրաքանչյուր վոտքով վարժությունը կատարել 2—3 անգամ ընդունիչներով:

Վ.—Նույն վարժությունը կատարել վոտքը դնելով կողմ թաթի վրա:

XIII. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 4, ձեռքերի՝ 2, 6 և 14 (6 տարեկանից սկսած):

Վ.—Ճոճվել մեկ դեպի աջ, հենց վելով աջ վոտքի վրա, ձախն ուղղելով, մեկ դեպի ձախ, հենցվելով ձախ վոտքի վրա, աջն ուղղելով: Յուրաքանչյուր վոտքի վրա հենվել 2—4 անգամ (նկ. 71):

XIV. 1) Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 2 (4 տարեկանից սկսած):

Վ.—Վոստյուն տեղում յիրկու վոտքով միաժամանակ: Վարժությունը կատարել 4—7 անգամ:

Նկ. 71:

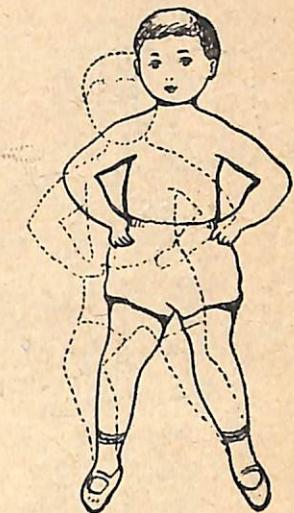
2) Յել. դր.—Վոտքերի՝ 1, ձեռքերի՝ 2 (5 տարեկանից սկսած):

Վ.—Կատարել վոստյուններ՝ վոտքերը հեռացնելով կողմ և մոտեցնելով: Վարժությունը կատարել 4—6 անգամ, 2 վոստյուն կատարել 1 հաշվին (նկ. 72):

3) Յել. դր.—Վոտքերի՝ 5, ձեռքերի՝ 2 (6 տարեկանից սկսած):

Վ.—Կատարել արագ վոստյուններ վոտքերի դիրքը փռիսելով: Վարժությունը կատարել 4—6 անգամ (2 վոստյուն կատարել 1 հաշվին) (նկ. 73):

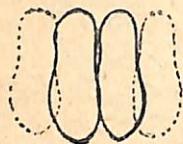
4) Յել. դր.—Վոտքերի՝ 2, ձեռքերի՝ 2 (6 տարեկանից սկսած):



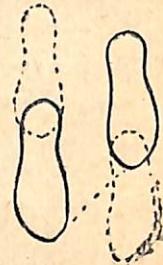
Վ.՝ Յարմաքանչյուր վոտքով կատարել 3—4 վոստյուն տեղում: Վարժությունը կատարել 2—3 անգամ:

5) Վ.՝ Կատարել 4 վոստյուն յերկու վոտքով միաժամանակ և հետո կատարել չորս քայլ տեղում: Վարժությունը կատարել 2—3 անգամ:

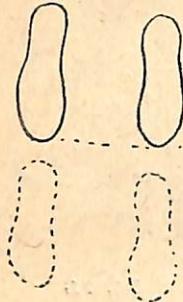
6) Յել. դր.՝ Բատ հարմարության (6 տարեկանից սկսած):



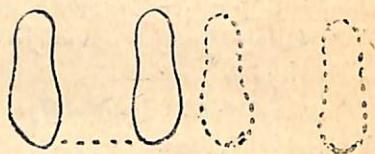
Նկ. 72:



Նկ. 73:



Նկ. 74:



Նկ. 75:

Վ.՝ Կատարել մի վոստյուն աջ վոտքով դեպի աջ կողմ, իսկ ձախը մոտեցնել: Նույնը կատարել մյուս վոտքով: Յուրաքանչյուր վոտքով վարժությունը կատարել 3—4 անգամ:

Վ.՝ Նույն վարժությունը կատարել առաջ:

7) Յել. դր.՝ Բատ հարմարության:

Վ.՝ Կատարել մեկ վոստյուն առաջ յերկու վոտքով միաժամանակ: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ (Նկ. 74\*):

Վ.՝ Նույն վարժությունը կատարել կողմ (աջ և ձախ) (Նկ. 75):

\*) Ծանոթացնեն յերկորդ վոստյունի համար շուրջ գաճ ապա նոր կատարել:

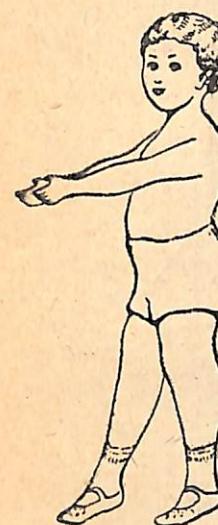
XV. Վ.՝ Վազք տեղում թաթերի վրա (5 տարեկանից սկսած):

Վ.՝ Վազք տեղում (4 տարեկանից սկսած):

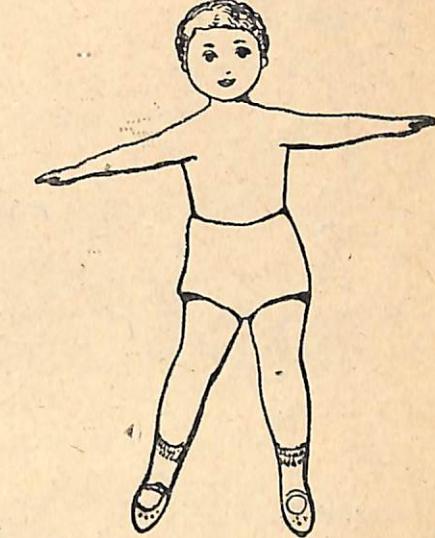
XVI. Յել. դր.՝ Վոտքերի 2, ձեռքերի 1 (6 տարեկանից սկսած):

1) Վ.՝ Աջ վոտքը դնել առաջ, միաժամանակ ձեռքերը պարզել առաջ և ընդունել յելման դրություն (Նկ. 76 ա):

2) Վ.՝ Աջ վոտքը դնել կողմ, իսկ ձեռքերը տարածել կողմեր և ընդունել յելման դրություն (Նկ. 76 բ):



Նկ. 76 ա:



Նկ. 76 բ:

3) Վ.՝ Աջ վոտքը դնել յետ, ծունկը չծալելով, միաժամանակ ձեռքերը բարձրացնել վեր—յետ և ընդունել յելման դրություն (Նկ. 76 գ):

XVII. Յել. դր.՝ Վոտքերի 3, ձեռքերի 2 (6 տարեկանից սկսած):

Վ.՝ Վոտքն արագ պտտեցնել ողում՝ առաջ, կողմ, յետ և տեղը դնել, ծունկը չծալելով: Յուրաքանչյուր վոտքով վարժությունը կատարել 2—3 անգամ ընդմիջութերով (Նկ. 77):

Վ.՝ Նույնը կատարել հակառակ ուղղությամբ:

XVIII. Յել. դր.՝ Վոտքերի 2, ձեռքերի 2, 3, 4 և 5 (6 տարեկանից սկսած):

## ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՆՍՏԱԾ ԾԱԼԱՊԱՏԻԿ

ԶԵՌՔԵՐԻ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Դլուխ IV.—I, II—1, 2. III—1, 2, 3, 4, 5, 7, 8. IV—1, 2, 3. V, VII, VIII, IX, X, XII, XIV—3, 4. XVI, XVII, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII—1, 3. XXIII, XXIV, XXVI, XXVII, XXVIII, XXIX. Ծանոթ. XXVIII և XXIX վարժությունները կատարել իրանը թեքելով առաջ:

I. Յել. դր.—Զեռքերի՝ 2, 3, 6, 11, 14 (5 տարեկանից սկսած):

Վ.—«Խմոր բաց անել»:

## ԻՐԱՆԻ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Դլուխ V, VIII, IX, X, XI,

I. Յել. դր.—Զեռքերը կողմեր տարածած (4 տարեկանից սկսած):

Վ.—Զեռքերը շարժել թռչունի թևերի պես, արմռէնկը չծալելով, հետո կռանալ առաջ, «կուտ ուտել» վարժությունը կատարել, նորից ուղղվել և թևերը շարժել: Վարժությունը կատարել 2—4 անգամ:

## ԳՈՏՔԵՐԻ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

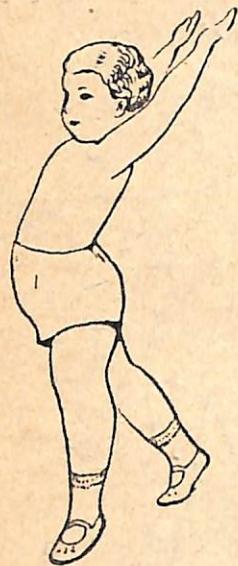
I. Վ.—Վոտքի կանգնել և նորից նստել: Վարժությունը կատարել 3—4 անգամ (6 տարեկանից սկսած):

II. Վ.—Վոտքերը պարզել առաջ (դրած հատակին) և նորից ընդունել յելման դրությունը:

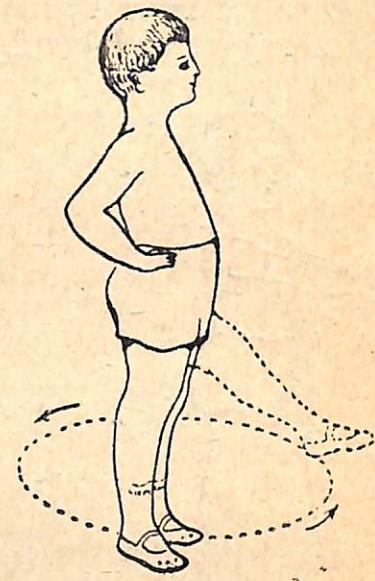
## ՆՍՏԱԾ ՀԱՏԱԿԻՆ ՎՈՏՔԵՐՆ ԱՌԱՋ ՊԱՐՁԱԾ

ԶԵՌՔԵՐԻ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Դլուխ IV.—Վարժություններ՝ 1, II 1, 2. III.—1, 2, 3, 4, 5, 7, 8. IV—1, 2, 3. V, VII, VIII, IX, X, XII, XIV—3, 4.



Նկ. 76 դ.



Նկ. 77:

XIX. Յել. դր.—Վոտքերի՝ 3, ձեռքերի՝ 2 (4 տարեկանից սկսած):

Վ.—«Նապաստակներ և վորորդը»: Տեղում, յերկու վոտքով միաժամանակ կատարում են վոստյուններ (նապաստակների), հետո լրիվ պազում (վորորդը յերևաց) և նորից ուղղված (վատանգն անցավ): Վարժությունը կատարել 2—3 անգամ:

XVI, XVII, XVIII, XIX, XXI, XXII—1, 2, XXIV, XXV, XXVI,  
XXVII, XXVIII, XXIX, XXVI, XXVII, XX.X.

### ԻՐԱՆԻ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Գլուխ V.—Վարժություններ,—I, IV—1, 2, 3, V, VIII.

### ՎՈՏՔԵՐԻ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

I. Վ.—Վարժերը սահեցնելով հատակին հեռացնել կողմ և  
մոտեցնել (5 տա եկանից սկսած):

II. Վ.—Վարժերը ձնկից ծալել կ մոտեցնել կրծքին և նո-  
րից ուղղել:

### ՊԱՌԿԱԾ ՄԵԶՔԻ ՎՐԱ ՅԵՎ ՅԵՐԵՍՆԻՎԱՅՐ

Տալ բուշ հարմար վաւ ժությունները՝ ձնոքերի, վարժերի  
և իւանի համար:

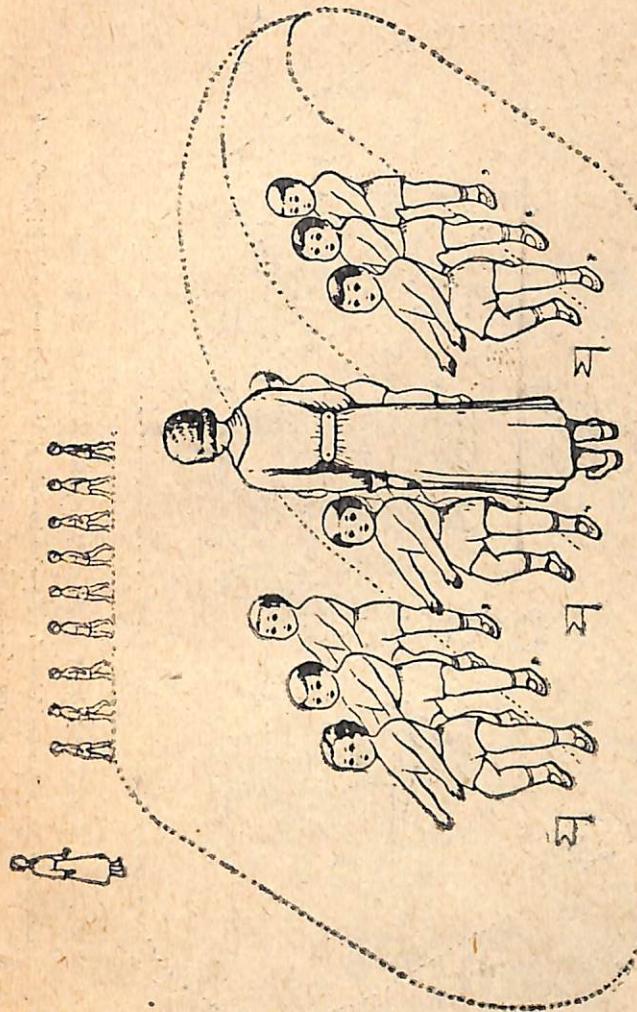
### ԳԼՈՒԽ X

### ՄԱՐԶԱՆՔԻ ՍԽԵՄԱ

Համար	ԿԱՌՈՒԹՎԱԾՔ	Հալուսուների քանակը	Վարժությունների քանակը	Պարզված վարժությունների քանակը	Վոչ պատկերացնելու վարժությունների քանակը	Տեղությունների քանակը	Հնդկացների տարիք
Միջ.	1—2րջան . . . .	3—4	+	+	3—5	+	-
	2—2արասյուն . . . .	2—4					
Մեծ.	Շարասյուներով . . . .	3—5	3—4	++	4—6	+	-
7 տ.	Շարասյուներով . . . .	3—6	4—5	++	5—7	+	+

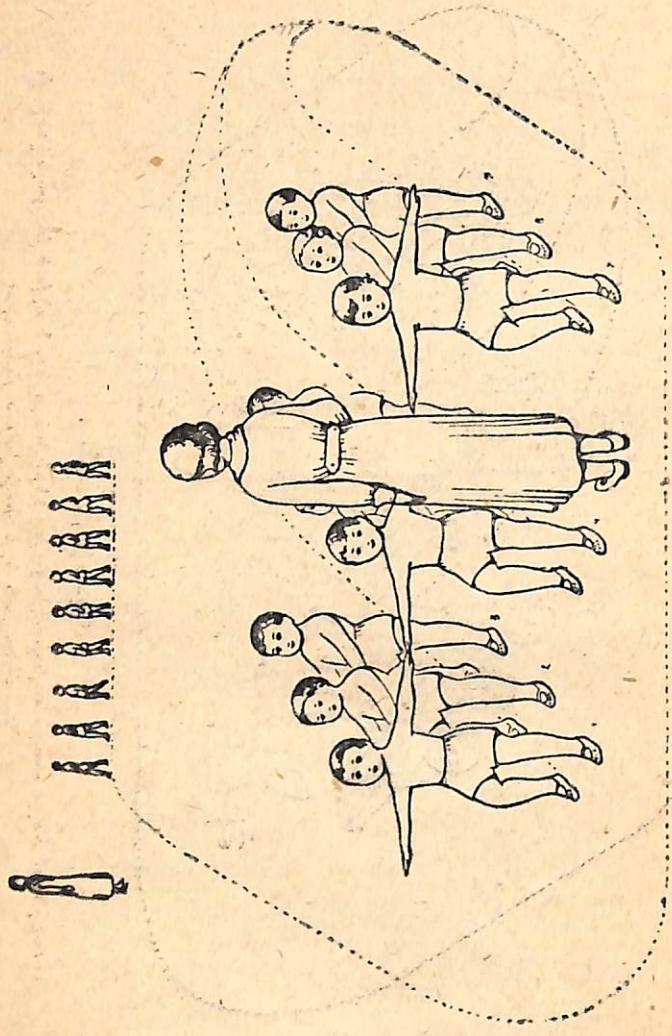
+=դրական,

- =բացասական:

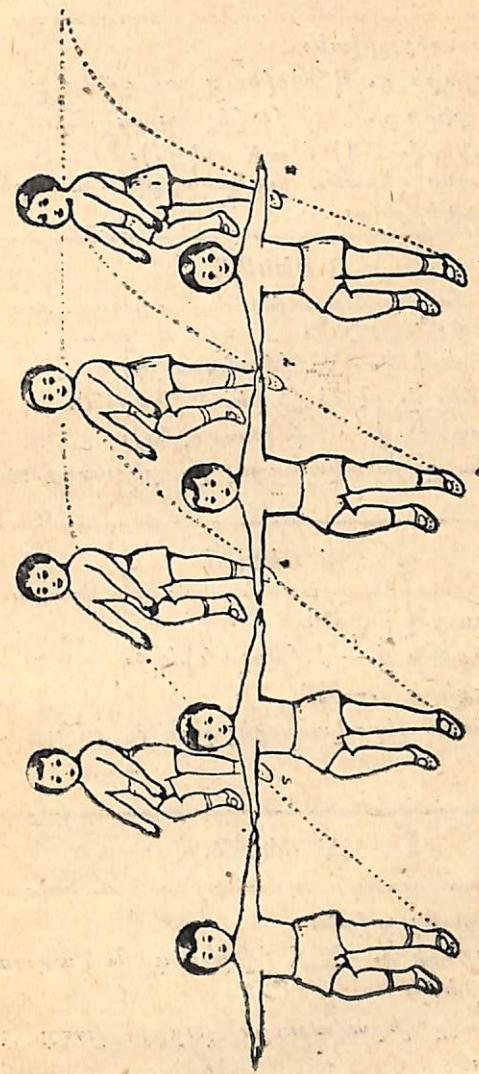


Միջան խմի համար:

Կանքնամ ին շարասյուներով, Ռազմական մաներով անդը՝ նշանակելած և կրուշելուով:  
Պայմանական են գործորման յի թագմանի մասնակիւն:



Միջոց, մեծ թվի 7 տարիանցների խորին յօթելամի էի համար.  
Կանգնած են շարպայումներով, Ռդակառարներով ձևով տարածած կողմէ, բայց  
մայս թըմիանելը՝ պարզած առաջ:



7 տարիանցների համար.  
Շարպայումները կառուցում են շարպելով:

ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՈՐԻՆԱԿԵԼԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ ՀՆԴՈՐՑԱԿՆԵՐՈՎ  
4—5 ՏԱՐԵԿԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

Մաս	№ №	I ՍԽԵՄԱ
I		Կառուցել շրջան:
II	1.	Զեռքերի վ.՝ II 2) (ձուղբուղուսու):
	2.	Վոտքերի վ.՝ I 1) (խփել հատակին):
	3.	Իրանի վ.՝ I 1) (ձափ ծնկին):
III		Շրջանը վերակառուցել շարքի, կատարել վաղք, քայլք և յելք:

II ՍԽԵՄԱ

Մաս	№ №	II ՍԽԵՄԱ
I		Կառուցել շրջան:
II	1.	Զեռքերի վ.՝ VI (ժամացույց):
	2.	Իրանի վ.՝ I 1) (խփել ծնկներին):
	3.	Վոտքերի վ.՝ II (իսապաղել):
III		Շրջանը վերակառուցել շարքի, վաղք, քայլք և յելք:

III ՍԽԵՄԱ

Մաս	№ №	III ՍԽԵՄԱ
I		Կառուցել շրջան:
II	1.	Վոտքերի վ.՝ V (թոչուններ):
	2.	Վոտքերի վ.՝ XIV 1):
III		Շրջանը վերակառուցել շարքի, քայլք և յելք:

IV ՍԽԵՄԱ

Մաս	№ №	IV ՍԽԵՄԱ
I		Կառուցել շրջան:
II	1.	Վոտքերի վ.՝ XIX (վորսորդը և նապաստակներ):
III	2.	Շրջանը վերակառուցել շարքի, վաղք, քայլք և յելք:

ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՈՐԻՆԱԿԵԼԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ ՀՆԴՈՐՑԱԿՆԵՐ-  
ԸՆԿ 5—6 ՏԱՐԵԿԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

Մաս	№ №	I ՍԽԵՄԱ
I		Կառուցել շրջան:
II	1.	Զեռքերի վ.՝ III 1) և 2) յելման դրությունից:
	2.	Իրանի վ.՝ II: Զեռքերի 6 յելման դրությունից:
	3.	Վոտքերի վ.՝ X 1) (յերկու ձեռքով խփել մեկ ծնկին):
III		Շրջանը վերակառուցել շարքի, վաղք, քայլք և յելք:

II ՍԽԵՄԱ

Մաս	№ №	II ՍԽԵՄԱ
I		Կառուցել շարասյուներ:
II	1.	Զեռքերի վ.՝ XXII 1) (շոգեարժի անիվներ),
	2.	Իրանի վ.՝ V 1):
	3.	Վոտքերի վ.՝ VI (ինչ մեծ ենք):
III	4.	Վոտքերի վ.՝ XIV 2) (վոստյուններ),
		Շարասյունները վերակառուցել շարքի, քայլք և յելք:

III ՍԽԵՄԱ

Մաս	№ №	III ՍԽԵՄԱ
I		Կառուցել շարասյուներ:
II	1.	Զեռքերի վ.՝ XVI 1) (կողմ հանդիսա, մոտեցնել թափով):
	2.	Վոտքերի վ.՝ IV 1) (խոր պաղել):
	3.	Իրանի վ.՝ V 1) (բռնել մի վոտքի կոճը):
III	4.	Վոտքերի վ.՝ XIV 3) (վոստյուններ):
		Շարասյունները շարքի վերածել, քայլք և յելք:

IV ՍԽԵՄԱ

Մաս	№ №	IV ՍԽԵՄԱ
I		Կառուցել շարասյուներ:
II	1.	Զեռքերի վ.՝ XX:
	2.	Իրանի վ.՝ IV 1):
III	3.	Վոտքերի վ.՝ XVII (պտույտներ):
		Շարասյունները վերակառուցել շարքի, վաղք, քայլք և յելք:

ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՈՐԻՆԱԿԵԼԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ ՀՆԴՈՐՅԱԿԱ-  
ՆԵՐՈՎ Դ ՏԱՐԵԿԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

Մաս	№ №	I ՍԽԵՄԱ
I		Կառուցել շարասյուներ ողակներից:
II	1.	Զեռքերի վ.—XXVI (պարան քաշել):
	2.	Իրանի վ.—V 6) (բռնել վոտքերի ծայրերը):
	3.	Վոտքերի վ.—XIII (ձոճվել):
	4.	Վոտքերի վ.—XIV 7) (վոտյուն կողմ, արագ քայլք):
III		Աստիճանաբար դանդաղեցնել և յելք:

II ՍԽԵՄԱ

I	1.	Կառուցել շարասյուներ ողակներից:
II	1.	Զեռքերի վ.—IX, ձեռքերի յելման դրություն 7 (բռնել հակառակ արմունկները):
	2.	Իրանի վ.—VIII (ձեռքերի գիրքը փոխել),
	3.	Վոտքերի վ.—X 3) (ծափ ծնկի տակ):
	4.	Վոտքերի վ.—XII (կիսապազել, մի վոտքն առաջ դնել),
	5.	Վոտքերի վ.—XIV 2) հետո արագ քայլք տեղում, աստիճանաբար քայլը դանդաղեցնել,
III		Շարասյուները շարքի վերածել և յելք:

III ՍԽԵՄԱ

I	1.	Շարասյուները կառուցել կառուցել շարքերով:
II	1.	Զեռքերի վ.—XIX (արմունկները բերել առաջ, գլուխն իջեցնելով):
	2.	Իրանի վ.—XI 2) (իրանը շրջել):
	3.	Վոտքերի վ.—IX 1) (ձեռքերի 4 յել. դրությունից):
	4.	Վոտքերի վ.—XIV 6) (վոտյուն առաջ, ձախ վոտքը մոտեցնելով):
III		Շարասյուները շարքի վերածել և յելք:

ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՈՐԻՆԱԿԵԼԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ ՀՆԴՈՐՅԱԿԱ-  
ՆԵՐՈՎ Դ ՏԱՐԵԿԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

Մաս	№ №	IV ՍԽԵΜԱ
I		Շարասյուները կառուցել շարքերով:
II	1.	Զեռքերի վարժ.—XXII 2) (կողքի պտույտներ):
	2.	Զեռքերի վ.—VI (ժամացույց):
	3.	Իրանի վ.—V 3) (ափերը սահեցնել մի վոտքի կողքով):
	4.	Վոտքերի վ.—XVII (պտույտներ):
	5.	Վոտքերի վ.—XVIII (բարձրանալ վոտքերի թաթերի վա, հետո տեղում կատարել մի վոտյուն):
III		Շարասյուները շարքի վերածել և յելք:

ՍԽԵՄԱՆԵՐ ՊԱՏՄՈՒԹՅԱՆ ԶԵՎՈՎ

- № 1. Սունկ հավաքել (6 տարեկանից սկսած):
- «Գնում ենք անտառ» (քայլք):
  - «Թեթև քամի բարձրացավ» (ձեռքերը վեր բարձրացրած  
թեթև ճոճում են գեղի աջ և ձախ, բացականչելով «ս—ս—ս»):
  - «Քամին ուժնակացավ» (շարժումն ուժեղացավ, բացական-  
չելով «ու—ու—ու»):
  - «Անձրև յեկալ» (ափերով խփում են մարմնին՝ սկսած  
կրծքից մինչև վոտքերը):
  - «Պատսպարվում ենք ծառի տակ» (պղղում են),
  - «Անձրևն անցավ, արել դուրս յեկալ» (վեր են կենում  
և ձեռքերը կողմից տարածում):
  - «Վորքան սունկեր կան» (պղղում են և սունկ են հավա-  
քում):
  - «Տուն ենք գնում» (քայլում են և դուրս գնում):
- № 2. ա) Ճամբորդություն (5 տարեկաններից սկսած):
- «Գնում ենք վոտքով մինչև հրապարակը» (քայլում են  
տեղում):
  - «Նստում ենք ալտու» (յերեխաները դեկավարում են  
պառյի դեկը):

3. «Հիմա գնում ենք դնացքով» (շոգեարժի անփլները):

4. «Ի՞նում ենք, գնում կտոքով» (ձիու դոփյուն):

5. «Ի՞նք, գնում ենք տուն» (քայլք և յելք):

№3. բ) Ճամբորդություն (5 տարեկանից սկսած):

1. «Ավտոյով գնում ենք մինչև աերոդրոմ» (յերեխաները զեկավարում են ավտոյի ղեկը):

2. «Նստում ենք սավառնակը» (ձեռքերը կողմերը տարածում և մեջքը ծռում աջ և ձախ):

3. «Ի՞նում և գնում ենք նորից ավտոյով»:

4. «Ի՞նում ավտոյից և տուն գնում» (քայլք):

№4. գ) Ճամբորդություն (8 տարեկանից սկսած):

1. «Գնում ենք վոտքով մինչև նավահանգիստը» (քայլում են տեղում):

2. «Նստում ենք նավակ» (թիավարում են հատակի վրա նստած):

3. «Դուրս գալիս նավակից և վոտքով գնում մինչև տրամվայ» (քայլք):

4. «Նստում տրամվայ» (ձեռքերը պտտեցնում անփլերի ոլես):

5. «Ի՞նչնում ենք, գնում տուն» (քայլք և յելք):

№5. զ) Զնազնի խաղում (6 տարեկանից սկսած):

1. «Վազում բակը» (վազք տեղում):

2. «Զնազնի պատրաստում» (կոանում ձյուն վերցնում և թեթև պնդացնում ձյունը):

3. «Խփում» (աջ ձեռքով, մյուս անզամ ձախ ձեռքով):

4. «Պաշտպանվում» (աջ կողմից, հետո ձախ կողմից):

5. «Շ բերը մաքրում ձյունից»:

6. «Վազում տուն» (վազք, արագ քայլք, առտիճանաբար զանդաղեցնել և յելք):

№6. Դաշտ են գնում ծաղիկ հավաքելու (6 տարեկանից սկսած):

1. «Գնում ենք դաշտ» (քայլք):

2. «Թռչում ենք առվակներից» (2-3 առվակից՝ վոտյունները տեղում):

3. «Ճանապարհ շարունակում ենք» (քայլք):

4. «Հասանք դաշտ, ծաղիկ ենք հավաքում» (կոանում ծաղիկ պոկում և փունջ կազմում):

5. «Փնջերը ձեռքին տուն են վերադառնում» (այս անգամ նստում են կառք, ձիու դոփյուն):

№7. Խոտ են հնանում (7 տարեկանից սկսած):

1. «Նստում ենք ավտո՝ դաշտ գնալու համար» (բեռնատար ավտո):

2. «Դաշտում խոտ ենք հնձում գերանդիով» (հնձելու շարժումներ):

3. «Խոտ ենք հավաքում փոցիներով»:

4. «Խոտը բարձում սայլերի վրա յեղանով»:

5. «Աշխատանքը վերջացնում և վերադառնում են տուն» (բեռնատար ավտոյով):

№8. Մանկապարտեզ գնալը (5 տարեկանից սկսած):

1. Հագնուկը:

2. Լիացվելը:

3. Թեյելը:

4. Մանկապարտեզ գնալը:

Պատ. խմբագիր՝ Բ. Մարգարյան  
Տեխ. խմբագիր՝ Լ. Ոհանյան  
Սըբագրիչ՝ Ա. Արզաքանյան, Բ. Դուկանյան  
Կոնսուլ սըբագրիչ՝ Շ. Գարեգին



Քլավլիակ լիազոր՝ Բ—1005. Հրատ. Ա 5080,  
Պատվեր 853. Տիրաժ 2000.  
Թաւղթ 62×94. Տպագր. 3<sup>1</sup>/<sub>4</sub> մամ.  
Մեկ մամ. 38,400. նշան.  
Հանձնված ե արտադրության 20 նոյեմբերի 1939 թ.  
Ստորագրված ե տպագրության համար 20 դեկտեմբերի 1939 թ.

Պետհրատի 1 տպարան, Երևան, Խենիսի, 65

ՀՀ Ազգային գրադարան



NL0894773

49. 915

№1е 1 л. 50 ч.

7130

Физкультупражнения  
для дошкольника  
Глв Арм. ССР, Ереван, 1940 г.