

## ԲՈՆԱԼԻ ԲՆԱԿԱՆ ԴԻՏԵԼԵԱՅ .

(Շաբախարութիւն. Տիս Եշ 18.)

ՀԱՍՏԱՏՈՒԹ, ՀՈՍԱՆՈՒՏ, ԿԱԶԱՅԻՆ ՄԱՐՄԻՆՔ.

Ինչեն է որ հալած մոմը պաղեղուն պէս կըպնդանայ ու կըկարծրանայ :

— Վասն զի տաքութեամբ իրարմէ զատուած մասերը նորեն կըկծկըտին, եւ քանի որ իրենց զանգուածին մանր մասունքը քովէ քով յարին՝ իրենց ձգողական ուժն ալ այնչափ կըսաստկանայ :

Ինչեն է որ կարմրած երկարը աւելի դիւրաւ կըճրկի քան թէ պաղը :

— Վասն զի տաքութեամբ մասնիկները իրարմէ կըրածնուին, եւ անոնց յարակցութիւնը այնչափ կըպակսի որ աւելի դիւրին կըլլայ զանոնք իրարու վրայ շարժելն ու դարձնելը :

Թէ որ տաքութիւնը սաստկացընես, մասնիկները այնչափ կըհեռանան իրարմէ որ կարծր երկարը կըհայի : — Այնպիսի ատեն մասնիկները գրեթէ առանց արգելք մը ունենալու իրարու վրայ կըզլորին :

Ինչեն է որ նիւրերեն ոմանք հաստատուն կամ պինդ են, ոմանք հոսանուտ կամ ջրի, եւ ոմանք կազային կամ օդանման :

— Վասն զի նիւրերեն ոմանց մասնիկները իրարու աւելի մօտ կեցած են քան թէ ուրիշներունը :

Որոնց որ մասնիկներն աւելի մօտ են իրարու, հաստատուն մարմիններ են .

Որոնց որ մասնիկները խիստ նեռու են իրարմէ՝ կազային են .

Այս երկութիւն մէջտեղը գտնուող մարմինները ամենքն ալ հոսանուտ կըսուին :

Եղիկին ու կազին մէջ ինչ տարբերութիւն կայ :

— Եղիկին առաձգական ու օդանման հեղանիւթը մըն է, որ տաքութեան աստիճանին փոխուելովը ինքիրմէ հոսանուտ կամ հաստատուն կըդառնայ :

Կազը այնպիսի առաձգական ու օդանման հեղանիւթ է որ ոչ երբէք վիճակը կըփոխէ, բայց երբէ երբոր արուեստական հնարքով մը ձնշուի եւ սաստիկ ցրտութեամբ պաղի :

Երբոր տաքութեան աստիճանը խիստ ցած է՝ կազերը ինչ կըլլան :

— Կազերը թէ որ վերջի աստիճանի պաղութեան մէջ իյնան՝ հաւանական է որ հոսանուտ դառնան . սակայն մինչեւ նիմա արուեստով հնարուած ամենասաստիկ ցրտութիւնն ալ բաւական չէ եղած քանի մը տեսակ կազեր հոսանուտ ընելու :

Ս.ծխային բրուն հաստատուն մարմին դարձրելու հնարքը գտնուած է : — Այն կազերն որ կարելի չէ եղած հոսանուտ ընել՝ մնայուն կազ կըսուին :

Ինչեն է որ տաքութեամբ՝ հաստատուն մարմինը (ինչպէս սառը) առաջ հոսանուտ՝ ետքն ալ կազ կըդառնայ :

— Վասն զի տաքութեամբ մարմնոյն մասնիկները իրարմէ կըզատուին . ուստի ջերմութեան մէկ մասովը սառը ջուր կըդառնայ, — իսկ աւելի շատ ջերմութեամբ նոյն ջուրը շոգի կըդառնայ :

(Շաբախարութիւնն յառաջիկայու)

## ՄԱՐԴԿԱՅԻՆ ԴԱՏՈՂՈՒԹԵԱՆՑ ՎՐԱՅ.

Ինչ կըհասկընանք անիրաւ կասկածներով իրարու միս ուտելին : Բարէ, մարդս ո՞չչափ հետաքրքիր է բնութեամբ. ամեն զաղտնիք կուգէ իմանալ եւ ուրիշներուն միտքը հասկընալ : Այս հետաքրքիր եւ յանդուցն բնաւորութեան հետեւանքը այն է որ մարդս աշքովը չտեսած բանը գուշակել կըսիրէ : Եւ որովհետեւ ոչ երբէք խա-

րուիլ կուգէ, անոր համար կտուկածը քիչ ատենեն իրեն համար ստուգութիւն կըդառնայ : Համոգումն մտաց կըսենք այն բանին որ յոկ կարծիք մըն է. բայց մենք մեր խելքին հնարած գիւտն է որ կըզովինք ու չափէ դուրս կըմեծցընենք : Երէ այն կասկածներն ընելու ատեն բարկութիւննիս շարժի, չենք ուզեր որ իջնայ սրտերնիս, վասն

զի « Ոչ ոք իւր սրտմտութիւնը անիրաւ կըգտնէ : » Ուստի անհանգստութիւնը վրանիս կըտիրէ, եւ այս անհանգստութեամբ մեր տարակուսանքը կածի, այնպէս որ շուքի մը հետ կըկռութիւնք, կամ թէ շուքը կըստիպէ զմեզ մարմնոյն դեմ պատերազմելու : Կուզեմ վարժի զջարը բանի տեղ չդնելու, տեսնելու և ոչ գուշակելու, դատողութիւնս զահավեճ կերպով մը չընելու : Կըսես որ երէ ես այս ձամբան բռնեմ, ամենուն խաղալքը պիտի ըլլամ, եւ ամեն օր հազար ու թիւր անգամ պիտի խարուիմ. ես այ քեզի պատասխան կստամ թէ հապա դուն ալ չնս վախնար որ այդպիսի ցաւալի ճարտարմտութեամբ քեզի նման մարդկանց պատիւն ու համբաւը ոտքի տակ կառնես : Ես աւելի կուզեմ խարուիլ՝ քան թէ

## ԲԱՐԻ ԽՐԱՏՆԵՐ.

Քունն ու կերակուրը կարելի է վաղուան ձգել, պատեհութիւնն ու ժամանակը ոչ երբէք :

Միշտ պատրաստ եղիր :

Զգիտցած բանդ հարցընելու մի ամքնար :

Երէ փողերդ (փարա) լաւ պահես, ոսկիներդ՝ իրենք իրենցմէ կըպահուին :

Աշխատանքի համար երբէք մի տնտընար, ձեռուըներդ աշխատանքի վարժեցուր. հանգստութիւն սիրող կատուն մուկ չըլրնար բռնել :

Դոց ձեռքով ձանձ անգամ չըռնուիր :

Նաև ամենափոքր բաները կրցածիդ չափ լաւ ըրէ :

Սխտ կամ մոլորիւն մը կշտացընելու աւելի ստակ կերպալ քան թէ երկու զաւակ սնուցանելու :

Թերեւ շահերը քառակը կըծանրացընեն. իսկ մեծ շահերը սակաւագիւտ են :

Ով որ կրւզէ մեկ տարուամ մեջ մեծ հարսութիւն դիզել, վեց ամիս չքշած բանտ երբալն աչք առնելու է :

Աշխատութեան պատուղը ամենեն քաղցր գուարձութիւնն է :

Կարիլ կարիլ վագող ջուրը քարը կըփորէ, եւ կրկնուած թէրեւ, հարուածներով բարձրաբերձ կաղնիներ վար կառնուին :

Երէ խանուրդազեկ պահես, խանուրդ ալ զքեզ աղեկ կըպահէ :

Քաղաքախար ու անոյշ կերպերը մշտախօս բանձրաբակախան նամակներ են:

Անոյշ խօսքերը վաճառականին քերանը չեն

յաւիտեան ապրիլ կասկածանաց մեջ՝ որ է դուստր վատութեան և մայր անմիաբանութեան: Թողէք, կաղազեմ, մոլորիմ այս անմեղ մոլորութեամբ զոր խոհեմութիւնը, մարդասիրութիւնը, եւս և ճշմարտութիւնը ինձի կըթեկադրեն. քանզի խոհեմութիւնը ինձ կըսովեցընէ՝ դատողութիւնս շատապաւ չընել. մարդասիրութիւնը կըհրամայէ, աւելի աղեկ կարծիքի երբալ քան թէ գէշի, եւ ճշմարտութիւնը զիս կըխրատէ որ ինքզինքս յանդգնաբար յանցաւորներն դատապարտելու չտամ, որպէս զի չըլլայ թէ անիրաւ դատապարտութեամբ անմեղներուն վնաս ընեմ:

Թարգմանեաց ի գաղղիական:

ՅԱ.ԲՈՒ.ԹԻՒՆ ԶՐԱԾՈՒՆԵԱՆ

Աշակերտ Արևելչեան Ազգաշին Վարժարանի

մաշեցըներ, եւ համոյացած ապրանքը կես մը վաճառուած է :

Սիրելի վաճառականին վաճառքը շուտով կըքչուի :

ՍՄԵՆԵՆ ԿԵՂԵՑԻԿ ՄԱՂԿԵՆԵՐԸ

Մաղկած վարդենիկ մը առջեւ կեցար բարեկիրք եւ աշխիս Առաքել, ու քոյրերուն ըստ :

Ամենեն գեղեցիկ ծաղիկը վարդն է :

Սա ածուին մեջ բուսած շուշանն ալ վարդին վար չմնար գեղեցիութեամբ, պատնախանեց երանուինին: Այս երկութը ծաղկանց մեջ ամենեն գեղեցիկները կըմամարիմ: ծաղիկը մը չկայ որ անոնց կարենայ հաւասարի :

Անդիկն նուենի Չըլլայ թէ ըստ, սիրուն մանուշակը վար զարները, մատքերնիդ թերք մեյմը որ զարնան թերանը ճրչափ զմեզ գուարձութեաց :

Մայրերնին որ խելացի խարուն մի եր, եւ որդւոցը խօսակցութիւնն ուշադրութեամբ մտիկ ըրեր եր, ըստ անոնց :

— Որդեակը իմ, այս ձեր սիրած ու հաւած երեք տեսակ ծաղկներն երեք գեղեցիկ առաքինութեանց օրինակ են: Պարկեշտագեղ մանուշակն օրինակ է պարկեշտագեղն. ձիւնափալ շուշանն անմեղութեան օրինակ է. իսկ այս կարմրագեղ վարդը կարծես թէ թերան ունի ու ձեզի կըզրուցէ. « Մանկունք, Սատուծոյ, մարդկանց ու ամեն լաւ բանի սիրուիլ սրաերնիդ վատի բորքի, վասն զի այս սկըն է միայն ճշմարիա բարիք : »

Մանկական տից ճաղկունք հաջափեղ Բարք նեղանաբույր եւ վարք են անմեղ :