

Կրդ մաղթեմ աղերսանօք իմ առ Վրիստոս բարեխօսիդ  
լինել զիս արժանի քոյին սրբոյ աջոյ գրծիդ .  
ինել և ինձ կըցորդ ուրախութեան ձեր համբաւիդ ,  
յւ յանձնեմ զիս պահելոյ բազկատարած սուրբ աղօթիդ :

Մատանի յդարկեաց Տէր Գրիգորի ՚ի հետ բդիկն և գրեաց այսպէս .

Ուստանաս այս չնորհաւոր ձեզ ՚ի հրաւեր հասցէ ՚ի տէր  
Դուշակ այս Պետութեան լինել հայոց հովիւ և Տէր .  
Ոսկիդ որ ման առեալ ըզժողովուրդ քո ցուցանէր ,  
յւ ակնըդ պատուական ըզմաքրութիւնդ արտայայտէր :

### ՎՐԱԿԱԳՐՈՒԹԻՒՆ

Անգղիացոց խաղաղակր բարքին ու իրենց կառավարութեան կերպին վրայ կարևոր գիտելիքներ :

ԵԱԽԸՆԹԱՑ Հատուածով ցըցուցած ըլլալով ըստ բաւականին Լնգղիացոց տէրութեան և իշխանութեան խիստ շատ տեղ տարածուած ըլլալ , քիչ շատ ընթերցողաց հետաքրքրութիւնը կրնայ շարժած ըլլալ իմանալութէ ինչպէս արդեօք այսպիսի ընդարձակածաւալ տէրութիւն մը 1848 թէ գրեթէ համաշխարհական խորվութեան ու յեղափոխութեան ատեն ամեննեխն այլայլութիւն մը չկրեց , և կրնանք ըսելթէ և ոչ ցնցումը զգաց աս քաղաքական երկրաշարժին : Լոյ բանիս պատճառ երկու բան կրնանք դնել մէյմը ժողովրդեան բարքը ու վիճակը , մէյմ'ալ պետութեան կառավարութեան կերպը :

Լնգղիացոց բարքը ըստ կարծեաց շատերուն է հանդարտաբարոյ , քան թէ շուտով բռնկող , երկայնամիտ ու բանէ մը դիւրաւ չձանձրացող , խոհական և սրամիտ , շահասէր ու վաճառաշահափ այնչափ որ ամէն բան կը զոհէ իր նիւթական օգտին համար . համբերելով այնպիսի կառավարութեանց որ իր սկըզբանցը դէմըլլայ . հետաքրքիր և ուրիշներուն վնասէն օգուտ քաղող . ասոնց

վրայ ալ գալով շատ բանի մէջ պաղարեամի մոտածել մը զիրենք հանդարտ կը բռնէ . վասն զի շատ անգամ եղած է՝ որ կառավարութեան ընդդիմութք սկսած է խորվութեան խմորում մը բայց գործադրութիւնը ուշացընելով բոլորովին անցեր գացեր է . ինչպէս նաև 1848 թէ եւրոպական խորվութեան նոյն պիսի խմորում մը սկսաւ ու ինչուան մէկ երկու միլիոն ստորագրութիւն ալ ժողվեցին կառավարութեան կերպը փոխելու համար , բայց աւելի խօսելու զբաղելով թէ ուրիշ տէրութեանց վիճակը ինչ պիտի ըլլայ , որով իրենց նոր շահու գուռ մը բացուի , անոր համար քիչ ատենի մէջ խորհուրդը ցրուեցաւ ու ամէն մարդ խօսելով սկսաւ խօսելով լմնցուց առանց իրարու գլուխ պատռելու : Հոս միայն Լնգղիացոց ան աղէկ կամ գէշ յատկութիւնները յիշեցինք , որոնք կրնան ազգեցութիւն մը ունենալ իրենց անսայլայլակ խաղաղութեր վրայ : Բայնք գարձեալ ժողովրդեան վիճակը . վասն զի ինչպէս յայտնի է Լնգղիացոց ազգը ըստ պայմանի կենաց երկու կը բաժնուի . մէյմը չափաւոր կամ խիստ հարուստ , մէյմ'ալ աղքատ կամ թէ ըսենք օրուան հացին կարօտ . աղքատը թէպէտ և տժգոհ ալ ըլլայ տէրութեն ընթացքին , բայց իրյետին աստիճանի չքաւորութեանը համար և ոչ միկ մը կրնայ հանել , որովհետեւ խորվութեան հարկաւոր բանը ստակն ու հարստութիւնն է . հարուստը և ոչ մոքէն կ'ան-

յընէ՝ որովհետեւ տէրութեան խորհըրդարանը ու բոլոր պաշտօնները իրենց ձեռքն է . և երկրորդ որ իրենց հարստութիւր վաճառականութենէ ու ձեռն արուեստներէ առաջ կու գայ , իսկ խոռվութիւնն ու պատերազմի երկուքին ալ ոխերիմ թշնամի է : Ի՞նգղիացին իր խորագէտ շահասիրութեամբը աւելի խաղաղ կը կենայ ան ատեն՝ երբոր ու րիշ ազգերը խռովութեան մէջ են . վասն զի լաւ գիտէ՝ որ խռովութեան պատճառաւ ուրիշ ազգաց գործարաններն ու ձեռնարուեստները ետ մնալով՝ իրենինը աւելի կը ծախուի և ամէնքն ալ իրեն կը կարօտին . անոր համար շատ անգամ տեսնուած է որ ինքը զուրիշները ապատամբութեան ու խռովութեան կը գրգռէ՝ որ իրեն շահուն կամ նոր երկրակալութեան դուռ մը բացուի . ինչպէս յայտնի իմացուեցաւ որ 1848ին խռովութիւնները իրենց յորդորմամբ ու ձեռնտուութեամբը սկսաւ , մէյմը Աիկիլիոյ տիրապետելու գիտմամբ ու յուսով , մէյմ՝ ալ պղափ տէրութեանց վրայ իր ազգեցութիւնը աւելցընելու համար , և անոնց հետ վաճառականութեան շահաւետ գաշնազրութիւններ դնելու ինչպէս ոմանց հետ յաջողեցաւ ալ : Աւրիշ պատճառ մ՝ ալ զիրենք հանդարտ բռնելու աս է՝ որ ունեցած դաղլթականութիւննուն պատճառաւ հազարաւոր հոգի իրենց ապրուսար գտած են , և մասնաւոր ջանք մը ունին չէ թէ միայն ձեռքէ չհանելու ան դաղլթականութիւններէն խեղչն ալ , այլ օրէ օր աւելցընելու , ինչպէս նախընթաց հատուածով ալ տեսնու : և աղէկ գիտեն որ բնաւ թշնամի մը այնչափ վասակար չէ ան դաղլթականութեանց կորսուելուն , ինչպէս ներքին երկառուակութիւնները : Ի՞ս բարսյական յատկութիւնները ու հանգամանքներն եղած են պատճառ որ Ի՞նգղիացիք մօտ 200 տարիէ՝ ի վեր մէկ տեսակ կառավարութեան կերպ ունեցեր են , որ ինչուան այս օրս կը տեէ որուն վրայ համառօտ տեղեկութիւն մը տանք :

Ահամանագրական կառավարութե

կերպը մտաւ Ի՞նգղիա 1215ին , որն որ հաստատուեցաւ 1269ին Հենրիկոս Գէն և Լոդուարդ Աէն 1297ին . բայց այլեւ այլ անգամ փոփոխութիւններ կրեց ու բոնց վերջինը եղաւ 1689ին որ զրեթէ հիմակուան սահմանադրութեան հետ նոյն է . ան ատեն որոշուեցաւ պիտակին առաջարկութիւններն ալ , հպատակաց ազատութիւններն ու իրաւունքները , և թագին յաջորդութեան օրինագրութիւնները : Ի՞նգղիացւոց սահմանադրութեան գլխաւոր հիմունքը ասոնք են . թագաւորին ձեռքն է միայն գործադիր իշխանութիւնը և ինքն է ատենակալաց գլուխը որ գերագոյն գատաւոր ալ կը կոչուի . բացարձակ իշխանութիւն ունի պաշտօնեայններ ընտրելու , պատերազմկամ հաշտութիւն հրատարակելու , ատեանները լուծելու . իրեն եկամուտը ատենակալները կ'ուրոշեն թագաւոր ընտրուելու ատենը . ներկայ թագուհւոյն եկամուտն է 396,000 լիրա սթերլին : Ուագաւորը ազատէ ատեաններու առաջարկութիւնները ընդունելու կամ մերժելու :

Ուագաւորը յաւագան զթագաւոր ըլլալը՝ ատեանին մէջ երգում կ'ընէ . ուստի արքեպիսկոպոսը որ կ'ընդունի իրեն երգումը կ'ըսէ նախ . “ Ալ խոստանամ երգուըննալու հանդիսապէս կառավարել Ի՞նգղիոյ ու իրմէ կախուած երկիրներուն ժողովուրդը՝ ըստ սահմանագրութեան որ մեծ ատեանէն շինուած է ըստ օրինաց և ըստ սովորութեան . . . թագաւորը կը պատասխանէ . ” Հանդիսապէս կը խոստանամ . . . Ալ կրկնէ արքեպիսկոպոսը : “ Ալ խոստանամ պահելու բոլոր կարողութեամբ Ի՞ստուծոյ պատուիրանները , Ակետարանի ճշմարիտ վարդապետութիւնը , Բողոքական կրօնքը , այնպէս ինչպէս որ օրէնքը կը սահմանէ , պահելով ու տալով ան իրաւունքներն ու արտօնութիւնները ինչ որ օրէնքը շնորհեր է աս թագաւորութեան , եպիսկոպոսաց , եկեղեցականաց ու իրենց ինսամոցը յանձնուած եկեղեցեաց , թէ ամէն մէկուն առանձին և ամենուն առ հասարակ . . . Ուա-

գաւորն ալ կրկին պատասխան կու տայ .  
“ Աը խոստանամ , . վերջը ձեռքը աւետարանին վրայ դնելով կ'ըսէ . ” Ինչ որ խոստացայ լուսուծով պահեցից և կատարեցից , : լուսվ կը պարտաւորի լուսաքական ըլլալու , և բողոքականի հետ միայն կարգուելու : — Ծագաւոր ըլլալու պահանջուած տարիքը տասնեւութէ . իսկ թէ որ պզտիկ ըլլայ՝ խնամակալ մը կը զրուի . թէ որ կին ըլլայ խրնամակալը օգնական կը տրուի ժողովք մը խնամակալաց : — Ծագաւորական ընտանիքէն մէկն ալ չկրնար կարգուիլ առանց թագաւորին հաւանութեանը , ապա թէ ոչ կը կորսնցընէ իր թագաւոր ըլլալու իրաւունքը :

Երկու ազգային մեծ ժողովք ունին մէկը կ'ըսուի լուսեան մեծ որուն լառ լուսմէնթ կ'ըսեն իրենք , մէկալը լուսարակաց : Ո՞եծ ատեանը կը բաղկանայ թագաւորէ ու թագաւորական ցեղին մարդիկներէն . վերին ատեանը հոգեոր ու մարմնաւոր լուստերէ կը կազմուի , որուն առաջին նստարանները լուսդիական եկեղեցւոյն երիցանոյն համար է , որոնց մէջ հոգեոր լուստերն են արքեպիսկոպոսներն ու եպիսկոպոսները , բաց 'ի լուսի եպիսկոպոսէն : լուսարմնաւոր լուստերն են ժառանգական իշխանազունները , ցեղապետները թէ այր և թէ կին ինչպէս իրաւունքը պահանջէ . ասոնք թագաւորազուններուն հետ մէկտեղ առնելով առաջին կարգի ատենակալք կ'անուանին : Երկրորդ կարգիններն են լուսվ տիոյ տամնուվեց ատենակալները և 28 լուսանտայինները , որոնք ցմահ կ'ընտրուին : Երրորդ կարգիններն են իրենց բարձրագոյն ատենից դատաւորները որոնց ամենուն կարծիքը միատեղ մէկ ձայն է : Լուսայք իրենց կարգած փոխանորդներուն ձեռքովք քուէ կու տան , որոնք ամենեին իշխանութիւն չունին ատեանին մէջ վիճաբանութեանց մէջ խառնուելու . նոյնպէս նաև ատենակալներն ալ փոխանորդի մը միջոցով կրնանքուէնին տալ : լուստերուն ժողովքը միանգամայն արդարութեան գերագոյն

ատեանն է քաղաքական նիւթերու մէջ : լուսիններէ ատենին իրեք աստիճանի կամկարգի ատենակալները ամենը միատեղ առնելով են 454 :

Հասարակաց ատեանը որ 658 նուիրակ ունի բոլորն ալ լընտրուած են կոմսութիւններէ , քաղաքներէ , աւաններէ ու ( լքսֆրտի , մէկմազրիձի ու Տըպլինի համալսարաններէ . ընտրուելի ըլլալու պահանջուած յատկութիւններն ասոնք են . անգղիացի ըլլալ , քսան տարեկան ըլլալ , ու վեց հարիւր լիրասթերլին եկամուտ ունենալ տարին թէ որ կոմսութեան մը նուիրակ է , իսկ 500 թէ որ քաղաքի կամաւանի մ'ըլլայ . աս վերջի պայմանս համալսարանացնուիրակներէն չպահանջուիր : լուսդիայոյ լուստերը չեն կրնար նուիրակ ընտրուիլ , իսկ լուսանտայինները կրնան : կոմսութիւններու մէջ ընտրելու իրաւունք ունին ամէն ազատ կամ ինքնիշխան երկրատէրերը , փոխստակ տուրողները , 40 շիլին ( որ է ըսել 50 ֆու . ) եկամուտ ունեցողները . ինչուան 'ի մահ 10 սթերլին հասոյթ ունեցողները , ու 50 սթերլինի վարձքով բնակողները :

Քաղաքներու ու աւաններու մէջ ընտրողներն են նախ բուն քաղաքայինները , վերջը օտարական հոն բնակողները որոնք որ 10 սթերլինի վարձ կուտան : Համալսարաններուն նուիրակները նոյն տեղոյն վարժապետներն են : լուսդիայոյ ու կովլտիոյ ատենակալները ինչպէս որ նուիրակ ընտրուելու նոյնպէս նուիրակ ընտրելու իրաւունք չունին , բայց ոչ և լուսանտայինները : լուսութիւնները ձեռքերնին բարձրացընելով կ'ըլլուի . բայց թէ որ ընտրութիւնը տարակուսական ըլլայ ան ատեն գըրուածքով կ'ընեն : լուսիրակաց պաշտաման միջոցը 7 տարի է :

Լառամէնթը կամ մեծ ատեանը ունի իշխանութիւն եղծանելու , փոփոխելու , մէկնելու օրէնքները , նոր օրէնքներ ալ շինելու , ու ինչուան սահմանադրութիւնը նորոգելու և փոխելու : լուսաջարկութիւնները որ ատենա-

կաներուն հետ վերաբերութիւն մը ու նին, պէտք է որ նախ բառամէնթին մէջ խօսուի . իսկ մաքսի կամ հարկի վերաբերեալ առաջարկութիւնները հասարակաց ատեանին մէջ նախ կրիստուի . ու մեծ ատեանը կամ պէտք է ամբողջ ընդունի կամ ամբողջ ու բոլորին մերժէ, որով չիրնար ըստ մասին ընդունիլ, կամ ըստ մասին մերժել :

Երբոր առաջարկութիւն մը (այսինքն պիլ) հասարակաց օգտի համար է յառաջ քան զհաստատուիլ իրեք անգամ կը կարդացուի . նախ երկու այլ և այլ անգամ կը կարդացուի, ու ամէն անգամուն կարդալէն վերջը հասարակաց ատեանին գահերէցը՝ որ ատենախօս կ'ըսուի, առաջարկութեան մէկ մասը խորհրդի կը մատուցանէ՝ քննելու համար թէ արդեօք ան առաջարկութեան վրայ պէտք է մտածել թէ չէ մէկ դի թողութինդիրը . թէ որ երկու անգամ ալ առաջարկութիւնը ընդունելի ըլլայ՝ ան ատեն խորհրդ մասնաւոր ժողովքի մը կը յանձնուի . իսկ թէ որ խիստ մեծ ըլլայ խնդիրը՝ ան ատեն բոլոր ատեանը մէկ տեղ կը մտածէ . երբոր խնդրոյն քննութիւնը լմննայ՝ ան ատեն ատեանը կ'որոշէ առաջարկութիւնը ամէն մասը զատ զատ . ու նորէն երրորդ անգամ մ'ալ կը կարդացուի առաջարկութիւնը, և բոլոր խնդրոյն վրայ նորէն քուեարկութիւն մը կ'ըլլուի : Ի՞յապէս ոճով առաջարկութիւնը որոշուելէն վերջը, բառամէնթին այսինքն ըուաերու մեծ ատեանին կ'առաջարկուի, ուր որ մի և նոյն կանոնով կը քննուի առաջարկութիւնը : Ոյէ որ առաջարկութիւնը մերժուի մեծ ատենէն և հարկ ալ ըլլայ նոր որոշմունք մը ընելու, ան ատեն երկու ատեաններէն մասնաւոր որոշուած անձինք նորէն խորհրդ քննելով դժուարութիւնները կը պարզեն :

Վոր թագաւորի մը աթունստելու ատենը թէ որ թագաւորը պահանջուած տարիքը չունի, ան ատեն առջի բառամէնթը իրեք տարի ալ կը տեսէ ինչուան որ 'ի չափ համնի . ուրիշ բան է թէ որ խնամակալը իր խորհրդականներովը ու .

զենայ եղծանել զբառամէնթը : Վոր չափահան թագաւորի մը ընսրութենէն վերջը վեց ամիս ալ կրնայ բառամէնթը տեսել, թէպէտ և ընագաւորը քան զան յառաջ ալ կրնայ լուծել :

Ոյագաւորին մեռնելէն վերջը անյա պաղբառամէնթը կը հաւաքուի . բայց թէ որ բառամէնթը լուծուած ըլլայ, ան ատեն վերջի բառամէնթը մէկէն Ուկսդմինսդր կը ժողովուի թագաւորական պալատը :

Վոլրէպ հարկաւոր է որ ամէն տարի գոնէ անգամ մը հաւաքուի բառամէնթը . վասն զի բաց 'ի ուրիշ օրինադրութեան կարեւորութենէն, պէտք է որ որոշեն ինչ ծախք պիտի ըլլուի յաջորդ տարին, որուն Պէտքէդէ կ'ըսեն :

### ԲՆԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹԻՒՆ

ՍԿԶԲՈՒՆՔ ԲՆԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹԵԱՆ

Դաս Դ . Մարմնոց կիզման վրայ :

ԼԻՉՈՒՄՆ ' կ'ըսուի մարմնոց թը թուածնի հետ միանալը, և ան մարմիններն որ աս յատկութիւնս ունին կիզմանելի՝ կ'ըսուին : Վաշները կիզմում ըստով մարմնոյ մը վառիլը, այսինքն լցուն ջերմութիւն հանելը կ'իմանային . բայց ոչ աս բանիս պատճառները կրնային տալ, և ոչ անկեց առաջ եկած երևոյթները մեկնել . Խակ հիմա բնալուծօրէն կրնայ մարմին մը կիզմուլ առանց լցու կամ ջերմութիւն հանելու . զոր օրինակ մարմնոց փոտութիւնը՝ կիզմելէն առաջ կուգայ, այսինքն թթուածնի հետ միանալէն, որուն խմորումն կ'ըսենք, որ թէպէտ ջերմութիւն կ'ունենայ՝ բայց լցու չհաներ . երկրորդ փոսփորը շփուելով թթուածնի հետ կը միանայ ու կիզմի, ու առանց ջերմութեան միայն լցու կը հանէ . երրորդ երկաթն և ուրիշ մետաղները բաց օդի մէջ կենալով թը