

1189

151.7

S-46

1931

56p - atypers 2, 7p

2010

2001

3480

ՀԵՐԱԿԱ
ՄԱՅԿԱԿԵՐԱԿԱՆ ԻՅՍԿՆՈՒՏ

Ձեռագրի իրավունքով

ՊԱՏՄԱՑՆԵՍԱԳԻՏԱԿԱՆ ՏԵՎ ԼԵԶՎԻ
ՓՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՊՈՒՏԵՏՆԵՐ

ԿՈՒՐՍ II 1931/2. ԱՌԱՋԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ № 1. 2. 3.

ԲՈՒ ՊՐ ՏԵՐ ՄԿՏԶՅԱՆ

ՊԵՐԴՈՂՈՒԹՅԱՆ
/ՄԱՅԿԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ/

ՅԵՐԱԿԱՆ

1931
1931

ገፆ ጥባቢ በዓሁ

(Եսն 4 աբա Նուր Նուր)

ՊԵՐՈՒՆԳԻԱՆ ՎՈՐԱՅԵ ՔԻՏՈՒՐՅՈՒՆ.

նրա պարգայումը, առաջագրած
խնդիրները, մեթոդները

Առաջադրության նպատակն է՝

Յուշի տալ. զոր ամեն մի պրոքտորայի հա-
ջող և պրոքտորիսիս զարգացման գլխավոր նա-
խապայմաններից մեկը — գիտությունն է. զոր ման-
կավարժությունն էլ դարեր շարունակ հենցած
դուալիստական հոգեբանության ֆիզիկաների վը-
րալ իր հետամնաց և անմխիտար վիճակից կա-
րող եր դուրս գալ միայն և միայն խլելով իր
կապը միջնադարյան սիոլաստիկայի հետ և կտր-
նելով ժամանակակից գիտության դրոշի տակ:
Այդ պիտի մի գիտական գրող և հրճուսք կրթա-
դաստիարակչական գործի համար XIX դարի վեր-
նորից հանգիստանում է դեռ իր զարգացման
կապը նախան շրջանը ապրող պեդոլոգիան, վո-
րը ոգտագործելով բիոլոգիական, առողջապա-
հական, սոցիոլոգիական. րեֆեքսոլոգիական և
սյլ տվյալները մանկան զերաբերյալ, ձգտում
է տալ և տալիս է մի ուրույն գիտական սին-
թեզ զարգացող անհատի որին աշխարհում
ների մասին:

ԵՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ: Ծննդնով բուրժուական հասարակարգի պա-
 հանջներին և յեզրոպական-ամերիկյան պերդուգի-
 ան պարունակումներ մեջ դեռ ըստականալա-
 հետքեր, և մետաքսիկ հոգեբանությունից, և
 միակողմանի քիռոգիկից: Կորոջ թարմությոն
 մտպնելով մանկավարժության մեջ, հհարկեթո-
 ժուական պերդուգիան էնր, վոր պիտի առաջար-
 քեր նոր սոցիալիստական մարդու դաստիարակ-
 ծան: Թարդ պրոբլեմեր. դա վերեր նրա ուժերի



18599-59

և Գեորգիոսի Բարսեղի: Այս պարբերեց իր ան-
բողջ մեծութեամբ և անկաշկանդ ձեպով կարող
եր առաջագործել իրեն միայն հաջթանակող պը-
րուլետարիաւոր Գիտութիւններ, վորը, հենց ան
ծառնորդաւորապէս գիտելի տեղի վորը պը-
քի վրա, անողոք քննադատութեամբ և թեկնա-
յի պիտի յենթարկեր Բարսեղիական պերճու-
գիւղի հարուստ, բայց միակողմանի ժառան-
գութիւններ, ստեղծելով նրա տեղը մի նոր ամ.
բողջական Գիտութիւն մանկան ժամանակ:

Հին 364 սոր Կորոնի

Հասարակութեան մեջ գործող վոր մի հիմ-
նարկ, գործարան և արհեստանոց ին աշխատանք
այնպիսի նորք և թանձարմեք նյութի վրա, ինչ-
պէս դպրոցը, վորը գործում է մարդ ցայն մե-
տերակայի հետ, - այն էլ նրա անհնաւոր էր,
և պատշաճ տարիքում:

Բայց միշտ էլ անհնաւոր էր մասնագետ, նայ-
քան իրեն աշխատանքին անցնելը, յերկար տա-
րիներ պարտաւոր է մանրակրկիտ ուսումնասի-
րութեան միջոցով ծանոթանալ իր մասնագի-
տութեան որ, յեկտի, Ժանաչել և հասկանալ
նրա որոշմանը, և հետո անցնել միայն նրա
մշակման և ղեկավարման գործին. քաղաքական
պայքարներ գործող մասնագետ ուսուցիչն
է, վոր միշտ էլ բացառութեամբ է կայմել, այդ
տարրական պատեմից և ձեռնարկել է ձրեն
ղեկավարման հանձնման որ, յեկտի - յերեկայի
մտաւոր և ֆիզիկական պարգայման պատա-
րանատու ու ղեկավար, գործին, առանց քաղա-
քար ունենալու նրա անման և պարգայման
յուրահատուկ որոշմանը:

Այս պայմաններում, պարզ է, վոր դպ-
րոցի տեղանք արդիւնները չեն կարող լինել

Բացարար և արդիւնաւոր և դպրոցը, շնորհիւ
իր հետամտման և ժամանակակից կյանքին առ-
հասկացաւորաւոր աշխատանքի ձեպերի, չէր
կարող կայելել հասարակութեան լայն խաւերի
մերս ու հաճակաւքը և գրաւել ղեկի իրեն յե-
րիտաւորութեամբ կարող և թաղմ ունենալ, լծը
հակառակ քիչ քաջառ ուրջալքը նա դարձիւ եր-
անհնաւոր և պատահական մարդ եւայ մի
կայք: Հակառակ և աղաղակող մի յերեկայ, թ.
Այս հիմնարկը վորը կանչված է Բացարար-
ութեւ սոցիալական կյանքի մեծագոյն թ ունի-
ցիւնները, մեղը - պետութեան հասարակութեան
ապագա անդամների կրթութեամբ և դաստիա-
րակութեամբ կարեւորագոյն գործը, այդ հիմ-
նարկը և նրա մեջ գործող ուսուցչութիւններ
պատարտեն արհամարանքի անտեղանք հաս-
նորման, և կյանքի մեջ անհնաւոր գեր ու կշիռ
ունենցող մեծութիւնների էլին վերաւման:

Բայց դարերի փոխը, Գիտութիւններ
իր առաջագործութիւններ և պարգայմող կյանքի
պատեմները գալիս են կարեւորի կերպով
ասելու, վոր այսպէս ջարդանակել, մատաղ սե-
րունքի կրթութեամբ գործը այլ և ս անհնաւոր է.
վոր ապանդակման մեթոդների, դադարի ու ան-
հասկանալի բաների ու քրաւների մեծ տաքի-
ւիկ փիլիսոփայական հայացքների վրա հիմ-
նըման դպրոցը տեղի պիտի տա, մանկան ին-
ոսոցիալական պարգայման ուսումնասիրու-
թեան արդիւնների վրա հիմնման մի նոր
դպրոցի:

Յեւ իսկապէս, մեծ տեսնումներ, թե ինչ-
պէս այդ հրամայական պատեմները սկսում են
հրապարակել XIX դ. վերջերից և, Գիտակարա-
պէս XX դարում: վորը վոր միայն խորը սոցի-

լայան հեղափոխութեան, այլև զհետևան հաղթանակ-
ների մեջտեղն առնողներ զորեր և վայելու զարե:

Կատարի պայքար մշտնջ ճիշդադարձան
սրտուստիկայի գեմ, գիտական-ճատերի աշխատա-
կան աշխարհայայքը վերջին դարերի ընթաց-
քում աստիճանաբար հաստատվում է կյանքի
բոլոր բնագավառներում - տեխնիկայի, ագրո-
նոմիայի, մեքենայի, սոցիոլոգիայի մեջ, վր-
տարեց աճեցութեք մինչգիտական այլև այլ
ձանտաստիկ տեսակետներ: Միայն ճարտու հո-
գեկան աշխատեն է իրեն մեծաշնորհ դարձրած
իրեալիստական հոգեբանութիւնը երբ վրա
հենկան. սրտուստիկ ճանկազարծութեան հետ,
զոր ապաւ էր ճնայել գիտութեան ճահայու
հարգանքներից: Այժմ պիտի ընկնէր մեծաշի-
ւիկայի և այդ վերջին ամբողջ, վորպէսզի վեր-
ջապեւ և ճանկազարծական գործի հաճար ըս-
տեղծվէին գիտական արդյունաւէտ աշխա-
տանքի հնարաւ գործութիւններ:

**ԱՆՍԿԱՐԱՆԱԿԱՆ ԳԱՂԱՐԱՐՆԵՐԸ ՀԻՆ ՀՈՒ-
ՆԱՍՏԱՆՈՒՄ ՅԵՎ ՄԻԶՆԱԴԱՐՈՒՄ**

Ասել, զոր միայն մեր ժամանակին է պատկա-
նում ամբողջապէս ճանկաբանութեան անկերածե-
տութեան գաղափարը, սխալ կէիներ: Արդեն անց-
յալի մեծ մտածողներից շատ շատերը, տէսնեց
զարույի տպան իրենց արդյունքները, յեկել էին
այն միջոց յեկրափայտութեան, զոր առանց յերե-
րային ճանալելու չի կարելի հեռնարկել նրան
իրենց և դաստիարակելու գործը:

Արիւնակ, դեռ 300 տ. ք.ա. հունաստանի մեծ
փիլիսոփա և ճարտեմաբան Դիոֆանթը իր գրա-
րուք ընդունող յերիտասարդներին քննութեան եր-
կնքը պիտի, չափաւմներ կատարելոյ նրանց զա-

կի և դեմքի վրա, դիտելով նրանց վարքը
տարբեր պայմաններում, հարց ու փորձ անելով
նրանց ճասն ծնողներին, բարեկամների: Այս-
պիսով նա աշխատում էր պարզել իր աշակերտ-
ների բնագործութիւնը և դրա հաճանայն դասա-
վորում աշխատանքը:

Հունաստանի միւս մեծ մտածող Դիալե-
ցը / 430 տ. ք. ժ. ա. / անհրաժեշտ էր հաճարում զեկե
վարկել դաստիարակութեան գործում, դիտելով
յերեալներին նրանց ազատ խաղերի ժամանակ,
յերբ նոքա պէլի անկաշկանդ կերպով են ար-
տահայտում իրենց հափումները:

Արիստոտելը / 302 թ. ք. ժ. ա. / հին աշխար-
հի մեծ նատուրալիստը և փիլիսոփան դաստիա-
րակութեան ամբողջ գործը յերեք շրջանների յե-
բանում՝ մշտնջ մինչև յորդ տարին, 7-14 տ. և
14-21 տ.: Նա անհրաժեշտ պահանջ է դնում ու-
սուցչին՝ հաղգի առնել ամեն մի տարիքի առանձ-
նահատկութիւնները իր աշխատանքի ընթացքում:

Բայց դժբախտաբար հին հունաստանի
այս առողջ և կենսութեւ դաստիարակական բա-
կարգները, թեկուզ դեռ սաղմային վիճակում
հիմնովին խորանկլկելին և մոռացութեան մատ-
նովելին մոտել միջնադարում, ուր կըրել և ճե-
ռդալը յեկան իրենց հաղարանյա ագրոնոմիան,
խափարի և հալածանքի իջեանութիւնը հաս-
տատելու մարդու մարմնի և հոգու վրա: Այս
կյանքը հայտարարելով վորպէս նախադուռը հա-
նքմայա, յերկնային կրանքի, ամեն մեկը կա-
րող էր արժանանալ նրան միայն ճարտեմաբան
կրկանքների, աղոթի և վաճական կենսամեթո-
դաստիարակութեան միջոցով: Մասկան ուսում
նասիրութիւնը կատարվում էր պատիժներով
և ճաշակակի միջոցներով:

Միայն վերածնութեան շշանակոր դա-

թերջանն էր, քոր սորից և քոր անոթից ծարդու
այս աղիարեում ապրելու հրապուստները. բայց
այս համառու ծարդի հիացած նրանց առջև
բայցված հիաստիք անցյալի լքնաղ ստեղծագոր
ծություններով, աղիարեում էին թնջան Կա
րենից հարապատրիս հեռու էլ նրա հրեանե
րին և մանկավարժության մեջ համարյա նոր
բան չստացին:

ՄԱՍԿԱՐԱՍԱԿԱՆ ԳԱՂԱԿԱՐԱՆԵՐԸ ՆՈՐ ԴԱՐՈՒՄ

Այդ նորը յեկան ասելու ազգեր ուղի-18
դարերում իր հեղափոխական գերելի ջրքանն ապ
րող բարձու աչիայի մտածողները. Կոմենսկին,
Լոկկը, թուստոն և այլն, փորձեց ուժեղ պայ
քար էլին հայտարարել հեղափոխական գաղափար:

« Ինչպես պարբերեն, գրում է Կոմենսկին,
չանաչան բույսեր և կենդանիներ իրենց հասկա
րյուններով. մեկը պատահում է մի, մյուսը մի
այլ տեսակի խնամք և բուրդին էլ չի կարելի մի
և նույն նպատակի համար ծառայեցնել, այնպես
եւ պարբերեն ծարդկանց ընդունակությունները:
Չնայ բնության հակառակ անձիւ ըստ է. Ուսույ
ման ածբողջ նյութը փոխ դասավորել յերեւա
նների տարիքի և ընդունակությունների համա
ձայն: Ուսույցի համար որինակ փոխ ծառայի
արհեստագործ, ինքը նախքան իր նյութի մշակ
ման ածբողջ, յերկար տարիներ ծանոթանում
է այդ նյութի հասկանալիություններին »:

« Ով ստանանում է յերեւալի դաստիա
րակություն գործը, ասում է 17-րդ դարի վերջե
րին անգլիական մատերիալիստ փիլիսոփա Դոն
Լոկկը, նա պարտավոր է նախ ծանոթանալ
նրա հիմնական և հոգեկան կարողություններին:

Դպուր են կարծում, քոր կարելի չէ ընկալել հոգու
առանց ծանոթ լինելու ծարծուին:

Բայց, իհարկե, քոր մեկը այնպիսի բուռ
ու անկեղծ հետաքրքրության առարկա չարհրել
կրթական գործը, ինչպես 18 դարի յերկրորդ կիսում
ապրող Ֆրանսիական մեծ մտածող Ժան-Ժակ Րուս
սոն. քոր իր հույսկապոր « Էմիլ »-ում ուժեղ ընդ
նադատության և անբիւրեւ յենթաբնուծ կրթա
կութի մանրամասները: Մկարագրելով ամենապատ
կուշ օրայններով բնական և ազատ դաստիար
կության հիմունքները, Րուսսոն հիմնականում
արծարծում է նաև բազմաթիվ մանկաբանական հար
ցեր. « Մեծք քույրն չգիտենք, ասում է նա, ման
կության մասին, փորձված և հմուտ գաստիարակե
րը սովորեցնում են մանուկներին այն անկեղծ, ինչ
կարելի է համար միայն մեծահասակներին: Կա
լի չանենելով բոլորովին նրանց կարողություն
ները. նոքա կարծում են, քոր յերեւալ արդեն
պատրաստի ծարդ է: ... յերեւել արդեն արաւա
լընդ մանկան բնական դարապտուժը և պատան
ընել նրանից ազելին քան նա կարող է առ: Մա
նուկն ունի իրեն առանձնահատուկ պատու, ան
մեղութեւ, լսելու, մտածելու և քանկանալու ձև ու յե
ղանակը. ուստի չի կարելի չափահասների հոգե
բանական որեւորեք առանց ալեւալության մա
նուկների վրա տարածել և չփռածել նրանց զիպ
կական և հոգեկան կառուցվածքը »:

Այդպիսով Րուսսոն հանդիսանում է մա
նուկ-ծարդկության ամենազեղում պաշտպանը, նա
յե քոր տարիներ Ֆրանսիական մեծ հեղափոխու
թյունից առաջ արծարծում է հանձնապատ գաղա
փական բնագաղառում ազատարար գաղափարներ,
պատանջելով կրթարարաբանական գործի հա
մար նոր բուսանդակություն և մտնեցում, նոր կար
գեր, ազատ քաղաքական և քաղաքացու պատի
կ:

Ներքից: Ըստ ասորից սկսած թուրքապետութեան
արտադրութիւնը իր նախկին սահմաններէն և ապառնիկ
վիճակէն դառնում է հասարակական ամենա-
լուրջ և հրատապ խնդիրներէն մեկը:

Ընդհանրապէս հետեւելով շարժարտական մեծ
ճանկ պարզ, շինարարութիւն նույնպէս գտնու-
մ է վրա ռաւոյցութեւ պիտի համաձայնեցնուի ման-
կան տարիքին և նրա մտաւոր պարգայցման մա-
նաւոր տեղին, վոր յերեքայր անձան-պարգայցման
մէջ գոյուցուին ունի վորոշ հաջորդական տե-
լիւն, վորի համաձայն և պիտի դասաւորել ան-
ցելիք նյութը:

Արդեւ մեզ մոտ ժամանակներում, XIX դա-
րի յերկրորդ կեսում ապրող անգլիական սինտե-
տիկ փիլիսոփա Մպենսերը նկատում է «անգլի-
կէի փաստէ, վոր մանկան ֆիզիկական և հոգե-
կան պարգայցումը կատարվում է հատուկ որեւի-
նէրի հիման վրա. յերթ այդ որեւիքները հաջ-
գի չեն առնվում անմիջապէս - հետեւում է մա-
հը. յերթ փետր լատեն ի նկատի ունենում նը-
րանց - տեղի են ունենում խորը ֆիզիկական և
հոգեկան ջնդումներ, և միայն այն ժամանակ է
լրիվ ու ներդաշնակ պարգայցում լինում, յերբ ճիշտ
և անշեղ կերպով հետեւում ենք այդ որեւիքնե-
րին»: Սույն հեղինակը շարունակում է «կոչիկ
կարելու, ջնքներ կառուցելու, նազ և մեքենա
դեկապարտելու համար անհրաժեշտ է համարվում
յերկար տարիներ սովորել: Միթե մարդու ֆա-
ռուցվածքը, նրա մարմնի և հոգու պարգայցումը
անբան պարզ է և հասարակ պրոպեւսներ են, վոր
կարելի չէ որոնել և դեկապարտել նրանց, առանց նախ-
նական պատրաստութիւն ձեռք բերելու, իսկ յերթ
դա այդպէս պարզ չէ յերթ այդ պրոպեւսը բնու-
թյան ամենաբարդ և դժգար յերեւոյթներ առ-
յիլ անմտութիւն և հանցանք չէ նրա ջնքապար-
ման պատասխանատու գործը հանձնել անպատ-
րաստ մարդկանց ձեռքը»:

Հերջայեւ մանկաբանական դասակարգ-
արտահայտողները և ջերմ պաշտպաններն ենք հա-
րիւցում ենք և ռուսական իրախնութեան մեջ: Այսպէս
XIX դ. վարսունական թղթականների հայտնի մանկա-
վարժ Ուշինսկին իր նշանաւոր աշխատութեան մեջ
և մարդը վորպէս դաստիարակութեան առարկա
անուէր, վոր, « յերթ մանկավարժութեանը ձգտում
է դաստիարակել և կրթել մարդուն բազմակողմանի
որեն, նախ պիտի ծանոթանա և իմանալ նրան ծոյն-
պէս բազմակողմանիորեն »:

Բազմականաբ այս սրտատեւերով, վորով
պարզ սույն են տալիս, թե ինչպէս մանկավարժա-
կան միտքը, դժգոհ դարձել արդյունքներից իր դա-
րաւոր վորոշումների ընթացքում ճիշտ մանկա-
բանութեան գրծն է բռնել: Բայց չնայած դրան,
մանկաբանութիւնը, վորպէս ամբողջական և պի-
տեւատիկ անտարբոն մանկական, ֆիզիկական և
հոգեկան անձան և պարգայցման մասին, ծնունդ
է առնում միայն XIX դ. վերջին:

ՊԵՏՈՒՈՒԹՅԱՆ ՈՒՇ ԶԱՐԳԱՆԱԼՈՒ ՊԱՏԵԱՌՆԵՐԸ

Որքա պատճառը պիտի փնտռել մի կողմից,
բնական, հատկապէս կենսաբանական գիտութիւն-
ների հետամտաց և սաղմայրն վիճակում, մյուս
կողմից էլ նրանում, վոր մարդուն ուսումնասիրող
գիտութիւնների մեջ գեռ միահեծան իջնում էր
բուսաբանական հոգեբանութիւնը իր մանտաստիկ
հոգու ուսմանը: Միծեւ այս խոչընդոտների վե-
րացումը, վոր մի խոսք չէր կարող լինել մանկան
գիտական ուսումնասիրութեան մասին:

Հայտնի չէ, վոր բնական գիտութիւննե-
րի պարգայցումը սկսվում է XVII դարի սկզբից,
յերբ անգլիական և իրալական մեծ գիտնական

ների, Բեկոնի և Պալուկի կողմից հիմք ե զբաղւած զի-
տուության պատմութեան մէջ դարագրութի կապմոք
եքսպերիմենտալ մեթոդին: Այս մեթոդի շնորհիւ,
աստիճանաբար պարզուեց, զոր բնութեան մէջ ազ-
դի ունեցող բոլոր յմեկ ու միայն որոշակափ են
և պատճառականութեան արեւելին յմեկափա:
Վարարչական մեջերի և միջնադարյան եւրա-
պաշարունները վրա հենցած հին «գիտութեանները»
... աստորոշութեան, ծագումն, աւելի մեծն - տեղի յմեկա-
փս գրական փաստերի և ուսումնասիրութեան -
ների վրա կառուցված - աստորոշութեան, ճիշդի-
նի, քիմիային:

Յերկար ու կատարի պայքարից հետո կրօնի
դէմ, գիտական և մատերիալիստական աշխարհա-
յայքը Բայլ առ Բայլ 17-18 դարերի ընթացքում
հաղթանակում է անորգանական բնութեան մէջ,
գտնելով իր ամփոփ ձեւակերպումը Կառ-Լապ-
լասյան արեգակնային համակարգութեան ելու-
յուկայի հոյակապ տեսութեան մէջ:

ԲՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ՉԱՐԳԱՑՈՒՄԸ

Նահանգելով գիտութեան առաջ անորգա-
նական բնութեան մէջ, մեռնող մեռալիական գա-
տական ամեն ջանքեր գործարքում պաշտպա-
նել իր բնական աշխարհայայքը մատերիալի-
զի հարձակումներից գոնե որքանական բնութեան
սահմաններում: Բայց, չնայած ինքիպիսիայի ստ-
սափներին, գիտական մտքը ծանցան սպառնա-
լիքների առկա գաղափարներից վերադարձնելով
դանիներ և մարգիւնի դիակներ ուսումնա-
սիրութեամբ, ձգտելով հասկանալ նրանց կապմո-
քունը և գործունէությունը: Յեւ արդեն 18 դա-
րի վերջերին այսպիսի պատմական և անսխալ
աշխատանքների ծրագրով այնքան նյութ է հու-
տակում, զոր հնարաւոր է դառնում վորոշ գի-

տական հիմքերի վրա դնել մարդու և կենդանիների
անատոմիան և մասամբ ֆիզիոլոգիան:

Բայց կենսաբանութեան հաճախայն հնա-
րապարտություններ են ստեղծվում միայն XIX դ. ա-
ռաջին կեսից, յետո՛ք ոգնութեան են գալիս մարա-
դիական և ֆիզիո-ֆիմիական անալիզի գործը
միջոցները և գիտական հետազոտութեան համեմա-
տաբար աշխատությունը: Խողովելով վերապահան
նատուրֆիլիսոփայական դադարի դատողություն-
ների հանապարհ և կանգնելով սիստեմատիկ
գիտութեան և փորձի հաստատուն հողի վրա,
կենսաբանությունը կարճ ժամանակում կատա-
րում է մի շարք փայլուն գյուտեր:

Այսպէս, 1820-ական թվականներին Դար-
պատի համալսարանի գիտնական Կարլ Բեր, հե-
տադրուելով սաղմի պարգայումը թռչնի ձկա-
քրքրից, հիմք է դնում մի նոր գիտութեան - սաղմ
նաբանութեան: 30-ական թվականներին գերմա-
նական գիտնականներ - Ելեյրեն և Եվանը տա-
լիս են բջիջային տեսութեան հիմունքները, վո-
րոնցից հետագայում պարզանում են կենսական
յերեւոյթները, հասկանալու համար այնպիսի
կարեւոր գիտություններ, ինչպէս բջջաբանու-
թյունը /կիստոլոգիա/, հյուսվածաբանությունը
/հիստոլոգիա/ և կորպորաբանությունը /կորպորալոգիա/:

Ֆրանսիական և գերմանական գիտնական-
ների ջանքերով արագորեն ընթում է պարզանալ
կենդանիների և մարդու ֆիզիոլոգիան և հատ-
կապէս ուղեղի ուսումնասիրութեանը: Վերջա-
պէս այս ժամանակաշրջանին է պատկանում նաև
կենսաբանութեան և առհասարակ գիտութեան
մեծագույն գյուտերից մեկը, այն է, որ գաճա-
կան աշխարհի ելույթային տեսութեան ապա-
ստեղծը հանձարեղ անգլիական գիտնական

Դարպիսի կողմից, ըստ 1859 թվին լայն բնակարան
« Տեսակների ծագումը » աշխատության ճշգրտումը:

Շշտորհիվ այս նկատումների, Բիսիոսիան
ևս կպելով իր կապերը կրճատեման և վիտալիտա-
կան հասկացողությունների հետ, բարձրանում
է ճիշտ և որակյալ գիտությունների աստիճան-
ներ, ճեմապետ նպաստելով պետություն արար
գալիքին:

**ԴՈՒՍԼԻՍՏԱԿԱՆ ՀՈԳԵՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ
ՅԵՎ ԳՊՐՈՅԸ**

Քիտաբան քաղաքագրության աշխատանքային
Բիսիոսի և մյուս միայն ծագում պատկերման ու-
սումներուն դասակարգման հոգեբանությունը,
պորտիվ պարզ ի վեր, գեղ Դիտառից օգտագոր-
ծումներ ծարծուից անկախ հոգու և բնածին իրե-
անների բնականության ուսմանը: Այս ուսմանը
փայլուն ներկայացուցիչը և շարունակողը հան-
դիսանում է ծոր փիլիսոփայության խոշորագույն
դեմքերից մեկը, 17-րդ դարի Երանսիական փի-
լիսոփա և մարքեմատիկոս Դեկարտը: Վերածնունդի
է ծարդու ճեզ ծագում ասածու գաղափարը,
պորպետ անձնակարգը, անձնակաւարյալ և ար-
տիյուն Եյակի, Դարց և դուստ Դեկարտը, և գա-
լիսէ այն յեղբայրացույցան, վոր փորձից յեղիք
կարող ասանալ այդ գաղափարը, վորպէստե-
կեր պատկանում ըրան, հեռակապետ ասածու և
այլ բարձր ճշմարտությունները Բնածին ճե ծար
դուս:

XVII դարի գեղեցկագույն հայտեր փիլիսո-
փա և Եյակից ել անկի վարգապրեց և խորապրեց
այն ճեմափիլիսոփայական ուսմանը և այդ պիտի յեր-
կար ծանախալ խոշորագույն հանգիստացալ մանկան
հոգեկան կյանքի առանձին ուսումնասիրու-
յալ և գործին: Յեզ Խիկապետ, յերեմ ծարդը

ճոպուց և բնածին հասկացողություններով, ասե ծանախա
հասուն և գեղատաւ ասեման ճեզ տարբերությունը
կլիկի միայն ֆիլիսոփայան, և վոր հոգեկան:

« Յեւ յեմ հասկացում, ասում է Դեկարտը,
պոր մանկան հոգին մոր արգանդում կարող է մաս-
նել մեծափիլիսոփայական մասին, վոր յեւ պե-
դուստմ միայն, վոր այնպեղ նա արդեն ունի գա-
ղափար ասածու, բարձր ճշմարտությունների, բա-
րու և չարի և իր սեփական անձի մասին »:

Գործարարելով դեկարտյան փիլիսոփա-
յալից, այս սկզբունքները մանկավարժության
ճեզ, Բուլթրանցը և այլ ուսուցիչներու մանկա-
վարժները գալիս են այն պարագրափայ յեղբա-
կացույցան, վոր վերացական, արամբանական և
մարքեմատիկական գիտելիքներն ու ճշմարտու-
թյուններն անկի մասերն են վաղ տարիքում,
յերբ մանկան հոգին գեղ չի հեղեղված կյանքի
փորձից ստացված կոնկրետ ճշմարտություններով:

Այս պայմաններում, յերեմ համարու ամ-
բողջապետ ընդլայն էին հասուն և գեղատաւ աս-
եման ճեզ յեղան հոգեկան սահմաններն ու տարե-
րությունները, յերբ մասուկը միայն մեծահասակ
տղաքարի պատճենն էր համարվում, պարզ է, վոր
գոյություն չէր կարող ունենալ մանուկների վե-
րաբերալ առանձին գիտություն: Մեծահասակի
կրթական հոգեբանական որոշումները տարած
վում էին նաև փոքրերի վրա:

Ճիշտ է, կենսաբանական գիտություն-
ների աշխուժացումով XVIII դ. վերջերին, գեղա-
պորպետ բժիշկների և բնաբանների կողմից ու-
կացումն առանձին ուսումնասիրություններ ծա-
տարվել յերեմաների վերաբերալ, ըրանց միջի-
կական կամ հոգեկան պարգալման որոշումն
ը պարպելու համար ի հորեման, Բիշա Եյակի

Դարպիսի: Ըսյս ցոյ աչս աշխատութիւններ, ցոյ էլ
 յերկար ընդհատութիւն հետո XIX դ. 50. ապա թվա-
 կաններն գերմանական գիտնականներ - Հոյսի, Լո-
 թիլի, Կուսմաուէր, Արգիլիսիսի ուսումնասիրութիւն-
 ները յերեւաններն նպարդան գեղ բազմապէս շե-
 ղան ստեղծելու մի հիմնադրութիւն գիտութիւն ման-
 կան մասին: Յեզ դա միանգամայն հասկանալի
 յե, յերեւանի առաջ ունենանք այն, ցոր շեղան
 գուն եր մետաքսիկ հոգեբանութեան շեղք, ցո-
 ղը միանգամայն խորը դրոշմը հանդիսանում միտ-
 ծողեցում ունենալ շեղի մարդը:

ԳԻՏԱԿԱՆ ՀՈԳԵՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ՉԱՐԳԱՅՈՒՄԸ

Ամուր հաստատուելոյ անորգանական և որ-
 գանական բնութեան մեջ, իսկ հանձնելու մարմնա-
 տական սոցիոլոգիայի նաև հասարակական յերե-
 վոյրներ ընդգայտում, գիտական մատերիա-
 լիստական մերողութեան ցերջացել արտի հաշի
 նստելու նաև բնութեան ամենաբարձր յերեւոյթի,
 այն է մարդու և նրա պսիխիկայի հետ: Մարդն
 եր իր հոգեկան բարձր ապրումներոյ մնացել գի-
 տութիւնից դուրս ցարպետ մի ընդհանրական և
 չհաղթահարված տարերք: Ոյ ասես, ցոր դարերի
 ընթացքում յեր փորձել լուծելու մարդու պո-
 սիիկայի կոնստիտուցիոն, և կոնստիտուցիոն առաջա-
 ծարունութեամբ, և բանաստեղծը իր վառ ճանա-
 ցիա, ոյ, և փիլիսոփան իր մետաքսիկայի ոյ,
 ըսյ: Ընդունել ասարդյուն: Այժմ այս տարերքն
 եր հոգան լուծելու գիտութեան առաջ:

Անցյալի փորձը և կատարված սխալները
 գալիս ենք ասելու, ցոր ինչպէս ինքը. մարդը
 կարողացաւ և կարողանում է սանձել և հաղթա-
 հալել բնութեան և սոցիալական կյանքի տա-

րորքը միայն և միայն գիտական ընկերակ ուսումնա-
 սիրութեան յեղանակով, այնպէս էլ - իրեն մարդու
 մեջ գտնվող հոգեկան տարերքը նա կարող է
 և պիտի հաղթանակի նույն յեղանակով. այլ ճա-
 նապարհ չի պատճառում մարդուն ճանաչելու և նրա և
 շեղանակները:

Արդեւ ցարկ ընդ հաղթանական հե-
 տապոսութիւններից և ուղեղի վրա կատարած բո-
 ջիջային ուսումնասիրութիւններից առանձին
 գիտնականներ / Ընդ Մամադի, Ֆլուրանս և այլն/
 յեկել ենք այն համոզման, ցոր ուղեղի առանձնա-
 նական ահման և ցարգայման հետ պիտի փոխ-
 ցանդիկ նաև պսիխիկայի առանձնական ցար-
 գայումը - պսիխոլոգիան: Այս տեսակետը իրենց
 փայլուն ապացոյցը և հիմնադրութեւ հաղթա-
 այն Դարպիսի եվոլյուցիոն տեսութեան հաղթա-
 նակով, ցոր իր հեղաշրջող ապացոյցութեան տա-
 րածեց գիտութեան բոլոր միւղերի վրա: Դար-
 վիսի հրապարակ գալը, ասում է շեկելը, որ արա-
 գելուի է կարգում, ցոր միայն բիոլոգիայի, այլ
 հոգեբան ուրախ համար, ցոր այն ժամանակից
 սկսած ապացումի իր եւրոպական փիլիսոփա-
 յութեան իշխանութիւնից, և անցնելով դրա-
 կան գիտութիւնների շարքը, ապացոյցում է,
 ցոր հոգու ցարգայման որեւիցեքը միևնույն
 են ամբողջ արգանական աշխարհի մեջ:

Թողնելով ինտրոսպեկիայի յիշքն ազի-
 դողութեան/ անպատու հոգը և անցնելով փորձի
 և սխալեմանի գիտողութեան ընկերակ մերող-
 ներին, գործադրելով համեմատական գիտելի
 յեղանակը պսիխիկայի ալեք ցարգ շեկերի և ար-
 տահայտութիւնների ուսումնասիրութեան հա-
 մար կենդանիների, վայրենի ցեղերի, յերեւանե-
 իր, հոգեկան հիշանդների վրա, հետգաղափարի
 եվոլյուցիոն հոգեբանութիւնը մի քանի տա-

տալիս է 3-7 տ. յերեքամեերի չեզգի, յերեզմապաշու-
թյան, վախի, Բաթյապան հասկապող ու թյունն էրի,
գեղարդեմապան ճաշակի և այլ հոգեկան քա-
րող ու թյունների մասնաճանաչ ուսումնասիրու-
թյունների: Բարգիճի յեղհատոր աշխատու-
թյունը և Յերեքայի և զեղի հոգեկան զարգացու-
թյունների արդյունքն էմեկան հոգու աստիճա-
նական զարգացումը համեմատաբար քեցող
կենդանական Բուրդ անասկների հոգեկան զար-
գացման հետ. այստեղից հեղիճակը փորձում
է գիտականապես հիմնավորել չեզգիի Բարգ-
նեմիկ որեւիճ, այն է, զոր անհատի զարգացու-
մը կարճ կրկնող ու թյունն է զեղի զարգացման:

Պակաս տեղ չի բռնում ծանկաքան ի
 Երան պարզապես գործում ժրանսիան, քո-
 տեղ 1899 թ. փառքում կայմյում Ե Վ Ռան.
 կան հոգեբանական զսուծման արտաքին ապա-
 ճակերությունը և:

Պետ 30-ական քաղաքներու լուսն ին-
տենսում Տեղի և Պետերի հայտեր աշխատա-
նութները, նպիրպած մանկական լեզուի, մտապա-
ն և Բարոյական պարզացման խնդիրներին: Ան-
կապած ամենախոշոր շենքը Զրահորակական մա-
կաբանների մեջ հանդիսանում է Բիսեն իր Բա-
ժարիկ աշխատակիցներու և հետևողներու, ին-
պես Կորին, Կլապարեալ, Կոմպերտեն, Խոտել, Կո,
Պրատե և այլն: Բիսենի շնորհան առանձնապես
հետաքրքրվում է աջակետների անհատականու-
թյան և մտապա ընդունակությունների պարզա-
բանությունը, ցարոնք առաջանում են հետադե-
ռաց, Գեթեկաիկ, Խուլ և համը յետեխանների ու-
սումնասիրությունը գործնական պատանջներից:

Տրանսիպունդ հրատարակված ազնվատու-
թյուններից գլխապորներն են Քիւնդիւս Ժաճա-

նախակից քաղաքապետները յերեւաններէ Եւրոպէն,
 Կլապաքտտի « Լիւնկան Գոգեթանուստայունը և Եր-
 պէրթեմաւ Դանկադար Եւրոպուն », Բիւժէ և Սի-
 Դոնի « Լիւնկան Եւապար Կարապալուկտտ », Կոնստան-
 տին « Լիւնկան Եւապար և Բարոյա Կան Դաւաթ-
 աքալուկտտ » և այլն :

Վորոշ ժամանակ ընդհանուր մանկաբանական ջարժումից. ինչ է մեղմ մանուկներն հոգեբանության հսկողան հայտնի է. Չերմանիան, վորոշ ինքնի սկզբից նորից ընտելե անաշտաներից. մեկը: Այստեղ մանկաբանական խնդիրների լուծումը գտնվում է Դուրսի և Պոլեմի եղբայրների մտայն տողերանության և մանկաբանության հիմնական ընդուն անգամ այնպիսի գիտականների հետքն, ինչպես Մոյման, Զաեր, Գրոս, Լայ, Կառնայ, Վրեյտլին, Վերդերբուայներ, Բյուլեր և ջանեղ, վորոշը հարցերը վերաբերի. լաբորատոր մանկաբանական ուսումնասիրության յեղանակով. և պիտի ասել, յորն Վերդերբուայն մանկաբանական ջարժումը անբաժնի է ճիշտ է ջանալն ինքնու, Բայց մանկաբանական Չերմանայում և ընդհանրապես. Յեթրոպայում գեղի ասել է գեղացի: Չերմանայում ծիանտակ հեռաբերությունը և յեռանգող ճշակվում են յերեռաների հոգեբանաբանների Բայրո հոգեբան և յերեռանությունը ու ջուտիտներ / Երեբ / և յաղտեղ / Գրոս, և հոգեբանության վերաբերյալ խնդիրներ / Կրեյտլին /, և դիտակառնական հարցերը / Լայ /, և մանկական Ֆիլիպական ու հոգեբան պարզաբան խնդիրներ / Մոյման, Բյուլեր /:

Էնտ յեն ժամս զպատկար ծարձուծից և
 իտալիան, Բելգիան և այլ յերկրներ, ուր գործած
 են այնպիսի ուժեր, ինչպես Մոսկուսոսի, Լաբրադա,
 Սկոտլենդ և այլն:

Տաւտերի աշխատեալսն զհարսութեան վարդապետ անհաւան
 ծառին. շնորհիւ իր դասախոսապետին Աղէտալեանին, ի նա-
 թողացաւ. տալ Քաթմուսեան Յիսթորիան և Ամենայն
 դէպ վերապահ. զան իր Գործերը յայնչեան ի ներառեալ.
 Քան յերկրին՝ Ռուսաց Գործերը ի ներառեալ. Գործերը
 տեսելէ Քաթմուսեան տեսաւ ի ներառեալ և քարոզաց-
 ծալի. և վերադառնալով ի ներառեալ և քարոզաց-
 դաւանում է Տաւտերի աշխատեալսն զհարսութեան վարդա-
 ւարդին. Տաւտերի աշխատեալսն զհարսութեան վարդա-

Հոգեւորական հեղափոխութեան մասին
պատմութեան մեջ առաջին անգամը երբ, վերջին
բողոք մեծութեամբ առաջադրուած էր նոր քրիստոնե
է նոր սոցիալիստական մարտը զաւարտաբան
բարձր պրոբլէմը: Ընդգրկել մարտուն անբողոքա-
պետ, հասկանալ նրա և բնականաբան և քաղաքի ա-
ռանձնաւարտութեան ներքին հայեցակէտերը, մո-
նիթորինգ, հիմնական լեր, շնորհիւ իր հրապարակ
սրտով: Բուրժուական պետական քաղաքական
աւան, պետի շատ մասերն հոգեւորական է,
բան թէ մի անբողոքական գրառութեան մասին
մասին:

Ծանոթ: Չնայած որոշոց կենսաբանական սուրճ պատ-
րաստականության և երազերի մեծությամբ մեծությամբ
գործարարության, նույնիսկ այնպիսի գիտնականներ
ներ ինչպես Կուլմ, Պրոյեր, Բադուի, Միկորովի,
Ասենիկ և ուրիշ, որոնք անհամաձայնություն
շարունակում էին կանգնած ծառ, քուլտիվացիան
պսիխո-ֆիզիկական պարալիզի մեծությամբ մրա,
նորմալիտի, փոքր մարմնի մեջ հոգի և մարմնի
պարզանուն են միմեկանից անհամաձայն և փոքր-
հեռ, փոքր գեյթերում միայն ժամանակագր-
րապես փոքրացնում են:

Գրանցանքս յերեք ի կարող քաջանքս:

յել Տանկան հոգու խորքերը և պարզել նրա հոգեպան
բնույթը - հուսահատ վերադառնալ բախկանչ ուժե ժամա-
նակակից հայտնի Տանկաբան Կիոկ պատրիկը:

Հայն լապտիւք ոգտագործելով յեկրոպափան
և ամերիկյան մանկաբանությունը հարուստ և
աւանգուրդունը, յենրարկելով ուժեղ քննադատու-
թյան և ռեպրիկայի նրանեջ Բոռլոնգիափան և
մետաֆիզիկ հոգեբանության վերջին մնացորդ-
ները, խորհրդային մանկաբանությունը, յեւծելով
բանվոր գասափարգի գաստիարափլափան իրենա-
յներից և սոցիալիստափան ռեկոնստրուկցիայի
պահանջներից, ընդհափառափ, իր ամբողջ աշ-
խատանքը կառուցում է պսիխո-ֆիզիկափան մո-
նիթին սկզբունքների վրա, ընդունելով պսի-
խիկան, ինչպես Հենիւն է ասում, մատերիայի
հատուկ կերպով կազմափերպված մի և՛ - ուղեղի
առանձնահատկություն և Բալաստրելով անհատի
վարքը նրա մեջ գործող ներքին անատոմիա-
փոլոգիափան մեխանիզմների և առտաքին բը-
նափան և սոցիալափան քաղմափերի ֆափտոր-
ների փոխադրելությունը:

զհաւան արածիւն զիմը բռնելու
 Գործուն խորհրդային ծանկաջ առաջադիւն հա-
 ճար ԿՅՈՒԿԱՆ ՆՂԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅԱՆ, ՏԻ ԿՈՂ-
 ՄԻԿ, ԿԱՅԾԱՆԱԿԱՆ ՐԵՃԼԵԲԱՆԵՐԻ ՈՒՆԾՈՒՆԵՐ, ՎՈ-
 ՐԸ ԴԱՆՃԱՐԵՂ ԿԵՐԱՊԵՂ ԿԱՐԳ ԱՅՐԵՅ ԱՄԱՂՈՎՅԱՆ
 ջկուան. Ժյուս ԿՈՂՄԻԿ ԾԱՄԵՐԻԱՄԻՍՏԱԿԱՆ ԴԻԱ-
 լԵԿԱՐԿԱՄԻ ԿՈՐԵՂ ՄԵՐՈՂՈՒՄԿԻԱՆ:

Յերե դարձիւն ճեր ճեռք տկեց կեն-
դանական տէ տակի բանակին, նրա իմույթայի
ճեռքի աշխատանքան քաղաքաբուծութեւն, ապա նոյ-
նը քաղաքեւն Արաբիսկը, տալով անհետի վարքի
և քաղաքիկան: Ճառերի աշխատանքան քաղաք-

ճան ճեղատեղիք: Իր կլասիկ փորձերով Պապուզը
պոսյ տվեւ պարիսկիայի յերկրային և վոյ անդր-
յերկրային գերբնական ծագումը այն, վոր պը-
սիսիկան ճուրղակի յերկարաւս վարգաւցման
որակներով ճեղն է, և նորան հասկանալու և տիրա-
պետելու ճիակ ճիջոյր - ուր յեկտիկ գիտական ու-
սումնասիրութեան ծանապարհն է: Բայց յերթ
պայծառական ռեզիստենտի ուսմունքով խորհր-
դային ճանկաբանութեանը գտաւ իր բիւրուգիա-
կան բազան, հանձինս ճատերիաւիտական գի-
ւելեկտիկայի նա ստաքաւ իր ընդհանուր ճե-
թողութեան ճեկապորումը, վորպէս ճի անթող-
ջական ու սկստետիկ գիտութեան վարգաւցողան
հասի ճասին:

Այն առաջնորդող սկզբունքները, վո-
րոնց պերուրդական բաշումն գիւլեկտիկայի
ըստ պրոք. Անկոպեյսկու հետեւալներն են:

Ելուրը հանգիստումն սկզբնական
անժրտելի իրողութեան: Անորդական և բնութեան-
նը, որգանական աշխարհը և ճարդային հաս-
րակութեանն ու պարիսկիան ճիւնույն նյութի վար-
գաւցման հետեւողական աստիճաններն են:

Բայց գիւլեկտիկական ճատերիաւիտական
կառակ ճեղատեղիքանի, վորո գիտաբանութեան
անթողջապէս նույնացնումն բնականաբան պը-
րուրդութեան հետ, անգիտանալով հոգեբան յերթ
վոյրսերի վորակական յուրաւանգութեանները,
չի նույնացնում գիտութեանն ուրեղի ճիւլեկտիկան
պրուրդութեան հետ: Ան ճանաչումն գիտաբանութեան
իրական գոյնութեան, հաճաքելով այն նյութի եզո-
յուրիայի անժիւր բարձր ճեկ ճի յուրաւանգ-
արտահայտութեան:

Գիտաբանութեանը գոյութեան ունի այնպէս,
ինչպէս գոյութեանն ունի շարժողութեանը, այսինքն
վոյ թէ ինքն իրա հաճաք և անհան, այլ վորպէս նյու-
թի հատկութեան, վորպէս նրա ճուլեկտիկան / պարիսկի-
տիկական ճոյնիւր /:

Դիւլեկտիկական ճատերիաւիտիկ ճի այլ
հատկութեանը նրա ունեցաւ հայաւքն է իրականու-
թեան վրա վորպէս անթողջապէս փոփոխող պրոքնի:
Անթարժ վոյինչ չկա: Անճէն ինչ գտնվում է շարժո-
ղութեան և անթողջապէս վարգաւցման ճեզ: Այդ պա-
ճառով վարգաւցման յուրաւանգութեան շրջան պէտք
է ուսումնասիրել իր յուրաւանգութեան ճեզ:

Հենց խորհրդային ճանկաբանութեան
ճեզ էլ տիրապետումն դրան յրիկ հաճապարա-
րանող վոյ թէ ստատիկ, այլ դիւլեկտիկ տեսակետ:
Ան ուսումնասիրումն ճանկաբան որգանիւր ճի
վարգաւցման շրջանների ու աստիճանների ան-
դարձումն ճիւլեկտիկ հաճաքութեան, փոփոխութեան
ների ընթացքը և անճան որեւէնելու: Ան ճատում
է յուրաւանգութեան շրջան հասկանալ կրանք ճիւր
ճյուս շրջանների հետ կապակցում:

Դիւլեկտիկ ճեթող պահանջումն նա-
բուր յերկույթներն ուսումնասիրել նրանց փո-
պրեւութեան և փոփոխութեան կապի ճեզ:

« Կա ճիւլեկտիկ կոնկրետ ճիւլեկտիկութեան-
ասումն ճեզ դիւլեկտիկան: Դա նշանակումն վոր
անճէն ճի յերկույթ պատճառանքն պայծառ-
վորված փաստ է, և յուրաւանգութեան անարկայի
ճասին պէտք է դատել այն պայծառներում, վո-
րոնց ճեզ նա կա:

Դաճանակի ու տարածութեանի պարտ
յերթիւ գոյութեանն չունի: Անթէ պէտք է ուսում-
նասիրել վոյ թէ բոլոր ճաճանակներն ու ճոր-

և այնպէս նա արդեւ լրիւ գիտակցել և ձեռնարկել է
իր նպատակը և առաջարկած խնդիրները. այս խնդիր-
ները լափապանց շատ են և բնորոշ: Ընեն դրանցից
Գլխավորները:

Վորպէս գիտութիւն պարզացող անհատի
ճասն. պեզոքութիւն առաջին հերթին պիտի պիտի
փնտռուի պարզաբանի ծանկան նորմալ աշուճն ու
պարզացումը պայմանագործող ձերբին և արտաքին
ճակատորենի խնդիրը:

Յետոյ, նա պիտի հայտնաբերի և վորոշի
այն հիմնական հոգնալափութիւնները և տեղեկ-
ւորութիւնները, վորոշի համաձայն կատարվում է ծանկան ա-
շուճ-պարզացումը:

Ի նկատի ունենալով այդ պարզացման յեր-
կար տեղութիւնը մոտ 25-30 տարի. անհրաժեշտ
է այդ ամբողջ ժամանակաշրջանը հասակի առան-
ձին շրջանների վերածել, ալբի առաջ անենալով այդ
շրջանների հիմնական առանձնահատկութիւնները:

Ընտելալ խնդիրը կլինի տալ հասակի ա-
րեւ մի շրջանի և թափալի անատոմիական, ֆիզիո-
լոգիական և հոգեբանական պարզացման որի-
նալափութիւնները և նրա սոցիալական պարբի
եկույնութիւնի ընդհանուր բնութագիրը:

Բայց, վոյ ծանկան պարզացման ընդհա-
նոր որոշմանը, վոյ առանձին շրջանների ուսում-
նասիրութեան տվյալները դեռ բազմապէս չեն տրիւ
և ձիջտ գափառ ունենալու տվյալ. կոնկրետ յետե-
լալի մասին: Չէ վոր գարոցում, կյանքում մեծ
գործ ունենալ, վոյ թե աբսորպիտ, այլ կոնկրետ յե-
րեկալի հետ. այդ կոնկրետ յերեկալին ճանալ
լու համար անհրաժեշտ է ուսումնասիրել ման-
կան ինքնակառու առանձնահատկութիւնները,
կապված նրա սոցիալ. կենցաղային կոնստիտուցիայի

սերի. տարիքի, ոճապաճութեան, դասակարգային և այլ
տվյալների հետ, ուրիշ հոսքով ասած պարզել մա-
նուկների տիպերի և բնավորութեանների խնդրով:

Պերուպայի ուսումնասիրութեան խնդիր
խնդիրներից են նաև մանկական խաղը, նրա աշխա-
տանքն ու հանգիստը, մանկական նկարը, բատրակը,
կիտն, դպար գաստիարակի և անորմալ յերեկա-
ւորը ևն:

Վերջապէս մանկաբանութեանը հիմնական
ծանկան պարզացման որոշմանը ու գործողութեան
ուսումնասիրութեանը վոյ, փնտռում է յերեկալի կա-
տարելա գործման և դաստիարակութեան հոգիւն
սիստեմ կազմակերպելու ուղիները: Ընդ նպատակի
են մատարում դաստիարակական մեթոդների ուսում-
նական ծրագրերի, դասակարգման մեթոդների
և մանկաբանական աշխատանքի մյուս եղանակ-
ների մանկաբանական ուսումնասիրութեանը
և անալիզները: Վորպէս յերեկալաբան գիտութեան
յետ դեռ ինքն մանկաբանութեանը էի դուրս յեկել
իր պարզացման և մանկական տարիքի-ից, բնա-
կան է միանգամայն, վոր հիշած խնդիրներից շա-
տեղը դեռ չեն լուծված և գտնվում են իրենց ու-
սումնասիրութեան ընթացքում:

ՄԱՆԿԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐԸ

Այս բնութիւնը հետո այժմ անհրաժեշտ է հա-
ճառատակի, առանց տեխնիկական և մեթոդական
յուզմունքների մեծ մտնելու, վորոք տրվում են
գործնական աշխատանքների ժամանակ, ցույց
տալ այն միջոցները, վորոք վերոշոգիւն գոր-
ծարում է իր առաջարկած բազմապէս խնդիր-
ները լուծելու համար:

Ետորոքս իր յուրաքանչեւ ստորակտայի և
 քանաքան գիտութիւններէ հետ ունեցած սերտ
 քաւի պարզ է, քորնա պիտի ոգտվի այդ Գիտու-
 թիւնների մեջ գործադրող ճեթողների: Լուծ.
 քոր խնդրի բնութիւն է կախած այս կամ այն
 ճեթողի ընտրութիւնը: Ուսումնասիրել ման-
 կան ճիշդիքի քան ինքնիշխան ածման վար-
 գայման որեւէ բերք այլ ճեթողների քան
 թէ այն, քորոնք ընդունված են անատոմիայի,
 ֆիզիոլոգիայի և ինքեք անության մեջ միաս-
 ցանայն անհասկանալի և անիմաստ կլինէ:

Կարծել քոր այլ գիտութիւնների ճեթող-
 ներից ոգտվելը կարելի ծանկաւ անութիւնը
 ինքնութիւն գիտութեան լինելուց, որ անուշեւ
 քոր կարծել թէք. կան. բիտուքիան, կամ մի
 այլ գիտութիւն ինքնութեան լին. քորոքիտեւ
 ինքնագործութեւ մարեմատիկայի, քիմիայի մե-
 թողները: Այդպիսի անջատում ու մեկուսացում
 գործութիւն չունի գիտութեան մեջ:

Իբրեւ բիտուքիական գիտութիւն քորոքի
 ան լայն լաւում գործադրում է եքսպերիմենտալ
 և այլ որոյնքից մեթոդներ, իսկ իբրեւ հասարակ-
 գիտական գիտութեան պատմական մատերիալիզմը:

Բայց ընդհանուր այսպէս կոչված, առաջին
 կարգի մեթոդներից, ինչպիսիք են անատոմիա-
 թիկ, օրիտոգրական, անկեմալիք. տեսածոր, ստատի-
 տիկ, եքսպերիմենտալ, ինքնութեան գիտական և
 այլն. քորոնք հետ կարծել յե ծանոթաւալ, համա-
 պատասխան բնահոսական, ծանկաւարմական և
 այլ մեթոդներից: Մանկաբանութիւնը ունի
 իր հատուկ, կամ յերկրորդ կարգի մեթոդները,
 ինչպէս են - գեներալիկ, համեմատական և սիկ-
 տետիկ:

Այս մեթոդների ոգտութեամբ է, քոր պերդը
 գիտն հարաւորութիւն և ստանում պարզելու ման-
 կաբանական յուրաքանչեւ որիմաւաքութիւնները
 մանկան կարգայման բարդ պրոպեաների մեջ: Եւ
 առաջին կարգի մեթոդներից մեկը ձեռք էն բերել
 ծանոթութիւն յերեւալի կարգայման առանձին-առան-
 ձին կողմերի մասին, յերկրորդ կարգի մեթոդների մի-
 ջոյոյ մեջ ստանում ծնք մանկան անձնաւորու-
 թեան սիւսեցիկ պատկերը իր յուրաքանչեւ ամբողջու-
 թեամբ և սպեյիֆիկութեամբ:

Ուսումնասիրութեան այլ յեղանակներից ստա-
 ված բոլոր ձգտւելը գիտեսիկ մեթոդը հասաւոր -
 յում և շղթաւածել, աշխատելով կապել իրար հետ և
 բացառել շղթայի ամեն մի ողակ, քորպէս մի ընդհանուր
 և ամբողջական պրոպեան առանձին-առանձին մոմենտ-
 ներ: Այդպէս է սկսում այս կամ այն պրոպեան և
 ուր է գտում. ահա այն հարցերը, քոր ձգտում է պարզել,
 պերդողիան այս մեթոդի միջոյոյ:

Քիտեսիկ մեթոդն սերտորեն կապված է հա-
 մեմասական մեթոդը, քոր ամեն մի յերեմոյթ մեր-
 յում է նրա պատմական կարգայման ընթացիւմ, հա-
 մեմասութեան մեջ դնելով նույն յերեմոյթի ամեն
 պարզ և սկզբնական արեւալայտութիւնները, կենդա-
 նիւնների վայրենի ու կրաւալայրենի ցեղերի, ինչ կու-
 տորական մողոպութեան և հոգեկան հիւսանդ-նե-
 թի հետ: Այս յեղանակով հաջողում է պարզել,
 թե ինչպէս միևնույն յերեմոյթը իր կարգայման
 ջարբոր ետապներում փոխվում է նորանոր հասկո-
 թիւաներ և ձեռք բերում:

Անողապեւ սիւսեցիկ մեթոդի միջոյոյ է,
 քոր պերդողիան կարողանում է մանկան մասին

ոսկիցա՝ Բոլոր ցիրուցան Տգլաները և մե ժողո-
 վել և ձիշ զիւնկեհկան սիւթեզի ծեփոյ շեռ
 կայացնել մեզ այն տեալ ամբողջութեամբ,
 վոր մանկան անձան զարգացման Տեգանան և
 Բարդ պրոցես և կոչման:

ԽԱՐԱՍԱՏՈՐՔԻՄԱՆ Դարպեր

1. Ինչ կար կա մանկաբանութեան և ման-
 կաբանութեան մեջ:
2. Ինչ գիտութեաններն արդիւններն սիւ-
 թեզ և պեդոլոգիան:
3. Վորոնք են պեդոլոգիայի ուղ զարգա-
 նալու պատճառները:
4. Բնութագրել պեդոլոգիայի զարգաց-
 ման ուղիները: Յիշատակում, ևւերրկա-
 յում և զարգացման Թուսաստանում:
5. Ինչո՞ւն են կայանում Խորհրդային պե-
 դոլոգիայի առանձնահատկութեանները:
6. Վորոնք են պեդոլոգիայի առաջադրանք
 խնդիրները:
7. Վորոնք են պեդոլոգիայի մեթոդները:

ՎԻՍՈՒՊՈՒԹՅՈՒՆ N°2

I ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

Մենք մի որդանիմք իր զարգացման ըն-
 ճախում գտնվում և բազմաթիւ և բազմազան Գալ
 նորներն ապրեցողութեան ճակ. վորոնք ստորաբաժնի-
 նո. մեջ խմբորդ յե գտնվում. Գրանցիկ մի խումբը
 գտնվում և որդանիմք ներսում, մյուսը՝ Երան շրջա-
 պատը միջազգային: Վերին և այն գործունեակ
 գտնվում Գործադրող թեք որդանիմք զար-
 ցացման գործում. ահա մի վերին աստիճանի Գա-
 ռեփոր խնդիր. վորը վաղուց և վեր գիտնալիս են-
 ռիւ յերկու Դակամարե Բանակներն յե Բանակել
 մեկ Բրոգենեսիսներ (անյայտում Իդեալիսներ), մյու-
 սը սոցիոգենեսիսներ (անյայտում մատերիալիսներ):
 Ըստ Բրոգենեսիսներն որդանիմք զար-
 ցացումը ամբողջապես պայմանավորվում և ներ-
 ընք մասանցական ուժերով. վորոնք Ժակասազրա-
 կան անտրամեջանութեամբ միանգամայն անկախ
 արձալին Դանգամաններից, ստեղծում են որդա-
 նիմք Տգլու Տիպը:

Համաձայն սոցիոգենեսիսներն, ընդ Դակա-
 մարն, որդանիմք մեզ անեն ինչ պայմանավոր-
 վում և արձալին աշխարհից ստացված Գործի-
 ներով, վորոնց ապրեցողութեան ճակ աստիճանային
 և Կառուցվում և մարդու այս կամ այն անհատ-
 կանութեամբ:

Փոխարկելով մանկաբանութեան բնա-
 զարգացումը, այս դուք վերացական Ընայն կողմ Գի-
 տություն:

լիսոբայական վեհը առաջ բերեց յերկու միմիանց
հակադիր հոսանքներ - Դաստիարակութեան պորու-
թեան վառ պաշտպաններ յեւ նրա բացարձակ ժող-
Տողներ:

Միայն XIX-րդ դարի յերկրորդ կեսից և XX
դարում մարքսիստական սոցիոլոգիայի և երկուս-
րիմենսալ բոլորգիայի ու րենքեքսոլոգիայի հաղթա-
նակներով, հնարավորութիւնը ստեղծվեց թողնել միա-
կողմանի պակուլյատիկ դաստիարակութեան ձանա-
պարհը և մարդու պարզապէս բարի գործում հաշ-
վի առնել և ներքին և արտաքին - հասկացեն սոցիա-
լական գործոնները, վորոնց միածոյն և ամբողջա-
կան պարզութեան ճակ է կատարվում որդանից
աժում - ձեւավորումը արգանդային շրջանից մինչեւ
հասունացումը:

Երեւոյի առաջադրութեան մեզ կաշխատենք
պարզել ներքին բոլորգիական գործոնների դերն ան-
հատ պարիտիկիւնական պարզապէս պրոպեւսում:

II ԺԱՌԱՆՔԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ.

Երաժանական մաս.

Տեսակի ծագումը և նրա եվոլյուցիան, ահա այն
հրահայ պրոբլեմը, վորը գրված էր XIX դարի բի-
լոգիայի առաջ: Անհատի ծագումը և նրա եվո-
լյուցիան, ահա այն վոչ պակաս այրող և հրահայեղ
դիրք, վոր կանգնած է մեր որերի գիշականի ա-
ռաջ և որ լուծումն է պահանջում:

Ինչպես եվոլյուցիայի ճեւութիւնը ճակն ու-
վրա արեց իշխող բիբլիական ճեւակենքերը
որդանական աշխարհի և մարդկային կեղի ան-
յամ պահմական հանապարհի մասին, այնպես
եւ անհատի պարզապէս - նրա ռեսոգեւիան

պարզող գիտութիւնը գալիս է հիմնովին քննելու
գոյութիւնը ունեցող ճեւակենքերը մարդ անհատի
եվոլյուցիայի մասին:

Յեւ յեթե Դարվինի ուսմունքը ունեւ ա-
վելի շատ ճեւական և աշխարհայայտային աշխատե-
լիւն, անհատի պարզապէս ուսումնասիրող գիտ-
թիւնը միամիտական ունիս նաև խոշոր գործ-
նական աշխատութիւն:

Հերթի յեւ դրված ինքիւնդուալ պարզապէս
կարեւորագոյն ինքիւնները, վորոնք դեպի իրենց եւ
գրավում բազմաթիւ հաղանդաւոր ճեւակենքերի
նորանոր հիմքեր: Մեր աչքի առաջ ծնունդ են առնում
և արագ կերպով ծախալում այնպիսի Դիսպոզի-
ներ, ինչպես գենետիկան, յեւ գենիկան, րեքլեքս-
լոգիան, պէթոլոգիան, եւրոպրիտոլոգիան և այլն:

Երբ կիներ ասել, վոր ինչպես որ ժամանակ
Ֆիզիկան, քիմիան, մեխանիկան գործ ունենա-
լով անորգանական աշխարհի համեմատաբար
աւելի պարզ յերեւոյթների հետ, հիմնականով
նրանց որեւէներին ճեւականի միջոցով հե-
ղաշրջում է մայրին կյանքի և աշխատանքի հե-
համեմատ ձեւերի մեզ, այնպես եւ մեր ժամանակի
բիոստիւսիան, հեւված վերոհիշյալ գիտութիւնե-
րի վրա, աւելի մեծ հեղաշրջում պիտի առաջա-
նի կյանքի մեզ, հնարավորութիւնը ճալով մարդուն
որ ցանկացած ուղղութեամբ քննարկել և արձա-
նել բոլոր, կենդանու և մարդու իրեն որդանիւմ:

Ինչ կասկած, վոր առաջադրված ծանրա-
կիւն ինքիւնների բարեհաջող լուծման ճեւակենքի
կենսոնական և վճռող ճեղն է բռնում ժամանակա-
կանութեան կենտոն պրոբլեմը, վորի որեւէների
հայտնաբերումից է կախված ինչպես աշխատաւոր

անգլիական Բեւսոնն է ասում, մարդու բոլորածու-
նայն ծարածունք որդանակած բնության վրա:

ԺԱՌԱՆԳԱՆԱՆՈՒՄՈՒՆԻ ՅԵՎ ԲԱՅԱՆՈՒՄ

Հայտնի յէ վոր Եպիսկոպոս որդանակածն
մարմինը կապակցած է միմեկուսիք և միմեկուսիք Բը-
ղիշներէ, վորոնց մեզ կարգապահն զենց սկզբնց ծե-
ղի յի ունենում աշխատանքի Բաժանում: Իրիքնե-
րն սկսեցան:

Յորաժամայնոր ֆունկցիոնայր Գաւար ասազ Եւ-
գլայն Բըղիշներ և Գրաւաժաններ Գաւարի Բաժնե-
մկանայր, վրանկարայր, արշաւ, Եւրոպայի և այլ
վորոնք միայն այդ գործողութեան Գաւար
Եւ Ժառայում: Ճիշտ այդպէս մասնագիշտայա-
ն Եւրոպ կարգի որդանակածն մեզ նաև Բազմայնան
Ֆունկցիոն:

Ամբողջական որդանակած արշարողութե-
ան Բաժանակութեանը Գաւար և միմեկուսիք վորոնք Բըղի-
շներ, վորոնք արշարողութեան և անունն որդան-
ներում: անուանան գեղեցիկում: Այդ Բըղիշները
յերկու Տեսակ են, - Բազմական և արական: Արայն
արանց միայնակիք Եւ սկզբ անունն նոր որդանակ-
մը. ուրեմն Իրանք են այն միայն Բաժանարար-
ները վորոնցով կարող են փոխարինել փոխար-
կել Զարգանի Ժառանգական Գաւարի Բաժնե-
ք յերեւաններ:

Կանգ անուն Գաւարոն այդ Բըղիշներ
Զազման և Երանց կապակցում վրա: Դարձեալ
իրանց արայնիքն Իրան անուանան Բըղիշներ
Բոլորովին նման չեն միմեկուսիք և կապակցած են Եւրո-
պոս սկզբունքներով: Արական Բըղիշ - կամ Բա-

կերպնոցովոր միկրոսկոպի մեծութեան, Բըղիշներ և
շարժում մի Բըղիշ Եւ վոր անուանան անգամ 1877 Բ.
միկրոսկոպի Տակ Իրանց Գաւար-այր ուսանող
Համը. Բըղիշներով վոր այդ արագ շարժող Եւրան-
ք անուանան գործարաններում արող արար-
չիքներ են, միայն Գեշտապար արարչից Երանց
Բազմական Դերը:

Այս Բաժանակութի Գաւարայ ամբողջ արող-
արարչական Բաժնեք Եւ մի յերկուք, Ճիշտ, Կեզմե-
քն Դընակ մ'Տրակ-Կոչուկ, վորը Ժառայում է Երան
շարժելու Գաւար, Բայ Կորիքը կապակցած է Երան Գըլ-
Բիկը, վորը միայն Եւ մ'Տրակի Գեշտ Եւր արարան-
չիքով: Այս Բայի ոգուն-Բայամք արարանոցովորներ
արագորեն լողում են շրջապահող Գեղուկի
մեջ և Գաւարի Եւր Բազմական Բազմակերպ-
անակութեան են Երան:

Կենդանու մարմին մեզ արարանոցովոր-
ներ Բիկը անհամեմատ արեւ շատ Եւ Բան Բա-
Բըղիշները: Կենդ Իր Կյանքում ունենում է մի-
ջով 200 Գաւ արգապան Գաւար Բազմակերպ, վորոնցից
Բազմ Եւ Գաւարոք մասն Եւ Բըղիշանակութեան:
Արեւիքն արարանոցովորների Բիկը մեկ Բա-
ժնի (3 Խ. սանց) արարանութի մեջ լինում է
յերեք Գարյուր միմեկուսիք:

Պարզվում է, վոր Իր անուանան Կյանքի
Բազմակերպ Զաւարթան արարողութեան 340 Բի-
կուն արարանոցովորներ և վոր անուն Բազմակերպ
Բազմում է 850 միմեկուսիք Գաւ:

Յերկու անուանան Բըղիշների Բազմական այդ
արար անհամեմատութեանը Գաւարայի յի սերը
Իր արարչական Եւ Երանցից: Բազմ անշարժ է,
վորոնք շարժով արարչական անունն արարչական

ունոյ, իսկ սպերմոզոոդոիդը շարժուն և միջեւ ձը
վիկին հասնելը հազար ու հազար գնդերի յետ հանդի -
պում և վոջնաւում:

Բոլորովին այլ կապույթուն ունի ձկաբը-
զիզը. վորը գնդաձեւ ու անշարժ մի բջիջն - ա-
ռաւ արոտալապայով և մեծ կորիկով: Տարբեր
կենդանիների մեջ ձկաբջիզը տարբեր մեծության
է լինում - միկրոսկոպիկ չափերից սկսած մինչեւ
մի քանի սանյակ անտիմեթր մեծության, որոնց
զայլաւոր ձուռ: Ամենափոքրիկ ձկնկներն են կաթ-
նասուններինը, իսկ սրանցից ամենամանրիկը -
մարրու ձկնիկը 0.2 միլիմետր տրամագծով: Զգա-
բջիզների չափերի այդպիսի խոշոր տարբերություն
ը բացատրվում է նրանց մեջ կուտակված
անդամայութի - դեղնուցի և սպիտակուցի քանա-
կով: Մարրու և կաթնասունների սաղմերը վար-
ճանալով մայրական որդանիկի ներսում, սեռ-
նալով վերջինից անունը և պաշտպանություն կա-
րի չունին անդամայութեան պաշարի կուտակման,
հնչդես դա մեղի յետ ունենում թուղուների մեջ:

Համեմատելով սեռական բջիջները միմյանց
հետ մեծության ճասկատից, կենսունակ նը-
րանց մեջ հսկայական տարբերություն, որինակ
սողունների ձկաբջիզը 50 միլիոն անգամ ավելի
մեծ է նրանց սպերմոզոոդոիդներից յետ չնայած
դրան այդ յերկու տարբեր բջիջներն են, վոր ի-
րանց միացումով հիմք են դնում նոր որդանիկ
մին (սեռ ՆԿ. № 1 սեռական բջիջներ):

Սեռական բջիջները ռիֆերենսիայի
շարժիկ համաճարմ լինելով բազմապիսի հա-
մար միայն, մարմնի այլ բջիջների հետ համե-

մասած, բոլորովին սպեցիֆիկ բնայտ են կրում: Չը-
րանց ցիտոլոգիական [բջիջային] ռուտինայի
թյունից, իմիջիպէս պարզված է, վոր նրանց բո-
ժատիքի բանալը, հաշտար է ծարճեալան բջի-
ջների բոժատիքի կեն մասին:

Բջջաբանությունից մեծ արդեն գի-
տեղ / ինչ անասունի, ֆիլոլոգիա, առաջարկ.
Մի վոր բջիջի կարիոկենսիկ բաժանման ժամա-
նակ, հատուկ բարդ մեխանիզմի շնորհիվ դեպի
նրա բնկունքը շարժվող աղեղների վերաճած
բոժատիքը, համարա մարմնատիպան է ճը-
տարածք է բաշխվում. յերկու յերիսասարդ բջի-
ջներն են ստանում են միևնույն բանալով
և նույն ճեսակի բոժատիք: Նրանց կորիկներն
զուս կապի և կառուցվածքի պէտք է նույնանը-
ման լինեն: Այստեղից պարզ է վոր, ընդհանրա-
պես կորիկը և հասկապես նրա բոժատիքային
էյուրը բջիջի կյանքում շատ մեծ նշանակու-
թյուն պէտք է ունենա: այլապէս կորիկաներու
թի համալար բաշխման համար մեծ անեղանդ
բան իոզներն անմիջ կլինեին:

Ենթադրում կորիկին խոշոր մասնապիւ-
թյուն են վերագրում բջիջի կյանքում. այնպես
ինչպես ուղեղը դեկապարում է բարձր կենդա-
նիների վարքը, այնպես էլ կորիկը փանդա-
վորում է բջիջի մեջ կատարվող բոլոր պրոպե-
տը և հասկապես իր բոժատիքային էյուրի մեջ
կրում է նրա ժառանգ ապագայան հասկացումները:

Բոժատիքի աղեղները, փոխադրում են
դին բջիջի բոլոր հասկանիքներն ու ընդունա
կուրյունները յերիսասարդ բջիջների մեջ:

Բրոնտիզիան սղեղների կանխելիքն էրանայ
անպատճեն քրոնոլոգների թիվը մշտական է մարմ-
նի բոլոր բջիջների համար և ճիշտ վարույթն է յուրա-
քանցյալ բույսի և կենդանու ճեմակի համար, բե-
րոնուպոմենտի բանալիքն է սույն բնութի հաշ-
կույթունն և հանդիսանում, վարքան և կծակի
կանույթանքը և մաշկի գույնը:

Այս հանգամանքն առկա է սույն և սափս
զոր թառանգական հասկոյությունները, պատկա-
կան փոխանցելու գործուն քրոնոլոգի հսկա-
կան զան լիակա՛ն դերն է կատարում:

Նեկայն, աղյուսակը սույն և սափս բե-
րոնուպոմենտի բանալիք: Արժանի կենդանիներ
և բույսերի մեջ

Զիւն առաքելն [զոր վարդ]	4 մույ	24
Արոյնդիւն [մանե]	8 թիւեր	98
Արսեր	14 Յորեն	42
Ասոր	16 Գարի	44
Աոր	16 Մարդ	48
Գորս	24 Խեցքեհեն	168
	Խաղիւղարիս	1000

Այն հարցն առաջանում, թե ինչպե՛ս է
ստացւում այն առանձնահատկությունը, զոր սե-
ռակա՛ն բջիջները համեմատական մարմնի առ-
ջիջների հետ պարունակում են իրենց մեջ բե-
րոնուպոմենտի միայն կեն մասը: Այս բացա-
րելու համար անհրաժեշտ է մանրաւորու, թե
ինչպե՛ս են սեռական գեղձերի մեջ հասունա-
նում, և արդարեւ ճշմարիտ և սպերմատոզո-
թիւ:

Արեւի առ պոչկոյն թիւ թիւ քրոնոլոգներ պա-

րունակող վորդ առաքելի վրա: Այս բջիջների
ներք յորն քրոնոլոգ ունեն, այսինքն կենդանու բե-
լոր հասկանքներն առաջադրւած են յորն քրոնոլոգ-
ների մեջ: Այն ամորթ և թերթիքներէ բջիջները,
զորոնցից արալան գեղձերի մեջ սպերմատոզոթիւն-
ն և զարգանում, այսպէս կոչւած առաջին փորքի ըս-
պերմատոզոթիւներն ենույնպէս յորն քրոնոլոգն ունեն:
Բայց բաժանւում են և յերկրորդ փորքի սպերմա-
տոզոթիւներն ենույն, որոնք նույնպէս յորն քրոնո-
լոգն ունեն:

Բայց այս բջիջներն ինչպէ՛ս ենթիւն միմի
առ ինչպէ՛ս բաժանւում, զորն հետեւեալով յու-
րաքանցյալ սոր բջիջի մեջ, անցնում է յերկու
քրոնոլոգ և արդարեւ ստացւում են սպերմատի-
կոլիւմ բջիջները՝ զեն Բ. Երազմարե քրոնոլոգ-
մարդ: Այս բջիջներն անմիջապէսորեն զարգա-
նալով սպերմատոզոթիւներ են սափս:

Մի թիւ ակտիւ բարդ և հզալան բջիջ զառ-
սայումը: Զարգանում նույնպէս սկսւում առա-
ջանում են թերթիքներէս թույն կոչւած բջիջ
ները, զորոնք սափս են արմալ թվով, քրոնոլոգ
ներն ունեցող, ճշմարիտներ: Սակայն այս հզալա-
նքներն ընդունալ իեն բեղմնավորելու, նրանք
դեռ պիտի հասունանան, այսինքն ճեղք պիտի
ունենա քրոնոլոգների թիւ կիսով լալի կրճատմի:

Սրապիսով, սեռական բջիջների մեջ, ճարձան
զրանց միանալ կամ բնշնկապումը, ճեղքեն ունե-
նում նախապատճառական հասունացման բարդ պոչկո-
ներ, զորոնց նպատակն է բջիջների քրոնոլոգն առա-
ջադրելու, լալի պոչկոյնիցնելը, զորպէս թեղմա-
կան և անմահ քրոնոլոգների կատարում լալ ազնու-

Բեղմնավորություն

Բեղմնավորածն եյուրունը նրանումն է, վոր հաջորդը, ըստ յերևութիւն վորոշ քիմիական նյութերու արտադրելու, որպիսիք են և ճգնած սպերմատոֆիտներն, վորոնք մեծ քանակութեամբ պիտու են հսկի շուրջը, և շրջապատելու վերջինին աշխատանքն թափանցել, նրա ներսը: Ստորաբար քաղցածիւր, արական բջիջներից միայն մեկն է հաջորդում անցնել, զգալիքի մեջ, որպէս լույս, այդ նպատակի համար հաճախ թաղանթի վրա զտնվող փոքրիկ միկրոպիլներ անցնում: Հենց վոր սպերմատոֆիտներից մեկը ներս մտալ, ճշգրիտ թաղանթը անցնել յե խտանում և միկրոպիլներն ծածկվում, վորից հետո անհետն է դառնում նոր սպերմատոֆիտների ներս մտնելը:

Մերո մեծած սպերմատոֆիտների պոլուկը, անհետնում է, սպառնալից ստացվում է ցենտրալան, իսկ գլխիկը վորը կազմված է գլխաւորապէս կորիւնէջ, մոտենալու հսկի կորիւնէ, ձուլում է նրա հետ, այս մոմէնտը, վորը ամենակարեւորն է կատարելու պրոպեւսների մեջ՝ կոչվում է բեղմնավորություն: Բեղմնավորված ճգաւորիցը, այնուհետեւ յերկու ցենտրալանների ապրիւնութեան ճակ անմիջապէս սկսում է կոտորակ վել: Սա բաժանում է վորոշ կարգով, բալմարի, անցում և աստիճանաբար անցնել ու անցնել մեծ քանակութեամբ բջիջներ առաջացնելով, գոյանում է ստորմ, վորը հետագայում հասունացած կենդանի յե տալիս:

Միայն ամեն մի նոր յլաց ծագումն ճշգրիտի և սպերմատոֆիտի միաշունչից, պարզե,

վոր այն աստեղ, ինչ այդ ելաք ծառանցում է Զոդակոն, գտնվում է հենց այդ յերկու բջիջների մեջ: Հիշելու, թե վորքան փոքր են սեռական բջիջները, յեմք կարող լնդուել, վոր իրոք ծառանցականութեան յերկույթները քննութեան ամենապարմանալի և հարեւրակալի յերևութներն են: Միայն թե ինչ է ամեն այդ առթիւ ամերիկյան գիտնական Մոյլերը. « 366 թասրեմք, վոր մեզ հաջողվել է մի սեղ հաշարել այն բոլոր հալաբջիջները, վորոնցից պիտի պարզանա ապագա 1.700 միլիոն հոգուց բաղկացած մարդկայությունը: 1560 նկ. №2 « Բեղմնավորություն»: Միայն քանակութեամբ հալաբջիջները, կենդանութեն վոր ապեմք քան մի միլի մեծութեան ունեցող, անորի մեջ:

Չարմանալի բան, ամբողջ մարդկայութեան իր բալմարան և բալմարի միլիարդան և հոգեկան հասկութեաններու, խտանում է մեզ, մի անորի մեջ: Բայց ծառանցական հասկութեանները, նույնիսկիւ փոխանցվում են և արական բջիջների միջոցով, այնպէս վոր նրանց բնականութեան գուժարը, նույնպէս կտար ապագա մարդկութեան պատկերը, ցարքերութեան կեններ մի այն նրանում վոր 1700 միլիոն սպերմատոֆիտներ կբռնեն մի սխեմի մեծութեան ունեցող արածութեան, այստեղ էլ նույն բանը, ամբողջ մարդկութեան ծառանցական հասկութեանները, և պուշից ստանալ միմե հանճարը, մի սխեմի մեծութեան ունեցող հրաշակերտ նյութի մեջ:

Չույց տալու, ծառանցականութեան վորութեանը, բուրմուշական գիտնականը ըստ վերի մեջ է թողնում սույնալիկան ճակտորի դերը անհատի վարդապետան վոր ծուծ:

Բայց քան թափե՛ն էտո, արժե՛սեմք թե՛ հե-
յունքն է ժառանգապահութեան գաղտնիքը. վորոնք
են ալն ու՛շերն ու ճերանդմերն. վորոնք զնորից
սեռապան բջիջներն ծեղ թափնալով հասկումը ու-
նեռն հաղթեն են գալիս հասուն որդաւորի մեջ.
ահա այն ժեմագույն պորբւնը. վորս յերկրից
կանգնած է յեղն, գիտութեան առաջ:

ՃԱՌԱՆԳԱՎԱՆՈՒԹՅԱՆ

ՎԵՐԱՅԱՎԱՆ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՆ

Անգարող քննելով բնական ճանապար-
հով հասկանալու և լուծելու իրեն առաջ դրած բարդ
խնդիրները, ծարրա միջոց է գիծել և նախ գերեմա-
կան ու՛շերն և ճեւաքիւղիկ հասկապողութեանն
նի ոգնութեան, հետո միայն կատարել արժէք արի
միջոցով աւսի ճանաբար ապաստարկել իր խն-
տաւորի բռնապետից սպեկուլացիաներից և
կան, նեւ գիտութեան հողի վրա:

Ժառանգութեան պորբւնն էլ բացառու-
յուն է ի պաշտում այդ ընդհանուր գրութեանից: Ըն-
կանելով կրօնական միասնականից և ճեւաքիւղիկ աք-
սերալից դատողութեանն իրից, ժառանգապահութեան
պորբւնն լուծումը միայն ՃԻՔ դարի վերջերից
դրվում գիտական հողի վրա և ուսումնասիրութեան
որելից գտնում հասուն գիտութեան այն է գեղե-
ցիկայի կողմից: Այի կողմ թողնելով կրօնական մո-
տեցումը, ուր ամեն ինչ հեղտութեամբ լուծվում է առ-
նի կամքով, կանգ առնելով 17-18 դարերում շատ առ-
նած պահ ժառանգութեան յերկու պու՛ս սպեկուլացի-
այ բնույթ կրող տեսութեանն. այն է պրեֆորմա-
ցիայի և եպիգենետիկ վրա:

Ուսումնական տեսութեան յարեֆորմացիայի
հեղեակներն էին իր ժամանակի ալքի ընկնող բնա-
գետներ Բոնեն /1720-92/ և ՀԱՆՆԵՐՈՆ /1708-
1777/. վորոնք ընդունում էին, վոր սեռական բջիջ-
ների մեջ, ինչպես բույսերի սերմերի մեջ, արթն-
սկսելից պատրաստ է լինում, միայն միեռասկույթի
խափով ներքաղցած է ապագա որդանիցն իր ամ-
բողջական դրութեամբ. սուղի մեջ սեղ յեն ունեւում
պու՛ս քանակական աճման պրոպեաններ, վորի հետե-
վանքով փոքրագիր որդանիցն առանց խոր վո-
րացական, և ավարտութեանն կրկնող, մեծանում,
հասունանում է անգար արժաւորն աշխարհից:

Պրեֆորմացիային միանգամայն հակառակ
է եպիգենետիկ տեսությունը, վորն առաջադրեց
18-րդ դարի նշանաւոր գիտնական և փիլիսոփա
ՎԱՆՅՈՆ /1733-1794/. համաճայն եպիգենետիկ առ-
ջին իր սկսելական շրջանում, ամենեւին նման
է հասունանալով որդանիցին և վոր սուղի մեջ
կատարվում են միաժամանակ և աճման, վարժա-
ման պրոպեաններ, վորոնք վերջիվերջո որդա-
նիցն հասցնում են հասուն վիճակին:

Անական բջիջների մեջ ապագա կենդա-
նու հետքն անգամ չի յերևում. բոլոր կենդանիներն
նի սկսելական ստորմային բջիջներն ընդհանուր
գծերով, իրար նման են: Արեւաբիւն աշխարհում
դեր է կազմում որդանիցի վարժապետն մեջ:

Ապեկուլյատիկ բնույթ է կրում նաեւ խորթ
դարիցի եպիգենետիկ հայտնի տեսությունը,
վորով նա և գտնում է բացառելու ժառանգու-
թեանն. յեննելով որդանիցին բջիջային
կազմութեանից:

Նստաճաշն այս յետոյքան, սեռապան ընդները
 Եւրոնի բոլոր ընդներնք այլան միջոցով ստանա-
 են հասույ մասնիկներ, այսպես կոչված գեմու-
 ներ, քորոնք ժողովելով ի վաւրջի և սպերմոս-
 քորի մեջ, բերմնապորժան ժամանակ հշտ-
 թյամբ վերարտադրում են ձկնողների թիւիցա-
 կան և հոգեկան բոլոր առանձնահասկոյությունները:

Պիտի ասել վոր այս յետոյքունել լնայանա-
 ռազարկված է մեծ բնագծեր կողմից վորպես
 ժամանակագոր հիպոսեզ, ծրանգամայն վորպ
 է քառասնական սվյալներից և քի համապատաս-
 իւանում իրապանության:

ԺԱՌԱՅԳԱՎԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ
 ՅԵՎ ՓՈՓՈՒՍԱՎԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ

Եւրոյուչիոն գաղափարը, հանձնես վարքի-
 նի վերջնական հարգած հասցնելով որդանախանա-
 յարնի անփոփոխելիության յետակներն, որազոնի
 է կապմում վոր ծրայն մասերիալիտասեան աշխար-
 հայալի վարգայման, այլև այն յետակներն, վոր
 եւս մի նոր շրջան է բացում բիւլոգիայի վարգայ-
 ման համար: Կենսաբանը այլևս չի բազմաճանա-
 խնդիրների ընդհանուր արձումով, այլ աշխատում է
 թափանցել նրանց ներքին կապերի և որինալա-
 փությունների մեջ: Ուրախելով փայլուն կերպով
 լուծել որդանագան յետակների կվոյուչիալի
 սիւնն ընդհանուր սկզբունքները, բողնելով մրոքում
 մեջ ի վաւրջային առանցքը կապմոջ այնպիսի քը-
 լով: Կեն, ինչպես ժառանգութունը և փոփոխա-
 յութունը, գործնք և բարձան հեճ քարվիյան կեն-
 սաբանության սկզբունքը և ծանրակրկիտ ուսում-

նասիրության անարդա:

Հայտնի է վոր ժառանգապանութունը կեն-
 սաբանական աւելորդութե, վորի շնորհիւ Եւրո-
 սերունդը եմաւ է իր ձեռքներին և նախնիքներին,
 նա աւելնալով իւրաքանչէր յետաճական բնութեան
 բոլոր բնագաղափարներում, ինչ բոլորել վերջնե-
 ւոր քննել. որոսկ ներքին ճիշտ իր նման բայս Եւ-
 ռապանում կենդանիներն ինչ Եւրոյուչիոնի նման
 ճագեր է ծնում:

Բայց վորքան էլ ձեռքներն ու թերթիաները ի-
 յար եման լինեն, այնուամենայնիւ նրանց մեջ տար-
 ըրություններն էլ են հմաստում: Գոյության անողոր-
 կութում որդանիւմնեղ կյանքի նոր քայլաճանքում ան-
 ընդհան փոփոխութե իրենց ձևերը, և հասկոյությունները
 հարձարվելով շրջապատող միջավայրին: Կենսաբանը իր գո-
 յության արժեքը ընթացում որդանիւմն գտնում է
 յերկու վորեղ ու հաշադի ումներով, պահպանողական
 ժառանգապանության և արդարեւիկ փոփոխա-
 փության բազմապիսի և բարդ փոխադրեցություննե-
 ռի ճաղ: Որդանիւմն վարգայման ուղին այս ին-
 յուս վորեղ ումների հաշադարապում է ներգայացնում
 և նրանցով պայմանաւորվում:

ԲՅԱԾԻՆ և ՍՏԱՅԱՎԱՆ
 ՀԱՏՎԱՆԻՇՆԵՐ

Նորտաքի պայմանների ազդեցութեան ճաղ որդա-
 նիւմն, անճոյնաս փոխելով, եւս բերում ենք նոր
 հասկոյություններ, հարց է ծագում, արդիւք բողնեն այդ
 փոփոխությունների ազդում հեճագա սերունդներին
 թե՛ վոր: Պիտի ասել, վոր որդանիւմն հասկանքներն
 մեջ կենսական ժառանգապանության նպիւլում ու-

սովորաբար թուրքի հետ զարգանում են հասցանք-
ների յերկու թաղեր՝ բնակիչ և ստացական:

Բնակիչ հասցանքների վերաբերյալ պո-
մի պատշաճ վրա, վոր ետքա ժառանգաբար ան-
հուն են սերնդի սերունդ: Այսպես, այն բնակիչ
հասցանքները, վորոնք բնորոշ են, որի հաջ
պատիւն, համ ըսել, անպայման ժառանգաբար
են, այսպես երբեք նման չեն փոխ իրենց ծ-
նողներին:

Ինչ վերաբերում է ստացական հասցա-
նքներին, վորոնք որդանիւմը հեղձ են բերում
իդ անհասանգհ կյանքի ընթացքում, այն ասորի
հետի յեն ունենում ուժեղ վիճաբանություններ
վոր միայն նեղ ժամանակահատվածն այն և ավելի
լայն հասարակական շարժաններում և գիտա-
կան միջոց: Դիմել ասել, մի ընդհանուր յեղբայ-
րության ի յեղ: Հաջանալ յե թե ինչ խոշոր ճե-
սական և գործնական նշանակություն ունի այն
խնդրի որդան լուծումը գյուղատնտեսական բույ-
սերի, հեղինակներանի և ծառայողի և յերե
ալիւսակցան ճեպակերի: Վերջենք ծարրուն միայն:

Չե վոր ամեն մի ժանկապարտ, վորը բազա-
կանալաք լարը և խորը մտնելու ունի դեպի
իր վրա դրած պարտականությունները, ըստադու-
գույն ախտի փոխ վոր միայն ներքա սերնդի անհաս-
խոնիւսի դատարանությունն այն և ապագա սերնդի
կուլտուրայան առաջադրանքն ավելի լայն ենթոք:
Ենորհիւ որդանիւմը նկունություն և փոփոխվելու ըն-
կունակության արտաքին պայմանների: Տեղի վիճա-
րի յեղ վրոխոխելու միջակայք, առաջադրել որդա-
նիւմի մեղ ճեղ պանկալի հասցանքներին, և -
նոր ետնություն և ժառանգելի դարձնել, այդ հեճա-

գա սերնդի համար: Արեւել և արևմուտք 80-ական
թվականները այն յերկու հատված յետեւ բուլա-
րին գոյություն ունեն: Ահա՛ լաւագործի բուր
գիտնականներն են / շարաքի, Սեյնսեր, Նեֆի, և
այլորի վերադ, և նրանք ընդունում են իրենց
ընթացքում հետը բերված հասցանքներին
փոխանցելը մեղներից նոր սերնդին և դա
մեղ էլին գտնում որդանիւմն աշխարհի պատ-
մական պրոգրեսի վարդապետը:

Ահա՛ ըստիւն հաջադու գիրք բնեց այն
պրոգրեսի հանդեպ գերմանական նշանակար փե-
սարան Ալեյսմանը: Իր և ստիճակի պլանում
ի ճեպակալի, նա պնդում է վոր յուրաքանչյուր
բարդ որդանիւմ յերկու ճեպակ հարմորի յեղա-
կայան՝ մատնանալու - համ սովորելի բնիներ, վո-
րոնք մատնում են հենց իրեն որդանիւմի ճե՛ս
միասին և պոսեմիտ, անմաս - սեռաբան բնի-
ներ - սաղմայի պլան, վոր բերմեալորման միջո-
ցով, անընդհատ սերնդի սերունդ անցնելու ան
ժա՛ն միում: *)

Անապան բնիների պոսեմիտ անմատնանալ պլ-
մանադրանք յերկու հարեք պատիւն և իդանան բնիների
նույնում: Ներկա սեռաբան բնիները փարձեւ յե-
րենցի յերկու կեսեր են ներկայացնում վորոնք կա-
րևոր նշանակություն են ստանում յերկու նույնում
պլանում են բերմեալորման նույն:

* Ալեյսմանի պրոգրես, սեռաբան բնիների և հասցանքի նշ-
անակարների մեղի հասնող նույն, վորը նա անպ-
նուն է սաղմային պլանում: Սա բաղկացած է կենդանի
մա՛մը միակարներից - Բիոնորներից, վորոնք միջոցով ծա-
ռանգաբան հասցանքներն անցնում են մեղներից սե-
րնդին:

պոյ, Խաթիսումնն Ընդդէմ Վերստահան - Զատեր-
Խաթիսահան եւ զպոռաքիլսն սկսեցանք ընդդէմ, քեր-
շաւնս լիցաւ Եւրոպայ Խաթիսահան Տիւսի Խաթի և
Բաւարիայի Ղուկաս: Զեւ, Տիւսի Գաւառն յետինն Ե-
ւրոպայ աւարտաւ Մայեմեմի արեւելահայապաշտօնեւ
զորով, Տիւսումն Կրտսի Ընթացքում աւարտա-
կան Տաշկանքէն Կրտսումն Կրտսումն Եւ Տաշ-
Կանքումն Կրտսումն Կրտսումն Կրտսումն Կրտսումն
Կրտսումն Կրտսումն:

Բայց Վերածարք փորձերն քարէ
 խոնարհարկ տեսն տեսնուին այլ զհասարակե-
 լի կողմից / Տաւեր, Եւստան Բժու, Քիշեր,
 Կաթերեր, Նճիւ, Լիստ, Անգար, արդերն
 ինչպիսիք Բարձրարկ, փորձեր, քորդիք այլ,
 արդյունք չսին և վրոն չարդ, յիշան Բախ-
 արիք, Զարտաւեր, այն է, վրոն արդարեւ ար-
 ւարդան արդան եւ անարդ ու արդան ի
 Բնության Տեղ, վրոն նա ինչ Զարարարդ արդ
 Բնության և Տեղ, դեռ անհայտ Բախարարդ երդ,
 Կարգան է արարդն արարարի տես և կործան եր.
 ու արարար արդեգրարդ եւ :

Այսպէս Եկեղեցիքս, ցանկացեալ
գիշերական և քրիստոսեան Գործունէւոց, բնա-
կան և կենդանական որդանքս Եկեղեցիքս, զ-
որոնցմա զիս նախանշելիքն հազարչեւ և անաշ-
խտեւ նրանց թիւ և անգին խառն գաղան հաս-
կարումներ: Բազմոցան և թերեւ թիւս թիւեր
յու որոնք: Թիւսներն յն նշանակեալ բարե-
քեւնորդան: Տոսերն խառնչել և վաղ թիւսն
գաւաթորել նրանց այլ այլ և եւթ թերան ան-

հասցան նոր հասցանից ժողանքաբար փոխանցել
հետևյալ սնունդներին: Նոր փոքերի ժամանակ դրական
արդյունքներ ստացված, ինք ջերմությունից ապրումներ
վոչ թե հարսնային, այլ սրանից դուրս յեկան թիթեռ:
Բազմաթիվ են այն նրանով, վոր հարսնային սնունդան
գործարանները դեռ ևս վարձապատ չէին: Իսկ փոքեր-
ին նայած, ջերմությունը ըստ յերևույթին, անմիջապես
ապրում են սնունդան գործարանների վրա, նրա Ըջիջներն
մեջ փոփոխություններ և վերադասավորումներ կատա-
րելով, ևս ապա բերում: Կենդանու նոր, գունավորում:

Գրութեան յետոյ ի մենեամս և Մարտիրոս
փորձերում, յորք աշխարհի ապագայքամբ խաչալիծ
խուրմիկներն սեռացան բոգներուն հնայուն խաւած-
գացանք փոքրիկաշուններ եւ առաջ գալիս:

Բայց ամենամեծը հարգանքը մեկնածուն,
Մորգուզիէ Տեառնեաների դէմ, պիտի հաճարել անգամ
կա՞ն ձեռք ժողովանքի շնորհակալ զարմեման հայտերի
գեներալի Մուկրի վաւարից փորձերը, որոպէսիքս կու-
րանք բնիկներին վրա, թե՛ն զձեռքան ծառադարձների
մօտը դուպաների միջոցով, զոտնց մարին հախր սեռ-
սարկին զեկուցումը ՏԻԵՅ 1923 թվին բնութեամբ
սերի ունեցող գեներալներին միջազգային կոնգրե-
սում: Թե՛ն զձեռքան ծառադարձների միջոցով Մոյ-
լերին կարճ ժամանակում հաջողակել և որոպէսիքս
ների սաղմարին բջիջների մեջ առաջացնել, միեւ
չորս հարյուր մարտուն և խառնեքաճան փոքրօրու-
թիւններ / ծուռաչրաններ /:

Սույնպիսի հարցումներով եմ հարկում
և շրջիք փորձերը ունեցնելու Եռաբարձրների ծի-
զույցը, սահմանը Եկեղեցի և և փոխադրւած անոանքներ.

* Եկեղեցիքս ցեղեկացիք Եկեղեցիքս քարոզչութիւն:

Այս բնութիւնէն, հետեւեալ թիւերը եր շարունակ
 կը ծանօթանան ձեռք և պատշապանեալ վերջնական
 սկզբնական ճշտութիւնը ստորագրեն պատշապան
 բացարձակ անպարտաւորութեամբ: Այս փորձերի
 ու փաստերի ճշգրտութեամբ չեն յայտնուիր և Վերջապէս
 զկողմններում ալ չեն ընդունուած եւ այն կողմնորոշութեամբ
 յիշեցնեն, վրէժն ալ արժանիք պատշապանեալ չե-
 րոշ ըստ պատշապանութեան ընդունուած ստորագրութեամբ
 կարող են առաջ բերել, ստորագրեն պատշապան ճշ-
 փոփոխութիւններ, բայց դրա չեն կրնամ ճշտութեամբ
 խառնագրական բնույթ և քոր պատշապան յիշեցնեն
 եւր ճշտութեամբ իմանան որովհետեւ:

Այս համառոտ քերտու, այս աղծկալից հարկի
 զորութիւնը, վորը դեռ շարունակուած է նուազ, Գիտական
 միջոց, պատշապանեալ իր վերջնական բնութեամբ: Անոնցմէ
 ալ չեն խառնագրական բնութեամբ հասկանալի են:

ՄԵՆՏԻՆԻ ՈՐԵՄԵՆԻՆԵՐԸ

Խառնագրականութեամբ պորտիւնի լայնութե-
 ան, բնագրականութեամբ ՄԵՆՏԻՆԻ ուրեմքները հայտնա-
 բերուած, Կարելի չեւան, առաջ, ծայր հեռաւորութե-
 ան, ինչ վոր Կարելի չեն ընդունուած գտնուած, առաջադ-
 րարութեամբ ճշ:

Բացարձակ հաշտագրական յիշեցնելու
 ձերք և անսխալ ճիշտութիւններու ու փաստերի
 ճիշտագրական չափ, չեն ընդունուած մի ընդհանուր ըն-
 կալութիւնի պատ և լուսաւորութեամբ մի ընդհանուր ըն-
 տալութեամբ, ահա այն պատշապան, վորը ներկայացնում
 եւ Խառնագրականութեամբ XX-րդ դարի ընթ-
 ճիւղ, յոր ժամանակային յիշեցնելու Գիտական

ձերք Գիտական, Գործնական և Գիտական, վորտեք պատ-
 ւանքները բոլորի խառնագրականութեամբ իման-
 ենք, ճշտագրական գրկից լայն առաւել չեն
 նեղիւն Մենտիւն և նրա որեւէ մէկը: Առաջին
 անգամ այն որեւէ մէկը հայտնաբերուեցին 1865
 թիւն, ստորագրեցին մի անգամ արտաւարտ և ճշտ-
 պատշապան ընդունուած Խառնագրական ճշտութեամբ
 լուսնային և 35 ճարտար ընդունուած անոնցմէ
 ուրտեք ճիշտութեամբ: Մենտիւն առաջին եւ
 վոր պատշապան բնութեամբ հասկանալի են, սերտիւ
 սերտութեամբ փոխանցուած են վորտեք որեւէ առա-
 թիւն և արտաւարտ բնութեամբ չեն կրնամ, այն-
 յիշեցնելու պատշապան, նա յիշեց, վոր թեւ չեն պատ-
 կան ճիշտագրական, այն յիշեցնելու պատշապան Գի-
 տական փորձերի ճիշտագրականութեամբ միջոցով:
 Մենտիւն աղծկալից Բոլորեւ Գաղափարի մի
 համեմատ պատշապան եւ, վորն իր պատշապան վոր-
 պեւ քերտու բնութեամբ ճիշտութեամբ ընդունուած
 Խառնագրականութեամբ վերաբերելու փորձերը խառնագր-
 ան ճիշտագրականութեամբ:

Այս իր ալ յիշեցնելու փորձերի առաւելութե-
 ան ճիշտութեամբ վոր Մենտիւն 1865 թ. ճիշտագրական բն-
 փոփոխութեամբ Խառնագրական յիշեցնելու մի փորձի չե-
 կուրտեք և ճիշտագրական Խառնագրականութեամբ այն
 որեւէ մէկը, վորտեք անձեռն ճիշտագրական Խառնագր-
 ան ճիշտագրական պիտի անձեռնագրեն նրա անունը և
 ճիշտագրական Խառնագրականութեամբ Գիտական
 Գիտական Խառնագրական:

Մենտիւն իր փորձերի համար լուսնային եւ
 ստորագրական պատշապան: Մա Կաղապարութեամբ յիշե-
 ճիշտագրական պատշապան, վորտեք իրեւելից ճիշտագրական

որիւնց ցոյց տրուեց, վորդ գործադրուեց ըն ալ-
որդա նիւթներն վերադարձու: այդ նկատառու-
մով յեղգեցեցան ողջագործում ե գիւղացի-
ան ընտանիքի, տոհմի ժառանգական ծանրաբեռնա-
նորակն ստատիստիկան կապակ սոցիալական մի-
ջակցութիւնն ուսումնասիրութեան հետ:

Մարտի 10-ի կողմից տոնակաւ-ընտե-
նեկան այս օրով այն բապտիստական և պատգոյցների
կանոնադրութիւններն ընդունուեց: Վորդեցուք նրա որոշեալ
և ունեցելով լինելը: յեղգեցեցան համապատասխան
ընտրութիւն և կատարուեց, նախագիտեցան և պը-
րոջեւայտի միջոցներ և հեռախոսով տարածաշրջոյ
կտանգից ապաստելու ծանօթ:

Մյուս կողմից, ներքեւ բարձրագոյն հա-
ւարակարգի ծանր պայմանները: Իրենց շարքաշ
աշխատանքով, տնտեսաբար սննդով, տնտես Բու-
հակարաններով, ալիոսով և մով, բողոքական: սի-
նիստով և բազմաթիւ այլ հիւանդութիւններով:
տնտեսական հիւսմամբ և այլապէս, ծարր կայիւ-
ցեղը: Ինչ մեկը եւ միւս յեղքը ստեղծված կա-
պտութեան բարձրագոյն յերկրներում յեղքեցեցան
կորուսումն և ներառող գաղափար և փորձարա-
նան հեռախոսով մերի մեջ: Իսկ հոգաւոր և յեղքե-
ցեցան յիստերիկ այլ բողոք, նոր հիւանդութեւ ա-
մուր և մտադրապիւս ուժեղ: Ծարր կորուսումն ըն-
տերեւում գիտաւոր պայմանը ճեւնումն սոցիա-
լիստական և կուլտուրական կրօնի ընդհանր
և հիմնապիւն հեղաշրջման մեջ:

ՄԱՐՏԻ 10-Ի: Նկատարաւ ժառանգաբանութեան հիմ-
նական տնտեսական տնտեսական տնտեսական

1. Ներքեւ հոգաբարձական և մեծա-
թիւցի կոնցրետներ և բապտիստական եկեղի հոգա-
րեն ժառանգաբանութիւնն ալմիս ունի մատչելի-
ութեան հեռախոս:

2. Ծառանքաբանութեան մագնիս-
հիմնականը կենտրոնացած ըն հիւանդութեւ կո-
րիւք, Բողոքական, նրա գեղարեւ պարագի մեջ:

3. Դեմոկրատիկ և սոցիալական կայուն
և տնտեսական կայուն կայուն կայուն կայուն
սարքի և կեդրոն գործունեւոր ապագայական
նախագիտել յեղքաւորութեւ:

4. Բնական կայուն կայուն կայուն
աւտոմատի և մագնիսական կայուն, զեւ տնտեսական
յեւ մեջ պարագի, յեղքեցեցան, յայտնաբերեց
ծառանքաբանութեւ յերկրներն ընտանքում
մեջ հարկաւոր և կայուն յեղքեցեցան, ծարր-
մատչելիական մշտնադարձ:

5. Անպարտական հասկանալի ծարր
որդ պայմաններում աշխատել տնտեսական պայ-
ման / զեւանդութեւ / զեւ և զաւտել ժառանգաբան:

6. Ծառանքաբանութեան ծարր կայուն
բապտիստական ծարր կայուն կայուն մեջ մեջ
կայուն մեջ կայուն որդաւորութեւ կայուն և ծարր:

7. Ծառանքաբանութեան որդաւորութեւ
այլ հոգաբարձական կայուն կայուն կայուն մեջ
ապա Բողոքական, կեդրոնական և Ծարր որդաւոր-
մի ապագայական տնտեսական:

Ինչ ճիշդագույն գոյություն ունենալու անհատականության
պայմանավորող փոփոխությունների շարքը:

Մարդիկ խոսում են անհատականության պրոբլեմի մասին հետևյալ
յան կարևորությունը մանկավարժի համար:

Բնութագրել սեփական բնավորը և նրանից իրեն բնորոշ
որման պրոպագանդա:

Վերանայել են ինտենսիվացման փոփոխությունները ճիշդ
ունենալը:

Ինչպիսիք փոփոխությունները գոյություն ունենալու
և հարկությունների շարքը:

Ինչպես է կապվում ճիշդագույնի պրոբլեմը:

Տալ գաղափար գեղարվեստականության մասին:

Ինչ գոյություն է յեղբերական

III ԸՆԴՈՒՄ ԱՆՎՈՐՈՇՈՒՄ ԻՆՏԵՆՍԻՎՈՒՄ / ԳԵՂՁԵՐ

Ներածական մաս. —

Քրիստոսական ժամանակահատվածում ճիշդագույնի առաջին
հատկանիշը անհատականության հետ բնութագրություն
ունենալը ճիշդագույնի գոյություն ունենալը ճիշդագույնի
անհատականության հետևանքների շարքը և դրանից իրեն
գոյություն ունենալու անհատականության, ինչպես ներքին
անհատականության:

Չեղանկարային ծրագրի անհատականության 30-ամյա
բնութագրությունը և ներքին անհատականության

Վաղուց էր գիտական ճիշդագույնի անհատականության
կարևորությունը անհատականության և ներքին կապը
ճիշդագույնի հետևանքների շարքից է, վերջինից է անհատականության
կապը հետևանքների - ճիշդագույնի և ներքին ճիշդագույնի
բնավորությունը - ճիշդագույնի և ներքին ճիշդագույնի
ճիշդագույնի ճիշդագույնի կարևորությունը հետևանքներից է
արդյունք, անհատականության և փոփոխություններից է, վերջինից
ճիշդագույնի ճիշդագույնի անհատականության և ներքին ճիշդագույնի
ճիշդագույնի ճիշդագույնի անհատականության և ներքին ճիշդագույնի

Ինչ ճիշդագույնի անհատականության և ներքին ճիշդագույնի
անհատականության ճիշդագույնի անհատականության և ներքին ճիշդագույնի
անհատականության ճիշդագույնի անհատականության և ներքին ճիշդագույնի
անհատականության ճիշդագույնի անհատականության և ներքին ճիշդագույնի
անհատականության ճիշդագույնի անհատականության և ներքին ճիշդագույնի

Ներքին ճիշդագույնի և ներքին ճիշդագույնի 18-րդ դարի վերջին
ճիշդագույնի անհատականության և ներքին ճիշդագույնի ճիշդագույնի
անհատականության և ներքին ճիշդագույնի ճիշդագույնի անհատականության
և ներքին ճիշդագույնի ճիշդագույնի անհատականության և ներքին ճիշդագույնի
անհատականության և ներքին ճիշդագույնի ճիշդագույնի անհատականության
և ներքին ճիշդագույնի ճիշդագույնի անհատականության և ներքին ճիշդագույնի

Ներքին ճիշդագույնի և ներքին ճիշդագույնի անհատականության
և ներքին ճիշդագույնի ճիշդագույնի անհատականության և ներքին ճիշդագույնի
անհատականության և ներքին ճիշդագույնի ճիշդագույնի անհատականության
և ներքին ճիշդագույնի ճիշդագույնի անհատականության և ներքին ճիշդագույնի
անհատականության և ներքին ճիշդագույնի ճիշդագույնի անհատականության
և ներքին ճիշդագույնի ճիշդագույնի անհատականության և ներքին ճիշդագույնի

Այսպես ճիշդագույնի և ներքին ճիշդագույնի ճիշդագույնի և ներքին ճիշդագույնի

քուսակն հեղաճառների « քեզեկեկ » կոչումների
մեծագույն անգործ: Միջոցներեմայից կարող եմ
հիշատակելու, ես և մեծատառապները հաճախ
կյանքի մեկի՝ քարեկան հաշտում: Երկուսը
« արդարապես », ուղիղ և թույլանում, դեպի քաղա-
պաշտ գառնում՝ անհարժեք, մեղքերը թափվում են,
զարմուկները դանդաղում:

Ըստ բարձրագույն ԳՊԱԿԻ թղթականե-
րից սկսած թեղի ուղիղ եւ խեղաթելե միջառը
պարտք միջոցներ, վարձերը այժմ համարյա ան-
մեղք և անվատել են դարձնում վաղ միջոց միջ-
անդամի, այլև զատ անգամ կոտորվածի մոլե-
խիկ ծակը դեպքերը: Ըստ ման գլխավոր միջոց-
ներն են՝ թեղեկ զրահսպանս ապրանք / անուշ-
ուտի, որդուն տերապրան / թեղեկ կերակրող
և թեղեկ հյուրի մերարկունը արյան մեջ:

Յեթե կենդանու վաճառքների հեռա-
յուսմից անմիջապես հետո մարմնի միջոցով ե-
մասուն պատկանակ է ունի թեղեկ մի փոքրիկ
կտորը, այն ժամանակ կենդանին լուրջությամբ չի
փորձում և մեռնում իր նորմալ վիճակում / լեն-
դի. Մեծ և .. կոտորված / 129 քարեկան /: Նույն
արդյունքն է՝ ճակատ յեթե ուղեւորացիայից հետո
նրան ջարդանակ կերակրեն այդ թեղեկը կամ նը-
րանից ստացած պրեպարատներով: Միջոցառու-
մունքն անհրաժեշտ էր և վաղ միջոց յեթե քաղա-
կանի ընթացքում կատարվում էին այնպիսի ա-

ռազմակարգ. զինամականների կողմից, թելակա կոտոր,
թու, Պայեր, Վորոնով և այլն, այլևս վաղ մի կաս
կամ չի մեռնում վաճառքների կառն ուղեւորացի
ների մասին որդանից մեջ, պարզե պողպեղ-
եի մեջ մշակվում են հասույք քիմիական նյու-
թեր՝ հորմոններ, վորոնք անցնելով արանջը-
ջանառ ուղիան մեջ կարգապարտմեն որդա-
նից մի կենսարմեք և կարևոր հոս միջոցները:

Միայն անգամ այդ նյութը, վաճառ-
քներից հաջողվեց առանձնացնել 1895 թվին,
գերմանական քիմիկոս Բաուշներին, իսկ վերջ-
նականապես նրա անվանումն անհրաժեշտ
և քիմիական կապուցումը հաստատեց ամերի-
յան զինամական կենտրոնը 1919 թվին վորո և
անվանեց այդ հորմոնը - սիրոքսին՝ կամ յո-
գոստինին իր մեջ 2% յոդ պարունակելու պատ-
ճառով:

Ընդորոշին ռազմակա հեռանկարներն ուղե-
նում որդանից վաճ վաճառքների գերաճումը,
կամ հիպերտրոֆիան, վորո, հաճախ կապված են լե-
նում նրա ուժեղ գործունեության՝ հիպերտրոֆի-
ցիայի հետ: / լեն. Նի. 7. Միջոցներեմայի. Ընդորոշ
հիշանքները ցույց են տալիս նյարդային անհրաժե-
շտ մակարդի բարձր գործունեությունը, որպես-
բորոգություն, սրտի և թոքի ինտենսիվ աշխատե-
լյութների արագ փոխանակություն, փոփոխական
սրամադրություն, ալբերի լուրջաժողովուն և այլն:

հետո ունեցող այնպիսի յերևույթներ. ինչպէս.
Սի Կողմից Գիգանտիկ / Գոգայութեամբ / Զուս
կողմից թզուցային հասակը:

Գիգանտիկը հետևանք է հիպոթիզէ գեր
աժման վաղ ճարտիւից ակսած. իսկ թշուառի -
հասակը նույնպէս վաղ ճարտիւից գեղնի թերաճ
ման, նրա գործունէյության թուաքցման / յետեւի.
N 10. Գիգանտիկի և ռալուիի /:

Պիեի ասել, վաղ հիպոթիզար Թիուցնե-
ռը, համեմատած վահանաքննչի թերահումից ա-
ռաջ յեկան թվուկների հետ, ճարտերսում են իրենց
ճարմի համապատասխան վարձաքանակով և պսիխիկայի
նորմալ գործունէյությանը: Այն դեպքերը,
յերբ մեծահասակ ճարտիւից ճարմի այսինքն-
այն մասերը, համարւ հետոյի թարերը, վաղերը,
Թիթզ Լեյուն, դեմքի վրայորներն ևն հանկարծ
սկսում են նորմալից վերաճել և խոքոր լա-
փեր, սեանաւ: այդ դեպքերը հայտնի յեն մաս-
նայի Գիգանտիկի կամ ակրոմեգափա աճ-
վան ճակ: / յետ մի N 11. ակրոմեգափա /:

Դիւր վերաբերում է հիպոթիզէ հետևի
մասին նրա թերահուման դեպքում առաջեկա-
կես նյութերի փոխանակութեան խախտմ. և
հարսի աննորմալ կուտակում. / յետեւի N 12
Ծարպաշաւում /:

Հիպոթիզը և սեռական գեղձերը
փոխադարձ հակաճարտ հարաբերութեան մեջ են

և հարաբերութեաւ կարգւ է հրապարակուցուց
իսկ մեկի թուաքանակ առաջ երևում միայն անհա-
յում, որինպէ կարծապիւից / Երեւի Եւալուի / ինչ
հիպոթիզը, վարձաքանակ, իսկ սեռական հասունու-
թեան ընդունում համապատասխանութեան հիպո-
թիզը Զործունէյութեանը:

Երրորդիւ

Շուտ քանակի խոքում, թաւ ուղեղ
վերին մասում, հասարակութեան վաղ քանակում
մի այլ, դեմքի ուսումնասիրված գեղն, վարձի-
կառքալ գեղնարտի կողմից համարվում էր նոր-
մալիցայից մարդու մեջ: Ինչպէս քան
կաններ ճոսար, Վարձիւ, Գե Մոնտիզի կենդա-
նիների վաղ կատարած նորագոյն ուսումնասի-
րութեանները, քանիսն են հաստատում վոր այս
գեղնի հեռաքուցը առաջ երևում վաղաժամ
սեռական հասունացում: Տիպիկ առումների մեջ
12 ռալուիկը է գեղին: / յետ մի N 13 a. վաղաժամ
հասունացում և N 13 b. նույնը /:

Ծարպաշաւ մեջ են յերեւում հանդիպում
ենք սեռական գործարանների վաղաժամ հասու-
նացման: 4-5 տարեկան յերեւան և սեռապետ
և մշապարապիկ մեծանում է 18-20 տարեկան
պատանու: Սա հետևանք է էպիթիլէ գործու-
նէյութեան թուաքցման: Մինչև 7 տարեկան հա-
տաքի էպիթիլէ, անշաքոնիտ և գործողութե
սեռական գեղնի հանդէպ, այդ ճարտիւից հե-

սո և, սկսած է թուլանալ և այդ պիտու ապա-
սել և պահ թելելու հոկն հորմազու ապրե-
լի լուծել:

ՎԵՐԵՐԻԿԱՄՈՅԱՅԻՆ

ԳԵՂԵՏԻ

Արաբ գտնվում են գործադիր խորհուրդ
խորհրդաների վերին ծառում: Արաբի լիազոր ընտա-
նումը հարձ ծածկանալից հետո, մի յերկու որ ման-
կապատում կենդանու: Վերջինս ապացուցե-
անկուսարիքի մահից: Ներք գեղի մուկիսից հշո ծա-
ռը խոցելի կենդանու մեջ կամ հեռալուծույց հե-
տ պատկասաւի մարմնի մեկորէն ձեւում:

Մահը ձեռն յի ունենում արյան ճեղքան
և սրտի գործունեության անկման, նյութա խոխու-
րյան և աստիճանաբար պրոպեւստների ուժեղ խոն-
գարման, ընդհանուր մկանային և նյարդային թու-
լության պատճառով: Մահը անգամ մեան սիմպ-
տոմներով և մաշկի բոսնից ցույցով հիշանառ ու-
թյուն 1850-ական թվականներին նկարագրել է
անգլիական բժիշկ Արիստոնը, վրոք պատճառով
այս հիշանգրությունը նրա անուծույե, հուլիսում է
Բրե ռոք, կամ Արիստոնի հիշանգրությունը: Նկար
մեր դարում պարզույց, վար դա վեր թեթեւաւորել
գեղի աննորմալ գործունեության արդյունք է:

Յերեկ աներ մեջ այս գեղերի թուլությանը պա-
ճաւորվում է նրանց յերեկանների պատկերաւոր, թերե
վիճակով, հոգնածութեամբ ընկնում արամադրու ջանք,
սրտի բաբարուծով, արյան պահասութեամբ ևն:

Այս գեղերի հորմոնը XX դարի սկզբում
1901 թ. առանձնապիւր յապոնացան գիտնական
Տալիամիսը: անգլանելով նրան աղբեւան լի
խոյ քիմիկոս Միլլիոնը, Տալի նրա քիմիապա-
ստույնութեան: Վերկայումս, արդեն աղբի մեկ
խանակութեամբ պատրաստվում է սինտետիկ կեր-
պով, քիմիական լաբարատորիաներում և լայն
լուծույց գործածվում բժշկութեան մեջ: Մահը
գում է մի կողմից, որ գանդիլի հարու մկանների
անորոշների պատերի և սրտի գործունեութեան
վրա:

Արա ապրելույումը արեւորային պատեր
կեկվում: Ներանում են և արյան ճեղքում մի վո-
րոյ բարձրութեան վրա մնում, մկանների գործու-
նեությունը դիմապիւն դաւնում, մյուս կողմից
արդեն աղբի մեկ բեր է խաղում ածխաջրային
նյութերի փոխանակութեան վրա, նպաստելով,
անհրաժեշտ բանակութեամբ որ գանդիլի համար
լաբար պատրաստման, վորոյ ինչպես հայտնի
շարժման ենթագիւյլի հիմնական աղբյուրն են
դիտանում:

ՍԵՐԱԿԱՆ ԳԵՂԵՏԻ

Բուրուպին առանձին և կարեւոր յի ա-
սել բացառիկ նշանակութեամբ ունեն որ գանդիլ
մի անհրաժեշտ անման և պարզապիւր համար սե-
ռական գեղերը, վորպես ներքին սեկրեյորի
գեղեր: Գիտական ճշմարտութեամբ և այժմ այն
հիշակեալ, վոր 80-ական թվականներին ալա-
իսի համարութեամբ պատկասում են բրուն

Մեկտա, այն զոր սեռացան գեղեցիկ զոր մի-
այն զեղի բազմացման համար են ծառայում:
արտադրելու սեռացան բջիջներ, այլև անհատի
քիմիական և հորեկան հասցեակերպման են են
ծապեն նպատակով, մշակելու իրենց մեջ հասուկ
բիմիական նյութեր - հորմոններ:

Յեզ, որոք այն բույսեր ինչու միտն
սարքերում են մշակել, լինի դա արտադրի կապ-
մա, որ պահիվայի կառուցվածքը, վերջին հաշ-
վով նրանք պայմանավորված են սեռականոր-
մոնների առկայությամբ:

Սեռական գործարանները սկիզբ են առ-
նում սաղմային կյանքի չորրորդ - հինգ երրորդ
շաբաթներում, իսկ հասունանալ սկսում միայն
12-16 5. հասակից, մինչ այդ ընթացքում են
մի կողմից սորմոպոզ հորմոնների ծնշման հաշ-
վարմից թույլ լին չափս նրանց վարդանալու:

Սորմոնիքի շրջանից սկսած սեռական
գեղեցիկ արդեն սկսում են աչառագրել, սոր-
մոպոզ գեղեցիկ / սիմուա, ելիֆիլ / և արտադ-
րելու արդեն մեջ իրենց հորմոնները, առաջ
են բերում որդանիմի մեջ կտրու փոփոխու-
թյուններ - կմախքի ու մկաները ամրանում, քի-
կունքը լայնանում, մարմնի վարդ մասերը և
դեմքը մաշկոտ, ծանկղում, ճայնի մեջ բեկում
առաջ գալիս, աղբիկների մոտ կմախք լայնանում
կտրվել ճեղքորդում, դաշանը և սերմնահոսու-
թյունը սկսում, մի կողմից անհատի մեջ գար

գանում են արդեն կուլան յերկրի գաղան և
ապան հասկանքները:

Միս արտադրի փոփոխություններին
վազնագույն վերափոխում է վարդացու մարմն
և ամբողջ հոգեկան աշխարհը: Յերեն մի վորեն
պատճառով սեռացան գեղեցիկ լին վարդա-
նում, կամ ել նրանց արհեստական կերպով հեռա-
լքնում, կամ ծնում են, ինչպես դա դարեր զա-
րումաց ցորմադրվում է կենդանիների և նույնիսկ
մարդկանց վերաբերմամբ, այդ դեպքում կեն-
դաններն և մարմնի վոր միայն բազմացման
սեռանակությունները կրկնում, այլև կորչում
են իրենց սեռին հասուկ սեռական հասկանք-
ները: Կաստրացիայի / լեկթիկացման / յեն-
թարկված կենդանիները անպեսք դառնալով,
վորպես զեղի շարունակողներ, վերին առաջնա-
նի ոգահայր են լինում ճնշեություն մեջ իրենց
համբերատար և հեղ լծադրությամբ մի կողմից
և փոփոխ ու համեղ, մոպ մոտ կողմից:

Ինչ վերաբերում է մարդկանց
կաստրացիային / լենս Կի. ՄԻԿ. Գ. Ե. Կաստրաց
իայի յենթաթիվներ / իշխող դասակարգերի և
կրոնական հատկապահարմոնների այդ վարդի
ու խառնակ անցյալի մեկտրոնին, վորը դեռ
շարունակում է իր գոյությունը, վոր միայն մե-
համեաց, սահման ախան յերկրներում, այլ նույնիսկ
լուսավորյալ Յնպրոգայի կենտրոններից մեկում
հռոմում: Պեն մինչև XIX դարի վերջերը,

կողմից Ժամագրութեան հաշուարկով հաշիւ ախա
ղաղ և աքաղաղին հաշիւ դարձնել, հաշիւ սխալութե
անկախ, աքաղաղութեան սխալութեան, կանգնել և
հաշիւին հետապնդել, իսկ աքաղաղութեան հա
կառուութիւնը դառնում է հեշտ և եզրային, և հետագային
կողմից հաշիւ փոխարինելով, ծանկկան հաշիւ:

ՅԵՐՈՏԻՄԱՆՈՒԱՅՈՒՄ

Մերոկոնուրգիայի ամենաազատաւ
թողիկէնեանց և համարվում ենք յետի տասարորդայ
ման խնդիրը վոր մարդկային դարաշրջանի ինքն
ուրիշ և ճանաչող պրոպէգենդայի մեթոդներ: Վերաբո
րանքի անցնող սպեկուլացիաները և ազգային
կոսմոսի կարարապահ միջոցները անպայման
լուսնից ալի խնդիր, վորը իր լուսնիան համար
պահանջում էր ազգային խորը ծանոթություն կեն
դանի մեքենայի կառուցվածքին և նրա ներքին
գրոյեսներին: Այն փողմե թողնելով, յերուրդան
և յերի տասարորդային վերաբերվող բազմաթիւ
ալի տեսություններ, կանգ առնենք միայն յերի տա
սարարգման հորմոնալ տեսության վրա:

Հայտնի յե վոր յերուրդան հառապում
սեռական գեղեկների ներքին արթնաբարձրութե
լանում, կամ բուրբուրին վերաճում է և դա պահ
ճառ է դառնում: այդ հասակի քիմիական և
մշակող գործունեության ընդհանուր թու
լության պատճառ վոր այս տեղից հարց պիտի ծա
գեր, չի կարելի արդիւն պատահել, յերուրդան

արհաւիրացողութեան դեմ սեռական հորմոններ
միջոցով: Այդ միջոցն էր վոր ինքնազգացումը շեշտ
ենք առաքին անգամ հաշուարկ բրտուն Մեկարի
մեջ և նա փորձեց իր սեփական անձի վրա: 72 տ.
հասակում, ծննդաբեկ, ճնշարի ամոռնիքներից ըս
տացան հյուրը և ապացույցի թեպէտ արիւ լարող
իր յենտարրուրյան երես լինելը: Միջոց այդ փոր
ձերը, սպասած արդիւնքներ լսվին, քիմիական և
և հոգեկան թարմությունը ընդմիջ լվերադարձան
պառաճիւլ յերուրդան մի բանի ամիս ճնշող բարձու
րյունից հետո յերուրդան նշանները նորից սկսեցին
վերադառնալ և սգաւ հաշիւ իրենց, բայց դա չհաղկե
լիր հերքում բրտուն Մեկարի հիմնական թեզը,
այլ միայն ապացուցում էր այն եղմարտությունը,
վոր յերուրդան պրոպէգենդա ազգային խորնե բանքե
նա յեր կարճում:

Պարագլուխ կաղծող այս փորձերից
հետո սկսվում է մի յեռուն շրջան մեքենային
գեղեկների ուսումնասիրության համար և ձգ դա
րի սկսվելնեում ճնշող և առնում մի նոր գիտու
թյուն ենդոկրինոլոգիան / քիմիական ներքին
սեկրեցիայի գեղեկների մասին: բրտուն Մեկարի
յերի տասարորդային նախնական և կիսով լար հա
ղողված աշխատանքները յերկար ընդհանում
հետո յեկան ազգային մեծ հաղորդութեամբ յարունա
կելու արդէն մեջ յանոր Եսեյնալու: Վորպէս
որ յեկէ իր փորձերը նա վերցնում էր յեր աշխատ
մեկնելին, խաղաղութեան և ն. վորպէս ծնց թու

ուպերացիայից հետո փոխադրուած յերկուստոր
 ցենտրալներու սեռական գեղէնքը կամել սերմ
 անցքներն երկապում այն հագասակով զոր սե-
 րական գեղէնքից նյութերու արձա հանուած
 զապար. և սորանով ապելի ուժեղանա գեղէն
 այն ծառը, զորը հորժոն է արձադրուած:

Յերկու ծերտուներուց էլ Ետեյնաբը
 հասաւ փայլուն արդյունքներ. ծերտայած կեն-
 ցարները նորից յերկուստոր անուած էին թե
 ֆիւլիքապեն, թե հոգեպեն, կրկնակի յերկապայե-
 րու վրանքի ճեղքաւորուել:

Ետեյնաբից ծիանցածայն անկախ
 նոյն խնդիրներու շուրջը փարիզում 1 աշրա-
 տում եր Էմիլի Վորտնովը, որչեփ ունենա-
 լով ապելի բարձր փաթեւսունները: Գործար-
 քելով նոյն ճրանսպան ճապիտն ծերտը Վո-
 րտնովին հաջողվել է բաւժարից ծերտայած
 վորտարներ, հիեր, յեղներ և ուրիշ կենդանիներ
 վերադարձնել յերկուստոր վիճակի: 156 թի.
 N 16 a. 6 1 a 245. Ներուհին հանքան ուպերա-
 ցիան, և և ծերտաւորացում յոյն ծերտակի:

Յերկուստորացման հաջող փորձեր
 նկարագրված են և ծարտու վերաբերյալ գլխա-
 վորապես Վորտնով. շնորհից, որ Գործարքում
 է յերկուստոր փայլիկներ, սեռական գեղէնքի
 ճրանսպան ճապիտն ծերտայած ծարտուն:

Ըստ պիտի նկատել զոր այդ փորձ
 րդ գտնվում է իրենց ուսումնասիրութեան
 նախնական շրջանում և զեր ծարտայական

բնույթին վերաբերել. արդեօք ծերտայած առաջ
 Գալը պայմանագործակէ վոր ծիանց գեղէնքից
 նուենյութի թուլացումով, այլ և ուրիշ շատ շե-
 անհայտ գործոքներով:

Մշակույթ. Երոպին գեղէնքի այս հա-
 ճանտ ճեղքումը մեզ ցույց տվի թիկնակի
 խորք գեր էլ խաղում արագ հատուկացու, որ Գա-
 նիւմի պարիտ ֆիւլիքապեն կազմակերպման պը-
 րայնասում:

Մարդու թե արձաքին անասունական
 կանուցվածքը նրա հասակը, քաշը, վորտային հա-
 ճակարդը, ծարմնի առանձին ծաների ճիւղ, թե
 որջանիւմի ճեղքիւրծու, կողմն նրա շարժաժու-
 րյուն ու թափը, ինչպես և ծարտու խաղվածքն ու
 բնադարձութեան, մշակուր ճեղքն նապարչումն ու
 ռճակաժուրյունը և վերջապես սեռի, քաւակի ա-
 ռանձնա հասկարչումն, այդ բոլորը կախված են
 ներքին սկիւնցիալի գեղէնքի գործունեւորչութիւն:

Մենք թե ինչու այդպիսի բացատրի-
 շաբարչումն են գրաւում նոյն ծանկալա նոքրան
 մեզ: Պիտի ընթեւ, այստեղ զոր ներքին
 սկիւնցիալի գործունեւորչումն վրա վորձ ալ-
 ցնցություն ունի սոցիալական միջավայրը:

Երա ծաւին կիսունեք մյուս առաւար-
 րութեան մեջ:

ԱՏՈՒՅՐԻ ԳԱՐՅԵՐ

1. ինչ է ներքին սկզբնական գեղեցիկը
2. ինչ գեղեցիկ կատարում երանք որ քանից մեզ:
3. ինչ նշանակություն ունի պահանջներ գեղեցիկը
4. Արդյոք են որդանիքներ ածման համար

Երաժշտական գեղեցիկը:

5. ինչպե՞ս ապրում որդանիքներ վրա իրար-
հարկ շերտերում:

6. ինչ հորժան են մշակում պեղծարարները-
նային գեղեցիկը և ինչ գեր է կատարում նա որդա-
նիքների մեջ:

7. Պարզե՞լ սեռական գեղեցիկը հոգեկենսագրոր:

8. Տալ, սեռականության և յերիսաստորայ-
ճան գրեական հիմունքներ:

IV ԱՐԴԱՐՈՒՄԻ ԿՈՆՍՏԻՏԱՆՏԻՆԱ:

Արդարադատ քաղաքի կոնստանտինոպոլիսի քաղաք

Վերջ - Զառանգականության և ներքին
սկզբնական ծառեր խոտեր, գաղափարներ վորդան ած-
ման մեջ են նոր, Զանգարանական - Զանգարան
կան աշխատանքի ճանաչման, նայել և ազդեցիկ
արդյունք, կոնստանտինոպոլի վերաբերյալ, վորդ
ածման մեջ և իրերից են որդանիքների ընդհա-
նոր բիռուդական հորժաններ, դառնություն
և Զառանգականության ու ենդուրիկի գեղեցիկ:

Յեղեղ որդանիքների վորդ արդյունք են ածման մեջ
ուսումնասիրությունը հեռացնելու համար, դիմում ենք ա-
նախանի մեթոդներ, քանի որ այս կամ այն մեթոդով
և նրա հետ կապված մի վորդ են քույրերի, քաղաք
ի նշանակում, վոր այդ քույրերի միայն պատճառ
հանդիմանում են հեղափոխության մեթոդներ, այլ պիտի
զանգուրեն վոր այդ քույրերի և ածման մի ուսման
առհասարակ արդյունք են որդանիքների ածման
կան գործունեություն:

Մարդը ինչպե՞ս ածման մի կենդանի որդա-
նիքների արտաքին ապրելու ցուցանիշներին հաջաներ գոր-
ծում են իր ածմանը նյութական իր բոլոր եղանակ-
ներով: Այն աշխատանքներ, որոնք որդանիքների սին-
թետիկ մոտեցման, նրա աշխատանքի ուսումնասիրու-
թյան արդյունքների ածման մեջ և միայն ածման
անհրաժեշտությունը: Այսպիսով, կոնստանտինոպոլի
ուսման մեջ, հասում են գրեականորեն հիմնական
մարդ անհատի ածմանը և կանոնական և միայն
նյութական /մոտեցման/ գաղափար:

Պիտի ասել, վոր գիտություն միայն վոր-
դեր են ուսման ուսման դարձեր, Զառանգական
սույնայի, նրա վարքի ածմանը քաղաքական վրա
դառն պատճառ վոր կոնստանտինոպոլի ընդհա-
նորության գեր ենդուր ինչ ունենում Զառանգական
իշխման ունեն, քաղաքական: Այսպիսով գրեական
մեջ մեծ վեն ցուցանում են այն հարկեր, որոնք
են կոնստանտինոպոլի կառավարման արդյունք
վոր քաղաքի արդյունք ենդուր Զառանգական
հաջանին թե՛ սույն աշխատանքներ:

Վորդան աշխատանքներ Զառանգական
բիռուդական քաղաքի և պահում, վոր կոն-
ստանտինոպոլի Զառանգական Զառանգական
Զառանգական կամ կենդանի Զառանգական
նրանց հանդիմանում: Մարդը կոնստանտինոպոլի
ուսման գրեականների, քաղաքական մեթոդ-
առման մոտեցման: Կոնստանտինոպոլի, դա ձևա-
վորման մոտեցման - Զառանգական, վորդ ենդու-
րի կենդանի կարող խոստովել, վորդ վոր մի կենդանի
կարող քույրերի:

հասցնելու ներքո՝ հասարակ բաշը կտանք և մե
կանների վարձացումը մարդի շերտը. այլան շեր
տանառությունը, շնչառությունը. նյարդային համա
կարգը, ներքին պիտեմը և այլն:

Փոխություն ունեցող բազմաթիվ կլաս
սիֆիկականներից կանգ առնենք յերկու ներկա
յումն ամենահասարակած կլասսիֆիկացիաներ
ի վրա - ծրանդական գիտնական Քիզոյի
և գերմանական պսիխալոգ կրեյմերի:

Քիզոն ընդունում է վոր կոնստիտու
ցիան արդյունք է արտաքին աշխարհի ազդեցու
թյունների, իսկ դրանց հետ մարդը հանդիպում
է հրմարմնի չորս մախերեաներով. շնչառական
որգաններով նա կապ է հանդիսանում մթնոլոր
դի հետ. մարտնչական ապարատով - սննդանյու
թերի հետ. մկանային համակարգի միջոցով՝ քի
զիկական աշխարհի և նյարդային պիտեմի միջո
ցով սոցիալական միջավայրի հետ: Այդ հիման
վրա մարդկանց նա բաժանում է չորս հիմնական
տիպերի:

1. Ենչառական կամ դեպիքայնոր
տիպ, վորը բնորոշվում է բարձր հասակով, ուժեղ
վարձապան, յերկար առանց ծարսի, կրճիկված
դակով, լայնածավալ թոքերով. ծեծքթով ու
լայն բթանյւթներով, փոքր փորով, բարձր ու յեր
կար վզով, յերկարուն ճանկունաձև դեմքով,
յերկար և բարակ մկաններով: Այս տիպի մարդիկ

ընդունակ են յերկար բայց վոչ ձանր աշխա
տանքի:

2. Անհրառական կամ դիդեսիվ տիպ
բնորոշվում է միջին հասակով, լայն թիկունքով
լայն և կարճ կրճիկված դակով, ուժեղ վարձա
պան մարտնչական գործարաններով, մեծ ծար
սոս փորով, առանձնապես վարձապան է դեմ
քի ներքին մի յերրորդը. ներքին ծնոսը նկա
նելի կերպով առաջ է դուրս գալիս, բերանը
մեծ է, աչքերը՝ փոքր, հաս թերթուքներով,
վիզը կարճ և հաս, հակում ունի ծարսախա
լու, այս տիպը ընդունակ է դանդաղ ճանապարհ
աշխատանքի:

3. Մկանային կամ մուսկուլյար տիպ
բնորոշվում է ներդաշնակ վարձապան միջին
և բարձր հասակով, կարճ վարձապան միջին
և կծակով, ուժեղ լայն և բարձր ծեծք ու
դի, փոքր և կոտորձ. հաճախար վարձապան
արանց դուրս չլիճու. գանգի էլեկ կանոնավոր,
վիզը ուղիղ և բարձր. դեմքը լայնքով ու յեր
կայնքով իրար հաճախար. մուսկուլուրային բա
նակուր էնով: Այստիպի մարդիկ աշխատան
քի ընթացքում ցուցանանում են մեծ ուժ, բայց
կարճ ժամանակով, շուտով հոգնում են:

4. Ուղեղային կամ ցերեքայն տիպ:
Առ ունի ցանկ հասակ մեծ դանի, կարճ, բա.

րակ վրէ, կարն վերադարձուցնեն, քննուցեն և արդ
 դեմքէ, լայն ճակատ, մեծ աւելեր կենդանի ար-
 տաշարաւորաւ, մեծ աղանձի խոնքերով, փոքր
 ներքին ձեռք: ընդունակ են արագ, եղանակ, բայց
 վրէ յերկար աշխատանքի:

2րդով ընդունում է նաեւ խառն զո-
 ւորակութիւն: Եւստիս են ճանդարձում կշա-
 քում, բայց մաքուր տիպեր: Այսպէս միանա-
 ղնառապան կոմքիւնայրան տալիս էին Հոնուա-
 տանի կշաքի գեղեցկութեան ճիւղը: Միանա-սնդա-
 ռականի կոմքիւնայրայից ստացվում է որոշ հոնուա-
 ցու տիպը ևայն:

Ընդունում են իր սեյալներով: Գալիս է
 հաստատուել վոր վերահայտ ածեն զայ ունի յուր
 հյուրաստանի մեծկրօնաւ, աւելեմ հաստատուեն
 որ և գերազանցապէս տրամադրու է ինչպէս վորով
 հի վաճառորդներն որինակ, ընդ առաջինը, խոնար-
 իս սնդակաւորը - Եւրոպայից, արտադրութեանը
 սյուրադար, միանային ճիւղը: Ինչպէս տիպի և սոյ-
 իս հի վաճառորդներն, ուղեգրաւորը - հոնուա-սն-
 դակաւորներն են:

Կոմքիւնայր կշաքի միջոցով: 2րդով
 շատ բոլոր է տարբերում և նա կայրու է ինչպէս
 վոր կոմքիւնայր տիպերի բաժանելու ինչ տարբերակ-
 փակվում միայն մարդկանց: Եւրոպայից հաճախ
 վորում են, ալ փոքրում է կայ հաստատու, մարդ-
 ւորական և հոգեբան առանձին հաստատու են
 մեջ: Մարդկանց նա բաժանում է յորով տիպի կայան
 տիպերի / տես. նի. ԱՅԳ. 2րդով տիպերն. տես. նի. 18
 18a, 18c - կոմքիւնայր տիպերն. /:

1 Կոմքիւնայր տիպ: Անի միջին կամ ցածր
 հասակ, բարեկրօնի քաղաք, շատ ունեւ, շատ ալ արդ-
 ցան կոմքի վաճառք, կմարտ և մարտաւաճարա-
 յենթա մարդկանց: Եւրոպայից տարբեր: Կարգապահ:
 Միս տիպի աւելաները, ընդունակ են կատարել ճանր
 աշխատանք, բայց զուտ են հոգեւոր:

2. Կոմքիւնայր տիպ: Ընդունում է միջին
 հասակով, նոյր կառուցվածքով, նեղ ունեւով, մեծ
 գլխով, բարակ քոնով, յերկար տալան կոմքով, աւելա-
 քարայ փոքր ներքին ձեռք փորով, բարակ և լղար

կոմքիւնայր. նեղ, յերկար և նիւսար դեմքով ու բարկ
 ճաքատով, միանեղ թուլ են կարգապահ, մաշկը գու-
 նաս է, յենթա մաշկային ճարպը աւելաքարայ: Ըն-
 դունակ ալ են յերկար մտաւոր, բայց միջին և
 աշխատանք փաստարձակ:

3. Կոմքիւնայր տիպ: Անի միջին հասակ, հիւզ
 աւելաքարայ փափուկ լայն դեմք, քաղաք մասնով վրէ,
 բարկ, ներքին լայնապոզ կարմր, մեծ ճարպոս
 փոր, քաղաք հոգեւոր, միաները թուլապահ, ճարմար
 և ճարպապահ: Աշխատանքի տեղը քանդող,
 բայց սիւսեմանի և ճեպան:

Բայց այս մարդ տիպերի կոմքիւնայր ըն-
 դունում և խառն քան դիսպլաստիկ տիպեր, վորով
 առաջ են գալիս մարդ տիպերի կոմքիւնայրանե-
 րից, ներքին սնդակայրի զորում կայրան կանա-
 քան խառնարումների հետեւանքով:

ԿՈՄՍՏԱՆՈՒՅՐԱՆ և ՎԱՐՔԸ

Արեւն առաջա կյանքում մեծ արդարա-
 քարայ արտադրող յեղափառութեան են հա-
 նում նրա բնականութեան և վարքի մասին: Բարե-
 նում նրա հասակի, կարմաւաստ, փափուկ և լայն դե-
 քով, ընդ աւելաքարայ, լղար քանդող քաղաքա-
 րայ, ընդ աւելաքարայ, քաղաքա-քանդող և
 քանդողները, սովորաբար քանդում են քանդակ
 նեղ ունեւով, բարակ ու լղար կոմքիւնայր նիւսար
 բով աւելաներ:

Վոր մարդու միջին և քանդակաւ քանդակաւ
 և նրա հոգեւոր արդարաւոր մեծ քանդակաւ ունի

ամենասերտ որդեանդան իմաց. քոր այդ յերկունը
կապմունեն ծիաւին ահաւի քորդացեան աճ-
բողջապան պրոյծսաւ. այդ անպիժելի ճշմարտու-
թյունը ժամանակագիրք գրեալքսն մեզ աճարթե-
պով հաստատեց կրօններն իր նշանաւոր « Մարմնի
կապմությունը և բնաւորություն » աշխատութեան մեջ:

կրնչմերն յծնումն ասն դրուբունեից, քոր
անհասի ամբողջ քաղմութիւնը և երա վարդը պայ-
մանապարպածն ծնդոթին գծղճերի գործունայու-
թյամբ: Կլրերգապան բաղմարիզ ճշլալիծրո ճիծան
պրա բնապորութիւն և վարդի ճսսարծեից մարդապ
նա յերգու մծն խմբերի յծ բաժանում: — ցիկլոսիմիկ-
ներ — պիկնիկներին տմապաւաւաւաւաւ շիկլոսիմիկ-
ներ — աւլիսիկներին և աւսեներիներին տմապաւաւաւ-
թյամբոյ:

[illegible]

րանգան և փաստանքան նորոգեալսց քաղաքոց և հետ-
 քորքորսց յաղորից. քաղաքանք - հասարակական
 ասպարեզուն նորա հանգեսն են քաղիս, քորպն
 ծէծ նախնայորայիցն, անգար և հանգուցն նա-
 խաւորսն: Յիկընտիւթնն են ծէծազուրկ հո-
 րոսը քաղաքս ցիկը քրեանիս քաղաքս հոգեքան
 հիշանգուորունը:

Ծիւցսիմիցներս հիմաքան հաշուարու ենք
են՝ ինքնամիտս չարք բնապարտութեան. ճրագարու-
թյան փոքրահաշուարութեան. հոգեքան քործունէյու-
թեան թաղիքապարտութեան. ճարտար և պաշտօնագրերի
թաղիքապարտութեան. ճարտար և պաշտօնագրերի ծա-
րահեղարարութեան: Միշտ հիշին ինչ պատճառաւ իմ
պաշտօնը արհեստագրութեանը, աշխարհից հեռու իր
արհեստները, իշխանաձեռն սառը ծագութեան: Բար-
հոր ճապարակած շիմոսիմիցները - գեղարդե-
սի բնապարտութեան հայտնի ինչ փոքրիկ փառքից
մտաւոր թաղիքներ. զիտարարան թե՛, փոքրիկ
սխալաւորից մտածողներ, մտածողներ թործալ լողե-
ներ, քաղաքապարտ - հասարակարարան ասպարիզութեան
փոքրիկ թաղիքներ, աշխարհապարտ - գեղարդե-
սի քաղաքի թաղիքներ: Միշտ հիշին հաշուար և շիմո-
սիմիցներ հոգեքան հիշարարարութեան:

Սա, ի համառոտ Կրթիմերի ուսմանը
կոնսերվացիայի մասին վորդայնքան (այն լա-
կոյն Երազանցի մարզում ուսումնասիրող Գե-
որգյաններին մեջ և վորդ իր խոշոր առաջնու-
թյունները հեն միաժամանակ ունի շատ մեծ Բա-
յեր, հասկանալի խորհրդանիւ պեղողութայի և
սակահայ:

Վոդբուհելոյ Կրեմերի աճող ջրաբան

մոտեցումը մարդու ուսումնականության, մեկը գույ մի
կերպ լեկք դարող զնգունել նրա ճշմարիտը մարդու
վարքի և պահանջայի վերաբերյալ: Ասե այս ուսման
էի մարդու կոնստիտուցիան և նրա վարքը ամբող-
ջապես պայմանադրված է մարդկային բնույթով
և ներդրողի գեղեցկությամբ. արժանիքն աշխարհը և սոցիա-
լական շրջապատը միանգամայն անմասն են միմե-
կրանց կապվածություն ման գործում, վոր հեղեթան հի-
վանդությունները նմանապես արդյունք են բիոլո-
գիական ֆաֆտորի, և վոր բե այն այլապես սոց-
իալական պայմաններ, վորոնց մեջ ապրե կա-
նում իր կյանքը մարդկության մեծամասնությունը
նեկա այս նեղ. միաբնակներ և հաջապատ
աշխարհ մոտեցումն է. վոր մեծ մասամբ աերն-
դունելի յե գարհեում խորհրդային պեղողութայի
համար փրծլների ճեսությունը:

Եսայնը վորոնք վերապահություններ պիտի
ասել Չիգոյի կլասսիֆիկացիայի մարմն:

ԿՈՆՍՏԻՏԱՅԻՈՆ ՏՐՈՒՐԸ
ՄԱՅՈՒՆՈՒՆ ՏԱՌԻՔՈՒՄ

Չիգոյի և փրծլների հիպոթեզան վերա-
բերում է մեծատառանցներին. հարց է ժադում. համա-
պատասխանում է արդյոք և ինչ լաֆով այդ ֆը-
լաստիկ կապիան մանկական ճարտարում:

Մեկը գիտեմք վոր յերեխան անընդ հաս-
ածում և պարզանում է. փորելով մարմնի բոլոր
հարաբերությունները, հեճևապես փորելով ան-

ընդհան և մարմնի կոնստիտուցիան. այնպես վոր
ծիճ կլինի ասել, վոր ամեն մի հասարակին շար-
զան իր հասույ. կոնստիտուցիան ունի: Պիտի պետա-
յել վոր կոնստիտուցիայի փոփոխման արդյունքում
հասարակ աշխարհ հեճ շատ մեծ քանակությամբ և
կերպերի գեղեցկությամբ, վորոնք նույնպես ամփոփում են
որդանելի մեջ. այլ ամեն մի հասարակ հանդես
են քաղե վորոնք ռոմեխան խմբերով և այսպի-
սով պայմանադրում ճշմարիտ հասարակ կոնստ-
իտուցիան և վարքը:

Թե ինչպես փորելում է մանկան կոնստ-
իտուցիան, այդ առթիվ Բլոնսոնի գրում է - մե՛
Ջեֆանի, փորե վրոյ ու վաճեցող. յերեխա իրանց
մանուկը վարքանում է գետի փոքր քլեանի, յեր-
եխա վրոյ ու վաճեցող, փորե իրանց - գետա-
հասը և պատաներ:

Վաղ մանկան ճարտարում - յերեխան իր հա-
վառն փորող. փորե վրոյ ու մեծ զվառ շաճ նման
է պիտեի ճարին / ըստ Ջիգոյի, սենգառաքան /:

Ներքույք ճարտարում վարքացող ան-
հասը պարունակում է իր աստեղիկ ճարի ըստ ճղ-
յալներ - յերեխա վաճեցող, փորե ու լղար իրան,
ճարտար փրծլի վաճեցող. ասլ միաներ, չիդոսի-
միդ բնավորության արժանախանություններ: Պա-
ճանկապան հասարակին հասույ է մեծ մասամբ
ասլեթից կոնստիտուցիան:

Նիյապես, յերե ըստի մորթողութային
հասկություններին ամեն անգամ պեճք է հաղթի

պիտի առնել նաև հասարակ աղբեր հաս առարայող
հորանոր եկույունքն առանձնա հասքութիւններ.
շահ է դիպարաւորած ֆոնսիսուցիայի գործունեւը:
Բայց լծայած դրան, թե մեզանուն, թե արհեստաւ
մանում արդէն ետեւարքած են և արեւի տարի
ճաշաւզում են մանուկների տի պոլոգիայի ուսում.
հասարակութիւնները:

Բերնեք մի քանի զիւարթաբարան տե-
ղեկութիւններ:

Իմիջի ալոյ գիտնալաններէն զամենեւ
գէտուն են. զոր Կրնչմեր և Զիգուի ցլաստիւն
կայիւները զերաբերում են ալեւի տգաճարա-
փանց, քան թե կանանց, ալեւի մեծատաւարե-
րին, քան թե փոքրատաւարեմերին: Բայց բազ-
մաթիւ այլ հեռապոստութիւններու առգծն ա-
պացուցանած է, զոր քա միշտ լի, և զոր զեռնե-
լալ տիպեալ հազաւարապետ զերաբերում են
բոլոր հասակներին և սեռերին: Բաւական Վի-
եննայում 2000 յերեխաներ չրա պարզեցի 347%
մաքուր տիպեր ըստ Զիգուի, զորից 16% - 2 Նիւ-
ռադան տիպի, 9% - Ը միանային, 3.9% - Ը ուղե-
ղային և 3.8% - Ը մեքադան: Մոզան Լեհեն
գրադում Տարբեր հասակի յերեխաներ ուսում.
հասարակութիւններից ստացաւ 43.3% մաքուր
տիպեր ըստ Զիգուի, զորից 16.6% միանային,
14.1% - սենդառափան, 3.4% - ուղեղային և 9.2%
2 Նիւռադան:

Սիգուլայեւը խաղաղում քննելով
3000 յերեխաներ 10-18 տարեկան գտաւ տար-
բեր տարբի տղաների մեջ՝

Սիգուլային տիպ 8.4% -ից - 17.2%
Սենդառափան 3.0% " - 3.5%
Շնչառափան 1.8% " - 7.4%
Ուղեղային 1.1% " - 2.0%

Վերապետ Մասուշաֆի հեռապոստութիւն-
ները Լեհենգրադում ըստ Կրնչմերի տիպեր են տե-
ղաների մեջ մաքուր տիպեր - 72.8%, աղբիւրների
մեջ 61.4%. Սիգուլայեւի մեջ զերեխաներ տիպերի,
իսկ տղաների մեջ առեւտրի և աւելեւի տիպերը.
իսկ Կիւնի տեղաւաքաւորան են ցուց տիպեր:

1. Պիկնիկ տիպ 16.6% 20.9%
2. Աւելեւի 16% 28%
3. Առեւտրի 20% 40%

Մասուշաֆի հեռապոստութիւնները Եւա-
նդանայ են հեռաքրքիր, զոր եւա զուգընթաց փասա-
նում է և հոգեկան ուսումնա տեղաւորութիւններ եւայն
յերեխաների չրա: Միւս տղայներին պարզեցի, զոր
տիպերի ֆոնսիսուցիա ունեցող յերեխաներ միւ-
շող մեծաթաւանորոյունը ունի ցիլոստիպիէն հա-
տույ բնաշարաւորան և զարբ, իսկ աւելեւի և առ-
եւտրի ֆոնսիսուցիաների տեր յերեխաների 50%
ալեւին է համապատասխանում շիգոստիպի տիպին:

Առեւտրի պարզ է, թե ինչ հսկայադան
նշանադարձութիւն ունի մանկաշարժութեան համար
ֆոնսիսուցիայի պրոբլեմը, յերեխայի ֆոնսիսու-
ցիոն տիպի պարզաբանումը: Դեւ խաղ, զորից
գիտնալան հեռապոստութիւն համար շահ քան է
հարկաւոր - և հասուի կատարելաւ լաբարա-
րիւններ և մասնագիտ զերաբերում և ալեւին, խ-
աղաւ աշխատանք, Բայց մի շարք հեռապոստ

անսրտապոմեքիկ լափումներ և քիսողություններ,
 փորոնք հնարափորություն և անհասկանալի
 ծերոյ պարզելու յերեւայի փառապատճառ և բը-
 նութաբերելու նրա պարբը, հնարափոր են ածեն
 մի ուսուցիչ համար դպրոցական բժշկի աջա-
 ցությամբ և մեր ներքա պայմաններում:

Հաբարազոր աջաբաժանները կկա-
 ծաներային աճառային փոխերանսների յամա-
 նապ:

ԽՆԲՆԱՆՍՏՈՒՊՄԱՆ

ՀԱՐՑՈՐ

1. Ինչ պէտք հասցանալ փոխադասուցիայի համ.
2. Ինչ ֆակտորներուց է պայմանաւորուած կոնս-
 սիտուցիան:
3. Բնութագրել հիմնական գծերու շրջանի տիպերը:
4. Բնութագրել հիմնական գծերու կրծիմերի տիպերը:
5. Վարդ ինչ յերկու հիմնական խմբեր է բնա-
 նում կրծիմերը ծարգականք մեր. հալ ապա խմբերի
 բնութագիրը:
6. Ինչ գծերում է խորհրդային պետությունը
 քննադատում կրծիմերի տեսությունը:

ԱՌԱՋԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ ԿՐԾ

Անհատի կարգադրումը առաջադասու-
 ցիային և առհասարակ ծագումնաբ.
 ՄԱՍՍ ՅԵՐԿՐՈՐԴ
 Արեւելիս (Երսողմի) ֆակտորները

ԱՌԱՋԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ ՊԼԱՆԸ

- I. Ենթաժառանգական ժառ.
- II. Ֆիզիկական միջավայր և անհատի կարգադրումը:
- III. Սոցիալական միջավայրի գերազիւ դերը անհա-
 տի կարգադրման վրա:
1. Երեխաների մահացությունը և սոցիալա-
 կան միջավայրը:
2. Մանկան ֆիզիկական կարգադրումը և միջա-
 վայրը:
3. Սոցիալ. հենցանկան շրջապատը և վարքը:
- IV. Ինքնաստուգման հարցեր և գրաֆանություն:

I ԵՆԹԱԺԱՌԱՆԿԱՆ ՄԱՍ

Պատրիկ առաջադրություն մեծ մեծք տեսնեք.
 Քեթիլ մեծ նշանակություն ունեն ենդոգեն ֆակտորե-
 -րը / ժառանգականությունը, ներքին սեքրեթիայի, գեղ.
 ձերը և փոխադասուցիան / անհատի կարգադրման
 հիմնական պրոպեւսում: Մոքա բիոլոգիական ալե-
 բարը մեխանիզմներն են, փորոնք հաղիւ Եւ անհատի
 վարքի և նրա փառապատճառի միայն ընդհանուր ուր-
 պագիւմը: Ծնվելիս յերեւան իր հեճ ժառանգաւոր
 բնութիւն միայն բիոլոգիական փորոնք հաղումներ, ինչ
 դեպքեր ու փոխադասուցիայ հնարափորություն են, նրա
 ապրումից միջավայրից է կախում ալը պատկերիւ:

ների և նախ քան զարարութիւններէ արեւելայս չեւոք Կան
 քարահայտ զնոյն, խնդրվելու Կան զարքանալու ամենոյ
 բարեւ: Ժառանգաւ բնածին հասկարարութիւնները Կա-
 րող են բուրրովի յերեւան յգաւ, յերեւ շրջապատող
 ճիգաւայրի ճեղ չկան համապատասխան խրատներ,
 վորոնք Կարողանալին շարժողութեան ճեղ ղեկը նը-
 րանց: Միջազայրն է, վոր ճեւղերայուն է մարդու
 ինքնութիւնը: Բնածին ժառանգաւ հայտնների
 հիման վրա: Խոսել, անհատի մասին, առանց նրա
 շրջապատող ճիգաւայրն ի նկատի առնելու, նըշա-
 նաւում են խոսել թի արտարարի և վերապահան յերե-
 վայրի մասին, վորը գոյութիւնը չունի իրաւաւոր-
 ւոյան ճեղ:

Յերեւայրէ անհատաւորութեան ճեւղեր-
 պունը, նրա վարք ու բարքը, սովորութիւնները,
 հետաքրքրութիւնները, ճաշակը, նրա ամբողջ աշ-
 խարհայայտը Կապման ենթակում են սոցիալ- ճեւ-
 ճեւաւան պայմանների վորոնք, ճիգաւայրն ճեւ-
 ճեւաւան:

«Միջազայրը այն արեւելաւորութեւն է, ա-
 սումն. Գաղարդութիւն, — վորը մարդկային ճիւղերը
 նյութից բանաւորում են ճարքեր անհատներ, նա
 գործում են ճիւղ ճեւայրն, ինչպես վորի ճեւբեւան,
 վորը ճիւղերը ճեւաւորի Գրգաւում են ճարքեր ար-
 ճեւբի ճրաւներ»:

Անհա թե ինչու, յերեւայրի հասկանալու նրա
 Գրաւարարութեան վորոնք հետաքրքիր և արդու-
 նաւոր ճարքներու համար, անհրաժեշտ են ուսում-
 նասիրել, և ճիւղերաւան, նրան շրջապատող ճի-
 ճեւայրի հետ:

Միջազայրի մասին խոսելիս առհասարակ
 ճարքերում են ճիւղի կապան և սոցիալաւորան ճիգաւայրը:

Պարզեւ, այդ ճեւայրն ճարքերաւորութեւն և բաժա-
 նու ճը յիւր յիւրի ճարքի բաւաւելու նըշա-
 ճեւ յեղաւ սեր ճարքը: Մարդու շրջապատող
 ճիւղերաւոր, արեւելաւորութեւն ճարքաւոր ճե-
 ճեւայրն և արեւելաւորութեւն, այդ Կապման է ճի-
 ճիւղեր ճեւ: Մի կողմից բնաւորան արեւելաւորութեւն
 ուժերն են ճարքաւորութեւն մարդու աշխա-
 ճեւութեւն գործունէ ճարքաւորութեւն, ճիւղ կողմից ա-
 ճիւղաւորութեւն գործունէութեւն են արեւելաւորութեւն
 աշխատանքներ, վորում ճեւ են մարդու ճիւղաւորութեւն
 են ուսում, վոր ճեւ պատմութեւն, կերպար ճեւ ճարքաւորութեւն
 շրջապատող բնաւորութեւն, ինչպես ճեւ ճարքաւորութեւն, այդ
 աշխատեւ, պայմանի ճիւղայրն ճեւ բնաւորութեւն ուժեր
 ճարքաւորութեւն իր ճարքի ճեւ:

Մեր ճեւ մարդու ճարքը, ճեւայրն ճեւ-
 ճարքի աշխատեւ աշխատեւորութեւն: ճարքի աշխատեւ
 հարկաւոր են ճեւաւոր ուժեւոր, Գրաւոր ճեւոր ճեւ
 աշխատեւոր — ճեւաւորութեւն և սոցիալաւորութեւն ճեւ-
 ճարքաւոր: ճեւայր աշխատեւ նրա աշխատեւ — ճե-
 ճարքաւոր Կան ճիւղի կապան ճիգաւայրի վրա:

II ՅԻՉԻ ԿՆԿՆԵՍ ՄԻՋՆԿԱՅԻՆ

Ճեւայր և մարդու ճեւորութեւն գոյութեւն
 ճարքն ճարքի ճեւորութեւն, և ճարքն ճարքաւորութեւն ճեւ,
 աշխատեւ և ճեւոր, աշխատեւ Կա ճարքաւորութեւն ճեւոր
 աշխատեւ Կա ճարքի ճեւորութեւն: Անեն
 ճի ճեւորութեւն աշխատեւ Կա ճարքաւորութեւն
 ճեւ Կա ճարքի ճեւորութեւն ճի ճարք, և ճարք և ճեւ-
 Կա ճարք: ճեւայրն ճի ճարքն ճեւորութեւն ա-
 ճարքում են ճարքի, նրա ճեւ ճարքաւորութեւն ճեւ-
 վոր ուժեր ճարքի ճեւ, ճեւորութեւն, ճեւ ճարք

ճանաչման հարցում ընդամենը բազմապիսի պայմաններ
կան:

Կենդանի արգանքներն են՝ ճեղքուսպան, լերե-
զույթը և բնութան մեջ ծաղկաբուսի ճեղքը և ի-
զել յերգիցի, այլ արդյունք է նրա և միջազարի
մեջ ճեղք ունենող դառաժու պայքարի և հարձա-
րան: Բուսական և կենդանական ուղղաչափների
վրա կատարված բազմաթիվ փորձերուց ապացույ-
ցված է, զոր նրանց վրա ճեղք ազդեցություն ունեն-
իլիման, աշխարհագրական դիրքը, մայրենի կապ-
մանությունը, ուղղությունը, ջուրը և վրա մարդն էլ, բա-
զմաբնույթի ի կապումը գրանցի:

Ֆիզիկական միջազարի գործոնների ազ-
դեցության ճանց մարդու կառուցվածքի և վարքի
փոփոխությունը կարծիքի հաստատել անհնար
է: Բազմաթիվներ: Միայն անարդար դիտարկում-
ներով և շատ անգամ շեղված, կարծիք է տարե-
ող լեռնային դաշտավայրում ապրողի, մար-
դուստի լեռնային վայրում և հարավային:

Յեթե խոսենք մարդու համար գերակշիռ
լինելու, միայնակ և դաշտավայրում մեծացած
մարդկանց, նրանց վարքի և կառուցվածքի մեջ
հետևելիք խորը տարբերություններ: Լեռնային
դաշտը առհասարակ է մարդու ֆիզիկական ուժերի
անհնգիս լարում, հեշտապես միջանային ապար-
քի ուժից վարք ապրում, վրան ինչպես և նիստում
ենք առհասարակ ապրող ազգայնականության մեջ:

Եթե զրոյի ու խոսքի մաս ապրող մարդ
հոգիքար բնագրությունով ապրուստան է այն հա-
մար պայմանի, վրա անհասարակ ճեղքի ունենում

նրա և զրաի ճանաչման մեջ: Կյանքն ապրելի դյուրին է
և բարեկյանս ընդարձակ և լայնածավալ, բաշտերում,
վորը և նպաստում է ճեղք, ընկերակցություն, սիրտ, բնա-
կարարությունների առաջ գալու:

Կենդանի պայմանները նույնպես ճեղք
լարում է և ապրում մարդու վրա: Տալ 4 օրվա ընթաց-
քան վաղաժամ է կատարվում ֆիզիկական և սնու-
կան հասունացումը ու կատարվում է լինում մանկա-
րան ճեղքություն: Զոր բնությունը, ինչպես նաև
լոր մարդու ուժերի լարում, դարձնում է նրան ճեղք
և բազմապիսի առաջադրանք է հեշտապրում-
քան:

Բուսական և կառուցվածքի վերաբերյալ հարցում
մարդու սուր գոհմանի դաժան կյանքը, վորը կա-
նելու նրա անհոգի է ներգրան և խոսքային ընդ-
հանակցության փոփոխությունը: Դուրս, հեշտապրում-
քի ճանց նրան կարգապահություն թե՛ ֆիզիկական, թե՛ մե-
ջավորական: Լինելու հարստացումը անհասարակ, բա-
րեկյան գոհման, ուր մարդը գտնում է իր ֆիզիկա-
կան և հոգեկան ուժերի լոր վարքային համար
բոլոր անհոգիք ապրումները:

Այսպես, հայաժողովը վորքել է մարդու բա-
նությունը հաստատել, իր խոսքը՝ հեշտապրում, թե՛
հարստացում, բարեկյան կյանքի վրա թե՛ հարստա-
վարում, անհասարակ պատճառ թե՛ անհասարակ կա-
նում, վե՛տերի ու մոլերի ափի թե՛ զրառակալ ճե-
ղքում, այն բոլորը անհոգի, հեշտապրում գործող-
ների հեշտ միասին միասին հեշտել է և բոլորում
և բնորոշում մարդու ֆիզիկական և հոգեկան
կառուցվածքը:

Կենդանի խոսքային ճեղքային ապրում

ուանց բազմաթիւ քանակութեամբ մարդք և թաղաք
 մահապանդ անձան հասարակ, հյուսիս արդեւ-
 ները գտնաւորում և թողնուած են: Անփնտելե-
 նան արեգակի լույսի հաշարապան եղանակու-
 թյունը առողջ և հիմար որդանիւծի համար:
 «Այնտեղ որի մէջում արեգակի հառաքարը,
 այնտեղ անպայման մէջում է բնիշու. վորից է
 տ և գերեզմանապորտ»: այս մեծագույն ճշ-
 ճարտութեանը պաշույն, վոր արեւաեագրիչ է
 ճրանսիրական ժողովրդական հանձարը:

Որի և լույսի հետ ծիանածանայ առող-
 զապահանգան փարեւորագույն գործունեւորից մեքն
 է հանդիսանում նա և ջուրը: որդանիւծի թե
 ներքին կենսական պրոպիւնտի և թե նրա մարմնի
 մարտության ու նյարդային համադարձի բարձրա-
 ման և ամբարնումն ճեղքեցի:

Բարեւորող փերպուզ և ազգում մանկուն
 փիլիպան և հոգեման պարգայման վրա նաեւ
 սնունդը, վորի անբազարար փնտը բանադի և
 վորապի կողմից ինչպես կենտեներ հանախ մասադ
 որդանիւծի թող, պարգայման և ուժեղ մահապա-
 թյան պատճառ է դառնում:

Այս բոլորից բնականաբար բխում է հետե-
 լով մանկաբանական - մանկավարժական յեղբայրա-
 թյունը: Բանախոջման ուսումնասիրել և մանկաբան
 յեղբայրայի ապրած բնական ճիշդագրիւն. հեռապնել
 նրանից անհպան և վնասաբար գործունեւոր և
 ստեղծելու յերեւոյի համար ծիանգամայն
 նպաստաբար ճիշդագրիւն, ապահովել նրա նորմալ
 պարգայմումը:

III ՄԱՅԻՆԱԿԱՆ ՄԻՋԱԿԱՅԷ

Անհասի պարգայման և նրա վարժի փաշ-
 ճակերպման համար վնասան դեր ունի սոցիալական
 գործուն. այսինքն սոցիալ - ճնշման և դատաւոր-
 քային հարաբերութիւնների այն բարդ ու խճճաւ
 մթնոլորտը, վորի մեջ ապրում. աշխատւած անձն մի
 անհաս: Միեւրոն ամբողջ փնտնանքան աշխարհում
 կրակը պայմանաւորված է բացառապէս ժառանգա-
 կանութեան և անմիջապէս շրջապատող բնութեան պ-
 մանեւորով, մարդ անհասի պարգայմումը գտնւում
 առաջին հերթի սոցիալական թափանցելի գերազանց
 ապրելութեան ճաղ:

Ճիշտ է. բնութիւնական և բնութեան թափա-
 կան թափանցելի մեծ դեր է նաեւ ունենում անհասի իր-
 բում. իրենց փնտնել և դուրս հրա հաշաւել, լայն փն-
 ջին հաշվով նրանք լին այն գործունեւոր, վորոնք
 պայմանաւորում են անհասի վարժի և պսիխիալի-
 անքողը պասքերը. բողաեքաթութեամբ լցնում. նրա
 գործունեւորութիւնը. դա վերջնականապէս վերապա-
 ված է սոցիալ - ճնշման և թափանցելի. վորը գաղա-
 փարգային կասադի պայքարում բնութեան ծոյից դուրս
 յեղան, մարդային հում բնութիւնից. կում և կոպում
 է ճշլով դասադարձին համապատասխանող սոցիո-
 տիկը:

Վոյ մեղը այնպէս պայտուն փերպուզ ի ար-
 տաւայեւել սոցիալ - դասադարձային թափանցելի
 դերը անհասի փաշտափերպ ման գործում, ինչպես
 ծնգելու իր հոյապար և բուծող դասադարձի:

դրուք յուր ձեռքս և ասացի ինձ. « Երբ
այի բանս արդարեւ գրեմ եմ քեզ, և ասեմ
հայր ընթացիւմ այնպէս ե պիտի լինի, վոր բոլորովին
հման լինի իր յերկրի բուրժուապետին: Այս վերջինը
շատ հմանութիւններ ունի այլ յերկրի բուրժու
աների հետ, քան թէ իր սեփական յերկրի ցեղակից
բանսները հետ: Բանսս դասակարգն ունի իր
սեփական բարձրագոյն, իր մտածելակերպը և բարոյա-
կան հասկացողութիւնները բոլորովին տարբեր
ունենոր դասակարգից: Այս յերկրի դասակարգերը
այնքան են հեռացել միմեկանցից, վոր դարձե՛ք, եր-
բա բոլորովին ոտար ցեղերի պահպանելու լինեն: »

Սոցիալ - Տնտեսական բարձր պայմանե-
րում հիմնովին փոխում և ձեւափոխում է վոր մի-
այն մարդու պարբերական, այլև նույնիսկ նրա մեջ
դրած բիւրոգիսական ազնի ցեղերային մեխա-
նիզմները:

Աշխատանքային պրոպետներ ընթացում,
հեղք բերելով արհեստական գործիչներ, մարդը ըս-
տից սիրապետել բնութեան արժեքներին և այդ-
պիսով աստիճանաբար ձեւափոխել թե՛ արտաքին
աշխարհը և թե՛ իր սեփական բնութիւնը:

Աշխատանքն է կոչված ստեղծել կապա-
կերպում այն հիմնական և գլխավոր խթանը, վոր
արտաքին աշխարհին հարմարելու դարձնում պա-
րտում մարդանման կապից բարձրացնում է
մինչև մարդկային գիտելիք անհասի Homo
sapiens-ի բարձր աստիճանին:

Բայց սոցիալական միջոցով ստեղծում

հերթին լինելով դասակարգային, կապակերպում է անհե-
մի անհասի իր դասակարգին հարապատ քաղաքակ-
ր և վոր թէ դասակարգից դուրս ապաքառացողային
մի դիմադրող արարած, ինչպէս սիրող պնդում են բոլ-
մուսկան ոյեդուդ մանկավարժները, պատշաճե-
մանցան և նրա նրա-դաստիարակչական գործի ապա-
դասակարգային և լեզու բնույթը:

Հետև պահե՛ք դպրոցը և մանկութիւնը սո-
ցիալական կյանքի ներկա սուր պայքարից, այս է այն
հիմնական գիծը, վորի վրա կանգնած է բուրժուական
աշխարհը: Ինչ ասել, կռիւ, վոր իրականութեան ը-
համապատասխանող այդ հակա սոցիալական ուս-
մունքը, ինչ վոր « լեզու ու նկար » մարդու և յեր-
կրայի մասին, հենց սկզբից պիտի հանդիպեր խորհր-
դային մանկաբան - մանկավարժների ուժեղ քննա-
դասութեանը:

Տարիներ շարունակվող համառ դիմադ-
րային մեջ ամբողջովին հաղթանակել խորհրդային
մանկաբանութեան այն միջև սոցիոգեն Տեսակետը,
վորի համաձայն անհասի միջնակցան և հոգեկան
կապակերպման պրոպետն վնդվող և բախտորո-
շող դերը զննում է սոցիալական քաղաքակրթ-
կային անցած գեղ արդանդային շրջանից: Հասարակ-
ութեան տարբեր խաւերից վերցրած յերեխաների բազ-
մաթիւ ուսումնասիրութիւնները այլևս վոր մի կա-
կան չեն թողնում, վոր նոքա ուժեղ կերպով տար-
բերվում են միմեկանցից և՛ քիմիկապես, և՛ մտայնորա-
պես և վոր դա բոլորում է գլխավորապես սոցիալ-

զատակարգ արե հանգամանքներու:

1. ԶԵՐԵԽԱՆՈՒԻ ԹԱՏԱԶՈՒԹՅՈՒՆԸ

ՅԵՎ ՍՈՑԻԱԼԻԱԿԱՆ ՄԻՋԱՎԱՅՐԸ

Վարույ արդե հայտնի յեր. վոր սոցիալ-
 ճնշման պայմանները իրենց պոռնկ աչքեցոյցուն
 են թողնում վարդապոռ ան հասի վրա՝ ազսած դեռ
 հղիութեան ջրջանից:

Մոր կյանքի պայմանները - նրա սնուն-
 դը, աշխատանքը, հոգեցան վաճաքը և այլն, մեծ դեր
 են խաղում արգանքում պայծառացող մարդ կյանքի վրա:
 Ֆրանսիական գիտնական Լեոնարնոն իր « Մոր պը-
 րոջներ ան և մանկան քաջը » ակնարկի մէջ, աշ-
 խատանքն յեր, մայրերն, ըստ նրանց կատարած
 աշխատանքի ծանրութեան, բաժանում են չորս խմբ-
 քի և յախն նրանցից ծնված յերեխաների բաշը:

1. Մայրեր, վորոնք ծանր աշխատանք են իւ-
 րարում հղիութեան սկզբից մինչև վերջը:
2. Մայրեր, վորոնք թերև աշխատանք են իւ-
 րարում հղիութեան սկզբից մինչև վերջը:
3. Մայրեր, վորոնք ծննդաբերութեան ժամանակ
 առաջ արեւի ուղիք են ունեցել:
4. Մայրեր, վորոնք ճիւղիկապաշ աշխատանք
 լեն կատարել յերեք:

Այս չորս խմբերից ծնված նորածինների
 ծիւրն բաշը յերեք է՝

1. Խումբ	3.081 գրամ:
2. "	3.130 "
3. "	3.329 "
4. "	3.218 "

Աղյուսակը ցոյց է տալիս ըստ պարզ կեր-
 պով, թե մոր կյանքի պայմանները ինչպե՞ս են աւորա-
 դառնում հղիութեան ծանանակ յերեխայի քարքաշ-
 ման վրա:

Յերեք ճիւղերից առաջ յերեխայի վրա առ-
 ցիւղապաշ ջրջապաշը ապառն էր միջնորդաւոր-
 մոր միջոցով. ապէք թալլ կերպով, ծնվելուց հետո,
 նա իր ամբողջ ծանրութեան մէջ, ուղղապաշ լեն յերեք-
 ծում նորածինի քալլ և անպաշպաշ ոտք անիւթ
 վրա՝ սոսկապէ հարգանքներ տալով նրան:

Պիտանք. քաջմարդ հետապնէսութեան-
 ների հիման վրա, կատարած Յերեքայում, Ամերի-
 կայում և մեքսիկոյ, ապաշպաշ և այլն սերէ իւրեք.
 վոր փոխարեւն ունի մանուկների **Ժախքոյութեան**
 և հիւանդութեան և նրանց սոցիալ- ճնշման
 ու կուլտուրայան միջապաշի մեջ, այդ վերջինե-
 րի բարելաւումով անմիջապաշ ընդունել են մա-
 հապողութեան և հիւանդութեան ներքին տպանք,
 վոր մի և նոյն յերեքի սահմաններում ժախքո-
 դութեան և հիւանդութեանները, հապաւար
 լեն բաշխում ապաւարնապաշի մեջ, այլ նոյն
 ապել բարձր են ճնշման և կուլտուրայաշ
 ապել հետամնապ մողապաշի և քաւաւար-
 ցերի մեջ: Բերեք մի ջարք թղապաշ սկալներ:
 Յերեքների ժախքութեան Գո-ը ա-

ռաքիտ տարաւ ընթացելում տարեր կուլտուրա
 ունեցող յերեքներում 1914 և 1927 թ. հապաւար
 եր՝

	1914թ.	1927թ.
Սորգեքիւյում	7.0	5.3
Իրաւեքիւյում	10.0	7.2

այսինքն քիչ քան քանակը քանակից քանակը.
Քանակը, այսինքն քանակը քանակից քանակը.

Այսինքն քանակը

1. 2	Այսինքն քանակը քանակից քանակը	17.7%
3	" " " " " "	12.8%
4	" " " " " "	7.3%

Լեւոն քանակը

1	Այսինքն քանակը քանակից քանակը	22%
2	" " " " " "	15%
3	" " " " " "	14%
4	" " " " " "	10%
5	" " " " " "	4%

Այսինքն քանակը քանակից քանակը
այսինքն քանակը քանակից քանակը
այսինքն քանակը քանակից քանակը

1	Այսինքն քանակը քանակից քանակը	37%
2	" " " " " "	36%

Այսինքն քանակը քանակից քանակը
այսինքն քանակը քանակից քանակը
այսինքն քանակը քանակից քանակը

1	Այսինքն քանակը քանակից քանակը	10.0%
2	" " " " " "	21.6%
3	" " " " " "	14.0%
4	" " " " " "	21.4%

Այսինքն քանակը քանակից քանակը
այսինքն քանակը քանակից քանակը
այսինքն քանակը քանակից քանակը

Այսինքն քանակը քանակից քանակը
այսինքն քանակը քանակից քանակը
այսինքն քանակը քանակից քանակը

Այսինքն քանակը քանակից քանակը
այսինքն քանակը քանակից քանակը
այսինքն քանակը քանակից քանակը

Այսինքն քանակը քանակից քանակը	14.5%
Այսինքն քանակը քանակից քանակը	16%
Այսինքն քանակը քանակից քանակը	3.6%

Այսինքն քանակը քանակից քանակը
այսինքն քանակը քանակից քանակը
այսինքն քանակը քանակից քանակը

Այսինքն քանակը քանակից քանակը	38%
" " " " " "	36%
" " " " " "	24%
" " " " " "	14%
" " " " " "	7%
" " " " " "	2%

Այսինքն քանակը քանակից քանակը

պատշաճ և արդար քննարկում է իրեն բարձրագույն և քրա և գիտնական արժեքներով ամուր հիմնադրումը, զանազան է պրակտիկական արժեքներով և հասարակական արժեքներով հոգաբարձության առարկան: Կարծիք մեծացնում են զանազան հիմնական հարցերի, բայց մասնավորապես հարցերն զանազան և նորա մեծության պարզապես, այլ հիմքի պահանջներ, հիմնական հարցեր: Տալիս, յերեքականի մեծագույնը 90-ը: Հարց պարզական ռեզիդենտ ամենաբարձրագույն մասնագետները պիտի համարվեն, պարզապես է համարյա 50%, հիմքերը մեծ են հիմքեր:

Երեքականի զանազանության 90

Տարի	Որոշ	Հիմքեր	Տոկոս
1917	27.3	23.9	26.3
1923	22.3	20.3	24.5
1926	18.7	16.8	17.5
1930	14.1	12.1	13.4

Յեթն համեմատության առերես մեծերից և կոնսուլտացիաներից ոգեշուն յերեքականները, յոգեշունները հեն հիմքերը, զոր հիմքերն առաջինների մեջ մեծագույնը, կազմում է 10.7%, յերեքականների մեջ նախադասը է 25.0%:

Վերա մեծած ժամանակից մեծը այն յերեքականներն են, որոնք պիտի հարց, զոր յերեքականների առաջը պարզապես և նրանց մեծագույնը համարյա ամբողջական պարզապես ամեն է սույնով: Տեղեկությունները և զոր գործունեության հիմնականում, այն պիտի առաջարկում, համապատասխան հիմքեր:

ժամե յերեքական և յերեքականի առաջարկում, հարցան զիջակն ու նրանց մեծագույնը:

2. Յերեքականի հիմնական հարցերից
ՅԵԿ ԱՌԵ. ՄԻՋԱԿԱՅՐԸ

Անհատի հիմնական հարցապարտը հասարակում է առաջին հարցը համաձայն է ներքինի հարցերի, բայց հիմքերն են, զորեզ, իրեն այն զերեքականը, այնուամենայնիվ, նորա յոստորեն պարզանքները սույնպիսիպես հարցերներով:

Յերեքականի առերես առաջին հարցերից հարցան պարզապես այնպիսի հիմնական հարցերի վրա, ինչպես հասարակ / ընդ / և բարձր, պարզապես հիմքերից, ումեզ պարզապես ումեն յուրան զապան հարցերները, կենսունեք, զոր նույնիսկ զորեզ պարզապես մեծ զապան է հարցան պարզապես զրեքականի հեն: Արա համար բարձրան է միջոցս կասարել, կարգապահության մեծ բարձրան է մեծ, ունազան հարցան և պրակտիկական առաջին հարցան մասերում, պարզապես ամեն մի հարցան յերեքական, ինչպես և առաջ յերեքականների յերեք մի մեջ, մի յար, պատշաճ և գուհան յերեք միջոց են, ամեն բան պարզ են զարեքան մեջ, այնպիսի առաջին մեծ, բարձրան ունաճն առաջին յուրենից հասարակում:

Բայց և այնպես, ազնիվ համարում, համար հարց առերես մի զարբ զիջական է հարցան յերեքականի վրա:

Տարբեր խոնավորների զարգացումը
յերբիանների հասակը և բարձր.

Տարբ.	Հասակը 1 սմ 244			Բարձր		
	Յնման	Ուսմ.	Գծն.	Վերք	Ուսմ.	Գծն.
8	121.5	112.9	-	24.9	24.0	-
9	126.2	122.7	-	26.8	25.3	-
10	130.7	130.0	131.0	29.4	27.6	28.3
11	135.0	134.2	133.1	32.1	29.1	32.3
12	138.2	139.0	136.0	34.3	30.9	32.2
13	142.8	142.5	140.0	38.2	32.7	34.5
14	149.7	148.0	144.0	42.6	35.2	37.6
15	155.2	155.6	149.0	51.0	39.3	42.3
16	163.5	161.8	156.0	57.0	44.0	46.8
17	162.6	166.0	162.0	62.7	49.7	52.8
18	162.9	168.0	162.0	66.0	53.9	57.6
19	169.8	169.4	170.6	-	58.0	61.3

Այս աշխուսակից յերևում է, զոր տարբեր
ազգերի պատկանող յերբիանները հասակի ու բարձր
ենամիջոցից վորոշ լափոք տարբերվում են ծննդա-
ցույց և դրա պատճառը պիտի վորոշենք վույժիան
ենդորեն, այլ և եգգոգեն, գլխավորապես սույնալ.
ենստեպան պայմանների տարբերության ծնդ: Դո-
թան ապացույց կարող է ծառայել այն, վոր ծնե-
նույն ժողովուրդի ֆիզիկական քառույզածքը, որա
հասակը ու բարձր լին ծնուն ծնե նույնը, պիտի
ծանալի ընթացքում և գալիս կենսոյ վորոշում են:
Որինադ 1850-1900 թ. հուլիանդ ապրիլների պիտի
յիվների հասակը, 188 ս. բարձրացել է 168.4 ս.

իտարի, որա դասարգելի հսկայան հոյա նույն ժող-
վորդի, գլխավորապես ունեւոր դասարգելի ծնդ.
իտար, այդ- ենստեպան իրանի բարձրացման ծն-
ենստեպան: Այսինքն ծնե յերբիաններ և այլ յերբի-
աններ: Ըստ վրադիտի բարձր աւելորոշումը/ ծնդ
աւրած/ Ըստ ծնդի և թերմանադի քիստեպան ծնդ
պիտի զորա բարձրացումը, բարձրած թերման-
իտարի սենդի ապիտակացումը ծնդ յերբիանի ա-
վելի ծնե լափոք բարձրացում են:

Ըստ այս բնդ հանում բնույթ իրան ծն-
տադարձում ենդից կատարված են ծնե հանում ա-
վելի աւրած, բարձր քիստեպան ուսում նաւոր ու-
նույններ սպիտակաւ աւելին իրանի պատկ-
նող յերբիանների վրա, վորոշ ենդի պարզ յերբիան
թերմանադի իտար տարբերումը կա տարբեր
դասակարգերի յերբիանների ֆիզիկական վար-
քացման / հասակի և բարձր / ծնդ:

Տարբեր դասակարգերի յերբիանների հաս-
կը յիվ բարձր

Տարբ.	Հասակը 1 սմ 244		Բարձր	
	Յնման	Ուսմ.	Վերք	Ուսմ.
9	130.6	128.0	27.5	26.5
10	136.2	134.4	28.79	27.59
11	138.0	135.9	32.66	28.76
12	145.0	140.4	35.82	29.95
13	149.9	146.0	37.98	32.92
14	157.0	153.3	44.92	35.90
15	162.3	154.3	54.89	38.95
16	168.0	162.7	64.78	42.99
17	169.1	166.6	68.54	46.95
18	169.2	167.0	68.98	48.96
19	170.9	168.7	69.47	50.44
20	171.3	168.9	69.40	52.01

1926 թ. Բնակչության ընդհանուր թվաքանակը և քաղաքային բնակչության թվաքանակը / 1926 թ. հունիսի 1-ի դրությամբ /

Ստատիստիկական տվյալներ

Բնակավայր	Ընդհանուր	Սպասարկող	Բնակավայր	Ընդհանուր	Սպասարկող
Երևան	100	100	Երևան	100	100
Գյումրի	100	100	Գյումրի	100	100
Ստեփանավան	100	100	Ստեփանավան	100	100
Կոմիտաս	100	100	Կոմիտաս	100	100
Բաղրամյան	100	100	Բաղրամյան	100	100
Զեյնալի	100	100	Զեյնալի	100	100
Կոնյալի	100	100	Կոնյալի	100	100
Կոնյալի	100	100	Կոնյալի	100	100

Ստատիստիկական տվյալները ցույց են տալիս, որ 1926 թ. հունիսի 1-ի դրությամբ Երևանի քաղաքային բնակչության թվաքանակը 100 էր, իսկ քաղաքային բնակչության թվաքանակը 100 էր:

Ստատիստիկական տվյալները ցույց են տալիս, որ 1926 թ. հունիսի 1-ի դրությամբ Երևանի քաղաքային բնակչության թվաքանակը 100 էր, իսկ քաղաքային բնակչության թվաքանակը 100 էր:

Ե և ուր պահպանվել են Երևանի քաղաքային բնակչության թվաքանակը և քաղաքային բնակչության թվաքանակը 100 էր, իսկ քաղաքային բնակչության թվաքանակը 100 էր:

250 հազար քաղաքային բնակչության թվաքանակը 1919-20 թ. Գյումրիի հեռավորությունները Երևանից:

- 100 հազար հողի թվաքանակը սնունդ ունեցող
- 50 " " " " " "
- 100 " " " " " "

Երևանի քաղաքային բնակչության թվաքանակը 1914 թ. հունիսի 1-ի դրությամբ 100 էր, իսկ քաղաքային բնակչության թվաքանակը 100 էր:

Ստատիստիկական տվյալները ցույց են տալիս, որ 1926 թ. հունիսի 1-ի դրությամբ Երևանի քաղաքային բնակչության թվաքանակը 100 էր, իսկ քաղաքային բնակչության թվաքանակը 100 էր:

Ստատիստիկական տվյալները ցույց են տալիս, որ 1926 թ. հունիսի 1-ի դրությամբ Երևանի քաղաքային բնակչության թվաքանակը 100 էր, իսկ քաղաքային բնակչության թվաքանակը 100 էր:

ընդամենը պահանջներ 45-70%, կրճատման 20-
ընդամենը 5-9 սս., ներքին որդաններից - սիրելի քորդ-
ները իր բաշի 30-40%, Լյարդը և ծկանները 55-75%
ոսկի գործածվածությունը է այս ուսումնասիրությունը-
ների մեջ. - շատերից սեկրետային գեղերի բաժա-
կանք և վորակաթափ փոփոխություններն են, զո-
րոնց վրա առաջին անգամ ուղարկությունը գարնան
այս յնթյուն գիտնականները:

Անհորձալ պայծանների ազդեցության չափ
պահանջները կորցնում են իր բաշի միջև 75%, չի
մուտք 60-80% նույնը չեղյալ ունենում և հիպոթի-
զի, էպիֆիզի վերաբերյալ: Ուժեղ ալյախերձան և բեզ-
րեանից վարդապետան է յենթարկվում նաև սեռական
ապարանք, վորը թաղարում է հասուն սեռական ըզ-
րիչներ արտադրել, դաշտանը և սեռականությունը
կանգ են առնում:

Ենթկույի և նիկուլայելի ուսումնասիրու-
թյունները գիտություն մեջ այն նշանակությունն
ունեն, վոր նորա պարզեցին այն ուղիները, վորոնց
միջոցով արտադրին աշխարհը կապվում են որդա-
նիկների ներքին աջարտի հետ: Այժմ ընդունվում է,
վոր սուրբալ-հետեւական անհամաս պայծաններն
առաջին հերթին ներգործում է և փորձում են որդա-
նիկի մեջ որդամ անհամապատասխան մեխանիզմ:
Ներքին - ենթոկրին գեղերը, վորոնք իրենց հերթին,
հորմոնալ-էնդոկրին Ժանապարհով, առաջ ենգե-
րում որդանների և սրտեմների անհամաձայն թիվ
ուղղորդական բազմապիսի փոփոխություններ:

3. ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՄԻՋԱԿԱՅԻՐԸ

ՅԵՎ ԿԱՐԵԸ

Յերե սույիալ-հետեւական Զապտոները
ի վիճակից փոփոխելով որդանիցի բիոլոգիա-
կան կոնսերվացիա և ամրապնդում մեխանիզմնե-
րը, ապա պարզ է թվի ինչպիսի հեղեղությունը եղա-
պիսի ներգործման զարգացող անհատ անհամա-
ճակերալ և դյուրաշարժ վարքի և ամբողջ պոս-
իսկային վրա: ՅեՎ իսկապես, թե առողջ կյանքը
թե գիտական հետազոտությունները, քաղաք են ապա-
ցույցելու, վոր յերեխաների քիմիկատների պաշար-
ներն և հետագայում բերությունները, բնագործության քի-
մերն և ամբողջ աշխարհայացքը, արդյունք են ու-
նիական այն շրջապատի, ընտանիքի, փոքրի-
շնկերական շրջանի, դպրոցի, բազմապիսի կազ-
մակերպությունների և այլն, վորոնց անհրաժեշտ
ազդեցության չափ է անցնում յերեխաների կյանքը,
« Առա. ուղ. է Բո ընկերը, ասեմոլեմբուս
առածի պարզ ու ամփոփ ձևով մոզոպոլոգ ճախե-
այստեղ, իր դարավոր դիտողությունները միջազգային
հսկայական նշանակության ճառին անհատի ենթա-
վորման գործում:

Արդեն բուրժուական շատ գիտնական-
ներ, սկսած Ռուսսոյից, գտնում էին, վոր սույիալ-
կան միջավայրի հանգամանքները, վորոնք իրեն
են հանդիսանում կրթա դաստիարակական գոր-
ծի համար, այսպես անգրիպան նշանավոր եղելու են
Սյուլլին պնդում են վոր բիոլոգիական Զապտոները
բացատրում են մանկան վարմունքի միայն մի լնդն

ճառը, ճնայած ճեմագույն ճառը - ճնայող ու բարո-
յական պարզապես ճառարար կերպով գարեջրի հա-
կան, ճիշտ և սուրբական պայմանների հաշվա-
ռումով: Ճիշտության գիտնական Ողենը, ու-
սումը և սիրտը ապեր քան վեց հազար նշանա-
վոր ճիշտ սիրտան գրողների, գիտնականների և
հասարակական ու քաղաքական գործիչների կյան-
քը: Գրությունն այն յեղբայրացության է ցույց, վոր յե-
թե վոր ճառարի ճառումը, գրեն նրա լինի պարզա-
պես պայմանավորված է սուրբական գործունեությամբ:

Ըստ յեղբայրացության ճիշտության
առանձին ենթակայությունների ճիշտ ճեմագետնե-
րին բարոյական ճանաչողության և ճանաչող-
ման ճիշտության ճանաչողությունը և հասարակագրության
ճիշտության ուսումնասիրության պարզվածի նկատմամբ
ճիշտության հազարի է խորհրդային ճանաչողու-
թյան:

Միևնույն խորհրդային պետության բա-
յանի ուղարկությունն է նկատվում և կարեգործի
կերպով առաջարկում սուրբական քաղաքական ճիշ-
տության ուսումնասիրության յեղբայր, գիտնական,
վոր ճիշտ այն յեղբայրացության հաշվարկ կլինի ճա-
նաչել, յերեկային և կրթել նրան կոմունիստական
ճարտար-յեղբայրան ճանաչողության վորով, վոր
ճառարան պետության, ճիշտագրական և ճանաչողու-
ն է սուրբական ուսումնասիրությունը, նկատման ունե-
նալով հանաչել, նրան և աշխատել, վորքան կարելի
յե ճիշտ պահել, յերեկային ճիշտագրական և առողջ
կյանքի վճանգավոր սուրբական ճառարական ապեր-
յություններից կրթելով նրա ճեմ սեր և հարգանք

ճեմար իր ճարտարական և բարոյական ճառարարությամբ:
Ողեն նախապես ճառարան ճեմագետնու-
թյուններից հայտնի յեր, վոր յերեկ աւերի ճեմագոր-
վարդապետը և նրանց դպրոցական հառաջարկում-
թյունն աճեմագետն կերպով է կապված նրանց ճար-
ճալ փիլիսոփայական պարզապես, ճեմագետն և սուրբա-
յական ճիշտագրական ճեմ: Միևնույն, ճիշտագրական ճա-
ճարդան ուսումնասիրություններից յերեկում է, վոր
այնի հառաջարկում դպրոցականներն ունեն և այնի
լայն կրթագրական և ունեղ թղթեր, քան յե աւ-
հառաջարկում աշակերտները: -

Տարիք	հառաջարկում կրթական:	ճիշտագրական կրթական:
10-11	65-8 ստ.	68.8
12-13	67.4 "	86.7
14-15	73.9 "	73.8
15-16	77-8 "	76.1

Ճեմագրական կատարած ճառարան
այնից և 4.754 աղբյուրների ճեմագրական ճառարան
այնպիսով է, վոր նորձալ յեղբայրան յերեկում
քաղաքական է, քան յե ճեմագրական յեր:

ՈՒՍՄԱՆ ՏԱՐԻՆ

Տղաներ	/հասակը սանտիմետրով/							
	2	3	4	5	6	7	8	
Նորմալ յումը	123.4	128.0	132.6	135.9	139.8	145.6	150.0	
ճեմագրական	120.8	126.5	130.6	135.0	138.9	144.7	149.6	

ՈՒՍՄԱՆ ՏԱՐԻՆ

	/հասակը սանտիմետրով/							
Նորմալ յումը	2	3	4	5	6	7	8	
Նորմալ յումը	121.8	127.1	131.8	136.0	140.0	148.1	153.7	
ճեմագրական	117.0	121.4	126.4	131.2	135.3	141.1	146.6	

Սուս բնակողից հասկանալով յեւայե վերին
աստիճանի ուշադիր վերաբերմունքը, Կոր ունի
Մարգարէի/եյան ծանցախն ու թունը գեպի սոց-
յրաւապան հասցւորենեի ուսումնասիրութեայն դոր-
ծը: Զանաշեւոյ ու տիրապետելոյ ճիգաւայրի գոր-
ծունենեին ուսուցիչը հեարաւորութեայն և սեւ-
նում ընտրութեայն կատարել, որ հայեցողութեայն
դասաւորել, ճիգաւայրի պայմանները, հախա-

Ամերիկայում Գարուր հապառապոր քարո-
պական յերեւաների ուսումնասիրությունները. նույն-
պես հաստատված են, զոր հառաջադեմ աշակերտներն
ազնվ ծանր թշուռն են հեռավորների համեմա-
նությունը:

Բաշը քիւղքթամներով.

Տղաներ		Աղջիկներ		
Տարիք	հաւաք.	հեռամն.	ճառադ.	հեռամն.
9	26.38	25.25	25.31	24.44
10	28.82	27.42	27.00	26.74
11	31.30	29.83	30.02	29.17
12	33.86	32.51	33.56	32.27
13	36.43	34.81	38.19	36.17
14	39.63	38.56	43.87	41.40
15	45.06	42.65	47.04	45.28
16	51.37	47.25	56.98	48.77

Սոցիալ-հաստատան քործունեությունը, ինչ-
պես զիստեք առանձին ուղադրություն են նվիրում
խորհրդային ծանցարանները. քաջարելով Բաշմա-
թիվ հեռապահություններ, քաջապիտ հեռաքործի
է բերել այստեղ Սոսկվայի հայտնի պեղումը
Սոյաճովի ուսումնասիրությունների արդյունքները,
զորը նա ստացել է Սոսկվայի տարեր խաղերի պա-
կանով 1500 դպրոցականների հեռապահություններից.
Արյաճովը պերսնում է յերեք ուսյուններ՝ 1) զուտ
բանվորական / մոտ 95% / աշխատանքություն ու
նեցող - Միսիշիկնսկի ուսյուն: 2) խառն աշխա-
նապահություն ունեցող - Միմոնովսկի ուսյուն - 67%
բանվորներ, 25% ճառալողներ և ծնացածն այլ.

պրոքեսիաների պաշտանող և 3) Սմոլենսկի ուսյուն - իր
19% բանվորներով, 53% ճառալող, 6% վաճառական
և ծնացածն այլ պրոքեսիաների պաշտանող աչգա.
Ընապուրջամբ

Գործարելով անկեսային ճերոշը, հեղինա-
կը Բաշմարիվ փաստական ձգրաւներ հիման վրա
պարզում է ի միջիայույ յերեւանների իրեւանները. 98.
5աբրերությունները, ու ինչ պրոքեսիայի էքսէլը ընն.

Պուրս է գալիս, զոր բանվորական Միսիշ-
իկնսկի ուսյունի յերեւանների հեղող ճեմաւսնությունը
հեռաքործիւմ է սոցիալ-քաղաքական լոպանգապու-
րուն ունեցող գրքերով և ծրագրում է իր ապագա
կյանքը բանվորական ապարիպում գործելու համար.
Սիւլդեռ ճյուս-խառն աշխատանքություն ունեցող
ուսյունների դպրոցականները, մեծ ծառամբ արժա-
հայտում են այլ ապարիպություն աշխատելու հոր-
նումներ: Այստեղ, հորից հետնում ենք, թե ինչպես
սոցիալական շրջապատի աչքեցուրյան հայ փա-
ճակերպում է Բարդիսից, ներկա գեպքում յերեւա-
նների սոցիալ-քաղաքական դեմքը, նրանց վարչի
ու պարիսիպայի մնայուն սկզբունքներն ու հիւերը:

Սոյս բաշորից հասկանալի յե այն վերին
աստիճանի ուղադիր զերաբերմունքը, վոր ունի
Մարդ-լենինյան ծանցարանությունը դեպի սոց-
յիալական փապտուններ ուսումնասիրության քոր-
ծը: Զանալելով ու հերապեւեւեղալ ճիգապայի գոր-
ծունեություն, ուսուցիչը քաջապարտություն է առա-
նում ընտրությունը փաստել, իր հայեցողությամբ
դասապորել, միջապայի պայմանները, փոխա-

րիւնք նրանց ուրիշներու և աւելցելու թիւնք արեւն
հալած թիւնք, նպատակ ծառքու և յերեւելի նոր
ծալ թիւնք և հոգեպէ գարգաւան ծառ
պրոցեւանք:

Սոցիոլոգիայ այս առարկայութեան ճշ
ընդհանր խնդիրները, գալիս ենք հետեւյալ յետ
կարգութեամբ:

1. Վոր թիւնքայնք, հասկալիս սոցիալա-
կանը, երբ գործելու որդաւնքի, կարող է առաջ թե
թեւ նրա թիւնք աւելցնելիս և թիւնքայնքայն
յերկարակ և կալուի փոփոխութեան:

2. Վոր թիւնքայնք ապրելութեան առ
ընդհանր յետեւյալ յետեւիս սերեւելի
գեղեւոր, քորոնք փոփոխելու և հետեւ
առաջ են բերում որդաւնքի կառուցման և
վարքի խորք փոփոխութեան:

3. Վոր այդ փոփոխութեանները ճշդիւն
ունենում նաև սերական գեղեւորի ճշդ և այդպի
սոյ փոփոխութեան հետեւյալ սերեւելիս դառնալու
ծառաւնքայնք:

4. Վոր խորհրդային ծանկաւնութեան
ընդհանր սոցիալական գործունի գործող ապ
րելութեան և վոր թիւնքայնք յետեւյալ հետեւ-
յալ ներդրանք թաղանթների դերը, թե՛ հոգեւոր և
ոգեւորիկ: 1 լազատեւութեամբ յետեւյալ թե
պի ծանկաւն և նրա և առհասարակ ծառքու որ
գաւելիս դառնալիս և ապրելութեան
խնդիրները:

IV ԽՈՐԱԿԱՏՈՒԳՈՒՄ

ՀԱՐՑԵՐ

1. Ինչու՞ն է թաղանթ թիւնքայնքի թիւնք յե-
րեւելի գարգաւան գործուն:

2. Վարո՞ք են թիւնքայնք և սոցիալական
թիւնքայնք գործունները:

3. Նկարագրել թիւնքայնք գործունների ապ
րելութեան յերեւելի վրա:

4. Ինչ սոցիալական գործուններ են ապրում
յերեւելի թիւնքայնք և հոգեպէ գարգաւան
վրա: 5. Ինչ ծանկաւնք ունի թիւնք սոցիալական

թաղանթ լազատեւութեան և խորհրդային պրոցեւան

6. Ինչու՞ն է թաղանթ թիւնքայնք և ծառա-
կալութեան թիւնք յերեւելի թիւնքայնք և հոգե-
պէ գարգաւան գործուն:

==

ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

№ 1 ԽՈՐԱԿԱՏՈՒԳՈՒՄ ԿԱԾԱՐ

1. ԱՐԶՄՈՎ. - ԾԱՌԱՅՈՒՆ ԿԱԾԱՐ - Վարենի

2. ԶԱՐԿԻՆԻ. - ԾԱՌԱՅՈՒՆ ԿԱԾԱՐ - ԿԱԾԱՐ

3. ԲԱՏՈՎ. - ԾԱՌԱՅՈՒՆ ԿԱԾԱՐ

Վարենի. 13-22

==

№ 2 ԽՈՐԱԿԱՏՈՒԳՈՒՄ ԿԱԾԱՐ

ԾԱՌԱՅՈՒՆ ԿԱԾԱՐ

1. ԲԱՏՈՎ. - ԾԱՌԱՅՈՒՆ ԿԱԾԱՐ - ԿԱԾԱՐ

2. ԿՈՆԿԼԻՆ. - ԾԱՌԱՅՈՒՆ ԿԱԾԱՐ

- 19

1

1189

պատկեր

12013

0025395

ՀՀ Ազգային գրադարան



NL0025395

