

Latveeshu Behglu Apgaħdašanas Zentralkomiteja  
Maſlaħas Rajonas Komiteja — Kulturas Virojs.

---

---

# Latweeshu tautsfolas programas projekts.

Isstrahdajuši  
Kulturas Viroja Izgħihtibas Nodaħa.



Maſlaħa, 1916. g.

Rigas Lauks. Zentralb. drukatawa, Старая Басманская 33.



## Preefchwarzahrdē.

Kas latweeschu tautskolai nebij lemts d̄simtenē, to  
wina eegunwūsi tahlu ahrpus Latvijas daschados Kreevi-  
jas apwidos: latweeschu waloda kluwūsi, ar mas isneh-  
mumeem, par mahzibas walodu latweeschu tautskolā. Lihds  
ar to radās nepeezeeschamiba pahrgrosit schauro, freewu  
walodai peemehroto Baltijas tautskolas programu. Pee  
schi darba stahjās Maskawas behglu skolu skolotaji. Kad  
Maskawā nodibinajās Kulturas Birojs, tad programas  
projekta issstrahdaschanu usnehmās R. Biroja Isglihtibas  
nodala, kura fcho darbu usskatija par weenu  
no ūaweem nopeetnakeem un steidsamakeem usde-  
wumeem. Jau sch. g. janvara sahkumā no Isglihtibas  
nodakas darbineekeem nodibinajās komisijas, kuras ari  
issstrahdaja atsewīschku preefchmetu programas.

Komisijās peedalijās: J. Alkuraters, R. Dehkens,  
R. Freinbergs, A. Keninsch, L. Laizens, L. Paegle,  
Plataz, E. Rihtin un J. Rihtinsch — latweeschu wa-  
lodā; A. Bette, E. Danischewski, W. Klahw, A. Osis,  
P. Sahlits, R. Sakscha, Weiss — freewu walodā; A.  
Dauge, E. Danischewski, A. Lahz, R. Melnalksnis un  
L. Paegle — websturē; E. Aufman, R. Freinbergs,  
W. Klahw, J. Leeknis, A. Peterson, J. Salamans un  
J. Snikers — rehkinaschanā; E. Aufman, N. Bachmans,  
R. Dehkens, R. Klepers, R. Leepinsch, O. Nilson,  
F. Osis, E. Rihtin un J. Rihtinsch — dabas sinibās un  
geografijā; M. Vilman, R. Bilmans un J. Delle —  
ſihmeschanā; E. Wiegners, L. Wiegner, A. Paegle un

A. Reisneets — dseedaschanā; L. Paegle — wingro-schanā; L. Grūšin — roldarbos.

Selzijsa issaka pateizibu Valmeeras skolotaju seminara mušikas skolotajam Jekabam Medinam par padomeem dseedaschanas programā un Harkowas skolotajeem par eesuhtito latweeschu walodas programu.

Tautskolas programas jautajumu R. B. Isglihtibas Nod. usfaktija par pahraf nopeetnu, lai winu atrīsinātu tikai ševis nodalas darbineeki. Kad programas projekts bij jau gataws, R. Birojs ūsauza Maškawā no 6—8. martam skolotaju un isglihtibas darbineku sapulzi. Ibjā laika un dauds zitu darbu dehl sapulze nepaspēhja iſtirsat programas visos preekschmetos. Apfaktija, un ari loti nepilnigi, roldarbu, religijas, dseedaschanas un latweeschu walodas programas, tīkai nolasīja dabas mahzību programu, pahrejās programas palika nenolasītas.

Pehz roldarbu programas iſtirsaschanas sapulze iſfazija wehleschanos, lai roldarbu programma tīktu pahr-strahdata, eewehrojot wairak winu audzinatoscho nosīhmi, nekā praktisko. Komisija jauno, winai mas pāsihstamo prinzipu dehl to naw paspēhjuſi iſdarit.

Kad iſglihtibas darbineku sapulzē nolasīja tautskolas obligatorisko preekschmetu farakstu, kurā bij mineta ari religijas mahzība, pret ūcho farakstu neweens no sapulzes dalibneekiem it nekahdu eerumu nezehla, kadehl konstatējams, ka sapulze weenbalſigi atsinuse religijas mahzību par obligatorisku preekschmetu tagadejai behglu skolai, ka ari muhsu tautskolai wiſpahr, kamehr ta atrodas tagadejos apstahklos. Pehz religijas mahzības programas nolasīchanas iſzehlās dſihwas debates par religijas mahzības mehrki un weelu un iſbeidsās ar resoluziju, kurā runa par ūcha preekschmeta stahwokli atjaunotās, brihwās Latvijas tautskolā, bet ne ūcha laika skola. Re-

ligijas mahzibas mehrkis, weela, tas sadalijums, stundu  
skaitis nedelâ un metode palika nenoskaidroti.

Nodala atsihst, ka winas iſſtrahdatam projektam  
dauds truhkumu, tapehz wina luhds wiſus interesentus uſ  
teem aſrahdit gan prefē, gan teefchi nodalai. Kopejeem  
spehkeem buhs eefpehjamis nowehrſt tos truhkumus, kah-  
dus tagad peelaiduschi programas fastahditaji.

Kulturas Viroja  
Igglihtibas Nodala.

Junijā 1916. g.

---



| P r e e f f c h m e t i.             | Mahzibas gadi. |     |      |     |                  |
|--------------------------------------|----------------|-----|------|-----|------------------|
|                                      | I.             | II. | III. | IV. | V.               |
| Dizibas mahziba .                    | 2              | 2   | 2    | 2   | 2                |
| Latveefchu waloda                    | 6              | 6   | 6    | 6   | 6                |
| Kreewu waloda .                      | 6              | 6   | 6    | 6   | 6                |
| Websture . . .                       | —              | 1   | 2    | 2   | 4 (likumu fin.)  |
| Geografija . . .                     | 1              | 2   | 2    | 2   | 2 (walsts satv.) |
| Rehkinaschana (ar<br>geometriju) . . | 4              | 4   | 4    | 4   | 4 (grahmatv.)    |
| Dabas finibas . .                    | 2              | 2   | 2    | 2   | 4 (higiena)      |
| Sihmeschana . .                      | 2              | 2   | 2    | 2   | —                |
| Dseedaschana . .                     | 2              | 2   | 2    | 2   | —                |
| Roku darbi. . .                      | 2              | 2   | 2    | 2   | —                |
| Wingrofchana . .                     | 4/4*           | 4/4 | 3/3  | 3/3 | —                |
|                                      | 28             | 30  | 31   | 31  |                  |

\*) 4/4 saprotams kā 4 reises nedelā pa 15 min.

Mahzibu ilgums ar pahrtraukumu 45 minutes.

Mahzibas gads no 15. aug. lihds 15. maijam waj  
no 1. septembra lihds 1. junijam.



## Latweeschu waloda.

Latweeschu walodas pañneegshanas praktiskee me h̄r jaunajā tautskolā ir: sagatawot šolenus praktiskai dñihwei ar muhſu walodas sinashanu eeguhšamu. Latvijas nahkotnē, kad tautai nepeezeeschami jaeeguhſt pañchnoteikshanas un pañchwaldiba Latvijā, latweeschu waloda buhs ari ofiziela waloda un praktiskā dñihwē tiks leetota kā darischanu waloda wiſās semes eestahdēs, satiskmē un pahrwaldibā. Tāhdā kahrtā muhſu walodas sinashanas warēs tikt plāſhi isleetotas, kas lihds ſhim nebija eespehjams un nedewa nekahda praktiska labuma latweeschu walodas pratejeem.

Walodas pañneegshanas idealee mehrki ir: modinat un iſkopt jaunajā paaudſē tautibas apšinu, ihpatneji latvisko etiskā un estetiskā ſinā, darit pee-eetamu kāram muhſu dailliteraturu un mahſſlu un zaur to modinat un iſkopt ihpatneji latvisko kulturu, kas ūwukahrt dod nazijai neatkaribas un eksistenzes teefibu.

Lai ſhos mehrkuſ waretu jaſneegt un iſwest walodas programu wiſā pilnibā, ir wiſpirms nowehrſchami daudſi truhkumi lihdsſchinejā tautskolā.

Mahjas mahzibā jaeetilpſt laſit un rafſtit praſchanai.

Tā kā muhſu atjaunotā tautskolā latweeschu waloda domata kā mahzibas waloda wiſos preefſchmetos (iſnemot kreewu un zitas walodas), tad eespehjams no latweeschu walodas ſtundam iſmest wiſus blakus preefſchmetus, zif tāhlu tee neſekmē augſchā norahditos praktiskos un idealos mehrkuſ.

Latweeschu walodas pañneegſhanai jaſleeto plāſhi tee lihdselli, kuri lihds ſhim wareja tikt isleetoti tikai pa-dakai. Kā materials un ari lihdeſkliſ walodas ſtundās ir muhſu bagatā tautas literatura — tautas gara mantas, dainas un paſakas un dailliteratura, kura peh-dejā laikā aiffneegufe leelu pilnibu. Wiſā ſkolas laikā, bet ſewiſchki pirmajās klasēs, jaapeegreesch leela wehriba tautas dainam un paſalam, kur bagatigi atſpogulojas latviſkee tikumi, wehſture, religija, dailluma ſajuhta un gara ſtaid ſiba. Tapat walodas ritums, bagatiba un

daiļšaniba dainās nemama par paraugu wižā školas gaitā latw. walodas stundās.

Muhsu tautas modernā dsīhwe un garigās teekšmes jo pilnigi atspoguļojas muhsu daiļliteraturā, kas ir otrs galvenais lihdseklis walodas stundu pilnibas pašneegšchanai.

Izņemot latweeschu walodas kuršu tautskolā waloda jaunskata newis kā nedsihwa dogma, bet kā dsīhws organisms, kas aug un attihstas lihds ar tautu. Tas ķeiviski jaeewehe rogramatikas stundās un rakstu darbos.

Walodas pašneegšchana jaeewehe rogramatikas preeskha meta daļas: 1) lašišana un ūrunas, 2) rakstu darbi, 3) gramatiski un daschadi walodas jautajumi, 4) literaturas wehſture un 5) rakstneezibas teorija.

Gewišķka wehriba japeegreesch ūrunas stundam, kahdas pare-  
dsetas I. un II. mahžibas gadā, un lašitā waj stahstītā gabala ilustre-  
šchanai no behrnu puses ari I. un II. mahžibas gadā.

Izhetrklasīgā tautskolā latweeschu walodas pašneegšchanai nepee-  
zeeschihami wajadfigas (wismas pirmajās klasēs) 6 mahžibas stundas  
nedelā.

Latweeschu walodas pašneegšchana un programma tautskolā jawed  
šakarā ar walodas pašneegšchanu un programu nahtoščajā naziunalā  
widus školā, lai školeni pahrejot us widus šku waretu bes ūeiviskam  
gruhtibam ūkot tur walodas stundam. Preeskha teem, kuri ūsu  
isglīhtibu beids tautskolā, eewedams ūeiviski papildu kurš latw.  
walodā.

### Pirmais gads.

Mahjas mahžibas papildinašchana. Pareisa, drošha un apšiniga  
lašišana. Gotu un latinu burtu pēsawinašchanās ari rakstiški.  
Pareisa fonetikas nostahdischana praktiskā weidā. Lašitā atstahstīšana  
mutiski un pa daļai rakstiški (pirmais pareisrakstibas pojms). Tautas  
daian un weeglatu daiļliteraturas dzejolu mahžišchanās no galwas.  
Tautas pasakas kā materials etišķai audšināšchanai.

Lašišchanai kopā ar apzereschānu 4 stundas nedelā. 1 stunda  
tielai ūrunam, kurām materials nemams no parahdibam, kas interesē  
wairak pašhus školenus un stundas iniziatiwai jaiseet no behrneem.  
Jagreesch wehriba us behrnu sistematisku un logisku domašchanu un  
stahstīšchanu waj tehlošchanu. Lašitā un pahrunata ilustrešana no  
behrnu puses; japeeturas pee sihmejumu weenfahrščibas un sistemas.

1 stunda nedelā tikai rakstīšchanai un rakstu darbeem. Japeegreesch wehriba techniskai weiklibai. Pastahwot diweem (latīnu un gotu) bu rtu ortografijas weideem, japeeturas tikai pee weena no teem.

Laižamais materials:

Poruķa, Skalbes, Bahrdas, Atpasījas behrnu dzejoli. Ne ikena „Bahrīs” (iswilkumi), Wald a „Staburaga behrni” (iswilkumi); islaisti gabali no Jaunfudrabiņa „Baltās grahmatas”. Tautas pašakas: dīshwneku pašakas; bahrenite un mahtes meita. Tautas pašaku atds ejojumi un stilisejumi: R. Jakobsona „Kehnīna snots”.

## Otrais gads.

3 stunas nedelā laišchanai un apzerešchanai. Dailliteraturas laiščana: iswilkumi no apraksteem, tehlojumeem, stahsteem, poemam, peemehrojotees behrnu psichikai. Laišta atstahstīščana (behrnu ihpatnejs atstahstīšanas weids) mutiski un rakstiski. Pilniga pareisas un fonetiskas laiščanas isweidosčana. Laiščana lomās. Dzejolu un dainu mahižčanās no galwas. Materials nemams no dailliteraturas, eewehrojot pee tam dabas, lauku, zilweku, pilsehtas ķenlaiku un moderno dīshwi.

1 stunda ūrunam un apzerejumeem atšewišķi pehz 1. klasses parauga. Galvenais ūturs: etiskais un wispahrzilwezigais.

2 stundas nedelā rakstu darbeem. Vahreja no norakstīšanas us praktisku diktatu. Sistematiskais diktats otrā pusgadā ūkarā ar praktisko gramatiku. Ģewads praktiskā gramatikā. Ihs pahrkats par wahrdeem, atwaſinajumeem, wahrdu ūķiram un pamatsināščanas teikumu usbuhwē.

Pastahwigi rakstu darbi ahrpus klasses, dodot tematu iswehli paščeem ūkolnekeem un ne-eewehrojot tik dauds gramatiskas un ortografiskas kluhdas kā isteikumi.

Laižamais materials:

Dzejas un fabulas no latweeschu originalliteraturas. Pludona: „Masā Anduļa behrnibas atminas”, Poruķa: „Rauja pee Knipķas”, „Romas atjaunotaji”, „Ajaras”, (Matīsnīch). Noku Atta: „Mans dīshwes rihts” (iswilkumi). Skalbes: „Seemas pašakas” (iswilkumi). Annas Brigader: „Sprīhditis”. Iswehle no Saulēša stahsteem.

## Treschais gads.

3 stundas laischanai un apzereschanai. Laištā apzerejums etiķū un estetiskā sīā. Nopeetnaku dzejas darbu mahzīchanas no galwas. Daillasīchanas (deklamazijas) praktiskas un teoriiskas pamatsīnāschanas.

2 stundas gramatikai, weenotas ar rakstu darbeem. Pilnigs etimologijas kurss I. pusgadā. Pilnigs sintaksa kurss otrā pusgadā. Latweeschu walodas ūwadibu paškaidrošhana un daschadi iſteiķmes weidi.

1 stunda rakstu darbeem klasē. Pilnigs ortografijas kurss. Ja pastahwetu diwi rakstibas weidi gotu un latinu burteem (jaunā un wežā ortografijā), tad jaisaem abi rakstibas weidi tikai 4. gadā. Patstahwigi rakstu darbu (fazerejumu) iſstrahdaſchana ahrpus klasēs, peegreeshot ūwischku wehribu sistematiskai, logiskai un estetiskai iſteiķmei un walodas ūkaidribai.

Lajamais materials:

Iswehle no Poruka raksteem. Skalbes „Kā es brauzu Seemeleitas luhkotees“. Iswehle no Sauleescha, Blaumana, Birsnieka, Upīšcha, Apšīšchu Jekaba stahsteem. Akuratera: „Kalpa sehna wajara“. Epos: Pumpura Lahtschplehſcha teika. „Uſchuhſku tehws Salktis“ no Aujecka.

## Zeturtais gads.

3 stundas laischanai. Latweeschu rakstneeku darbu laischanai un analiseſchana. Etiķis, estetisks un filosofisks elements lašamos gabalos. Stahsti, noweles, romani, dramas ūkarā ar literaturas wehstures waj rakstneezibas teorijas studijam.

2 stundas latweeschu literaturas wehsturei pirmā pusgadā. Pahrſkats par tautus dainaam un epoſu un wiru nosihmi. Pahrſkats par latweeschu literaturu laikmetos un strahwās. Rakstneeku biografijas un galwenee darbi.

2 stundas rakstneezibas teorijai II. pusgadā. Rakstneezibas weidu peemehri nemami no latweeschu labako rakstneeku darbeem. Stils un iſteiķmes lihdseki; dzejas un prosas weidi.

Ihſs pahrſkats par mahkſlas wehsturi wispahrigi un par latweeschu mahkſlas wehsturi atſewiſchki.

1 stunda nedelā praktiskeem rakstu darbeem: wehſtules, luhgumi, eefneegumi, ūkojumi un t. t.

Patstahwigi rakstu darbi ahrpus klasses jašarā ar literatūras wehsturi un rakstnēzības teoriju.

Lāzamais materials:

Noweles: Blaumana „Nahwes ehnā”, „Andrikkons”.

Romani: Kaudsiſchhu „Mehrneeku laifti”.

Dramas: Blaumana „Pāsuđužchais dehls”, „Indrani”, „Gestdeenas wakarā”. Raina: „Selta ūrgs”, „Indulis un Urija”. A. Brigader: „Prinzeſe Gundega un karalis Brusubahrdā”. Aſpasijas: „Seltite”.

Poemas: Pludona „Atraitnes dehls”.

Poruka un Raina dzejas.

Peefihme: Vēs klasē iſnemameem dailliteratūras gabaleem wiſos mahžibas gados jaeewed obligatoriska latw. rakstnēku un ari zittautu rakstnēku darbu lāfičhana ahrpus klasses. Tam noluhkam jaſtaſtahda ruhpigi iſwehleta dailliteratūras biblioteka.

Tautſkolā mahžibas laiks paredzams 5—6 gadigs (nerehkinot mahjas mahžibu). Ja kurjs buhtu pēzgadigs, tad III. klasses programma dałama diwos mahžibas gados (3. un 4. gads). Lāzamais materials paplašināms. 3. gadā iſnemama etimoloģija un 4. gadā sintakſa mahžiba un ſpeziele walodas jautajumi.

Ja kurjs tautſkolā buhs eespehjams 6-gadigs, tad IV. klasses programma ūdalama diwos mahžibas gados (5. un 6. gads), pēc tam literatūras wehsture iſnemama 5. gadā un rakstnēzības teorija 6. gadā. Blakus latweeſchu dailliteratūrai tad 6. mahžibas gadā buhtu jaeapaſiſtina ſkoleni ar galwenakeem wiſpasaules dailliteratūras darbeem. (Iſwilkumi no Getes „Fausta” I. daļas. Schekspira „Julijs Zefsars”, „Hamlets”, „Makbets”. Serwanteſa „Don Rīchots” un ziti.)

Skolotaju rokas grahmata: „Latwju dainas” K. Barons un H. Wiffendorfs. A. Verchs-Puſčkaitis „Latwju tautas paſakas”. Pludons „Latwju literatūras wehsture”. Milenbachs un Endseliņš „Latweeſchu gramatika”. Vēs tam nepeezeſchama ſkolotaju biblioteka ar latw. rakſineku originaldarbeem.

## Kreewu waloda.

1. Kreewu walodai, kā walsts walodai, muhju tautſkolā eerah-dama peenahžiga weeta. Školeni kreewu walodā ūgatawojamī tik tahu,

ka wiai prot brihwī laſit, laſito ſapraſt, mutiſki un rafſtiſki iſteilt ſawas domas. Kreewu waloda mahzama no pirmā ſkolas mahzibas gada un turpinama wiſus peezus gadus pee ſeſchām stundam nedelā.

2. Kreewu waloda, ka ſwefchwaloda, muhſu tautſkolā jaſahk mah-žit tikai tad, kad behrni jau peeteekoschi prot laſit un rafſtit ſawā mahtes walodā. Metodei wajaga buht dabifkai, peemehrotai behrna dwehſelei.

3. Walodas mahzichanas iſejas punkts un pamats ir — runa. Behrni jamahza runat. Laſamā un rafſtamā weela jaſmel no ta kraſhuma, kas runā eeguhts. Kas weenā walodā peeſawinajees laſi-chanas prozeſu, tam otrā wairs naw mahzama abeze, ja ari ſwefchwalodas un mahtes walodas abežēs buhtu leela iſſchiriba.

Laſiſchanas prozeſs wiſām walodam ar burtu rafſtu weens un tas pats.

4. Abežē jaunee wahrdi zits zitam ſeko tāhdā kahrtibā, kahdu noteiz paſihſtamo un jaunradamo burtu ſastahws. Abezi atmetot un tuhlin pee ſakarigas laſiſchanas un rafſtiſchanas ſtahjotees ſaruna top ſwabada un dabifka, peemehrojas apkahrtnei un ozumirkla wajadſibam, ſneedſot tikai tāhdus wahrdus, kas ikdeenifchka dſihwē beechi leetojami.

5. Runā wiſwairak leetojamee wahrdi ir darbibas wahrdi. Leetu noſaukumi wehl naw runa. War ſinat tuhktoscheem leetas noſault, bet tomehr neprast iſteilt ſawas domas, kamehr no otras puſes 200—300 wahrdū kraſhums jau dod eefpehju runat „wiſu“, ja behrns ir eemahzijees darbibas wahrdu leetofchanu.

6. Darbibas wahrdam galweno noſihmi peeschkirot runu mah-zot, jaleek behrneem darbotees. Darbojotees pee tam raſees zeeſchaki preeſchmetu eegaumejumi, ari ſarunas, laſamās un rafſtamās weelas iluſtreſchana rada zeeſchakus preeſchmeta eegaumejumus. Ta wolodas mahzibas ſtundas iſwehrſčas par darbibas un ſuſtibas ſtundam, kurās ſkolotajs un ſkoleni gan imitē daschadus ſtatus, gan ſihmē, gan uſwed rotaſas u. t. t. Pee tam behrni mahzas waizat un atbildet, t. i. ſarunatees. Sarunam weela ſmeļama no paſcha behrna dſihwes ſkolā un mahjā. Tiklihds eefpehjams, runas weela ſaiftama ſakarigā ſtahſtinā.

7. Katrs jauneeuguhtais wahrdi rafſtams uſ klaſes tāhfeles ſkolotajam paſcham, lai behrni no ta eeguhtu pareiſu redſes tehlu. Školeneem to rafſtot attihiſtisees ari pareiſajam wahrdā tehlam peemehrotas ſuſtibas ſajuhtas.

8. Pirmais mahzibas pojms aptwer ūarunas par ūkolas un mahjas dſihwi (wezakās klasēs iſſkaidrojot jaunus wahrdus īotti der aſrahdiſt us wahrdū ūaimem), tahlakām ūarunam ūmelama weela no apkahrtejas dabas, dſihwes un t. t. Lai jo wairak ūaſititu behrnu intereſi, tad ūchi weela buhtu ūneedsama ūakarigā ūtahſtā.

Dsejas mahzot nemama palihgā dseedaschana.

## Pirmais gads.

Swarigakais — ūruna. Behrni eemahzami rakstit un laſit. Ūrunam weela nemama no behrnu tuvakas apkahrtnes, školas, mahjas un dabas. Darbibas wahrdi mahzami tikai tagadnē, pirmā, otrā un treshā personā, weenskaitli un daudškaitli. Buhtibas un weetneeku wahrdi eemahzami pareisi leetot nominatiwā, datiwā, akusatiwā un instrumentalā lozijumā abos škaitlos. Turpinajot ūrunas, weela pahreet ūkarigos stahstinos. Osejas. Rakstīšanas weela nemama no ūrunam un laſiteem stahstineem.

## Otrais gads.

Sarunas, ihsī stahstini, atstahstīchana, dsejas, paſhdiktati (norakſtīchana), ſlaku diktats. Praktiſki darbi pareiſrakſtibā. Jaemhaža darbibas wahrds tagadnē, pagahtnē un nahkotnē. Buhtibas, ihpafchibu un weetneeku wahrdi wiſos lozijumos, abos ſkaitlos. Atbildes uſ jautajumeem rakſtīſki no apſtrahdatas weelas.

## Treschais gads.

Saruna, laſſchana, atstahſtſchana, fabulas, dſejas. Gramatiſki uſdewumi, paredſetas darbibas wahrdū formas; buhtibas, ihpaſchibas un weetneeku wahrdū loziſchanu pamatigaka eegaumeſchana. Skaitlu, ſatiſkmes, apstahſku un beedrotaju wahrdū leetofchana. Patſtahwigi ralſtu darbi, diktati, paſchidiktati.

## Zeturtais gads.

Лағішchanai іswehleti gabali іs dailliteraturas, dsejas, teikumu mahziba un peeturas sihmes, patstahwigi rakstu darbi, diktati. Schaf gadâ waretu іsaemt ſekoſhos rakſteeku darbus: Пушкинъ „Капитанская дочка“. Гоголь „Старосвѣтскіе помѣщики“. Тургеневъ „Бѣжинъ лугъ“, „Бирюкъ“, „Муму“. Достоевскій „Мальчикъ у Христа на елкѣ“. Толстой „Акула“. Чеховъ „Каштанка“ и „Ванька“.

## Peektais gads.

Lašamam materialam iswehlami labako freewu rakstneefn darbi, kuri peemehroti behrnu attihstibai ar ihju autoru raksturojumu, kā: Puščkina, Lermontowa, Gogoļa, Turgenewa, Čečchowa, Tolstoja un zitu. No Gogoļa raksteem waretu nemt atsevišķus skatus no „Revizorъ“ un „Chichikovъ u Pljouskina“ is „Mertvaja duši“. Vēst tam „Taraſs Buļba“ un „Šinelъ“. No Puščkina „Skupoj rycarъ“, „Poltava“, „Evgenij Oněginъ“. No Lermontowa „Pēsnь pro kупца Калашникова“, „Мцыри“, „Бэла“, „Максимъ Максимычъ“. No Turgenewa „Хорь и Калиничъ“, „Ермоловай и его Валетка“. No Dostojewska „Katoržnaja животныя“ (izъ „Записокъ изъ мертваго дома“). No Tolstoja gabalini is „Дѣтство и отрочество“ un „Война и миръ“. Nekrasowa dzejolus „Нескжатая полоса“, „Внимая ужасамъ войны“ un „Пѣсня Еремушки“. Patstahwigi rakstu darbi un is lasitā. Sewijska wehriba peegreeschama rakstu darbeem, kam praktiska nosihme, kā peem. wehstulem, wehstuļu adresem, rehķineem, ķihtem, paradu sīhmem, apleezibam, šudinajumeem, pašuhtijumeem, ūzehmumu apleezibam, luhgumu raksteem un ūwam dīshwes aprastam.

Peesihme: Skolotajam atstahta brihwa iswehle lašamās weelas iswehle, peem. no jaunakās liter. kā Garščina, Korolenko u. z.

Peesihmes par gramatiku. Atsihstot dabisko metodi par razionalu freewu walodas mahzīchanai, mums ori top ūkaidrs gramatikas jautajums. Viņas jaunās (mahzamās) walodas formas eemahzamas neapsinigi praktiskā zēlā. Viņa mahzīchana atbalstas uz noteikteem gramatiskeem likumeem; viņs ūrunu materials, viņa iswehle psichologiski logiķa nowed pee viņu gramatikas likumu eeweħroħanas dabiskā tāhrtibā. Gramatika viņur un wiżaur, bet kā atsevišķi preekschmets pilnigi atšķirt.

Diktats. Wina weela nemama no ta, kās behrneem pasihstams, kā redses tehli ee speedušees atmina. Diktatā nedrihst buht nekas nesinams. No nepareisi rakstita wahrda loti jašargas.

Pasħdiktats. Behrns pats laža wahrdu, eegaumē, apsed (aisslahi) drukato, usrafsta un pehz pats ūzihdsina.

## Wehsture.

Zilweks war weidot un eekahrtot sawu dīshwi, padarit to pil-nigaku, wispusigaku un labaku tikai posihstot un isleetojot sawâ labâ ekonomiskos un sozialos likumus. Ar scheem likumeem zilweki war eepasihtees, ispehtot pirmfahrt, tagadejo sabeeedribu un otrlahrt, zilwezes pagahtni, eepasilstotees ar winas wehsturi. Tadehk ari wehsturei ir leela nosihme kâ preeksch atfewischka zilweka, tâ preeksch wijsas sabeeedribas, un nepeezeeschami peegreest winas pasneegschanai školâ dauds leelaku wehribu, nekâ tas bija lihds schim. Bet eekams keramees pee programas issstrahdaschanas, mums jauskawejas pee wispaehrigeem jautajumeem, noštaidrojot: 1) wehstures jehdseenu no muhsu weedolla, 2) winas mehrki, 3) pasneegschanas metodi, 4) wehstures ūkaru ar ziteem preekschmekteem.

1. Wehsture ir ūsistits, noteikteem eekchejeem likumeem padots zilwezes attihstibas prozejs. Wehsturei, tapat kâ dabas ūnatnei, ir ūawi likumi, tikai vēhdejee ir dauds masak ispehtiti.

2. Wehstures mehrki un noluhts ir pareisi apgaismot un padarit ūprotamu zilwezes attihstibas gaitu, ūgatawot zilweku pil-nigakai tagadejas dīshwes ispratnei. Zilwezes ūkuhdas mahza zil-welus isbehgt no tam. Wehstures ūnašhana muhs ihšâ laikâ nowed pee teem pašcheem ūlehdseneem, pee ūtureem zilweze ir nonahkuši gadu tuhstostchu ilgâ ūhru ūedsihwojumu zelâ. Bes ūchi ūteſčâ mehrka wehsturei ir wehl etijski un pedagogiski mehrki. Wehsture ir gandrihs weeniga ūsabeeedriskâ ūnatne, ūura ūeejama muhsu taut-školai, un ūura ne tikai ūeen dod ūnašhanas par tautu dīshwes attihstibu, bet ari attihsta ūkolneekos etijskas juhtas un ūsabeeedriskus instinktus. Wehsturei ne tikai ūeen jamahza, kâ tauta, pee ūuras ūkolneeks ūeder, walsts, ūrâ ūinjsch dīshwo, un ūija zilweze attihstijes pagahtnê, bet ari jarahda, pee ka winas ir nonahkušcas tagadnê. To ūnot, ūkolneeks ar gaišchu un ūsprahtigu ūklu waretu raudsitees us tagadnes garigâs un materialâs kulturas eekarojumeem, us zilwezes gara ūuhliju augļeem, us tautas un personas ūešbam un ūeenahkumeem, us pagahtnes ūeeminekileem, ūas rahda, kâ tauta ir ūeetusi un ūihnijses par ūawu ūastahwibū un ūabklahjibū. Reisē ar to ūkolneekā modijses tiziba zilwezes progresam, gaišchs dīshwes ūsfiks, mihestiba us ūawu ūsimteni, ūinjsch ūpratis ūawu ūeenahkumu pret ūsabeeedribu, un ūawâs ūteezibâs pret ūsabeeedribu un walsti neliks waditees no instinkta, bet no ūeenahkuma ūpsinas pret teem un no

pahrliezibas, kā weenigi tāhda ištūresčhanās ir zilwēka zeeniga. Scho leelo audsinošo wehstures nosihmi školotajs nekā nedrihkst aismirst, peñneedsot wehsturi tautškolā.

3. Wehstures pañneedsejam pañchā ūahkumā no grahmatas pilnigi jaatsakas, leetojot tehlojoscho un usikatamibas metodi. Jaattihsa behrnoš wairak pehz eespehjas pañchdarbiba, pee kam pehdejai jaboht wairak kolektiwai nekā individuelai, t. i. wairakeem behrneem janem daliba pee weena un ta pañcha darba, peemehram, wehsturiška albuma fastahdišchanas, wehsturišku ainu īnszenešchanas, wehstures laikmetu ilustrešchanas ar daschadu pañchpagatawotu modeļu palihdsibu u. t. t.

Behrns domā konkretnā spilgtām glesnam un tadehkst ari kultur-wehsturiškas dsihwas ainas buhs wiņam wißaprotamakās un wißdīlakī eespeedeſees atminā. Pehz muhju domam, wiſas zilwezes wehsturi war usškatit kā kaut ko weselu, pañchu par ſewi ejoſchu, bet atſewiſhku tautu wehstures war noderet tikai kā wairak waj masak spilgtas ilustrazijas wiſpahrigā attihstibas gaitā. Tadehkst ari, mahzot wehsturi pirmmahzibas školās, wiſzeefschakā fahrtā ūawā starpā jaſaista atſewiſhku tautu wehstures, peegreeschot pee tam wiſleelako wehribu Latwijsas wehsturei.

Wehsturi ūahkī ūeet otrā mahzibas gadā. Pirmās stundas teek ūeedotas neleelam eewadam wehsture, kās pastahw no efflurſijam un ūarunam par ūkolneeku ūeedsihwojumeem — wiņu wehsturi, par mahjas, ūkolas un tuwačkas pilšehtas wehsturi. Pehz ūchi eewada teek ūisnemts ūiswehsturiškais laikmets, kā behrneem wiſweeglakais un ūaprotamakais, tehlojot to konkretnā dsihwās ainās un ilustrejot glesnam un ūihmejumeem, modeleem. Behrni pee tam pañchi pagatawo pirmatnejo eeroſchu, dsihwočku u. t. t. ūihmejumus un modelus no mahleem, ūoka, papes waj ūita materiala. Pehz tam teek tāhdā pat weidā pahreeta propedeitiska Latwijsas wehsture, nobeidsot to ar dsimtbuhšchanas atzelšchanas laikmeta lauku un pilšehtas dsihwes ainam. Nahkojchos trihs gados teek ūeeta Latwijsas, Kreewijas un wiſpahrigā wehsture, kā tas ūihkaki aifrahdiſts pañchā programā.

Wiños tūhetros gados, kuros wehsture teek pirmmahzibas ūkola pañnergta, ūiskatamibas prinzipam jaerahda redsama weeta. Sewiščka wehriba ūapeegreesch wehsturiškām bildem, pee kam jaraugas, lai ūhim bildem buhtu mahkſlas wehrtiba un wiņas ūaeetos ar wehsturiško pateefibū. Muhju mahkſlineekeem jagahdā, lai ari Latwijsas wehsture tāhdas buhtu.

Ari gaismas bildes un kinematografs, ja tāhds pēeejams, war ūti weizinat wehstures pañneegšhanu.

Pañchā sahkumā behrni japeeradina pee kārtes.

Wehsturi pañneedrot leela nosihme pēedodama ekskursijam us wehsturiskām weetam, wehsturiskeem musejeem u. t. t.

Wehstures stundās ir weeta literariskā un wehsturiskā sinā wehrīgeem rakstneku darbeem. Jaegahdā školas bibliotekā un jadod školnekeem lafit grahamas ar wehsturisku saturu. Wehstures stundās jaapkata ari tautas dseja.

4. Japeegreesch ari wehriba wehstures ūkareem ar ziteem mahzibas preeskmeteem. Wehsture wispirms stāhw zeefchā ūkarā ar geografiju. Ģekams školneeki ūkā eepaſihtees ar ūhdas tautas wehsturi, wineem wajaga ūnat, ūhdos geografiskos apstāhlos ūchi tauta dsihwojuſi un dsihwo, wajaga eepaſihtees ar tās ūmes dabu, klimatu un dabigām bagatibam. Tāhlak školotajam jaaisrahda, ūhdu eespaidu ūchi daba atstāhjuſi us zilweku un wina dsihwes weidu. Še wehsture jau naik ūkarā ar biologiju un dabas ūnatnem. Ilustrejot wehsturi ūhmejumeem un weidojumeem no ūka, mahleem un papes wajadsiga ūhmeschana, modeleschana un ūku darbi.

### Otrais gads.

#### I. Ģewads wehstures mahzibā.

1. Ko es eſmu pēedsiħwojis.
2. Ko pēedsiħwojuſi muhſu mahja, škola, pilſehta.

#### II. Aiswehsturiskais laikmets.

1. Pirmatnejais muhſha mesħs un wina eemihtneeki.
2. Alu zilweks.
3. Ko daba dewa pirmatnejam zilwekam.
4. Eerotschi un wina pagatawoschana (akmena laikmets).
5. Medibas pirmatnejā mesħā.
6. Us upes krasta.
7. Uguns.
8. Waloda.

#### III. Zilweks zihna ar dabu.

1. Paleek aufstāks.
2. Zilweks mahžas pagatawot apgehrbu.
3. Zilweks zei ū ū mahjoqli un pamasam pilnweido to.

4. Zilwefs peeradina ķustonuš.
5. Pirmatnejais semkopis.
6. Pirmatnejais zilwefs tirgojas.
7. Rodas nauda.
8. Zilwefs rotajas.
9. Zilwefs glešno, dejo un nusizē.
10. Dabas deewinashana.
11. Usbruhk eenaidneeks. Wadonis. Rodas fungi.
12. Metals atrasts.

#### IV. Rā meħs to wiċċu finam.

1. Ko mums stahsta semes flehpis, juheras un upju dibens.
2. Rā dsiħwo mesħora i muħfudeenās.

#### V. Latvija.

1. Latvijas kālnos, Latvijas lejās.
2. Senlatweetis druwa, drawa un maltuwē.
3. Senlatweeħchi gatawojas u Lihgo ġwehtkeem (apgehrbi un rotas).
4. Lihgo ġwehtki Silā kālnā (tikumi, eeraħħas, dseefmas).
5. Swehtosolu pauehnī (latweeħchu religija, deewi, waidelosħi un friħws).
6. Pilskalnā.
7. Swejħħee weesi no Wahħseemes.
8. Ar uguri un sobenu.
9. Lahtiċpleħħis.
10. Indulis un Arija.
11. Imanta un Kaupo.
12. Kungu gaġtās.
13. Tautas dseefmas.
  - a) Druwas un darba dseefmas.
  - b) Bahru dseefmas.
  - c) Jaunibas dseefmas.
14. Tautas pašaħas.
15. Osimtklauschu feħtā.
16. Muixħas pagalmos.
17. Rigā.

## Treščais gads.

### I.

Pirmatnes zilweku dsihwe. Kā zilweki dsihwo tagad. Kā zilweki dsihwoja senos laikos. Akmena laikmeta zilweki. Kā zilweku dsihwe pamašam pahrwehtas. Kā mehs wišu to dabujām finat.

Pirmas senatnes tautas. Pirmas wehsturiskas tautas. Pirmee rāsti. Seno austrumu tautu kultura.

Greeki un Romeeschi. Sena Greekija. Greeku kultura. Romas valsts. Romeeschu kultura un Romas valsts sadalishchanas. Kristīgā tiziba.

### II.

Eiropas valstu iželīchanas. Germani. Slawi. Islams un mušulmaau valstis.

Kreewu valsts iželīchanas. 1) Kas apdsihwoja senatnē tagadejo Kreewiju. 2) Kur un kā dsihwoja slawu ziltis. 3) Kā ižehlās Kreewu valsts. 4) Pirmo knasu darbiba. 5) Tautas ūpulzes (wetsche). 6) Druszhina un knass Swetoſlaws. 7) Slawu paganu tiziba.

Kahdas tautas apdsihwojušcas senatnē Baltiju. Baltijas tautiņu nodarbošchanas un dsihwes eekahrtu. Senlatveeschu tiziba.

Kijewas Kreewu valsts. 1) Kā slawi eepasinās ar kristīgo tizibu. 2) Knass Wladimirs un kristīgas tizibas isplātīšchanas. 2) Jaroslaws Gudrais un „Kreewu taijniba”. 4) Kijewas Kreewijas sadalishchanas. 5) Zihna ar stepju tautam. 6) Knass Monomachs un wina pehznahzeji.

### III.

Feodala kahrtiba Eiropā. Basniza un klosteri. Krusta kari. Eiropas valstis un pilsehtas pehz 1000-tā gada p. K. Widus laiku kultura.

Baltijas peekrastes stahwoklis lihds wahzeeschu eenahkšchanai. Wahzeeschu eenahkšhana. Liwonijas ordena nodibinashchanas.

Kreewu valsts pataaru valdīšanas laiku.  
1) Seemel-austrumu semju kolonisešana. 2) Pirmais tataru eebrukums. 3) Kreewijas eekaroščana. 4) Tataru ištūrešchanas pret kreweem. 5) Knasa Aleksandra Newskia zihna ar swedreem un Liwonijas bruneneekeem. 6) Utteezibas pret tatareem.

Leiſchu-Kreewu walſts (Leetawa). 1) Rā iſzehlās Lee-tawas waſts. 2) Leetawa ſahk apweenot kreewu reetumu ſemes. 3) Leiſchu-Kreewu walſts tuwoſchanās Polijai. 4) Lublinas unija.

Nowgorodas walſts. 1) Wixas ſtahwoklis. 2) Tirds-neeziba. 3) Pahrwaldiſchanas eekahrtta.

Maſkawas walſts. 1) Seemeļ-auftrumu Kreewijas ſadaliſchanās. 2) Maſkawas walſtinas peeaugſchana. 3) Pirmee Maſkawas kaſti. 3) Kulikowas kauja.

#### IV.

Leeli iſgudrojumi un atradumi. Sinibas un mahtſla. Reformazija. Tizibu karī.

Maſkawas walſts waras noſtiprinatſchanās. Jahnis III. apweeno leelkreewu walſtinas. 2) Nowgorodas un Tveras peeweenofſchana. 3) Tataru juhga beigas. 4) Pirmee ſakari ar Wakar-Eiropu. 5) Jahnis III. paleek par zaru.

Zars Jahnis IV. Breeſmigais. 1) Behrniba un pirmee waldiſchanas gadi. 2) Wolgas peekraſtes eekarofſchana. 3) Kara laudis. 4) Zars un bajari. 5) Opritſchina un žara bahrdſiba. 6) Semneeki un kaſaki. 7) Sibirijas eekarofſchana. 8) Liwonijas karžch.

Liwonijas walſts eekahrtta ūtolu laikos. Rigas pilſehta. Drdena uſwara zihna dehl wirſwaldibas. Muſchneeku kahttas attihſiba. Semneeku ſtahwoklis. Liwonijas walſts ſabrukiſchana. Poļu laiki Widſemē.

Juku laiks Maſkawas walſti un jauna žaru dinatija. 1) Boriss Godunows. 2) Wiltus Dimitrijs. 3) Schuifſis un Tuſchinias ſaglis. 4) Semes militschu pulku iſzelſchanās un wiau darbiba. 5) Minins un Poſcharfis. 6) F. M. Romanowa iſwehleſchana. Semes ūimū darbiba.

Zars Alekſejs Mičailowitſhs un Maſkreewijas peeweenofſchana. 1) Zars Alekſejs un „Litumu kraju“ iſdoschana. 2) Semneeku un kaſaku nemeeri. 3) Baſnizas grahmatu laboſchana. Baſnizas ſadaliſchanās (weztizibneeki). 4) Maſkreewijas jeb Ukrainas peeweenofſchana.

Sweedru laiki Widſemē. Kurſemes leelkungu walſts.

Kreewu dſihwe un paraſchas 17. gadu ūimtena beigās. 1) Platiba un eedſihwotaji. 2) Nodarboſchanās. 3) Kree-wu attihſiba. 4) Pilſehtas un mahjas. 5) Ŝenee tikumi. 6) Skolas mahžiba. 7) Iſpreezas. 8) Tuwoſchanās ar reetuma ſemem.

## Zeturtais gads.

V. Jaunlaiku leelvalstis. Leelās pahrgrosības Anglijā.  
Frantschu karala walsts. Wahzijs un Prusija.

Peteris Leelais un wina waldišhanas laiks.  
1) Behrniba. 2) Wahzi zeems un brihwā nodarbošhanas. 3) Petera pilngadiba. 4) Rotalu kareiwijs un flote. 5) Zelojums us ahrsemem un ta ūkas. 6) Narwa un Poltawa. 7) Peterburgas dibinašhana. 8) Pahrgrosības: dīshwes paraſchās, kara ſpehla, walsts pahrwaldiſhanā, iſglihtibas leetās.

Kreewu kara ſpehla darbiba Widsemē un Igaunijā pirms Poltawas kaujas. Widsemes un Igaunijas peeweenofchana Krewijai.

Pēhž Petera Leelā. 1) Walsts pahrwaldiſhana augštrāku rokās. 2) Elisabetes waldišhanas ūahlums. 3) Pirmā augſtikola un pirmais kreewu ūinibū vihrs — Lomonosows.

VI. Jaunakee laiki reetumos un ahrpusi Eiropas. Ruhpneezības uſplaukšana (Anglija). Kolonijas. Leelā Frantschu rewoluzija. Napoleons.

Katrinas II. waldišhanas laiks. 1) Winas iſzelſhanas un waldišhanas ūahlums. 2) Litumdeweju komisijas ūaſaukſhana. 3) Turku kari un Krimas peeweenofchana. 4) Polijas ūadalishana. 5) Ruhpneezības un tirdsneezības preeaugſhana. 6) Pahrgrosības muſchneeku un ūenueeku ūahwokli. 7) Pugatschewa dumpis. 8) Pahrgrosības ūemes pahrwaldiſhanas leetās. 9) Školas un rakſneezība.

Kurſemes peeweenofchana. Baltijas tirdsneezība. Pirmee ūoli un ūenueeku brihwlaikſhana.

Aleksandra I. waldišhanas laiks. 1) Keisars Pawils un Suworowa kara gahjeens pret frantscheem. 2) Aleksandra I. waldišhanas ūahlums. 3) Utteezības pret Wakar-Eiropas notiku- meem. 4) Tehwijas karſch: kara ūahlums, Borodinas kauja, frantschi Maskawā, Napoleona armijas behgſhana. 5) Kara iſbeigſhana un wina ūkas.

Frantschu-pruſchu eelauschanas Kurſemē. Ūenueeku brihwlaikſhana.

VII. Jauno laiku ūinibās, ruhpneezība un tirdsneezība. Tagadnes leelvalstis: Franzija, Anglija, Wahzijs-Pruſija, Austrija, Italijs, Balkani.

Keisars Nikolajs I. un Krimas karſch. 1) Kreewijas ūahwoklis Keisara Nikolaja I. waldišhanas laikā. 2) Krimas karſch.

3) Sewastopoles aifstahweschana. 4) Krimas kara ūkas. 6) Kā dsihwoja freewu muischneeki Aleksandra un Nikolaja waldishanas laikā. 6) Dsimtlauschu stahwoklis ūchinī laikā. 7) Isglihtiba un rakstneeziba.

Aleksandrs II. un semneeku brihwlaishana. Semneeku brihwlaishana. 1) Aleksandra II. waldishanas faktums. 2) a) Dsimtbehfchanas atzelschana paleek neatleekama. b) Kā notika brihwlaishana. c) Ko dabuja brihwlaistee semneeki.

Leelās pahrgrosibas dsihwes eekahrtā. 1) Semstū eeweschana Eelsch-Kreewijas gubernās. 2) Jaunu teesu eeweschana. 3) Wispahrejās kara klausibas eeweschana. 4) Leelee freewu rakstneeki un mahklineeki.

Klauschu laiki. Latweeschu gruntneezibas nodibinašchanās. Latweeschu atmudas laikmets. Pilsehtu usplaukščana.

Kari Balkanos un jaunu semju eekaroschana. 1) Karīsch ar turkeem Balkanos dehē ūlawu atswabinašchanās. 2) Kaukasa galiga eekaroschana. 3) Egewumi Asijā.

Pehdejo laiku notiķumi. 1) Keisara Aleksandra III. waldishanas laiks. 2) Kreewu-japanu karīsch. 3) Pahrgrosibas freewu dsihwē un walsts eekahrtā. 4) Walsts dome.

Baltijas pahrkrewoščana. Latweeschu gruntneeziba, pilsoni un strahdneeki. Skola, rakstneeziba un mahkla. Baltijas pahrwaldishana un pahrwaldibas eekahrtā.

Leelais pasaules karīsch.

### Literatura.

1. Р. Випперъ. Очерки исторического познания.
2. В. Улановъ. Опытъ методики исторіи. (Bagata praktiskeem padomeem un aizrahdijumeem iš literatūru).
3. С. Знаменский. Исторія. Методы первоначальн. образов. Изданіе Педагогич. Академіи.
4. Покотилло. Руководство къ преподаванію исторіи.

## Geografija.

Geografijas mahzibas mehrķis tautskolā ir 1) eepafishtinat behrnus ar dsimteni, 2) dot wiņiem wispufigas ūinas par tehwiju un 3) īneigt pahrskatu par zitām walstim un par semi, kā pasaules ķermenī.

Geografijas mahzibai behrneem jaatwer azis dsimtenes jaukumu ispratnei, jamahza mihlet, zeenit sawu dsimteni un tehwiju un buht lepneem us tam. Behrni jaradina nowehrot ihstenibu un pafstahwigi attehlot nowehroto; wineem jaeemahzas saprast karti. Tai jarahda daschadee zilweku dsihwes weidi un to atkariba no apfahrtnei, jamudina tiziba sinaschanu un darbu nosihmei.

Mahzibai japamatojas us sihnigu un aju dsimtenes un tas dsihwes nowehrofchanu. Ekskursijas ar mehrischana un atstatumu un augstumu nowehrtefchanu pirmais lihdsellis us to. Otrais — plani, kartes, modeki, skizes un glesnas, ka ari behrnu paschu isgreesumi, modelejumi, simejumi un diagramas. Kas teeschi apskatams un apstaigajams, ar to jaeepasihstas ta dabijskajā fastahwā; iwesthi apgabali japahrstaiga pehz kartes, pee kam wifs, kas us kartes redsams, skoleneem pascheem iswedams. Likai pehz tam sahlas skolotaja atlehlojums. Tas nedrihst fastahwet no fauseem slaitleem un aprakteem, bet tam jabuht aifraujosham ar stipru personigu elementu, lai skolenu atminā eespeestos jo spilgtas ainas no apskatama apgabala. Wehsturiski notikumi, weetu teikas, dseja geografiskajai ainai pefchēir wairak dsihwibas. Wifs eeguhtais stundas beigās skoleneem ihši kopā sanemams, atstahstams un nahkamajā stundā atfahrtjams.

Wija plāshā geografijas weela pa gadeem sadalama tā, ka 1. skolas gadā kopā ar dabas mahzibu behrni eepasihstas ar sawu tuwačo dsimteni (apriāli), 2. g. isāem Baltiju un ihsumā apskata semi un Krewiju, 3. g. Australiju, Afriku, Asiju un Ameriku, 4. g. Eiropu, bet 5. g. sihīt apskata Krewiju, iswedot salihdsinajumus un wispahrejus slehdseenus.

### Virmais gads.

1. Prekšmetu bilde un plans; skolas istabas bilde un plans; skolas nams un ta plans. Debesi pusēs us plana. Meridiana nosprauschana. Mehrischana, masichtabs, planu simejumi.

2. Skolas apfahrtnei: zeli un to garums, ehkas, lauki un plāwas, lihdsenumi, koku augstuma mehrischana, pakalnīši un ta augstuma ismehrischana, upite, tas platuma un dīluma ismehrischana, uhdens straujuma mehrischana, upes gultne, krasti, istekā, awots, purws, meschs, daschadas semes. Skolas apfahrtnes plans. Peeremtas simezes planeem.

3. Pagasts: ta fastahws, kalni un lejas, dihīs un esers, to dīlums, uhdens filuma mehrischana esera wiršu un dibenā.

Pagasta plans. Weetu teikas. Eedſihwotaji un to nodarboschanās. Sajehga par darba dalischanu. Eguhſtoschà un apſtrahdajoſchà ruhpneeziба, tirdsneeziba. Daschadu nosaru darba rihki. Pagasta ſabeeedriba. Pagastwalde un teesa. Kaimiku pagasti.

4. Draudſe un tās plans: ſastahws, kalni, lihdsenumi un lejas, upes un eseri, zeli. Eedſihwotaji: walodas un tizibas; nodarboschanās: leel-, mas-, un ſihkgruntneeki; amats un fabrika; tirogatji, iſnehfataji, uſpirzeji, tirkus; gariga darba ſtrahdataji. Pasts, telegraſs un telefons. Vasnizas, kapſehtas, draudſes ſkolas. Draudſes pahrwalde. Kaimiku draudſes.

5. Aprinkis un ta karte. Peenemtās ſihmes kartem. Aprinkā ſastahws, pilſehta, meefti; zeli (mahju zelſch, leelzelſch, ſchoſeja, dſelſszelſch). Aprinkā walde. Zeļojumi pa aprinki pehz kartes. Daschadu weetu augſtumu, upju garumu, eseru leelumu, apdiſhwoto weetu atſtatumu, eedſihwotaju daudſuma diagramas.

### Otrais gads.

1. Widſeme, 2. Kurſeme, 3. Inflantija. Saſtahws. Juhra. Juheras kraſti, kahpas. Wirſus un apuhdenojums. Klimats. Guberaņas walde. Guberaņas pilſehta. Eedſihwotaji un to nodarboschanās. Leelruhpneeziiba. Satikmes zeli. Eelschejā un ahrejā tirdsneeziba. Zeļojumi pa Widſemi un Kurſemi pehz kartes. Diagramas: upju garumi, eseru leelumi, kalnu augſtumi un juheras dſitums, eedſihwotaji pehz tautibas, tizibas, iſglihtibas un nodarboschanās, ſemes daschada iſmantoſchana u. t. t.

4. Ihs pahrſkats par Igauniju.

5. Galwenee dati no Baltijas wehſtures.

6. Ihs pahrſkats par Kreeviju: juheras, kalni (to drupiſchana, wulkani, ſemes trihzes), klimats, upes, eseri, apgabali ainos: ledus juheras peekraſte, meschu apgabali, ſtepes, kalnaji, zeļojumi pehz kartes. Diagramas, ſalihdinot Baltijas geografiskos datus ar plashas tehwijas dateem.

7. Semes weids. Debess ſpihdekti. Globuſs un ſemes greeſchanās ap ſewi. Grahdu tihks. Semes zelſch ap ſauli. Klimatiſkas joſlas. Plani globuſs. Saſſeme un okeani. Salas, puſhalas un ſemes ſchaurumi. Juheras lihtſchi, juheras ſchaurumi. Semes eekſchpuſe un garoſa.

## Treščais gads.

1. Australija. Apmehrs, robesčas. Uſeeſchanas wehſture. Šauſſemes wirſus un klimats. Uhdexi. Stahdu un dſihwneeku walſis. Eedſihwotaji un to nodarboſchanās. Satikſme. Tuwejās un taħlačas ſalas.

2. Afrika. Apmehrs un robesčas. Ispehtischanas wehſture. Wirſus, klimats, upes un eſeri. Stahdi un dſihwneeki. Eedſihwotaji. Apſkats pa dalam: Seemeļafrīka, Ekwatoriala Afrika, Deenwidus Afrika. Salas.

3. Aſija. Apmehrs un robesčas. Ispehtischanas wehſture. Wirſus, klimats, upes un eſeri, stahdi un dſihwneeki. Eedſihwotaji. Apgaſali: Aſijas reetrumi: Maſ-Afija, Sirijs un Palestīna, Mesopotamija, Arabija; Iran: Perſija un Afganistana. Widus Aſija, Tibeta, Auſtrumu Turkeſtana, Mongolijs. Deenwidus Aſija: Indija, Aſiindija, ſalas; Auſtrumu Aſija: Ķīna, Japana. Seemeļu Aſija.

4. Amerika. Apmehrs un robesčas. Uſeeſchanas wehſture. Seemeļamerīka: wirſus, klimats, upes un eſeri, stahdi un dſihwneeki; eedſihwotaji; polarais opgabals, Kanada, Sawayenotās walſis (ſihkaſ apſkats). Widus Amerika: Meksika, Reetumu Indija. Deenwidus Amerika: wirſus, klimats, upes un eſeri, stahdi un dſihwneeki, eedſihwotaji. Tropiſkā D. Amerika, Laplatas opgabals, Kordiljeru opgabals. Žeļojumi, diagramas.

## Zeturtais gads.

1. Eiroopa. Apmehrs un robesčas. Iſglihtibas un eepaſihchanās gaita. Wirſus, klimats. Upes (diagrama), eſeri (diagrama), stahdu joſlas ar dſihwneekem, eedſihwotaji. Walſtu pahrſkats ar leeluma un apdſihwotaju diagramam (remot par iſeju Baltiju).

2. Deenwidi. Pireneju puſſala: fiſijs apſkats, eedſihwotaji. Spanija un Portugale. Apeninu puſſala. Balkanu puſſala.

3. Widus Eiroopa. Alpi. Schweize. Austrīja un Ungarija. Wahzija.

4. Reetumi. Holande. Belgija. Franzija. Anglija.

5. Seemeļi. Danija. Skandinavija. Diagramas, ţeļojumi.

6. Stahdu un dſihwneeku geografijs.

7. Zilweku raſas, walodas, tiziſbas, dſihwes weids un nodarboſchanās.

## Peektais gads.

1. Ihfs wehsturisks pahrkats par Kreewijas pheaugſhanu.
2. Semes wirſus, ta daschadibū raschanās un pahrmainas. Daschada aramās ūahrtas seme un to joſlas. Salihdsinoſčas dia gramas par semes ūastahwu.
3. Kreewijas upju sistemas, kanaki, eſeri (ledus laikmets un ſals).
4. Stahdu un dſihwneeku joſlas Kreewijā.
5. Eedſihwotaju ſkaitis, ſalihdsinot ar zitām walſtim (diagramas), eedſihwotaju daudſums daschadās walſlis (diagramas), kā ori daschados Kreewijas apwidos (diagramas), pilſehtneeku un lauzineeku ſamehrs, wihreeschu un ſeeveefchu ſamehrs, daschadu wezumu ſamehrs, dſimſtiba un mirſtiba, eedſihwotaju pheaugums; emigracija un pahrweetočhanās; eedſihwotaju ūadalishchanās tautās un tizibās. (Vidur diagramas).
6. Kreewija kā ſemkopibas walſts: laukhaimneezibas sistemas, ſeme kā ihpachums, ſemes iſmantoschana, kulturas stahdi, to iſplatiiba un rascha (diagramas), raschas ſamehrs ar eedſihwotaju ſkaitu, labibas tirdsneeziba; ūakau un auglu kultura; meschkopiba, meschu ruhpneeziba un tirdsneeziba. Lopkopiba: ſirgkopiba, ragu lopi, aitas, zuhkas; lopu tirdsneeziba; putnkopiba un mediba; ſweja un ſiwo-piba. Vēlā eefchana.
7. Ruhpneeziba: wehsturisks pahrkats par attihſtibas gaitu un tāgadejais stahwoklis. Tekſtila ruhpneeziba: koļwilnas, linu un kanepaju, ſihda apstrahdaſčana. Baribas weelu ruhpneeziba: maltuves, ſweenīzas un ſeernīzas, zukura ruhpneeziba. Dſihwneeku weelu apstrahdaſčana: ahđminiba, ſwetſchu, ſeepju un tauku ruhpneezibas. Koča apstrahdaſčana. Akmənoglu rajoni. Nafta un petroleja. Dſelss ruhpneeziba. Zitu metalu un mineralu eeguhſchana un apstrahdaſčana. Maheſlas ruhpneeziba un gimenes ruhpneeziba.
8. Šatikſme: wehsturisks pahrkats par attihſtibas gaitu, eelfch-ſemes ſatikſme pa uhdeni, juhrneeziba, tirdsneezibas flote un juheas tirdsneeziba, dſelsszeli, ſchojejas un leelzeli, pasts, telegraſs un telefons.
9. Tirdsneeziba: paſaules tirdsneeziba, Kreewijas ahrejā un eelfchejā tirdsneeziba.
10. Tautas iſglihtiba: pirmmahežibas ſkolu un eedſihwotaju ſamehrs, grahmatneeziba, widejā un augstačā iſglihtiba. Urodnee-zijska iſglihtiba.
11. Walſts aiffardſiba Kreewijā un zitur, armiju leelums, ūara flote, eerotſchi, iſdewumi.

12. Finances. Ģenēhmumu awoti, iſdewumi.
  13. Kreewijas stahwoklis zitu walstu starpā. Walstu kolonijas un to daschadi tipi. Kreewijas nomalu nosihme.
  14. Kreewijas walsts ūtwerjsme un administratiwā eekahrta, ūlīhdsinot ar zitām walstim.
- 

## Rehķinaſchana un geometrija.

1. Rehķinaſchanas un geometrijas kurjs ūdalams konzentros, kāram gadam ūaws konzentrī. Katra tahlakā mahžibas gada kurjs ir ari pa dalai eepreefīchejā atlāhrtojums. Kātrs konzentrī aptwer wiſu, kas behrneem us atteezīgas attīhstības pačahpes ūaprotams. No kaut kādas sistemas, kā wēseli ūkaitli, ūkaittee ūosauktee ū., weenfahrīch. dalas, deſmitdalas u. t. t. newar buht rehķinaſchanas kurjs tautskolā ir runas.

2. Weela ūsdewumeem jaņem a) no dabas ūinibam (fisiķas, ķīmijas, meteorologijas u. t. t.), b) no statistikas un c) no praktiskas dīshwes.

3. Jt ihpafchi pirmos konzentros weela japeemeħro behrnu dīshwei un tām dabas parahdibam, kas behrneem ūeefchi preeetamas no wehroſchanai. Newar tapehz wiſās ūkolās leetot weenu un to paſchu ūsdewumu grahmatu, kā tas noteek lihds ūhim. Pilſehtneeleem jaņem weela wiſwairak no weetejās pilſehtas un laukškolās no laukū dīshwes.

4. Rehķinaſchanas un geometrijas stundās pehz eespehjas jaee- wehro darba prinzips. Tīkai tad ūkoleni preeawinasees wajadsigās ūināſchanas tā, kā lihds ar ūkolas atlāhjchanu neaismirīs wiſu, ko ūkola mahžiujſchees.

5. Kā pilſehtās tā us laukeem nepeezeſchamas matematiķas ekkurſijas. Minešim tīkai daschus peemehrus: nowilkt taifnu ūtigu us lihdsenuma un ūlnainā apgabalā, iſmehrit upes platumu un strau- jumu, iſmehrit koka waj mahjas augstumu u. t. t. war tīkai ekkurſijā.

Atatlāhjam kāram ūkolojām pilnigu brihwibū konzentrū pa- ūlaſčinaſchanā, ja ūkolenu attīhstiba to atlauj.

## Pirmais gads.

- 1) Ūkaitli no 1—10, ūaſkaitiſchana un atnemſchana. 2) Ūkaitli no 1—20, wiſas 4 ūarbības. 3) Ūosauktee ūkaitli un ūarbības ar teem. 4) Ūelas  $^{1/2}$ ,  $^{1/4}$ , to ūaſkaitiſchana un atnemſchana.

Darbības ar konkreitem skaitleem, nemot skoleneem lihds daschadu preefchmetu tolekzijas, kā: reekstus, konfektes, olinas u. t. t. Skoleni lipina no mahleem waj plastilina un isgreesch no papira daschadus preefchmetus, tos skaita un hastahda ar teem usdofshanas. Usdewumos weena darbiba. Skolenus nodarbina tikai klasē, mahjas darbus neusdod. Usdewumus hastahda wairak paschi skoleni un ilustrē wiķus sihmejumeem. Dalu rehkinos tikai konkreti peemehtri. Cepasihfchanas ar mahrziņu, pehdu un ofi, nedelu un deenu, rubli un ka-peiku, pee kam mehreem nepeezeesħami jaboht klasē.

### Otrais gads.

Skaitli no 1—100, wiķas 4 darbibas. 2) Salikte nosauktee skaitli un darbibas ar teem. 3) Daļas  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{8}$ ,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{1}{5}$ , hastahana un atnemfhana, weeglakee reisinasħanas un dalishanas gadījumi. 4) Grahmatweschana. 5) Dabas nowehrofchana un widejee skaitli. 6) Laika rehkiņi.

Reisinasħanas tabeli skoleni peesawinas usdofshanas rehkinot. Usdewumos war buht wiſleelakais 3 darbibas. Darbibās ar salikteem nosaukteem skaitleem peelaishhami tikai 2 nosaukami. Grahmatweschana skoleni sahā ar sawu eenehmumu un isdewumu peerakstisħanu kontoburtniżas. Mehnesħa beigās klasē nosleħds un taiha daschadu isdewumu iswilku mus, peem. isdew.grahmatam, brokastim, rakstamleetam u. t. t. To paschu dara ari gada beigās. Echo iswilku diagramas.

Dabas parahdibas nowehrojot skoleni peesihmē jauku, apmahkujs, leetainu un pehrkona deenu skaitu mehnesħhos un gadā, jeho nowehrojumu diagramas un grafikas. Laika rehkinos wairak weħribas jaapeegreesch weetejām dabas parahdibam, peem. upju aissalħanai un ledus eesħanai, pehrkona sahkumam un beigam, gahju putnu zełoħħanai u. t. t.

Geometrija. Jasneids dasħadi konkretili jehdseeni no geometrijas, meklejot paraugus apkahrtnejā dabā un dsiħwē, kā ari pehż paschu skolneku pagatawoteem un spezieli eegahdateem modeleem un sihmejumeem. Sakarā ar sihmesħanu jaśneids jedseeni par dasħda-sħadām geometriskām formam, wehl nejeejot plasħhos peerahdi ġumos. Taħdā kahrtā, iſejot no preefchmeteem sakarā ar sihmesħanu jaemahzas pasift: punkts, linija, liniju wirseens, paralelas un perpendicularas linijas, stuħri, tħiekkstuħri, trihsstuħri, trapezijas un rombi, rinkis u. t. t. Wiċċas tas Jadara, kā jau fozits, meklejot peemeħra preefchmetus apkahrtnejn un dibinotees us meħrifħanu un usdewumeem.

## Treščais gads.

- 1) Skaitli no 1—1000, vijas 4 darbibas.
- 2) Salītēe nojauktēe skaitli.
- 3) Platibas un tilpuma mehri.
- 4) Weenfahrīchās daļas, vijas 4 darbibas.
- 5) Desmitdaļas (tikai desmitās un simtās daļas).
- 6) Grahmatwejchana.
- 7) Meteorologiskā stazijs.
- 8) Negatiwee skaitli.

Pahrejot ūlītos nosauktos skaitlus jaepasībstina skoleni ar metru sistemu un tikai ar dīshwē leetojameem: metru, km, zm, mm, gr., kgr., itru; wiķi ūlīhsināschana ar Kreevijas mehreem.

Platibas mehrot newar aprobeschotees tikai ar taisnstuhri, bet jamehri ari paralelogramu, trapeziju, trihsstuhru, daudsstuhru platibas, kas praktiskā dīshwē beeschaki īastopamas kā kwadr. un taisnstuhri. Tam japeeweno kuba, prisma, piramidu wirsplatibas mehriſchana.

Kuba, taisnās taisnstuhra prijsmas, trihsstuhra prijsmas un piramidas tilpumi. Kā platibas, tā ari tilpumi jamahza mehrit konkretem peemehreem, bes kaut kahdām formulam.

Grahmatwejchanā pahreet us gimenes budšetu, gada beigās wina grafikas un diagramas. Ja skoleni nedabū rakstamleetas un grahmatas par welti, tad ūti wehlams eerihkot us kooperatiweem patateem skolenu rakstamleetu un grahm. weikalu; gada pelnu lemji skoleni wispahrigam mehrikim.

Weetejās skolas un pagasta statistika, winas grafikas un diagramas. Salīhsināschā statistika: ar kaimiņu pagastu un wispahiigo (skolu apmekleschana, iſdewumi tautas iſgħiħibai, grahmatu un laikrakstu ūkāts us weena eeddīshwotaja u. t. t.).

Geometrija. Jadibinas us mehriſchana wiswijsados wirseenos. Mehriſchana un ūlīhsināschana, wedot ūkarā ar aritmetiskeem skaitleem un praktiskām wajadisibam. Attahlumi, platiba daſchados weidos. Tilpumi daſchadās formās, atkal wiſu wedot ūkarā ar praktiku, neschķirot planimetriju no stereometrijas.

## Zeturtais gads.

- 1) Numerazija. Neaprobeschota leeluma skaitli.
- 2) Darbibas ar weenfahrīchām daļam, neleetojot daļas ar leeleteem ūkaititajeem un dalitajeem.
- 3) Desmitdaļu iſdewumos, jaatmet periodiskās daļas, bet wiķi weetā jaepasībstina dalīschana ar dalījumu, kam sinama pareisiba (приближенное частное).
- 3) Grahmatwejchana masā ūkaineezibā (praktiski).
- 4) Rīpas platiba, zilindra, konusa un bumbas wirsplatiba.
- 5) Zilindra, konusa un bumbas tilpumi (no konkrētas

mehrīshanas išwestas formulas). 6) Daschadu rehēnu fastahdišhana. 7) Pagasta budscheta apšķatišhana. 8) Prozantu rehēni.

Wehlams buhtu, lai latrā školā buhtu školenu fastahditas weetējas dīshwes un dabas parahdibu statistikas grafikas un diagramas, tīkai školotajam jaškatas, lai wiñām buhtu teesham ihstenibas rafsturs.

Geometrija. Jaſawed sistēma dabutee geometrifķee jehdseeni un jaſneeds wiſā ihsumā elementarā planimetrija un stereometrija. Jehdseeni par semes mehrneezibū. Plani.

### Literatura.

Э. Мейманъ. Лекции по экспериментальной педагогикѣ. Юнгъ. Какъ преподавать математику.

Gerlach. Lebensvoller Rechenunterricht.

Zelms. Aritmetika.

Штеклинъ. Методика ариөметики.

Волковскій. Руководство къ „дѣтскому миру въ числахъ“.

Соколовъ. Наглядный ариөметический задачникъ.

Gerlach. Des Kindes erstes Rechenbuch.

Астрябъ. Наглядная геометрія.

Кемпель. Наглядная геометрія.

Шохоръ-Троцкій. Геометрія на задачахъ. (Книга для учителя).

---

## Dabas ūnibas.

Dabas ūnibu mehrīkis — behrinus eepaſhstinat ar apšahrtejo dabu un teem ūpehkeem, kas wiñā darbojas, peeradinot wiñus nowehrot un taiſit ūlehdseenus, kā ari rahdit, kā zilmešs dabas preekschmetus un tas ūpehkus iſmanto ūnibam wajadſibam.

1. Weela ūkahrtojama tā, kā neapškata atsevišķus objekti, bet dabas ainas, kur atsevišķee objekti parahdas uſ weselas dabas ainas fona. Ņopšaderigais apškatams kopā, pehz eespehjas ūiſtot ari ūfisku ar dabas ūtahsteem.

Dabas mahziba tautškolās nām ūadalama atsevišķas dižiplinās — ūfiska, ķimija, botanika, zoologija u. t. t. bet dabas preekschmeti un parahdibas apškatami kopšakarā.

2. Apstrahdajumā walda ne ūauss apraksts un ūklasifikacija, bet biologisks apškats. Behrneem jareds, kā dabas buhtne rodas,

ka ta sawam usdewumam apbrunota, ka peemehrojas apstahkleem, ka barojas un sargajas, ka atsewischke organi ispilda sawu usdewumu. Wineem jaatskahrst kopsakars wiſā dabā un japroto wiſu ūlaidri iſteift.

3. Pats apstrahdajums pamatojas us nowehrojumeem un flehdseeneem, kurus behrns atnes jau lihdfi ūkolā eestahjotees. Dahlača darbiba dibinajas us kopejeem nowehrojumeem, ūkolenu patstahwigeem nowehrojumeem un eksperimenteem.

4. Lai behrni mahzitos patstahwigi nowehrot un aſinatu ūklu, wineem jadod pehz eespēhjas us ūkatru ūfundi nowehrojumu usdewumi. Daſchi prozeſi dabas dſihwē prasa nepahrtrauktu nowehroſchanu. Te iſwedami mehginaſumi ūlaſe, ūkolas dahrſā. Dabas buhtnes, pehz eespēhjas, jarahda paſchias. Ja tahdas naw dabujamas, tad war leetot preparatus, modelus, ūhmejuſus. Wiſlabakos pakalpojuſus dod ūkolotaja paſcha ūhmejuſi ūlaſe un behrnu ūhmejuſi burtnizās.

5. Uſſkaitita weela pahrejama ūklañā ar dabas mainam un zilneku darbeem, ūadehl weelas ūkahrtoſchana un ūku rinda atſtahta ūkra ūkolotaja paſcha eefkatam, ūklañā ar wiña ūkolas apstahkleem.

## Pirmais gads.

### A. Wafaras beigas.

Deenas garums un ūaules ūtahvoklis (augstums); debefs puſes. Puſdeenas ehnas garums. Siltums, wiña eefpaids us uhdeni, zeeteem preeſchmeteem (semi). Gaiſs. Siltuma eefpaids us gaiſu. Siltuma mehrischana. Gaſfa, uhdena un ūmes ūtemperaturas mehrischana. Uhdens iſgaroſchana, garainu ūbeesefchana, migla, rafa, leetus. Pee iſgaroſchanas pahri paleekoschas ūeetas weelas.

### B. Augi dahrſā un ūklu dahrſā.

Nowehrot pee leflojas, ūrna, burkana, rutka, ūahposta, ahbeles un ūiteem dahrſā augeem un iſtabas puķem:

Sakne, ūhdens ūſu hzeja, daba, ūhdens iſgarinataja. ūtahdu baribas weelu ūrahtuweſ.

Uahdeem noluhičem ūtahdeem wajadſigas ūrahtuweſ? (Salihdsinat burkanu, rutku, ūahpostu, u. z. I. un II. gada; no ūureenes radees otrā gada garais ūtuhlajs, ūeedi, augki u. t. t.?)

Seeds, medus, feeda weest.

Auglis; sehla, winas nosihme auga dsihwē.

C. Rudens. Eewads.

Saules lehkti un reeti 10. sept.; deenas garuma masinašchanās, pusdeenaš ehnas pagarinašchanās („Saules zela“ pamašinašchanās). Gaisa, fomes un uhdens temperaturas krišhana. Rudens eesihmes kā pehdejās felas (migla, leetus, salnas, pahrmainas) pee augeem un dsihwneekem, zilweka dsihwe).

D. Zilweka gaitas.

Augu baribas weelu krahtuvju, auglu u. t. t. ifmantoschana no zilwekeem. Schis „raschas“ nowahlschana dahrsā un tihrumā. Muhsu labibas. Kartupelu lauks. Lini un kanepes.

Rudens darbi dahrsā, tihrumā, rižā, klehti, pagrabā... Dfirnavās. Milti un putraimi. Maises zepeschana. Gesals. Seemas sehjas eestrahdaschana.

E. Muhsu mahjlopi un putni.

Sirgs kā zilweka palihgs ar sawu spehku, ahtro gaitu, gara ihpaschibam, kermena dalam (ahda, mehjli, spalwas). Bariba, tās fatverschana; sobi. Kā aissstahwas. Mass lumehsch.

Gows, winas derigums. Gows, kā augu ehdajs (mehle, schokli, sobi). Utgremoschana. Gows eerotschi. Nagi.

Alita. (Salihdsinajums ar govi; kasa).

Zuhka, tās derigums. Baroschanās (wifu ehdeja; snukis, sobi). Kā aissargata no auftuma. Siweni.

Suns. Kuras ihpaschibas padara par zilweka draugu un palihgu. Juhtekli. Baroschanās (bariba, tās eeguhschana, sobi, mehle, lakschana) funa daschadibas. Kuzeni.

Kakis. Baroschanās. Kā kermenis peemehrots laupitaju dsihwei (juhtekli, stahws, pehdas un nagi, sobi). Kakla daba. Kakeni. Kamdehl schos dsihwneekus fauz par sihdi tajeem?

Wista—putns. Kā putni isschikiras no sihditaju dsihwneekem (kahjas, spalwas, spahrni, knahbis, pehznahzeji). Wista, kā fomes putns (spahrni ihsi, kermenis fmags, kahjas spehzigas). Bariba; zahlis. Kadehl wistai drihkst buht dauds zahlu? (lihdsbehgki; paschi feko mahteij).

Norwehro, kā dser, kā ehd. Waj baribu jaſmalzina, waj norij graudus węselus?

Pibile — peldetaju putns (meefai laiwas forma, apklahta beesu spalwu un duhau kahrtu, ellas dseederi, kahjas ka airi). Bariba. Kadehk eet uhdeni? Pihleni.

Balodis. Kadehk war augstu un weegli laistees (garens ker-menis, smaili spahrni). Bariba. Kadehk nespehj graudus jašmalzinat? (Knahbis wahrigs). Ka djer. Masuti. Kadehk nedrihkt buht dauds behrnu? (lisdguli, gruhti kopyjami).

#### F. Dabas dsihwe rudenī. (Turpinajums.)

Araja pawadoai; wahrna, sehjas wahrna u. z. Ko putni meklē arumos. Gahju putni. Gahju putnu laišchanās kahrtiba (rindā, kahsi, kamolā). Gaſha pretestiba. Kapehz gahju putni aif-laiſhas? Kahpuri un winu eekuhnoschanās (eekuhnoschanās noweh-roſchana, kuhniu usglabaschana).

Rudsu un seemas kveeschu dihgschana un aſnoschana. (Sirna un pupas deedſeschana). Ka stahdi iſſehj seklas?

Sarma, ſneegs, ledus, kruſa. Mahkonas. Wehjſch, ta wirſeeni. Leetus mehrischana, gaſha temperatūras nowehroſchana; mahkonas, winu wirſeeni. Wehja ſtiprums un wirſeeni.

Lapu raiſſchanās un nobirſchana. Pumpuri, ſeedu pakarinas. Stahdu ſagatawoſchanās uſ duſu. Dſihwneeki ſagatawoſchanās uſ seemu (waſaras ſpalwas maina, tauku krahjumi). Zilweku ſagatawoſchanās uſ seemu.

#### G. Seemā. (Eewads.)

Deenas un naikts garums 10. dez. un pusdeenas ehnas garums. Saules lehkti un reeti ſalihdsinot ar augstu nu septembri. Gaſha temperatūra. Seemas dabas ſawadibas. Stahdi ſeemas duſā. Rudsu lauks. Dſihwneeki duſa. Mahjas dſihwneeki ſeemas dſih-wolkos; pahrmaina winu dſihwes apſtahklos, bariba u. t. t.

#### H. Zilweks ſeemā.

Baribas eeguhſchana un apſtrahdaschana. Gahdiba par ap-gehrbu. Mahjlopu apgahdaschana. Ruhpes par dſihwolli, par ſiltumu. Braukſchana ſeemā ſalihdsinot ar waſaru. Daschadi amati, materiali, darba riſki. Behrnu dſihwe (mahjās, ſkolā, weefos).

#### I. Seemzeefchu dſihwneeki.

Sakis — augļu koku poſtitajs ſeemā. Sobi. Bariba waſarā. Ka war panest ſeemas guſtumu? ſeemas ſpalwas krahſa ſalihdsi-

not ar wasaras. Enaidneeki, glahbschanās no enaidneekeem (smalka dsirde, ahtra gaita, zilposchana).

Lapša — laupitaja. Kermenai buhwe. Bariba. Sobi. Spalva wasarā un seemā. Osibwollis. Salihdsini ar funi.

Wahwere. Wahweres „ligsda“ un baribas krahjumi. Wahwere faulainās un sala deenās. Kā wahwere peemehrota dīshwei tokos (pirkti, kahjas, kermenis, aste, nagi). Bariba. Wahwere — schurkas un salā radneeze — grauseja (sobi, luhpas). Osibwes weids.

Ahp̄is — seemas midseni. Kā ahp̄is spehj darinat few alu? Kamdehl ta wajadsiga? Ahp̄scha medibas (takšči). Kermenai buhwe (pehdminis). Bariba (sobi). Kā spehj pawadit seemu meegā bes ehšanas (tauču krahjumi sem ahdas rudenī).

Sikspahrnis — seemas meegā, atmoda filtermā. Kermenai buhwe un kusteschanās weids (kahjas, pirkti, lidu plehwe; juschanas spehja, redse). Bariba (sobi — kukainu ehdejs). Kadehk seemu gul? Nosihme dabā.

### Pawafari.

Deenas un nałts garums 10. martā, lehkti un reeti, pusdeenas faule un ehnas garums salihdsin. ar agrāk nowehroteem. Temperaturas un laika eesihmes. Mahjas osibwneeki pawafari (atneschanās, masuli). Koku un kruhmu pumpuri, winu plauzeschana. Lezeklu ūgatawo-schana. Pułpoli. Kuhnīnu pahrwehrschanās. Kukainu atmoda (tauriai, muschas, bites). Gahju putnu atgreeschanās. Putnu kalendars. Nowehrojumi pee strādu aurina. Stahrs un wina ligsda. Besdeliga un tās ligsda. Sehklu deedseschana podos, kafses, lezekli, dahrā un nowehrojumi. Pirmee feedi (seedu kalendars). Putnu ligsdu nowehrofchana. Ligsdbehgki un ligsdguki. Kurkuli un to audseschana.

### Otrais gads.

#### A. Dahrsā.

Kā stahda lapas nowada ūknem uhdeni.

1) Nowehrojumi pee beetes, kahla, burkana, kahposta u. z. Widuzi rasinataji augi.

2) Nowehrojumi pee ūkeem (par peem. leepa), kruhmeem u. z. apmali rasinatajeem.

Stahda teekschanās pehz faules (apsaulotā puše bagatala sareem, schubureem un lihds ar to lapam). Lapu mosaika; augschejas lapas neaisehno apakshejās (burkans, faulgreeze).

Stumbura fleeschhanas us augschu a) patstahwigi (toki, faulgreeses u. z.), b) ar wihtau valihdsibu (firnis, kirbis u. z.), c) ar tibschanos (kahrshu pupa, apinis).

Seedas, wina atsewischkas dasas un to nosihme; (nowehrojumi: kahlis, firnis, baltà nahtre, magone, faulgreese, zuhku peene u. z.). Diwdsimuma un weendsimuma feedi (gurkis, kirbis).

Kukaini là seedu apputinataji (seeda forma peemehrota sinameem kükaineem, peem, baltà nahtre un semes bite, baltais ahbolinsch un bite); medus seeda; feeda spilgtà krahfa un smarscha.

Bite — mahjas dsihwneeks. Dsihwe tropâ. Bischu sabeiendribas lozekti. Speetoschana. Darbi tropâ. Bites seemâ. Rà bites kermenis peemehrots winas darbam. Bites elposchana. Bites eenaidneeki. Aissargaschanas. Bites lihdsigi kükaini; semes bite, lapsene u. z.

Mušcha. Kermenai ihpaschibas, attihstiba, kaitigums. Zihna. Mušchas radineeki; gałas mušcha, dunduri.

Tauriñi un to kahpuri.

Sirnekli. Kermenis, tihls, kükainu kerschana.

Augli un to fehklu isplatischanas (zuhkpeene, guschna, kawa, osis, leepa, dadsha galwas, ogas).

### B. Meschs.

Egle un preede rudenî (tscheekuri, sehklas, saru rinki).

Dsolis un sihle. Pangas.

Koka wezuma nosazishana pehz zelma gada rinkiem.

Lasda un reeksts.

Gaismas daudsums daschados meschos. Mescha apakshaugu bagatiba atkaribâ no gaismas daudsuma u. z. apstahkleem.

Meschs, là mitruma usglabatajs. Suhnas un kährpji.

Sehnes. Chdamas un giftigas sehnies.

Mescha dsihwneeki; stirna, salihdsinot ar gowi. Dsenis — koku dsihwneeks (perekli, pahrtika, pirksti, aste, galwa un kâls, knahbis, mehle). Dsenia nosihme meschâ. Sihlis (wina nedarbi), teteris, irbe (sal. ar wistu), krusknahbis (seemzeetis; bariba, knahbjâ sawadiba, aissarga krahfa).

Sihlite, no ka pahrteek seemâ, derigums.

Sudras. Sabeiendribas lozekti. Darbi, nosihme meschâ.

Gleemeschi. Kermenis. Elposchana. Rà aissargats pret isschuhshchanu. Bariba, kustibas, wairoshchanas, seemas duſa.

C.

Archimeda likums. Spezifiskais ūwars. Vēldešchana. Peena un ūpira mehritaji. Komunizejoschee trauki. Awots, uhdens wads. Aka. Struhku aka. Artesiska aka. Hidrauliska prese. Hidrostatiskais ūpeedeens. Kapilari (fuhnas, ūhnnes).

Gaiša ūpeedeens. Pumpis. Schirze, gaiša pumpis, barometrs. Gaiša ūustibas (wehjſch un weefulti).

Magnetisms. Elektriba (peewilkshana un atgruhshana, leidenes pudele, labi un ūlikti waditaji, elektrivas dūrkstele, elektrivas maščina. Sibens un pehrkons. Sibens nowaditaji.

D.

Uhdens. Lihrs un netihrs, zeets un miķsts uhdens. Filtrišchana. Destilešchana. Apflehpatais ūltums uhdenuim wahrotees un ūneegam un ledum ūhstot. Termometra isgatawoſchana. Uhdens apjoms ūlā.

Granits, wina ūadrupshana. Smiltis, mahli. Stikla isgatawoſchana. Mahla trauki. Porzelana ūegelei.

E.

Pawasara atmoda meschā; ūasdas ūeedeſchana. Behrsa ūulu ūeſchana. Pumpuru ūaiffshanas. Daschadu lapu ūoku plaukshanas ūaiks un jauno lapu ūihpatnibas (krahja, ūmarscha, weids u. z.). Ūoku ūeedeſchana. a) wehjſeedaine (ūasda, behrſs, ūosols), b) ūukainu ūeedaine (ūawa, ahbele, ūirsis, ūihladjis, ūastanis). Ūeenmahjigee (osols, behrſs) un diwmahjigee augi (wihtols).

Egles un preedes jaunee aſni; wina ūeedi.

Mescham ūaitige ūukainu (tineji, ūirmji, ūolwabule u. z.). Putni un wina ūosihme ūukainu ūsnihzinaschana (dſenis, dſeguse). Ūirsaka. Ūirsakas meesas temperatura un ūsturas weeta. Winas krahja. Ūirsaka — ūaupitajs (juhteki, ūustibas, nagi, mute, wairoſchana). Ūalktis. Ūustibas. Pahrtikas eeguhshana. Uhdas maina, wairoſchana. Seemas gula. Odse. Ūasihshanas ūihmes. Krahjas atkriba no dſihwes weetas. Varibas eeguhshana (giſts ūobi). Ko darit odses ūostam?

Pawasara puķes; palasdene, wehjotne, ūreimene, ūijolite. Ŝemes ūumbra ūosihme. Tulpe, ūo ūihpols. Ūihpola ūosihme. Maspurene, ūihrulite, dſeguschi puķes, guma ūosihme.

Pļawa. Pļawas ūosihme lopkopibā. Ūausa un mitra pļawa. Galwenee ūauſas pļawas augi. Mitras pļawas augi un ūeme (dſelss-

sahle, grihschli, saku lipinas, suhnas, skahbenes). Zini. Plawu grahamoschana. Dreneschana. Sausu plawu appluhdina schana. Niweleschana. Plawu mehloschana.

Ward e. Ahda, usturas weeta, krahja, bariba. Juhtekli, kustibas, mute. Wairofchanas.

Tihru mā. Wasaras labibas. Tihruma nogatawo schana, sehjas mainas kahrtiba un lauku skaits, daschadu labibu sehschanas laiks, eestrahdaschanas sawadibas u. t. t.

Papuwe, winas mehloschana, apstrahdaschana. Rudsu see- deschana. Alhbolinsch. Stahdu lapu duša. Tihruma nesahles (rudsu-pukes, kokali, magones, lahtschaušas, guschnas, iofas, pihipenes, lauku nelke. Seeda duša. Alhbolina sihds. Stahdi parafiti.

Zihru (dseefma, krahja, lisda, olas). Paipala, greese, lauka irbe, lauka pele (sobi, kaitigums). Wanags un puhze kā pelu isnihzinataji. Wanaga krahja, ligsda, ķermenis ūskanā ar laupitaju dsihwes weidu. Puhze—laupitajs „nakts putns”; ihpatnibas ar to ūkarā.

Sifenis. Wina dseefma, kustibas, baroschanas, wairofchanas. Osolvaboles kahpuri (kā attihstas, kaitigums).

Sleeka. Dsihwes weeta, kustibas, bariba, juhtekli, nosihme semkopibā.

Kurmis. Kā ķermenis peemehrcots dsihwei semē; bariba; nosihme dabā un zilwēka dsihwē.

## Treschais gads.

A.

Atmata. Stahdu peemehrofchanas ūaufai weetai:  
1) lapas mitruma usglabatajas (laiminsch, ūku rožzenis, amols, ūslihds. istabas kaktušu, aloe), 2) lapas ūklas, puhlam apauguschas (wehrmele, ūku pehd.).

Stahdu aissargafchanas pret dsihweneeem. Daschha dseloni, gundegas giftiga ūla.

Purws. Kuhdras suhna. Kuhdra. Silene. Dsehrwene. Zahzene. Wahweraji (winu peemehrofchanas pahrat mitrai dsihwes weetai). Rāfene. Tauzene (winas ihpatnejā baroschanas). Kihwite (kahjas, dsihwes weeta).

Efers. Efermalos augi (diwdabju ūhrenes, uhdens gundega, needra, ūlwe, wardulenes, bultenes, uhdens lehpes, uhdens ūedi (Lemn). Scha stahda ihpatnibas ūkarā ar augsch. weetu. Esera ūschaurinafchanas, pamasam ūisaugot. Kuhdras zelſchanas.

Muhſu paraſtas ſiwis. Peem. laupitaja lihdata. Kā kermenis peemehrots dſihwei uhdēnī (forma, kufeſchanās riſki, elpoſchanā, puhslis). Bariba, wairoſchanās. Mahkliga ſiwi ju audſeſchanā. Sveja.

Wehſis. Kermenā daſas. Brunas. Krahſa. Juhtekli. Ba-roſchanās riſki. Kufibas. Elpoſchanā. Wairoſchanās.

Uhdens wabole. Kā elpo. Kahpura dſihwes weids.

Upes gleemene. Kā peemehrojas maſkuſtigam dſihwes weidam. Kermenis. Baroſchanās un elpoſchanās ſawadibas. Alijargachanās.

Ods. Salihds. ar muſchu. Oda mute. Oda wairoſchanās. Oda kaitigums. Zihna ar odeeem.

B.

Gaiſs. Wina ſastahws. Skahbeſlis. Degſchana. Ogkſahbā gase. Zilweka elpoſchanā. Siws elpoſchanā. Stahdu elpoſchanā.

Uhdēnī ku hſtoſch as un neku hſtoſch as weelas. Deſtilets uhdens. Temp. daschadiba deſtiletam un iſkuſuſch as weelas ſaturoſcham uhdēnim wahrotees un ſaſalſtot. Mahkliga auſtuma radiſchana. Saldetarva. Kalkakmens. Kalkis. Gipſs. Wahramā ſahls. Daschada weida ſahls eeguhſchana. Akmenu ogles. Apkurinaſchana. Dedſinamā gahſe, akmenoglu darwas u. z. gahſes fabrikas atritumu iſmantoschana. Naſta, no winas eeguhſtamee produkti.

Metali. Selts. Sudrabs. Warſch. Alwa. Oſelss ruhdas un to apſtrahdaschana. Tſchuguns. Kałamā oſelss. Tehrauds. Oſihwſudrabs.

Gaiſma. Gaiſmas reſleſfija. Daschadi ſpoguli. Gaiſmas staru lauſchana. Gaiſmas staru ſadalifchanās priſmā. Warawihkne. Balta krahſa. Lehzas. Fotografa aparats. Zahlfkatis. Paleelinamais ſtiklis Mikroſkops.

Galwanifta elektriba. Elektromagnets, telegraſs, telefons, elektriſkais ſwans, elektriſkā gaiſma.

Ineržija. Trihſchanās. Semes peewiltſchana. Swira. Bloks. Swari. Besmehrs. Glihps lihdenums. Kihlis. Pendelis. Seenas pulkſtenis. Twaika maſchina. Oſelſszelſch.

Pawafarī.

Ihſ ſakarigs pahrſkats par ſlahdu dſihwi.

Sehſla. Winas atfeviſchko daļu nosiħme. Weendihgllapu, diwdihgllapu augi. Kas nepeezeeschams, lai ſehſla waretu dihgt, a) uhdens, b) filtums, c) gaiſs (ſtehrkeļu pahrwehrſchanās zukurā). Sehſlas baribas krahjumu iſſihkſchana un dihgla ſauſa ſwara maſi-

naſchanās. Dihgla patſtahwiga baroſchanās. No kahdām weelam ſtahds ſtaſhw (pelnu weelas, ogles). Ko ſtahds uſnem ar ſaſni no ſemes? Staſhda audſeſchana deſtileta un pelnu weelas ſaturoſchā uhdens. Staſhdam nepeezeſchamās pelnu weelas. Daſchadas ſemes. Saſnes, kā mineralu ſadrupſchanas weizinatajas. Mitruma, truhdu weelu, mahla, ſmilts % ſtaſhwia iſpehtischanā. Iſmehginajuma laufi. Daſigee un mahkſlīge mehſli. Salbariba, kā mehſli.

Stahdu eekſhejā buhwe. Schuhninas. Staſhda audi. Saſku eekſhejā buhwe. Kā ſaſnes eefuhž baribas ſulu. Saſku iſpurgalinas. Ko ſtahds dabon no gaiſa? Mehginajums, kā gaiſā atrodaſ ogliſkahbā gahſe. Oglīkahbās gahſes ſadaliſchana ar magnija palihdību. Oglīkahbās gahſes ſadaliſchana lapās ſem ſaules eefpaida. Staſhdu noſihme gaiſa tihiſchanā. Iſtabas puſes. Chlorofila noſihme. Kā gaiſs eekluhſt lapās? Lapas eekſhejā buhwe. Stehrkeles un zitas ogli ſaturoſchias weelas, kuras ſtaſhdi iſſtrahdā no uſnemtās baribas. Ogle kā ſaules energijas uſglabataja. Staſhdi kā ſchās energijas eekrahjeji. Oſihwneku un zilweku atkariba no ſtaſhdeem.

S t u m b r a n o ſ i h m e. Stumbra eekſhejā buhwe. Maltas un luſku kahrtas. Kambijs. Stumbra augſchana. Gada rinki. Diwejada ſtrahwa ſtumbrā. Uhdens iſgaroſchana lapās, kā ſulu augſchup kahpſchanas zehlonis. Iſgaroſchana daſchados apſtaſhlos (ſiltā, auſtā, ſauſā un mitrā gaiſā, gaiſmā un tumſā). Lapu nobirſchana rudenā. Stumbra ſega. Korka kahrtas. Stumbra eewainoju mu ſadſihschanā. Koku un kruhmu potefchana.

S e e d a n o ſ i h m e. Seeda apputinaſchana. Paſchapputinaſchana un krufeniſka apputinaſchana. Daſchadi eerihkojumi paſchapputinaſchanai. Kukaini un wehjſch, kā krufeniſkas apputinaſch. wezinataji. Seeda apaugloſchana. Augļu un ſehļu attihſtischanās.

### Zeturtais gads.

Sporu ſtaſhdi. 1) P a p a r d e. Semes ſtumbrs. Lapu leelums, plahnumis un ſtaſhws atkaribā no ehnainas augſchanas weetas. Jauno lapu ihpatribas. Sporas. Kā wiras paſargatas no leetus. pirmdihglis.

2) S u h n a s (dsegusſchlini). Stublajs un lapas ſauſā laikā, mitrumā. Sporu pogala. Eerihkojums, kā wehjſch war iſkaisit tikai ſauſas sporas. Pirmdihglis. Suhnu noſihme weenmehriga gaiſa mitruma uſtureſchana. Suhnas kā augligas ſemes ſagatawotajas. Kuhdra. Suhnas plawā, dohrsā. Kā zilweks iſleeto suhnas.

3) Alges jeb uhdensuhnas. Wina mihtstais kermentis ūkarā ar augšchanas weetu. Daudſſchuhniņu un weenſchuhniņu alges. Algu nosihme preefſch uhdens dſihwneekem.

4) Sehnēs. Utmatene. Augļu neſejs. Kā paſargatas no bojaſchanās negatawas ſporas. Mizelijs un wina nosihme. Sehnu baroſchanās ihpachibas.

Weenkahrſchas fehnēs: pelejumi, raugs. Ulus darīnaſchana un maiſes zepſchana. Zukura ūdaliſchana ſpirtā un oglſkahbē.

Sehnēs leekehdes. Wilka ſobs. Labibas ruhſa. Melnplaukas. Kartupeļu fehnite.

Bakterijas. Wina weids, leelums, wairoſchanās, ſporas. Bakterijas kā truhdeſchanas zehlonis. Derigas bakterijas (ruhg. peens, ūahbi ūahposti, gurki, bakterijas uſ tauriņeedaino ūaknem). Bakterijas — parafiti, lipigu ūimibū zehlonis. Upſtahkli, kas bakterijas nomaitā.

Pirm dſihwneeki. Ameba. Tupelite.

Kā no olaſ atti hſtas zahliſts. Organi kā ſchuhniņu ūakpojums. Zilweļa un ūustorau daudſſchuhniņu organiſms.

### Zilweļs.

Skelets. Wina nosihme. Ložitawas. Skeleta weelu ūastahws. Kaulu iſtroploſchana behrnibā, ūolā. Galwas ūauſa un gihmja ūauli. Mugurauls. Wina forma un daļas atkaribā no to uſdewuma. Krūhſchu ūurvis un ta nosihme. Ūlezu un gurnu joſla, roku un ūahju ūauli. Ūahdeem ūabuht apaweeim?

Muſkuļi. Wina ūastahws. Muſkuļu ūchkeedras. Muſkuļu nosihme. Upſinigas un neapſinigas muſkuļu ūustibas. Muſkuļu ūasilſchana ūrahdajot. Muſkuļu nogurums. Ūeschana. Sehdeſchana. ūastweſchana. Muſkuļu atpuhta. Muſkuļu wingroſchana.

Nerwu ūistema. Winas nosihme. Ūustibu nerwi un juſchānu nerwi. Galwas ūmadſenes un muguras ūmadſenes. Nerwu ūopſchana. Nerwu nogurums. Meegs. Uſbudinoſchi dſehreeni.

Juhteku organi. Ažs. Winas nosihme. Ažs aiffargi. Ažs ahbols.

Redſe. Ažs peemehroſchanās ūpehja. Ūwredſiba un tahtredſiba. Brilles. Ažu ūaudſeschana un ūopſchana. Apgaiſmoſchana. Dabiga gaiſma. Petrolejas lampa. Gahses apgaiſmoſchara. Ūpira lampa. Elektriſka gaiſma.

Aufs. Winas nosihme. ūkaru zehloni. Kā aufs eerihkota ūkaru wilau nowadiſchanai lihds dſirdes nerweem. Aufu ūopſchana.

D e g u n s. W i n a n o s i h m e. W i n a k o p i c h a n a (e e f n a s).

M e h l e. W i n a s n o s i h m e.

A h d a k a t a u s t e s o r g a n s.

E l p o s c h a n a. E l p o s c h a n a s n o s i h m e. M e e s a s t e m p e r a t u r a. E e l p o t a i s u n i s e l p o t a i s g a i s s. E l p o s c h a n a s o r g a n i. A h d a k a e l p o s c h a n a s o r g a n s. E l p o s c h a n a s k u s t i b a s. G a i s a n o r m a l s a f t a h w s. G a i s a t e m p e r a t u r a. M e e s a s t e m p. d a b i g e e r e g u l a t o r i (p l a u s h i, a h d a). M a h k f l i g e e r e g u l a t o r i — a p g e h r b s, d s i h w o k l i s, a p k u r i n a s c h a n a.

A p g e h r b s. W i n a n o r m a l a s i h p a s c h i b a s. K a i t i g s a p g e h r b s. G u l t a.

D s i h w o k l i s. S a u l e s n o s i h m e. B u h w m a t e r i a l u i h p a s c h i b a s. I s t a b u a u g s t u m s u n p l a s c h u m s. D s i h w o k l u m i t r u m s. H e h k i s. A t k r i t u m u k a i t i g u m s. W i n a a i s w a h k s c h a n a. K a n a l i s a z i j a p i l s e h t a.

A p k u r i n a s c h a n a. K u r i n a m e e m a t e r i a l i. N o r m a l t e m p e r a t u r a i s t a b a s. K u r i n a s c h a n a s w e i d i. K r a h k n i s. Z e n t r a l a a p k u r i n a s c h a n a.

W e n t i l a z i j a. D a b i g a. M a h k f l i g a. D e s i n f e k z i j a. S a u l e. T i h r i b a. K i m i s k i u n f i s i s k i d e s i n f e k z i j a s l i h d s e k k i.

E l p o j a m o o r g a n u s l i m i b a s. E l p o j a m o o r g a n u k o p i c h a n a. E l p o s c h a n a s w i n g r i n a s c h a n a, f i s i s k s d a r b s, r o t a l a s, s p o r t i. M a h k f l i g a e l p o s c h a n a (p a l i h d s i b a s l i h k o n e e m, t w a n a p a m i r u s c h e e m).

A f i n u r i n k o s c h a n a. A f i n i s m i k r o s k o p a. P l a s m a. A f i n s k e r m e n i s h i. S a r k a n e e a f i n s k e r m e n i s h i. W i n a n o s i h m e. B a l t o a f i n s k e r m e n i s h u n o s i h m e. Z i h n a a r m i k r o o r g a n i s m e e m. B a l t e r i j u g i f t s. M e e s a s p r e t g i f t s. B a k u p o t e s c h a n a. P a s t e r s. T r a k u s u a n s a k o s t o p o t e s c h a n a. S i r d s. W i n a s d a r b i b a. A f i n s t r a u k i. A f i n u r i n k o s c h a n a (l e e l a i s r i n k i s u n m a s a i s r i n k i s). E w a i n o j u m u a h r s t e c h a n a.

B a r i b a s s a g r e m o s c h a n a. R a p e h z m e h s e h d a m. B a r i b a s w e e l a s. A i s b a r a u n b a d u w e e l a s. U h d e n s n o s i h m e p r e e k s h z i l w e k a m e e s a s. O s e r a m a i s u h d e n s. E h d e n u s a g a t a w o s c h a n a. G a l a s w a h r i s c h a n a, z e p s c h a n a. S l i m u l o p u g a l a (t r i c h i n a s, b a n t e s t a h r p s u n w i n a f i n n a s). O l u b a r i b a s w e h r t i b a. K a t p a s i h t w a j o l a s s w a i g a s? P e e n s. W i n a n o s i h m e p i r m a d s i h w i b a s g a d a. P e e n a w i l t o s c h a n a. P e e n a u s g l a b a s c h a n a. S w e e k s. S e e r s. D a s c h a d u l a b i b a s g r a u d u b a r i b a s w e h r t i b a. S e h n a l a s. P a h k s h u a u g i, w i n a b a r i b a s w e h r t i b a. K a r t u p e l i. D a h r s a s a k n e s u n a u g i, w i n a n o s i h m e p r e e k s h w e s e l i b a s. S e h n e s. K o f i j a s u n t e h j a s e e s p a i d s u f m e e s u. S p i r t u o s u d s e h r e n u k a i t i g u m s. E h d e n a p a h r w e i d o s c h a n a s g r e m o j a m o s o r g a n o s. B a r i b a. M u t e. S o b i. S o b u n o s i h m e. S o b u s a f t a h w s. S o b u m a i t a s c h a n a s. S o b u k o p i c h a n a.

Mehle. Winas nosihme. Seekalas. Baribas norihschana. Bariba lungi. Kunga muškuli. Kunga ūla un winas darbiba. Bariba sarnās. Schults. Aiskunga dseedseru ūla. Wina nosihme. Baribas pahreeschana ašinis. Akla sarna (aklās sarnas eekaijums). Rešnā sarna un winas darbiba. Gremoschanas organu higiena.

### Iswadorgani.

Neeres. Wina nosihme. Neeru buhwe un darbiba. Neeru higiena. Ahda, kā iswadorgans. Ahdas mikroškop. buhwe. Ahdas kopšchana.

C.

### Klasifikacijas nosihme.

Pahrskats par dsihwneku un stahdu walts ſwarigakeem eedalijumeem.

## Sihmeschana.

Sihmeschanas mehrēis un usdewums attihstīt nowehrofchanas ſpehjas, mahžit weidu, krāhsu, liniju analīſi un reiſe ari sintesi, attihstīt ſpehjas preekfchmetu un redses ušnemto preekfchstatu grafiķai attehlofchanai, kā ari iſkopt un weizinat mahķelas ispratni un mihlestību uz daitu un etiſku.

Schi mehrēa un noluha ſaſneegſchana eespehjama zaur ſkolenu redses un rokas wingribas attihstību.

No wiſeem eespaideem, kurus zilweks ušnem, redses eespaidi wiſpilgtakee. Bet ne iſ kātru reiſi ſhee eespaidi atkarajas no zilweka labās redses. Nepeeteek ar to, kā zilweks apweltits ar weſelām azim, labu, gaikšu redſi, tam wajaga p r a ſt wehl redſet, t. i. nowehrot. Nowehrofchana ſaprota ma ſi isturiga ſaiftoſcha analitiķa un sintetiķa nowehrojamā objekta redſeschana un apikatiſchana pehz weida, krāhsam, daſchadibam, anormalibam, buhtibas u. t. t. Leelpilſehtā modernais zilweks dauds wahjaks nowehrotajā nekā ſemneeks waj pirmatnejais indeets. Tas pilſehtas ſtraujās un pawirſchās dsihwes dehl. Bet to newar teikt par atſewiſchkeem arodneekeem, ſpezialisteem, kur kulturelam zilwekam ar wahju redſi dauds reiſ redses ſpehjas dauds bagatakas, ſalihdsinot ar weenkaſahrſcho pilſoni. Ta glesnotajā redſ preekfchmetu, dabu, glesnu dauds plaſchakā apjomā, tamehr intimakās mahķelas darba, dabas waj preekfchmeta wehrtibas laijam weenkaſahrſchi paeet neegehrotas ſezen. Tas pats ſakams par kātru

spezialistu sinibās, biologu, ķimiki, wāj ari mušķeri, psichologu un rakstneku, ūlīhdsinot pehdejo ar nespezialisteem.

Redses un nowehrofchanu spehju iškopsčanai školā tapehz jaapeegreesh sevīšķka wehriba. Ar kahdu preeku tapehz tika ušnemta muhsu abstraktajā školu pedagogijā ta ūzuzamā usškatamibas metode. Bet šci metode wehl tahli nebij nowehrofchanas metode. Nowehrofchanas metode prasa dauds wairak brihwibas, īwabadibas, nesteigas, kam wiſam muhsu lihdsschinejā školā nebij weetas. No wiſeem elementarskolas mahzibas preefchmetem tapehz sihmeſchanai ūchā ūnā ūeekriht galwenais usdewums: iſkopt behrnoſ ūchis ūatra weseliga prahtra un dabas pamata spehjas — redsi un nowehrofchanu.

Redset ir mahkſla un ūcho mahkſlu ūeefawinat un attihſtit ir, galwenā ūahrtā, sihmeſchanas usdewums, jo bes ūchaubam neweens preefchmets tautiškolas ūrſā neaptwer tik dauds lihdſeklu redses un nowehrofchanas spehju attihſtischanai, kā sihmeſchana.

Pirmatnejais zilweks war buht labs nowehrotajs, bet wiņam truhſit spehjas redseto, ūprasto grafiski attehlot. To pažhu neſpehj ari leelakā dala no mums, kuri neesam ūchinī noluhkā wingrinajuſchees. Ar redses nowehrofchanas spehjam un weseligu prahtru ween nepee-teeſ — wajadſigs ari reiſe attihſtit un audſinat spehjas ūewi uſnemtos eespaideem jarada brihwa impulſiwa iſteikſmes eespehjamiba un spehja. Fisiologiski sensoriskas wehrtibas japoahrwehrſch apſinigā radischanas iſteikſmes prozeſā. Tapehz ūchi nowehrofchanas spehju ūordi- nazijs ar behrnu un wehlak ūeauugufča zilweka iſteikſmes ūadoſčām ūpehjam ir sihmeſchanas kā audſinat ūchanas preefchmeta, buhtiba, jo sihmeſchana ūawos pirmelementos jau tihrs ūadischanas prozeſs, ja ween wiņu neekal muhsu lihdsschinejas školas ūhabloniſkā ūeschimā. Tapehz mehs tā ūeenam ūeſchoau tautu ūihmeſumus un eejuhſminojamees ari par muhsu maſo behrnu darbeem weenigi tapehz, kā tanis ūpausčhas brihwā impulſiwa ne no kā neaifkahrta behrnu individualitate. Tapehz lihds apmehram deſmitam gadam ūihmeſchanas mahzibā ūaatſtahj behrneem pilniga brihwiba kā ūihmeſamo preefchmetu ūwehlē, tā ari wiņu iſteikſmē. Siſtema tī ūihmeſčana, t. i. pakahpeniſka metodiska aizrahdischana ū ūaſeſiſchkeem weideem,

frāhsam, linijam un techniķiem panehmēeneem, kā arī mahkſlas darba ispratne, uſſahkama tīkai pēhž minētā wezuma un tād wehl zeeschi ūstotees ar paſcha behrna eekščēigo paſauli, ſkolas tekojcho gaitu un mahžibū ūturu.

Uſſihſtot ūhmeſhanas leelo nosihmi pahrejās mahžibas programmas iſeefschana, kā walodu ūndās, dcbas ſinibās, rehkinaschana, kuros preeſchmetos arī bes teefchas ūhmeſhanas buhtu eeteizama weidoſhana, aplikazijs (iſgreeschana no frāhsaineem papireem), lihmeſhana, pihſhana un darba prinzipis wispahrigi wiſā plafumā un wiſpuſibā, kā ūhmeſhana tiktū leetota kā palihga mahžibas lihdsellis wiſmas weenā waj diwos preeſchmetos, eeflaitot arī wehl ūgatawoſhana ūlaſi (es) un mahjmahžibu, kurā grafiķa metode uſſkatama kā pamats, ūfematiķa ūhmeſhana eewedama tautſkolās no pirmā mahžibas gada, eeflaitot tai tautſkolas programā wiſmas diwas ūndas nedelā.

Sanemot ūweenkopus, ūhmeſhanas zehlee un plafhee uſdewumi nebuhtu ūprotami kā ūpeziala mahkſleneela talanta audſinaſhana, bet gan kā behrnu ūgatawoſhana praktiķai dſihwei un īatrai tahlakai attihiſtibai ūchāi laukā waj arī uſplaukſchanai talantā.

Arī praktiķā dſihwe geuhti atrast nodarboſhanos, kā ūeen-taſhhas ūhemas ūhmeſhana nebuhtu noderiga, nerunajot nemas par amatneezibū, kurā ta ir nepeezeeschama. Bet galwenais ūhmeſhanas uſdewums tomehr paleek: koordinet uſkemtos redses un nowehroſhanas eespaidus ar nerwu ūfematos motorisko darbību — iſteiķmes prozeſu un galwenais audſinat behrnoſ un peeauguſchos radoſcho darbu un ūpehjas, atſwabinot tā ūlweku no iſteiķmes newaribas un neſpehjas ūloga.

Uhmeſhanas ūrfs eetwer ūkofchus ūhmeſhanas mahžibas weidus:

1. **S**uhmeſhanā pēhž atminas: a) pēhž brihwas ūwehles, b) pēhž uſdota preeſchmetas temas.
2. **P**reeſchmetu ūhmeſhanā: a) plakana preeſchmeta ūhmeſhana, b) reljeſu preeſchmetu ūhmeſhana, c) preeſchmetu ūhmeſhana perspektiwe.

3. **O**rnamēnti: a) liniju, b) figuru, c) preeſchmetu, d) ūtilisetais.

4. **S**tiliſazijs.

5. **I**lustrazijs: a) pēhž paſcha ūwehletas temas, b) pēhž ūsdotas temas.

6. **G**lesnu apſtatifiſhana: a) pēhž ūtura b) pēhž mahkſleneeziskas iſteiķmes (realistiķas, ūimoliſtiķas glesnas, ūtis).

7. **T**echniķa ūhmeſhana: a) geometriķa b) projekzijs.

Sihmeschanas materiali: ogle, sihmulis, krihts, krahsas (akwarels un pastels) tušča.

### Pirmais gads.

I. Sihmeschana pehz atminas: 1) Sihmeschana pehz briwas iſwehles; 2) Sihmeschana pehz usdotas temas; 3) Sihmeschana pehz parahdita un pehz apluhkoſchanas noſlepta preefchmetu waj parauga.

Peeſihmes: 3. p. minetā sihmeschanas pañehmeenā ja-eetilpst — guļus, stahwus, ovalam un lofweidigām linijam.

II. Plakanu preefchmetu sihmeschana: 1) Eepasihſtinaſchana ar preefchmetu ſamehru noteikſchanu. 2) Guļus, stahwus linijas un taisnais stuhris. 3) Glihpas linijas, 4) Ovalas un loka linijas.

III. Konturu sihmeschana: a) Zilweka un daschu dſihwneeku konturas. b) Pasihſtamako loku konturas. (Preede, egle, behrſs, osols u. z.).

IV. Ilustrazijs. Weeglas ilustrazijs pehz paſcha iſwehles un pehz usdotas temas.

V. Eepasihſtinaſchanas ar pamata kraħſam (ſils, ſarkans, dſeltens).

VI. Ornamenti. 1) Ornamenta noſihme un wina peemehroſchana dſihwē.

VII. Gleſnu apfaktiſchana pehz ſatura.

### Otrais gads.

I. Sihmeschana pehz atminas.

II. Ihsa eepasihſtinaſchana ar simetriju un plakanu- simetru preefchmetu sihmeschana.

III. Apgaiſmoſchanas pamata likumi un ehnu noſihme us preefchmetem.

IV. Daschadu apaļu preefchmetu sihmeschana pa weenam un grupās.

V. Krihtoſcha ehna un atſpulgls (refleks).

VI. Ilustrazijs: ihsu un weenkahrſchu paſaku, stahſtiau un dzejolu iluſtreſchana.

VII. Stilisazijs: lapu un žitu weenkahrſchu preefchmetu stilisefchana.

VIII. Stilisetais ornaments (ritms).

XI. Jauttas krāfs.

X. Glesnu apskatīšana — realistiķas glesnas.

### Trešais gads.

I. Sihmēšana pēhž atminas.

II. Cepasihstinaščana ar perspektiwas pamata likumeem: 1) Prekschmetu ūmasinashanās tahlumā. 2) Līhdsteķu liniju tuwinašchanās tahlumā. 3) Platuma ūščaurinashanās.

4) Garuma ūshinashanās.

III. Sihmēšana us paškaidrota perspektiwas likumu pamata: dzelsszēki, telegrafa stabi, alejas, sehtas u. t. t. (bez modeļa).

IV. Daschadu prekschmetu sihmēšana perspektiwe: kastes, grahmatas u. z. apāli un stuhraini prekschmeti.

V. Grupu sihmēšana: 1—3 prekschmeteeem.

VI. Ornamenti.

IV. Ilustrācijas.

III. Glesnu apskatīšana: simbolistiķas glesnas.

### Zeturtais gads.

I. Grupu sihmēšana.

II. Istabas stuhris ar eekahrtu.

III. Geometriiska sihmēšana.

IV. Projekcijas: 1) Cepasihšchanās ar projekciju pamata likumeem. 2) Weenfahrſchu prekschmetu projekteshana planā un ūkatā.

V. Kompozīcija.

VI. Ilustrācijas.

VII. Glesnu apskatīšana: Stils.

### Literatura.

1. Андроновъ и Соколовъ. Школа рисованія — Живая грамота I—IV вып. Цѣна 160 коп.

2. В. С. Мурзаевъ: Творческое рисование. Цѣна 50 коп.

” ” Творческая сказка. Цѣна 30 коп.

” ” Почитать да поработать. 35 коп.

” ” Разматривание картинъ, какъ учебно-воспитательное средство.

” ” Педагогический рисунокъ.

3. К. Вальтеръ. Какъ рисовать кистью.
4. Межеричеръ. Геометрическое черченіе.
5. " " Проекціонное черченіе.
6. Шубертъ фонъ Зальдернъ. „Стилизациѣ растеній“.
7. Прангъ. Элементарный курсъ преподованія исскуствъ дѣтямъ.
8. Гoke. „Введеніе въ черченіе“.
9. Нетыкса „Прикладное черченіе“.
10. Ширмеръ. Проекціональное черченіе.
11. Tilbergs. R. Mijinbardis.

## Dseedaſchana.

Runajot par dseedaſchanas programu tautſkolai, newar laiſt garam neatſihmetu dseedaſchanas lihdsſchinejo nolaisto ſtahwokli, jo:

I. Weena, pat leelaſkā, daſa ſkolotaju lihds ſchim bija ar maſ-apmeerinoſchu muſikalu iſglihtibu; par dseedaſchanu maſ intereſejās, rets kahds mahzeja ſpehlet harmoniju waj flawerees.

II. Pee dseedaſchanas paſneegſchanas neturejās pee noteiktas, ſystematiſkas programas, bet ſtundās mahzijs behrus dſeedat to, kaſ eenahza ſkolotajam prahā; no teorijas tika ſoti maſ ſneegtas pat elementaraſkas finaſchanas.

III. Dseedaſchana tautſkolās ſtahwēja pilnigi otrā, ja ne treſchā weetā, ja neewehro koraļu dseedaſchanu, kura ſolenus muſikali maſ attihſta.

Wiſas ſchās nekahrtibas dseedaſchanas ſtundās buhtu pa daſai nowehrſchamas, ja:

- I. Dseedaſchanas paſneedſejs buhtu ari muſikali iſglihtots;
- II. Katrā ſkolā buhtu kahds muſikas instruments;
- III. Skolotajs peeturetos pee kahdas noteiktas programas un metodes.

Dseedaſchanas nosiħme kā pſichiskā, ta ari fisiſkā zilweka attihſtibā ir nenoleedsama. Dseedaſchanas mahkſla ir weena no zilwezes gara dahwanam, tapehž wiñia pehž eefpehjas jaattihſta. Dseedaſchana attihſta prahtu un eſtetiſkas juhtas, tapehž wiñai ari leela nosiħme audſinaſchana.

Galwenee mehrki pee dseedaſchanas paſneegſchanas buhtu: attihſtit muſikalo dſirdi (absoluto waj intervalo); muſikalo atmi-

nu, eemahžit behrnus pareiši waldit ūawu bals organu, (un pareiši elpot pee dseedaschanas). Pehž školas beigšchanas behrneem jamahž weeglačas dseešmas dseedat pehž notim til pat labi, kā laſit wišu teku.

Dseedaschana jaeeſahž mahžit jau pirmā mahžibas gadā, pee kām školotajam japeeturas pee noteiktas programas.

Wiſu dseedaschanas programu nahkoſchai tautškolai ar 5 klasem waretu eedalit ſekoſchā fahrtā:

### Pirmais gads.

Te, pirmfahrt, jaattihsta rituma un muſikalisko ūkanu ūajuhta; janem buhtu wiſadi ritmiķee uſdewumi: behrnus jaeemahža laſit weeglas dſejas (tautas dseešmas) pehž noteikta rituma.

Jadseed weenbalſigas paſihſtamatākās tautas dseešmas (dseešmas ar klaweeru waj harmonijuma pawadijumu); dseeſmam jabuht weeglām, weenfahrfchām un jamahža bes notim. Dseeſmas iſwehlē ſkolotajs.

Bes tam dseedaschana ar 1, 2 un t. t. ūkanam, ūahlot no „mi“ uſ augšchu un uſ leju, arween paleelinajot ūkanu a p m e h r u s; hromatiskas tonu fahrtas dseedaschana.

Ar noſchu mahžibu behrnus wehl neepaſihſtina.

### Otrais gads.

Otrā gadā leekams jau pamats dseedaschanas teorijai, eepaſihſtinot ſkolenus pamasam ar noſchu ſitemu: noſchu ilgums, noſchu ūihmes, linijas, atſlehgas, palīhga linijas; takti; mehgīnajumi atſihmet wiſweenfahrfchāko dseeſmu ritumu.

Muſikalās dſirdes atminas attihſtibai eeteizama ūanonu dſeedaschana.

Dseešmas 2. gadā buhtu wiſadā ūinā weenbalſigas, bet pehž notim; dseeſmam jabuht weenfahrfchos dabīklos tonos.

### Treſchais gads.

Treſchā gadā jaturpina 2. gada programma arweenu paplaſchi-najot programas apmehru ar ſekoſchu: peeweenojamas wiſas tonu fahrtas, wišu uſbuhwe un fahrtiba; interwaļi.

3. g. dseešmas pa leelakai daļai weenbalſigas wiſos tonos, peeweenojot ari daschas diwbalſigas.

### Zeturtais gads.

Treščā gadā programas atfahrtosčana un turpinaſčana, paplaſchinajot dseedasčanas un elementarās muſikas teoriju.

Dſeeſmas 4. g. jaņem ari diwbalsīgas un trihsbalsīgas, pemehrojotees behrnu muſikalai attihſtibas pakahpei.

4. g. iſkremama woſkalisazijs un nianſeſčana galwenos wilzeenos.

### Peektais gads.

Peekta gads jaņiem pamatiga noschu mahziba, nepeezeeſčamatais no elementarās muſikas teorijas; tad ſihaki woſkalisazijs. 5. g. Ioti wehlams buhtu, ka ſkoleni wingrinatos muſikalas dſirdes attihſtibas diktatos.

5. g. no dſeeſmam war ari nemt 3- un 4-balsīgas dſeeſmas, weenkahrsčas, weeglas un wiſadā ſinā no latweeſchu komponiſtu darbeem, kā ari dasčas zittauteeſchu.

### Gestais gads.

Ja nahkoſčā taufkola buhtu ſeſhgadiga, tad waretu wehl pеe-weenot dſeedaſčanas wehſturi wiſpahrigos wilzeenos, dſeedaſčanas noſihmi; waretu eepaſihſtinat ſkolenus ar ſlawenako latweeſchu un zittauteeſchu komponiſtu biografijam.

Ja ſkolotajs wehletos ſaweenot klaſes, tad waretu II. ar III.; IV. ar V.; (I. atſewiſchki).

### Fiſiſķa audſinaſčana.

Pehdejos deſmit gados jadſird ſchehloſčanās, ka behrni iſnahē no ſkolas garigi un fiſiſķi ſaguruſči, bes energijas un dſihwes preeka. Zehlonis ſchai parahdibai meklejams pa daļai ari masā wehribas peegreeſčanā fiſiſķai audſinaſčanai. Tadehļ ari ſkolā peenahžiga weeta jaeerahda fiſiſķai audſinaſčanai.

In corpore sano voluntas sana — weſelā meeſā weſela griba. Laiſni ſchis weſelas gribas prinzipis ir wiſwairak jaūſſwer, iſejot ari no jaunakā uſikata psichologijā, pehž tura griba ir pats ſwarigakais

faktors zilweka psichē. Ūf šchi prinzipa pamata ir nodibinajusēs wēsela psicho-fisiķas wingrošchanas sistēma. Wajadīgā stipra griba, lai zilwēks buhtu arween psichiski un fisiķi noswehrts, waretu sawalditees un līkt ūsweem muškuļem darbotees tikai finamā laikā un wirseenā. Un no otras puſes, ne welti jaunakā pedagogijā wēsela, spēhžiga un labi attīstīta meesa teek fauktā par stipras gribas eerozi. Taifni ar fisiķas audsinašchanas truhkumu pa leelai daļai iſſkaidrojams tas, ka mums ir tik dauds zilweku ar wahju gribu.

Tikai wēsela noruhdita meeſa war turetees pretim wiſadām ūlimbam. Ja tam wehl peeweno wiſpahri higienas prasības, tad ar ūkmem war karot pret epidemijam.

Nahkoſchais fisiķas audsinašchanas mehrlis ir attīstīt dāiļu meeſu un dailuma juhtas wiſpahri. Tas ūwiſčki no ūvara muhſu praktizīšma deenās, tad dailums paleek nowahrtā wairak kā jebkad. Fisiķai audsinašchanai ir jazenščas ēnest wairak harmonijas dīšk. wē.

Un beidsot fisiķai audsinašchanai ir ļapalihds pretotees pēsimismam, kas tik loti ūgrausch muhſu jaunās paaudses dwehſeli. Pēsimismam un dīshwes apnīkumam ir ne tikai ween psichiski, bet ari fisiķi zehloni. Winkus rada pahrpuhleſchanas, ūlimbas, wahr-gums, fisiķi truhkumi un nespēhks. Nowehrſhot wiſu to, buhs no-wehrſtas ari wina ūkas.

Jaleek wehrā, kā wingrošhana newar tikl ūskatita kā atpuhta no garigeem darbeem. Jaunakee pehtijumi peerahdijschi, ka, isne-mot matematiku, wingrošhanā wiſwairak nogurdina behr-nus. Tadehk ari behrni nedrihēst nodarbotees ar wingrošchanu stundu pausēs, kurās ir peelaishamas tikai dasčas weeglas rotačas. Pirmā un otrā klasē wingrošchanai war ari needalit ūwiſčku stundu, bet ar wina war nodarbotees katru deenu 10 — 20 minutes. Tresčā un zeturta klasē wingrošchanai katrā sinā atdalama weena stunda nedelā.

Wingrošchanai pee katras ūkolas nepeezeeschami jaeerihko pagalms, kur behrni war pastaigatees, ūkreet, rotačatees un wingrot kā seemā, kā waſarā. Wehlams, ka pee katras ūkolas buhtu ari sahle tam paſčham nolužkam.

Wingrošchanas kurfs jaeefahk ar rotačam. Behrneem rotačas pee tam jabuht pilnigi brihwēem un patstahwigeem. Wislabakas ir rotačas ar dseedašchanu. Winkām ir jabuht ar finamu mahēlas un pedagogisku wehrtibu. ARI no rotačam bes wahrdeem jaſwehlas tikai tahdas, kas ir estetiskas un behrnu pahrafk neapgruhtina.

Pehz rotałam war kertes pee ritmisķas wingrošchanas. Ritmisķa wingrošhana tečk tuwinata brihwajām kustibam, kā tās saprot tā fauktajā Sokolu wingrošchanā.

Brihwām kustibas war išwest katrs školotajs, pawadot tās ar mušiku waj ari bes tās. Brihwām kustibam jabuht dailām un sistematiskām.

Pee brihwām kustibam un pee wingrošchanas wispahri leelu lomu spehlē elpošchana. Brihwām kustibam, škreeschhanai un ūlošchanai jatop pawaditām no dīlas, weenmehrīgas elpošchanas, vee kām ari kruhschu augſchdaļa pildas ar gaisu. Pee wingrošchanas jaeeelpo zaur degunu un jaieselpo zaur muti. Behrni jaeradina pareisi elpot weenumeht un ūwischki ūwaigā gaišā, pehz stundam. Ar pareisu elpošchanu školotajs war eepasihtees pehz Anochina psicho-fisijskās wingrošchanas sistemas waj ari pehz prof. Ultschewskā tabelem. Nodarbojotees ar behrneem, školotajam jarahda, zīk ilgi wineem eeelpot, zīk ilgi paturet gaisu plaušchās un zīk ilgi iselpot.

Swariga weeta wingrošchanā jaerahda ūlošchanai, ūreeschhanai un lehfschanai. Schis kustibas wiſlabaki peemehrotas behrnu dīhwai dabai un tām wiſleelakā praktiskā nosihme.

Šoļochanas mehrlis ir eemahžit behrnus pareisi eet, ūreeschhanas — attihſtit plauſchas un wingrinatees iſtūribā. Schinīs mehgina-jumos jaenes daschadiba un interese, ūlojot figurās.

Lehkt war tahlumā, augustumā un dīlumā. Ŝewischka wehriba ſche peegreeschama behrna kustibam pee lehfschanas un momentam, kad behrns kustibu iſdarijis un nolehz us ūmes, matratšha waj ūegas, ūuras nekahdā ūia nedrihſt truhkt, ja wingrošhana noteek ūahlē. Janolehz us pirkstu galeem, pehz eespehjas elastiģi.

Pee wingrošchanas wispahri un pee lehfschanas ūwischki jaeweħro, kā nedrihſt zenstees pehz rekorda, kas daudsreis kaitē weſeliba, bet gan pehz pareisas un dīlas iſpildiſchanas.

Wingrošhana us aparatēem pirmmahžibas školā naw eeteizama, jo atstahj ūliktu eespaidu us behrna mihiſtajeem ūauleem un meesas audeem, ūuri daudsreis war zaur to tiikt faktiski ūabojati.

Weeta eerahdama tikai nuhjam, ūuras ūliktačā gadijumā war pagatawot pažchi ūkolneeki. Wingrošhana ar nuhjam, ūaweenota ar brihwām kustibam, ir weegls un noderigs wingrošchanas weids, ūru war eefahkt jau ūemakā ūlaſēs.

Leela wehriba peegreeschama weeglafeem ūporta weideem un garakeem gaħjeeneem ūwaigā gaišā.

Wingrofchana obligatoriska kā puijeneem, tā meitenem.

Rotaļas ar dseedaschanu un dasčhas ari bes dseedasčanas eeteizams ūrihktot abeja dsimuma behrneem ļopigi.

Eeteizams, lai katrā dsimuma behrneem buhtu ūaws skolotajs, bet ja tas naw eespehjams, tad wingrofchana war pāsnegt ari weens skolotajs.

Meitenem galwenā wehriba japeegreesch ritmiskai wingrofchana. Išmetamas dasčhas gruhtakās brihwās ūstibas un lehksčanas panehmeeni, kas naw eespehjami meitenu ušwalka un meešas buhwes dehk.

Naw eeteizams išņemt weenā stundā wairak par trim weenweidigām ūstibam, bet ja kombinē no wairakeem programā atšihmetem weideem.

Katrā stundā jaſneeds behrneem kaut kas jauns. Tad wingrofchana buhs interesanta.

Wehlams, ka brihwās ūstibas, ūlofchana, ūkreeschana un wingrofchana ar nuhjam tīktu pawaditas no mušķas.

Wingrofchanai janoteek pehz eespehjas brihwā gaisā. Telpam, ūrās noteek wingrofchana, ja buht eepreeksch išwehdinatām.

Eekams ūhkt pahreet katrā gada ūršu, jaatkahrto eepreekschēja gada ūrfs.

## Virmais gads.

Wingro puijeni un meitenes.

### I. Rotaļas ar dseedaschanu.

1. Kur tu teži, gailiti manu? 2. Kas dahršā. 3. Ahwu, ahwu baltas ūahjas. 4. Dseltens manis ūumelikis. 5. Krauklis ūehsch ūsolā u. z. latweeschū rotaļas.

No ūreewu rotaļam war minet:

1. Swirbuleni. 2. Ko mehs redsejām uš eelas. 3. Pihrags.
4. Wardes un muščas un z.

### II. Rotaļas bes dseedasčanas.

1. Kokis un pele (dasčhadās mariazījās). 2. Melnais wihrs.
3. Wisi putni laisčas. 4. Tauriņš-ūnaudulis. 5. Muzeneeks.
6. Sweja ar makšķeri. 7. Lapsas aste. 8. Lehksčana pārtwirwi.
9. Lihdaka un ūarufas. 10. Juha ūilkojas u. z.

### III. Brihwās kustibas ūkarā ar ritmisko wingrošchanu.

1. Nostahschanas rindā. Saſkaitishchanās. Bahreeschana no weenas rindas wairakās un atpačāl. 2. Brihwās kustibas ar weenu ifsteepu roku un abām ifsteepām rokam uſ weenu puſi. Ritmišķas kustibas rokam. 3. Brihwās kustibas ar ifsteepu ūahuju. Ritmišķas ūahuju kustibas. 4. Brihwās kustibas, ūawelkot, ifsteepjot, ūaleezot un atleezot weenu un abas rokas. 5. Brihwās kustibas, ūawelkot, ifsteepjot, ūaleezot un atleezot ūahuju. 6. Rumpja greeſchana. Paaſeeſchana. 7. Peesehſchanās pa puſei. 8. Kombinazijs no minetām kustibam.

### IV. Šoļoſchana.

1. Parastā ſoļoſchana. 2. Šoļoſchana uſ pirkstu galeem. 3. Šoļu imitazijs.

### V. Štreeſchana.

1. Sagatawoſchana uſ ſtreeſchana: eefchana uſ pirkstu galeem, roku kustibas, elpoſchana. 2. Parastā ſtreeſchana. 3. Štreeſchana palehzot.

### VI. Elpoſchana.

1. Elpoſchana bei kustibam. 2. Elpoſchana ūkarā ar roku kustibam. Elpoſchana ūkrejot.

## Otrais mahzibas gads.

Wingro puifenī un meitenes.

### I. Rotačas ar dseedaſchana.

1. Nokul mani, mahmulina. 2. Tehwisi, tehvis, dar man laiuu (Swejneeks mani aizinaja). 3. Laktigala ūroni pina (Dseedi ūkani, laktigala). 4. Mehs bijām trihs mahſiaas. 5. Trihs ūdraba upites. 6. Adat, meitas, to adat. 7. Kaschozinsch. 8. Behrkat ratus u. z.

### II. Rotačas bei dseedaſchanas.

1. Naminsch deg. 2. Utbalſs. 3. Laupitaji. 4. Wangineeki. 5. Dahrſneeks. 6. Leekajam pahrim jaſastopas. 7. Ne wairak ū diwi. 8. Putniasi ūaischias. 9. Burwis. 10. Bumbas ūerſchana u. z.

### III. Brihwās kustibas ūkarā ar ritmisko wingroſchana.

1. Aukahrtoschana. 2. Kustibas ifsteepām rokam, ar ūatru roku uſ ūawu puſi. 3. Kustibas, ūawelkot, ifsteepjot, ūaleekot un at-

leezot rokas, ar katru roku us sawu puši. 4. Ritmiskās kustibas rotam, katrai rokai sawa kustiba. 5. Lok- un riaķweidigas kustibas kahjam. 6. Soli (us preekšchu un atpakaļ, us sahneem u. t. t.). 7. Sagatawoſchanās us ritmiskeem ūoleem. 8. Soli kopā ar ritmiskām kahju kustibam. 9. Peesehſchanās. 10. Kombināzijas no wišām išnemtām kustibam.

#### IV. Soļoſchana.

1. Aukahrtoſchana.
2. Soļoſchana, kahju peewelkot.
3. Pahrmairaus peewelkot.
4. Soļoſchana palehzot.
5. Gahjeeni.

#### V. Skreeſchana.

1. Aukahrtoſchana.
2. Skreeſchana ar lehzeeneem.

#### IV. Elpoſchana.

1. Elpoſchana bes kustibam.
2. Elpoſchana ar brihwām kustibam.
3. Elpoſchana ejot.
4. Elpoſchana ſkrejot.

#### VII. Lehkſchana.

1. Lehzeenu elementi.
2. Lehkſchana platumā no weetas.
3. Lehkſchana augstumā no weetas.

#### VIII. Wingroſchana ar kahjam.

1. Nuhju tureſchana.
2. Soļoſchana ar kahjam.
3. Horizontalo mehginaſumu elementi.
4. Horizontalee mehginaſumi ar ſoļeem.
5. Horizontalee mehginaſumi ar kahju kustibam.
6. Horizontalee mehginaſumi ar ſehſchanos.
7. Horizontalee mehginaſumi weeglaſās kombināzijās ar wišām minetām kustibam.
8. Vertikalo mehginaſumu elementi.

#### Treſchais gads.

Wingro puifeni un meitenes.

#### I. Rotaļas ar vseedaſchanu.

1. Jāhau behrni.
2. Pehtkat ratus.
3. Stahsti manim, Daugawina (Masa, masa meitenite).
4. Tuhdalīa, tagadīn.
5. Sudmalīnas.
6. Teži, teži, kumelini u. z.

#### II. Rotaļas bes vseedaſchanas.

1. Deena un nafts.
2. Labirints.
3. Puču telegrafs.
4. Sazenſchanās ar preekſchmeteem (wahlitem).
5. Bumbas ūerſchana.
6. Kasaki un laupitāji.
7. Valtee lahtſchi u. z.

### III. Brihwās kustibas jašarā ar ritmisko wingrošchanu.

1. Aitkahrtoſchana.
2. Lok- un riakweidigas kustibas rokam.
3. Komplizetaſkas ritmiskas kustibas rokam.
4. Polkas ſolu elementi.
5. Polkas ſoli.
6. Roku iſtureſchana un peedehku kustibas.
7. Kahju iſtureſchana un peedehku kustibas.
8. Kermena kustibas un iſtureſchana.
9. Palehzeeni.
10. Stahweſchana: taſna, ſaleelka, uſ rokam atmetotees.
11. Nomeſchana uſ weenu zeli.
12. Kombinazijas.

### IV. Soloſchana.

1. Aitkahrtoſchana.
2. Soloſchana ar ap- un pagreeſchanos.
3. Milsu ſoli.
4. Gahjeeni.

### V.

1. Aitkahrtoſchana.
2. Ahtra ſkreſchana.

### VI. Elpoſchana.

Tee paſchi elpoſchanas weidi, kas semakās klasēs, kustibas komplizetaſkas, elpoſchana dſīlaka.

### VII. Lehkschana.

1. Aitkahrtoſchana.
2. Lehkschana augstumā no weetas un ſafreenotees.
3. Lehkschana platumā no weetas un ſafreenotees.
4. Lehkschana augstumā ar kahju kustibam.

### VIII. Wingroſchana ar nuhjam.

1. Aitkahrtoſchana.
2. Horizontalee mehginaſumi ar kermena kustibam.
3. Horizontalee mehginaſumi ar nomeſchanos uſ weenu zeli.
4. Horizontalo un wertikalo mehginaſumu kombinazijas.
5. Horizontalee un wertikalee mehginaſumi ar pagreeſchanos un ſoleem.
6. Wertikalo un horizontalo mehginaſumu kombinazijas ar kahju un kermena kustibam, ſehſchanos, nomeſchanos uſ weenu zeli, pagreeſchanos un ſoleem.

### Zeturtais gads.

Wingro puſjeni un meitenes.

#### I. Rotaļas ar dſeedaſchanu.

1. Tuhdalīn-tagadī.
2. Sanahķat pulzīnā.
3. Diwi ſirmi ūmelini ajs aploķa ſpehlejās (Igaunu tautas dſeja) un zītu labačo rotaļu ſtiliſchana un dramatiſeſchana uſ ritmiskas wingroſchanas pamateem.

## II. Rotaķas bez dseedaščanas.

1. Sazenšchanās ar bumbu.
2. Statuja.
3. Osīhwais mehrķis.
4. Gaīsa bumba.
5. Aissuhgs.
6. Skrehjeji.
7. Metamā bumba.
8. Leelā lapša u. z.

## III. Brihwās īstibas īkārā ar ritmisko wingroščanu.

1. Aitkahrtoščana.
2. Zīnas īstibas rokam.
3. Stahweščana: taisna, īsleekta un atmetotees ar rokam pret grihdu.
4. Zīnas stahweščana.
5. Kahju īsmeschana.
6. Walkha īoli.
7. Kombinācijas no minetām īstibam. Weeglaķu mūzikas gabalu dramatisazija.

## IV. Soļoščana.

1. Aitkahrtoščana.
2. Soļoščana ar roku, kahju un īermeņa īstibam.
3. Komplizētāki gahjeeni.

## V. Skreesčana.

1. Aitkahrtoščana.
2. Ilga skreesčana.

## VI. Elpoščana.

Tee pašči weidi ar gruhtakām īstibam.

## VII. Lehķičana.

1. Aitkahrtoščana.
2. Lehķičana ar pagreeščanos.
3. Lehķičana dīķumā.
4. Lehķičana reisē augstumā un platumā.
5. Lehķičana no fahneem.

## VIII. Wingroščana ar nuhjam.

1. Aitkahrtoščana.
2. Slihpo mehginajumu elementi.
3. Slihpee mehginajumi kombinācijās ar horizontaleem un wertikaleem mehginajumeem un brihwām īstibam.
4. Mehginajumi pa diweem.
5. Weengala mehginajumu elementi.

## Peektais gads.

Wingro puišeni un meitenes.

## I. Rotaķas bez dseedaščanas.

1. Lapša winas daschados weidos.
2. Kroketts.
3. Hokejs.
4. Laun-Tennis.
5. Futbols u. z.

Brihwās kustibās fakarā ar ritmisko wingroßhann.

1. Atfahrtoschana. 2. Daschas komplizetakas brihwo kustibu kombinazijas. 3. Masurkas foli. 4. Weeglakas dejas.

### III. Soloschana.

1. Atfahrtoschana. 2. Soloschana fakarā ar brihwkustibu kombinazijam. 3. Sazenschanas soloschana.

### IV. Skreeschana.

1. Atfahrtoschana. 2. Sazenschanas skreeschana.

### V. Elposchana.

Tee paſchi panehmeeni, kas semakās klāſēs.

### VI. Lehkschana.

1. Atfahrtoschana. 2. Lehkschana pahr wairak kawelleem.  
3. Lehkschana ar needru.

### VII. Wingroßchana ar nuhjam.

1. Atfahrtoschana. 2. Komplizetakas nuhju mehginajumu un brihwo kustibu kombinazijas.

### Sports.

Seemā:

1. Slidu skreeschana no 1.—5. klāſei. 2. Glehpju skreeschana 4. un 5. klāſei.

Wafarā:

1. Komplizetakas rotaķas brihwā gaišā 1.—5. klāſei. 2. Veldeschana 1.—5. klāſei. 3. Mehrki sveeschana 1.—5. klāſei. 4. Diska meſchana 4.—5. klāſei. 5. Bumbas gruhſchana 4.—5. klāſei.

### Literatura.

1. Н. Филитисъ „Подвижныя игры съ пѣніемъ“.
2. Н. Филитисъ „Подвижныя игры“.
3. Масалитинова и Зеленко „Краткій сборникъ подвижныхъ дѣтскихъ игръ“.
4. А. Скотакъ „Гимнастическая игры“.
5. П. Лесгафтъ „Руководство къ физическому воспитанію дѣтей школьного возраста“, часть I и часть II.
6. А. Морозовъ „Руководство сокольской гимнастики“.

7. Б. Скотакъ „Упражненія съ палками“.
8. Н. В. Манохинъ „Курсъ сокольской гимнастики“.
9. Гориневскій „Физическое образование“.

---

## Religijas mādzības programas projekts.

Bij nodomats īneegt īsglihtibas darbineeku ūapulzē nolašito programu, bet tā ka ta naw wairs dabujama, tad religijas ūelzījas lozeklis R. Dehkens ūastahdījis īcho programas projektu, kurijs weelas ūakahrtojuma sīnā īoti tuws ūapulzē nolašitam.

Religijas mādzībai diwejads mēhrķis: 1) attihstīt un nošķaidrot par jehdseeneem behrnu eedsimtās religiķas juhtas un 2) eewadit augoscho paaudži krīstīgās dīshwes un basnīzas eekahertas ispratnē, lihds ar to dodot pahrēkātu par krīstīgas basnīzas zelschanos un at-tihstīšchanos.

Religiķas juhtas audzināšana attihsta, modinot behrnos godbījbu pret leelisko un wareno, mīlestību uz pateeo un daiļo, zemschanos uz zehlo un labo, weenibas apšīnu ar wišu zilwezi, wišu dīshwo, pat wišu ezošcho. No ta jaisaug dīsinai nowehlet un darit wislabako ikkatrām „ſawam tuwakam“, un pahrēzībai, ka, kautšu dabā, wehsturē un zilweka dīshwē ūastopams dauds breesmu un reebumu, tomehr wišur un arween labam pahrēwars par īauno, ka galu galā wišur pee waldibas naħk ūaskana un likumiba. Huminitate un optimisms — wiša kulturelā progresā pamats — ir ari religiositates stuhra akmens.

Religiķas juhtas attihstamas, ne ar fināšhanam galwas pēebahšot, bet leelot peedīshwot, ka religija ir kaut kas jaunks un atšwabi-nošķs, ne eekalot — bet eejuhsminot, ne ar dogmatisēšanu — bet ar tehnološanu un preeķīchā ūajuščanu. Skolotajam jaibuht stiprai religiosai personai, wiša mādzībai — religiķas dīshwes išpluhdumam, katrai stundai — religiķam peedīshwojumam, kurā audzinatajs un audzēkni ūawās ūirdis ūajuht Deewu, ka wiša laba, pateesa un daiļa pirmawotu.

Weela nemama gan no dabas parahdibam, zilweku un tautu pagahtnē un tagadnē, gan no tautas gara mantam, no literaturas un, it ūsiſčki, no wiſkafiskā literariskā religijas awota — bibeles. Uſnaemtā reproduzejums no behrnu puſes war nahkt gan atſahſta, gan ari attehla weidā, leetojot ſihmuli un krahſas.

Augoſchās paudſes ewadifchanai kriſtigās dſihwes iſpratnē peechikramis uſſkatamibas rafſturs; tās un baſnizas eekahrtas iſprachanas labā jaunelkeem jaſneeds galwenās ſinas no kriſtigas baſnizas un no religijas wehſtures.

Religijas mahziba ſadalaſ trihs poſmos, no kureem pirmais aptwer behrniбу lihds 9. gadam (mahjmahziba), otrais ſkolas laiku lihds 13. g., bet treſchais papildu ſkolas laikmetu lihds konfirmazijai.

I. **Mahjmahziba** religiſkas juhtas modinamas apſkatot un apbrihnojot debess tahli, ſwaigſchau besgalibu, pehrkona warenibu, dabas ainu jaukumu, faules lehktā krahſchaumu u. t. t., kā ari ar ſtahſteem un teikam par waroneem, labā uſwaru, ſewis ſeedoſchanu zitu labā u. tml. Behrna ſinas dſinu apmeerina weetu un mitologiſkas teikas, kurām peebeedrojas pirmalaiku bibeles ſtahſti behrnu uſtwereſchanas ſpehjai peemehrotā weidā. Sweihtku iſpratnei ſneedsami Seemas ſwehktu, Swaigſchau deenas, Leeldeenu un Debess braukſchanas ſtahſti. Wasaras ſwehkti ſchinī laikmetā iſſkaidrojami tikai no dabas pahrmainas ſtahwoļka. Sewiſčka wehriba peegreeschama Jefus behrnam, kurič arween iſdewigā gadijumā behrneem peewedams par tikumibas paraugu. Štahſteem peebeedrojas behrnu dſeeſmas, no teem iſeet ſarunas, ſihmejumi, platiſki attehli. Bes tam behrni eepaſiſtinami ar baſnizu, kapſehtu, kriſtischanu, laulaſchanu, apglabaſchanu.

## II. **Skolas laikā** no bibeles weetas apſkatami:

1. g a d ā atſewiſčki ſtahſti no abām deribam ar religiſki-etiſku noſihmi, kā: Jefus 12 gadus wezs, Jefus behrnu draugs, Bagatais jaunellis, Kapteina kalps, Jairus meitina, Naines jauneklis, Kurlmehmais, Melmenfehrdigais, Paſuduſchā aws, Paſuduſchais graſis un Paſuduſchais dehls, Schehlſirdigais ſamareetis, Bagatais wihrs un nabaga Lazarus; Abrama iſeeſhana no dſimtenes, Abrams un Lats, Isaakts un Imaels, Isaaka upureſhana, Isaaka prezibas, Jekabs un Esaws, Jekabs behg, Jekabs pee Labana, Jekabs atgreeſhas dſimtenē, Jasepa ſtahſti, Jekabs eet uſ Egipti, Rute, Dawids un Goliats, Abſalom, Elijs pee Kritas upes un Zarpata, legendas par Eliju, Tobija.

2. g a d ā: Mosus stahsti, Israela iſeeſchana no Egiptes, zelkſch  
uſ Sinaju, pee Sinaja, dſihwe tuſneſi, Mosus nahwe, Israela ee-  
eſchana Kanaanā, Gideons, Simjons, Elus un Samuels, Sauls,  
Dawids, Salamans, walſtu daliſchana, Akabs un praweetis Elija,  
Amojs, Esaja, Israela walſts iſpoetiſchana, Iſtija, Iosija, Jeremija  
un Judu walſts iſpoetiſchana. Jahnis Jesu kriſti. Jesus tuſneſi.  
Petera loms. Kahſas Kanā. Jesus apſauz wehtru, paehdina 5000  
tuſneſi, ſtaigā pa uhdens wirſu, dſeedina ſlimos (welna apſehſtu,  
10 iſpitaligeē, tiſlais pee Betesdas dihka, neredſigais). Lazarus uſmo-  
dinachana. Lihdsibas par Deewa walſtibū.

3. g a d ā: Judi Babelē: Ezekiels, Leelais Neſinamais; Judu  
atgrefſchanās dſimtenē: wiſchanās zeribās, dſihwes no kahrtſchana.  
Bauſliba, rafſtneeziba, dſeja. Eſtere, Ijabs. Palestina ſem ptole-  
maideem un ſeleikideem. Judu heleniſchana. Tautas protests:  
makabeju ſazeliſchanās, zeribas, ziņnas. Makabeju walſts. Judi  
nahk ſem romeefcheem. Erodus Leelais. Jesus eejahj Jeruſalemē,  
ſchēhsta Deewa namu. Saļas zeturtdeneas un leelas peektdeeneas  
ſtahtſti. Parahdiſchanās un debefis braukſchana. Waſaras ſwehku  
ſtahtſts. Mefianiftā draudſe Jeruſalemē: Peteris un Jahnis, Ananijs  
un Sapfira, Stefans, Sauls top par Pawilu. Pawila darbiba.  
Dſihwe wiņa draudſēs. Jeruſalemes iſpoetiſchana.

4. g a d s: Jesus dſihwe. Judu ta laiķa ſtahwoklis diaſporā  
un Palestīnā. Gadukeji, to ſabeeedriſkais un ſaimneeziskais ſtahwoklis,  
atteezibas pret bauſlibu un tautas gaidam, pret greeku kulturu  
un pret Romas walſti. Tas pats par fariſejeem. Weenkahrfchās  
tautas poſts un zeribas. Organisazijs: ejeji. Kristitajs un ta  
mahžiba. Jesus nahk no Nazaretes uſ Kristitaju, eſpaidi no ta,  
uſtureiſchanās tuſneſi, zelā uſ mahju. Swejneeku aizinaſchana pee  
Genezaretes eſera. Pirmā atklahtā uſtahſchanās Kapernaumas fina-  
gogā. Eſpaids uſ tautu un ta ſekas. Brihnumu rinda. Fariſeju  
ſtaudiba. Lewja aizinaſchana dod eemeſlu pirmai ſadurſmei (pahr-  
metumi: draudſeſchanās ar muitineekeem, negawefchana, ſwehdeenu  
neſwehſchana). Darbiba zītās pilſehtās un meestos. Mahžeklu iſ-  
raudiſchana. Mahte un brahli. Jesus Nazaretē. Atkal Kaper-  
naumā. Jauna ſadurſme ar fariſejeem (welnu wirſneeks). Jauns  
zelojums pa Galileju. Filipa Zefarejā. Mefianiftās paſchapsinas  
moſchanās un aizinaſchana uſ Jeruſalemi. Runas ūtakā ar to.  
Zelā uſ Jeruſalemi: mahžeklu kildas, Bartimejs, Zakejs. Uſ Eljas

kalna. Jerusalemē deewnama ūchīhtīschana. Vargās lihdsibas un runas pret ūadukejeem un ūarijejeem. To naids un mehginajumi Jesu waldfinat. Judāss. Salās zeturdeenas wakars: paša asaids, ūarunas pee ta, ūarunas pehz ta, zelā (mahzeli pahrbaudijums, sobeni), pee Getsemanes dahrsa un dahrsā: 3 mahzelli, dwehseles zīhna, Judāss nahķ, Petera ūobens, zelsch us augsto preesteri, Judu augstā teesa. Peteris pagalmā, Judāss eekhā. Petera raudas, Judāsa gals. Leelā peektdeena: pee Pilatus, ūahpjū zelsch (legenda par Veroniku, Ahafferu, ūarkankaliti, Pilatu). Mahzeli behgīchana us Galileju. Jesus wineem parahdas: Jesus dīshwo muhīchigi.

### III. Papildu školā:

1. g a d ā: Mesianiskā draudse kā judu ūelte. Pawila nopolni patstahwigu draudschu nodibinašchanā (zeremonijas, ūwehkti, teologija). Apustuli, praweefchi un mahzitaji pirmās draudsēs. Presbiteri un bīskaps. Zīhaā ar gnostiķiem isweidojas bīskapiba, tizibas apleeziba un jaunās deribas kanons. Kristīgas bašnizas organizācija Romas walsti. Atteezibas bašnizas un walsts waras starpā. Konstantins Leelais. Bašnizas eekahrta, stahwoklis, mahziba, mahkla, dīshwe. Ūikeši un muhki. Augustins. Romas bīskaps — pawests. Romas walsts ūabruščana. Pahrmainas kristīgas bašnizas apmehrā un ūastahwā. Kristīga bašniza germanu tautās. Kīldas laizigās un garigās waras starpā. Muhku ordeni, krusta kari, pawesta waras lihdselli. Pawests ūawas waras augstumos. Baltijas chīrtianīščana uu katolu bašniza Baltijā. Scholastika un katolu dogmati. Protests pret katolīzīmu: mistīka, ūatari, humanisms. Schisma, Willefs, Huis. Reformu konzili. Lutera attīstības gaita un reformatorkā darbiba, Ignazs Lojola un pretreformāzija. Reformāzija Baltijā. Lutera masais ūatekīms, kā Lutera tizibas simbols.

2. u n 3. g a d s: Kas ir religija? Religijas zelschanās: animisms, ūentīchu kults un tiziba us augstaķu buhtni. Religijas wišsemakā pākahpe. Henoteiħms. Politeiħms. Indeeshu pirmreligija. Babiloneešchu, egipteešchu, indeeshu un ķīneeshu religijas. Monoteiħms judu religijā un greeķu filosofijā. Ateiħms budīsmā. Mistra religijas un pestīšanas kulti. Kristīga tiziba kā religiju religija. Islams. Pahrīkats par dogmatu wehsturi kristīgā bašnizā. Pareīstīzibas liktens un bašnizas eekahrta Kreewijā. Katolu tizibas attīstīšchanās lihds muhķu deenam. Luters un ūholastika, Zwinglijs un humanisms. Reformati un anglikani. Protestantīšma ūeltes.

Sinatnau attīstītāčhanās eespaids uz religiju: angļu deismi, franču brihwdomiba, rāzionalisms. Vibeles kritika. Pietiņms. Jaunako sinatnišķo panahkumu eespaids uz religiju. Filosofiskais un reliģiskais pasaules uſķats. Protestantisma ortodokša, liberala un radikala strahwas. Protestantisma stahwoklis un eekahrtā Kreevijā, ūevisčķi Baltijā. Swarigatēe basnizas līkumu noteikumi Kreevijā, ūevisčķi Baltijā. Religija un mahtska.

---