

ПРИРОДНІ РОЗМОВИ ПРО ЕКОНОМІЮ

ПІДРУЧНИК ДЛЯ ДІТЕЙ І УЧИТЕЛІВ
В СОЦІАЛІСТИЧНИХ ШКОЛАХ



Написала: Кароліна Нелсон.

З Англ. перекл. Е. К.

ЦІНА 30 Ц.



ВИДАННЯ «ГОЛОСУ ПРАВДИ»
119 E. 7th St., New York, N. Y.
1920

ПРИРОДНІ РОЗМОВИ ПРО ЕКОНОМІЮ

ПІДРУЧНИК ДЛЯ ДІТЕЙ І УЧИТЕЛІВ
В СОЦІАЛІСТИЧНИХ ШКОЛАХ



Написала: Кароліна Нелсон.

з Англ. перекл. Е. К.

ЦІНА 30 Ц.



ВИДАННЄ «ГОЛОСУ ПРАВДИ»
119 E. 7th St., New York, N. Y.
1920

З м і с т .

I. Еволюція і Революція.	9 — 12
II. Дивний Будівничий Кришталю	12 — 17
III. Прімітивне, Природне і Соціальне Життя.	18 — 22
IV. Початок Поля.	22 — 26
V. Пол і Приспособлення	27 — 31
VI. Поли, Їх Вживання і Надужиття ..	31 — 36
VII. Природне і Соціальне Приспосо- блення	36 — 40
VIII. Будівничі Дерева	40 — 44
IX. Невидимі Вороги Робітничі	44 — 47
X. Дивні Будівничі в Людськім Тілі ..	48 — 53
XI. Діточий Проблем	53 — 58



СЛІВЦЕ ДО УЧИТЕЛІВ.

Лекції, заміщені в цій книжечці, були виголошенні спершу перед авдіторією слухачів Молодих Соціалістів Недільної Школи в Сан Франціско. Діти були дуже зацікавлені, особливо такими предметами як ось кришталі, мінерали, яйця, квітки і морські рослини.

Учитель що береться до цих лекцій мусить, розуміється ся, пасажперед добре поінформувати ся сам.

Робітники не можуть позволити на те аби їх дітей вчив хтось такий що сам не знає про що він вчитъ.

Саме поширене соціалістичної картки в кишені ще не причиняється ся до вироблення поиляду дитини. Але в тих лекціях не має нічого такого, чого людина з звичайним розумом не могла збагнути. Так само не потрібно копати ся в стосах незвідповідних книжок. В наші дні мало де знайдеться місто чи село де би не було бібліотеки з доброю енциклопедією і словарем, і узброченій тим, студент легенько може запастись потрібним технічним знанням.

Пролетарська фільософія дасть йому матеріал про етичний і соціальній бік лекцій. Перший том Капіталу, Маркса, Морганова і Вордва книжки про «Старинне Суспільство,» і нарешті «Теорія Неробітної Класи,» проф. Воблена треба доконче читати щоб набути потрібного матеріалу.

Повізії книжки є науковими працями, котрі оперти на промисловім і історичним досліді і котрі її ста-

IV

новлять фільсофію робітничої кляси і етичну систему думання, котре діаметрально протиціє фільсофії правлячої кляси і її етичний нації як то вона проводить ся в наших школах та церквах не для чого іншого як лише для обезпечення і охорони теперішнього порядку і для оправдання себе. Фільсоф правлячої кляси і моральний сентименталіст вчать, що кожна особа є вільною робити або добро або зло після своєї вподоби. Пролетарський фільсоф показує що чоловік є витвором свого оточення, що він думає і ділає відповідно до своїх власних інтересів, або відповідно до того, що він уважає за свої інтереси. Так що, отже, навчання про красу і добrotу особи в суспільстві, навчає оперте на конкуренції і злійниче.

Вчіть її про те, як спільно з її товаришами праці вона зможе завести суспільство оперте на промисловій рівності, що вже з природи річи зносить клясову боротьбу і суперечку клясовых інтересів, і тоді ви запалите розум дитини природним воїном правди; таким чином, чого вона пікколи не забуде, бо всі даліші переживання підопрутуть це.

Органічне життя природи, збудоване з поєдинчих клітин, з його поділом на окремі «групи», де кожна з них виконує якісь певні функції, дає реальну ілюстрацію того, що в дійсності відбувається в суспільному життю людий з усім отим поділом праці, з тою різницю що клітинні частини процентів в подиву чудній гармонії одна з другого і обмінюють ся продуктами відповідно до своїх потреб.

Оден гурт в суспільстві (робітники), що правда, робить фатальну помилку, толеруючи паразитів (нероби) в своїй системі поділу праці. Всі паразити тим більше небезпечні через те, що вони є тієї самої породи

і через те можуть настроювати мозки групи робітників відповідно до ідеї, що, мовлять, вони (робітники) без них не годні й дихати, не можуть без них цілком обійти ся, тоді як самі в той час паразити крадуть від них плоди праці, накопичують їх до безконечності так що вона навіть марнується, а робітники мусять примирати з голоду.

Наколи дитячий розум розбиреться з тим, ви зробите тільки тоді з невинних істот мужчин і жінок та почнете будувати нове суспільство з долини. Розуміється ся, що ці лекції становитимуть лише жізерний початок.

Не треба бояти ся, що дитячий розум не зрозуміє справи.

Ми, дорослі люди, призвани ені годувати мозок дитини лише наявними річами, гадаючи, що вона не може розуміти дійсності.

Тим часом треба розуміти те, що мозок дитини швидше похопить все піж мозок дорослої людини, бо він є пластичний. Дитина може вивчити нову мову с такою легкістю що нераз здивує дорослих, коли самі тяжко і уперто стараються вивчити ту саму мову. До того ж мозок дитини є дуже чудний.

Серіозність, яку виявляє учитель, передається ся дитині без великих зусиль.

Найтежше для учителя порадити з такими дітьми, родичі котрих є, як то можна назвати, напів спеченими соціалістами.

Вони, як то кажуть, відцепились від старого, а не перейшли ще до нового. Увесь соціалізм для них становить процесуви з голосуванням. Для них, всі особи є початком і кінцем егоїзму і як такі мусять бути кон-

VI

тролльовані законом і страхом. Діти слухають розмов своїх родичів і набирають ся мильних поглядів на річи.

Оден молодий хлопець в класі дуже був розсердив ся через те, що ми не признавали крадіжи одним з підрядних залиятъ за капіталізму.

Він рівно ж рішуче настоював на те, що підроблюваннє поживи за сучасного ладу є доброю речею бо мовляв, чоловік інакше не міг би конкурувати оден з другим.

З другого боку дитина, походяча з дому вчених, революційних родичів, має погляди і поняття життєві, як рівно ж правдиві етичні поняття, які показують, що можна зробити з розумом дитини. Ми мали двоє таких дітей в класі. Були ними хлопець і дівчина Давидас Мілдерса. Вони були так гарно навчені і думаючі, що просто годі обйтися, аби за них не згадати. Найкращі учителі то — родичі, властиво, єдино правдими учителями з конечності є і мусять бути родичі.

Тому отже, оце відносить ся не в меншій мірі ї до родичів як до учителів.

Учителі або родичі котрі поінформують ся як слід самі, не мають клопоту з інформованнєм дітей.

Дитина вчиться ся розуміти наукові речення так само легко як всяке слово яке вона вживаває.

Але тут я не можу обйтись без того, аби не перестеріти всіх проти звичних зусиль пробування вчити щось такого чого діти ніяк не зрозуміють.

Тоді тільки жутить ся маленький мозок і псуєть сл.

Не має ніякої потреби цього робити в наші часи. Інформації стались бо не тільки добре сконцентрована

VII

ними (зібрани), але їх о стільки легкими до набуття,
що кожному не тяжко їх набути, хто тільки того ба-
жає.

I тому, в кінці, ми можемо як найсердечнійше спо-
дівати ся, що оця маленька книжечка стане дорого-
вказом на шляху інформації як для родичів, так і для
учителів, на долю котрих припадає формування мо-
лодих мозків.

КАРОЛІНА НЕЛСОН.



I

ЕВОЛЮЦІЯ І РЕВОЛЮЦІЯ.

Оден тесляр пішов в неділю в ранці з своїми двома дітьми, Івасем і Ганею до ліса щоби зрізати дерево. Діти бавились собі поодаль, питуючи батька про всячину.

«Тату, чи квітки сплять?» — спитала Ганя.

«Я думаю що сплять,» відповів батько. «Вони згинають своє листя і ховають голови в ночі.»

«Чому вони не пробуджують ся коли ми переходимо біля них?» продовжав далі хлопчина.

«Вони не пробуджують ся,» сказав батько, бо не мають ані очей ані ух щоби могли бачити і чути. Як би вони мали очі і уха то напевне побігли би.

«О то булиб тоді вони смішні,» сказав Івась зо сміхом.

«Вони тоді не булиб вже рослини, а були би звірята,» каже батько. «Всі звірята виродились з рослинного життя. Вони не люблять бути привязані до землі.»

Відтак вони переходили біля куща що ріс при дорозі. Десять в кущі чути було пискотіння малих пташенят. Всі зупинились і стали прислуховуватись та приглядатись та побачили пташине гніздо, довкола якого мати і батько тих пташенят літали, роспучливо цвіріньяючи.

В гнізді були двоє маленьких пташенят. Вони були червоно-шкірі голісіньки, без пір'я.

Голови іх були, здавалось, за виликі для них.

В гнізді рівно ж було невеличке яйце, і в той сам час як всі приглядались, яйце тріснуло і з него вилізло нове голе пташеня.

Івась і Ганя аж закричали з радості. Кричали й пташки бо іх малесенька дитина впала з гнізда. Батько підбрав пташеня з гіляки, на якій воно держалось одною ногою і поклав назад до гнізда.

«Як то пташки ростуть в середині яйця? запитали обое діти.

«Яйця,» каже батько, «є споживчий склеп с центром життя. Ми не знаємо що є життя. Ми тільки знаємо що воно завжди ділає і завжди зміняється. По перше жовток в яйці поділений на маленькі мішочки, на такі маленькі, що ми не можемо іх бачити звичайними очами. Ріжні органи є збудовані з того приладженого матеріялу подібно як і наші міста є збудовані з дерева, цегли і з богатсьох інших матеріалів.

Може бути що є десь казочні теслярі, мулярі і много інших робітників при праці роблення пташки. Але щоб воно не було, що робить ту роботу, воно значить тільки те, що дає енергію. А енергія може бути викликана поживою. Коли поживи в яйці забракне, будівничі в яйці мусять шукати корму десь инде. Але ті будівничі не мають начальства. Вони будують пташку кооперативно. Вони стають ся пташкою. Що одна частина пташки потребує того як всі потребують. Правлячою частиною є голова, в якій знаходить ся мозок. Кожна частина організму покликується до чину. В яйці - державі зробилась революція

проти дальшої там житки, і така житка означалаб голод і смерть. «Розбивай стіни!» родить ся клич. І пташеня зробило щось таке чого воно ніколи не робило передше; воно піднесло голову і почало дзьобати раз по раз.»

«Відтак воно вийшло,» сказав Івась задоволено.

«Так, воно вийшло.» сказав батько, «бо воно не було спокійне і не казало — «О, не варта пробувати. Я завжди було в яйці а тому й завжди маю в нїм бути доки не вмру.»

Ціле життя повстало просто з краплини, і працювало сильно доки воно так змінилось що мусіло найти новий спосіб житки. Ця праця сильна є еволюція. Крик — «Розбивай стіну!» є криком революції. Життя в своїм постійнім поході розбило тисячі стін. Робітники є могутними будівничими світа. Бо працювали день і ніч. Вони побудували зелізниці, кораблі, телеграфи, телефони, фабрики, машинерію і вони гнулись в нутрі землі, добуваючи вуголь, потрібний для ведення промислу, і аж нарешті тепер ми маємо величний і зорганізований світ.

Але робітнича кляса є в шкаралюпі капіталізма. Те що вони побудували кілька богатих неробів привластили собі як свою власність. Кожний день робітники мають все менше і менше поживи. Армія людей, котрі не можуть найти собі роботи зростає все більше і більше; скрізь в світі чути крик до революції робітничої. Валіть стіни капіталізма! є наш крик. Ми мусимо мати поживу або вмерти. І ми повинні вмерти в той час коли виробляємо подостатком поживи.»

«Що то таке той капіталізм, тату?» спитав Івась.

«Капіталізм,» відповів батько, «є таке положене яке уможливлює обкрадати робітників з того що вони виробляють. Коли робітники виробляють річи вартості сто доларів то дістають з того лише́нь двадцять доларів в формі платні. Власителі дістають вісімдесят доларів за неробство. Отаке то.

«А ось дерево,» сказав батько. «Подивимось скільки літ воно має наколи я його зріжу а також побачите як воно буде ся.»

II

ДИВНИЙ БУДІВНИЧИЙ КРИШТАЛЮ.

Ганя і Івась бігали собі по висохшій долині а батько зрізував далі дерево; незадовго діти повернули.

«Тату, бачите, що ми знайшли,» закричали обоє, бігом вертаючи до батька.

«А що там таке?» спитав батько, відриваючись від роботи.

«Я думаю, що це діаменд,» сказав Івась, подаючи батькови камінь, який вилискував ся при сонцю.

Батько обняв його і сказав: «Ні, діти. Це кусок скристалізованої скали. Ви тямите, що я вам говорив про життя? Воно завжди активне і завжди зміняється. Ось тут життя буде мінерал. Колись цілий світ складав ся з самих мінералів які ще не було ані рослинни, ані звірят.

«Як же будуються ті мінерали, тату?» запи-
тала Ганя.

«Коли ми будуємо щось то ми вживаємо ріж-
нордній матеріал — дерево, цеглу, залізо, вапно
і т. д. Природа також вживає всячину щоб тільки
вона не будувала. Ми не можемо бачити газу.
Але ціла земля, і океани, і ріки, ростини і дерева
і звірята, все є побудоване з газоподібного ма-
теріалу. Ми найшли що існує більше як шість-
десять різних відмін матеріалу або елементів.
Кожий рід має свою назву. Ми не будемо клопо-
татись тепер з назвами. В нашім тілі всі елемен-
ти вживають ся, але в одім кришталю лише
два роди вживається.

Він є просвітлюючий. Він побудований на фор-
му кубічну і піраміdalну. Все йде після плану
чотирокутника і троокутника.

«Троокутники і чотирокутники,» сказала Ганя,
«такі самі як ми будуємо школі.»

«Так,» сказав батько, «виглядає так що при-
рода будує мінерали подібно як й ви в школі. Але
ми мусимо вернутися до тої справи як природа
будує кришталі. Отже, уявіть собі, що ваш учи-
тель хоче навчити вас марширувати. Він вистро-
їть вас в ряди по два, три, чотири шість або біль-
ше і побудує з вас чотирокутники або колонни,
де кожний хлопець чи дівчина має певне місце і
мусить йти разом з усіма в ногу бо інакше ряди
розбрилися.

Кришталі побудовані з маленьких частин, зва-
них молекулами; вони вистрояють ся в ряди
формуючи чотирокутники і колонни. Але памя-
тайте, молекули не мають ані передньої, ані зад-

ньої ані долішної ані горішної форми. Вони завжди починають будуватись з центра.»

«Чи вони такі як коралі, тату?» спитала Ганя.

«Це добре думати що воно в такій формі», сказав батько. Лишеень памятайте що молекули є активні і повні життя. Потреба міліонів тих малесенъких істот аби збудувати кришталь, і часами вони доходять до сварки між собою.»

«То вони значить можуть сердитись так як люде; оце ви підтим розумієте?» спитав Івась.

«Побачимо. Вода також зложена з молекулів, але іншого роду. Коли тепло то водяні молекули, неначе ті казкові створіння, бігають співаючи і танцюючи; але як похолодіє вони тулять ся до купи, формуючи збиту масу або лід.»

«Так, тату,» сказав Івась, «Я бачив тоненьки лідові голки на поверхні води заки вона ще не замерзла.»

«Ти бачив іх також як починали формуватись на віках. Як се робить ся? А от як: в кімнаті все повно водяних молекул, але вони так віддалені одна від другої що не можемо бачити або відчувати їх. Коли вони подійдуть близько зимного вікна то тоді починають швидко крутитись, формуючи на шклі краплі води, які кришталізують ся.

«Вони вистрояють ся в ряди на взір голок і росходять ся по цілім вікні. Їхні вершки сходяться в тисячах ріжних троугольників доки кришталеві молекули не вироблять прегарного малюнку. Варта тільки дихнути на цю красу і вона розтає. Так само отже будують ся і кришталі, тільки що мінеральні кришталі сильніші ніж водяні. Потре-

ба богато більше часу заки вони сформують ся, а знищити іх можна нічим іншим як тільки горячим вогнем.

«Але вони також швидко відчувають і тепло і холод. Як оден гурт тих кришталів змерзне, то вони швидче тоді збирають ся до купи ніж ті що не змерзли. Відтак між ними почнеть ся суперечка, наслідком того гарні лінії кришталю розбивають ся.

«Але люде не сварять ся і не настроюють ся зле через те що одні живуть в теплі в той час як другі терплять холод,» заявив Івась.

«Люде сварять ся про інше,» сказав батько. Але мало не вся боротьба може бути віднесена на рахунок боротьби за здобутє доброго, теплого куточка в життю, що значить мати до волі що йсти, гарно врати ся, мати дім і спочинок.

Оде є те, що називають щастем.

Але всі ті річи виробляють ся робітничу працею. Робітники утворюють все богатство, але капіталісти забирають єго, полішаючи для робітників лише тільки аби вони не вмерли з голоду. Це сиричинює що є дві кляси людей, які завжди сварять ся між собою. Чим більше богатства хтось має, тим більше й сили є в него, а сила дає славу і повагу. Так що капіталісти завжди сварять ся поміж собою із за набуття оден від другого богатства, яке вони зрабували у робітничої кляси.»

«Чи кришталі їдять, а чи ні, тату?» запитала Ганя.

«Ні, дитинко, Як би наші тіла була прозорі як кришталь то нам би не треба було нічого робити як тільки держати їх в теплі, бо тепло пере-

ходилоби на скрізь через нас. Та наші тіла побудовані неначе машина з мотором в середині, який треба піддержувати через накладання вугля в скринку де той мотор знаходить ся, то б то в житвіт. Тричі на день ми мусимо накладати туда вуголь — поживу аби надати тепла і витворити енергію. Працювати то значить видавати енергію, так що робітники потребують богато більше корму ніж богаті нероби, але вони проте дістають завжде менше. Вони завжди зужитковують послідний фунт пари для енергії, і тому вони знесилися ся як раз тоді наколи повинні бути в повнім розцвіті сил. Уявіть собі що ми не звичайні люде а такі, про які в казках оповідається ся; і ось ми літаємо собі в повітря в полуний час. Довкола скрізь видко копальні, фабрики і заводи і на полю ми побачимо робітників за обідом, поїдаючих шматки хліба з холодним мясом або сиром або навіть й без мяса цілком. За пів години або за годину чути гудок і тоді кождий робітник зривається ся і летить назад до своєї праці. Відтак колиби ми заглянули до гарних домів де богачі їдять, то відразу картина змінилась би: там парувалиб горячі смачні потрави а на закуску пани заживають собі смачні овочі і леди. Робітничі сини і дочки бігають перед ними, подають на стіл і приймають, настаравшись всього від самого ринку. Нероби не спішать ся, мають доволі часу їсти; гудок не верещить їм в уха. Чи вони любять кухарів і льокаїв, що їм у службують і перетворюють іх життя в раювання? Ні. Вони називають їх нерозумною скотиною. Яко казкові люде миб розплакали ся, дивлючись на подібну

неправедливість і хотіли б показати людям як глупе те все є і сказати робітникам аби вони задержали для себе витворене добро а неробам сказали самим за себе дбати. Але як люде, ми кажемо: «Так воно завжди було і так ще якийсь час буде».

«Але чи нема й серед робітників неробів?». спитав Івась.

«Так, синку, ніхто не любить бути рабом та щоб ним поганяли як конем, хоч з робітниками так й робить ся. Та все ж, робітники пильнують своїх обовязків найбільше геройчно. Але бачиш тепер інший час то — вік машин. Машина то така річ що заощаджує людську працю, яку дають робітники спільно. Кожного року машини все удосконалюють ся і заощаджують більше праці, так що все менше і менше робітників можуть дістати заняття. Як хто небудь з них не любить своєї роботи то є десятки готових взяти ту роботу і тільки чекають на це.

Оде робить властителів безсердечними. Та щоби хоч трохи поправити своє положене, робітники мають страйкувати, тоді голодні люде, котрі nemали досі роботи дістають нагоду працювати яко страйколоми, але, розуміється ся булоб богато краще для всіх робітників, без огляду на те, чи мають вони роботу а чи не мають, завжди стояти разом замість поборювати собе взаємно на кришталь капіталістів. Так що як бачите, ми змушені поборювати оден другого із за здобуття теплішого куточка в життю, що є великою глупотою, бож в світі є богато всього для всіх.»

III

ПРИМІТИВНЕ, ПРИРОДНЕ І СОЦІАЛЬНЕ ЖИТТЯ

На слідуючий тиждень мати взяла Івася і Ганю на морський беріг. Там вони пішли на пароплав що відпливав на невеличний острів.

Коли вони додали до острова, вони почули як чоловік на пристаї викрикував: «Ходіть і розгляньте морський сад в нашім кораблі з шклянним дном!»

«О, мама, чи не підемо ї ми туда?» запитали цікаво діти.

«Добре,» сказала мати.

Вони увійшли на пароплав, дно якого було шклянне. Через дно вони могли бачити воду під пароплавом. Довколо того пароплаву була загородь і вони вдвівлялись в глибину морську, але з початку не бачили нічого. Виглядало неначе чорна пашека. Та вскорі пароплав відплив на чисту воду і тоді вони побачили дивний сад на дні океану. Позолочені і посріблені риби пливали в воді поміж прегариними рослинами і деревами. Ці рослини і дерева були синьо-зелені, червоні і золотисто жовті. Деякі з них виглядали так дедікатні неначе павутиння; інші знов виставляли свої квіти і стеблурі на поверхню. Все ворушилось то в один бік то в другий неначе вкланялось одно одному, як найвічливійше.

«Цо за гарний садок,» з радостю сказала Ганя.

«Я не знат що щось подібне могло рости на дні моря,» сказав Івась.

«Це морські рослини,» сказала мати Морські рослини це перша форма рослинного життя. Ви

вже знаєте як формують ся кришталь завдяки молокулам. Ці будівничі кришталю будують дуже гарні, дивні і міцні річи. Будівничі морських рослин навчилися богато більше і вживають більше елементів при своїй праці.

Ви можете завважити що морські рослини ростуть в гору, тягнувшись до світла і розставляючи своє листя до сонця. Але, після всього, тутешні будівничі роблять лише на велику скалю те що ви знаєте про мінерали. Ви памятаєте листя і гілля, будовані молекулами на замерзлих вікнах. Як би не було будівничих в намулі то ми б ніколи немали ніяких палаців і двадцятиповерхових будинків. Завдяки тим будівничим й наші будівничі навчилися порядку.»

«Яб хстіла мати де що з того дива,» сказала Ганя, показуючи на морське дно.

«Та іх є богато на березі,» сказав Івась.

Сад нарешті зник і пароплав відплів до пристані. Діти исігли на берег. Ганя назбирала сберемок морських рослин але нагло кинула їх з великим обридженем.

«О, мамо, вони слимакуваті і зовсім не такі гарні як вони виглядають у воді.» сказала вона.

Мати взяла з торби маленький ніж і надрізала стебло ростини і звідтам почав текти чистий сок, що виглядав на ропу.

«Чи це рослинна кров?» спитав Івась.

«Так, ми можемо назвати це кровлю,» відповіла мати, «але бачиш вона не має коліру. Вона має довгу назву — **протоплазма** називається ся вона. Ми мусимо тямити це бо інакше нічого не можемо знати про життя рослин. Ця протоплаз-

ма є будівничим рослин. Складається вона з багатьох родів молекулів. Довколо себе ті молекули будують стіну, відтак маємо клітину. Всі рослини є побудовані з міліонів таких клітин.»

«А коли річ росте все більша і більша, то де тому, що клітини стають ся все більші і більші?» запитала Ганя.

«Клітини приспособлюють ся до загального пляну рослинної будови,» сказала мати. «Ось тут в стеблі вони формують ся неначе трубка або діра і ростуть кінцем до кінця. В соломі ви можете зауважити що самі клітини лучать ся до купи, але тут в морських рослинах, кінці затрачують ся, так що стебло виглядає неначе одна ціла трубка. Як би ми мали скло то моглиб доглянути як протоплязма циркулює в нім то до гори то в долину.»

«Але звітки беруться клітини,» запитала Ганя занепокоєно.

«Зараз скажу,» відповіла мати.

«Уявіть собі що ми перевязали мішка по середині; ми маємо тоді два мішки замість одного. Уявіть далі, що ті два мішки мають силу пухнути що кожний з них станеться такий самий великий як був перший. Відтак ми можемо поділити тих два на чотири, а чотири на вісім, вісім на шіснадцять, і врешті матимемо тисячі мішків. Отже, те саме діється ся з рослиною чи з якоюсь іншою животиною. Клітини беруться з поділу.»

«Я не бачу жадних корінців,» сказав Івась, пильно розслідуючи де які з рослин.

«Вони не мають корінців,» сказала мати. «Кожна клітина дбає за себе і сама шукає собі

поживи. Коріння значило би що деякі клітини були б заняті набиранем поживи, з землі в той час як інші побиралиб її з повітря і сонішного тепла. Інші знов малиб достарчати сіль і інше з землі і передавати решті рослини. А ще інші клітини малиб достарчати річи з повітря і передавати корінням. Це значило би поділ праці, чого не можна виконати в морських умовинах. Коли будівничі рослини навчились кооперуватись через поділ праці, вони стрінули перешкоду саме там, де море перешкаджало їм це виконати і вони мусіли покинути добру гадку. Це була велика ростинна революція, рости на суші замість моря.»

«Як же ці маленькі будівничі морських рослин могли додуматись до цього?» запитала Ганя.

«Вони вчать ся подібно людям, я думаю,» сказала мати. «В океані є течії і стремління. Стремління заставляє рослину виставляти голову з води. Будівничі клітин навчились приспособлюватись до нових умовин ріжними способами.»

«Але я не розумію тих будівничих рослин котрі пізнають неначе люде,» сказав Івась.

«Чи люде коли небудь незнали як будувати дому, робити одежду і варити їсти? Ні, діти, перше помешкання була нора. Перша одяга була роблена з звірячих шкір а першим оружжем були палиці та каміннюки. Чоловік не міг варити собі їсти доки не навчив ся того, що через тертя двох кавалків сухого дерева він може зробити вогонь. Люди спершу жили в теплім, але як настало зимно, вони мали захищатись і тоді навчились як робити одежду. Конечність змусіла іх поступати впе-

ред. Людська родина пізнала, що як оден чоловік робитиме чоботи увесь час, то тоді він зможе це робити богато краще і швидче ніж чоловік, який має малий або зовсім немає досвіду в тім ремеслі. Так само було в усім іншим. Відтак ми поділились на різні робітні гуртки аби в той спосіб робити річи як найкраще і найлегче.

«Далі ми пізнали що все залежить від добрих знарядів, і що люде з найліпшими знаряддами можуть перегнати всіх, решту. Відтак ми навчилися послугуватись парою, далі пізнали що чимало людей можуть зробить певну річ богато краще і швидче тоді як кожний робити має якусь тільки частинку. Нині треба більше як сто робітників до зроблення пари черевик.

«Так воно й з усім. Ми робимо все спільно, а тому ми повинні й посідати все спільно. Подібно тому як будівничі рослини ми маємо зреволюціонізувати себе через вихід з моря капіталізму на чисте повітря соціяльної кооперації.»

IV

ПОЧАТОК ПОЛА.

Мати і діти спочивали на морськім березі і перший пароплав приготовляв ся вже забирати людей, але Івась і Ганя не дуже хотіли їхати з надморя. Їм захотіло ся дуже піти в висохшу долину і мати нарешті їм позволила на це.

Коли вони вернулись назад, Ганя мала цілий оберемок напороття, а Івась не мав нічого, бо він признав ся що цілий час шукав за гніздами пташиними.

«Чи не думаєш ти що пташки є дуже гарні?» запитала мати.

«Так, мамо.»

«На щож ти хочеш їх нищити?»

«Та так для потіхи,» відповів Івась дуже за-соромлено.

«Як би не пташки,» сказала мати, «то фарме-ри не моглиб виростити овочів, зеленину і збі-жа. Червяки поїлиб все поки воно дозріло.»

Ганя сиділа при матері і складала своє папо-роття і зауважила пупяшки на листях.

«О, мама,» сказала вона, «що це таке оці жов-ті річи, цілій рядок їх довкола листя?»

«Це насіння,» відповіла мати.

Івась теж подійшов і почав розглядати.

«Для чого вони?» запитали діти.

«Тепер будьте спокійні на хвильку,» сказала мати, «і попробуйте довідатись дещо про них. Морські рослини пливають в воді. Вони ростуть через поділ клітин. Кожна клітіна замкнена в стіну, але та стіна є неначе сито, через яке про-топлазма достарчає туда поживу і викидає те, що зайве. Заки ще були гарні морські рослини, море було вже заповнене життєм. Але ми немогли добре бачити, те все, бо воно було неначе безко-лірний намул. Частини того намулу відривались і росли окремо, формуючи нову масу. Нічого но-вого не родилось і ніщо старе не вмирало. Тоді не було ані тата ані мами в тім гарнім світі.»

«Але тоді як морські рослини показались, то були в тім місті гіляк і листя. Всі клітини були тісно злучені. Морські рослини розмножувались спершу через формування відділу який відривав

ся і розростав ся в нові рослини. Але як морська рослина опинялась в зимній воді, де не легкою справою для неї було тоді знайти собі поживу, вона почала розмножуватись через кладене яєць, котрі в тій формі називають ся спорами. Та спора була спершу окремою клітиною, викиненою в воду. Вона була забезпечена в поживу і кружляла доти, доки не знайшла собі певного місця і в той сам час вона їла свою поживу, і була в стані сама себе піддержувати рости і міцні - в страні сама себе піддержувати вирости і міцні - щати і вкінці ставала такою як й її матір.»

«Але прийшов час що було тяжко найти поживу; тоді вона викидала дві клітини замість однії. Одна з них була батьком, а друга матерью.

«Батько - клітina називається ся мужчина а мати - клітina називається ся жenщина. Мати - клітina має чимало корму. Батько-клітina немає жадного, але за те він має богато енергii, і тому він почав вганяти за клітinoю-матерью. Тоді як дві клітини сходились до купи, вони ставали одною клітиною і тоді формувалось нове яйце або спор, готове вирости в нову рослину. Так що ми бачимо одна і тасама особа серед рослин є і батьком і матірью.»

«А чи ця папоритина також разом і батько і мати?» запитала Ганя, тримаючи одну папоритину в руці.

«Так, діти, а оці другі річи на кінці листя, про які ви мене питали, є насіння. Вони не є пливаючим насіннem, але й вони в свiй час, а саме на весну, дозрівають і мають силу до зародження. І саме тодi як насіння стає велике досить, що може

саме собі дати раду, тоді—трах! приходить весна і тоді вона розлітається на всі боки, де воно набирає коріння і виростає з него спершу маленьке а потім велике папороття.»

«А як з пташками?» запитав Івась збентежено. «Чи немає в пташків батьків і матерів?»

«О, так, діточки, але треба знати що великий протяг часу в еволюційнім життю минув від папоротяної родини до пташичої. Пташки мають богато ріжних органів. Вони мають очі до видження, носи для нюху, животи для переварювання поживи, печінки для дихання, язики до розпізнавання смаку і богато інших органів. Так само вони мають полові органи для розмножування.

«Яйці, які кладе мати-пташка так як жіноча клітина в рослин, має великий запас поживи. Батько-пташка витворює мужську клітину, яка мішається з яйцем матері заки воно ще незатвердіє і не оточиться шкаралюпою.»

«А чому пташки сидять довгий час на яйцях передше ніж вони розбивають ся із них виходять пташенята?» запитала Ганя.

«Ta тому, дитино, що зародок-життя що є в яйці не може бути активним без тепла. Воно спить тоді як зимно. I тому то мати-пташка може класти яйця одно за другим і тоді висіджує їх разом.»

«Пташки люблять своїх дітей богато більше ніж морські рослини або папороття, чи не так, мамо?» запитав Івась.

«Пташки мають більше сили виявляти свою любов,» сказала мати. «Вони можуть літати і шукати поживу та оберегати дітей перед небезпекою. Оде що вища еволюція й значить — тож

то сину порозуміння осібняка з другими в цілі здобуття того що потрібне.

«Людські родичі потребують богато більше річей для своїх дітей ніж пташки. Але родичі з робітничої кляси немають вільного доступу до природи. Батько має продавати свою працю на ринку робітничім для того аби набути те, що потрібним є для удержання родини. А ринок майже завжди переповнений, так що він і інші робітники формують юнії в цілі забезпечення себе перед можливістю продавання себе за дешево. Але юнії, які вони організують не можуть все захищати їх, а в богатих місцях робітники не мають юній або властителі порозбивали їх. Так що батько робітничої кляси часто мусить побирати платню яка є за мала для того аби за неї купити все потрібне до життя. Тоді мати має йти за роботою, поліщаючи діти без догляду. Мати, в такий спосіб відірвана від дітей, дуже терпить, батько тратить надію, а діти кричать і пустують в таніх, темних кімнатах, яких мати не має часу попритати. І ціла родина руйнується. Добрі, поважні люди не люблять дивитись на ті зруйновані domi і родини і кажуть одуреним робітникам «Ви бідні теряете що не вмієте зберегати і через те що пиячите. Як би ви були вірні своїм панам і любили Бога, то ви всі були щасливі і задоволені» Це «добра» проповідь для міліонів робітників, котрі не мають часу на догляд за своїми дітьми ані неможуть любити їх. Чи не так, діти?»

γ

ПОЛ І ПРИСПОСОБЛЕННЯ.

Гарні квітки вкривали поля і лани. Солодкі пахощі заповняли повітря і Ганя, Івась та батько сиділи при шляху і насолоджувались красою природи. Пчоли гуділи, перелітаючи з квітки на квітку.

«Пчоли є післанцями квіток,» сказав батько в той час як вони всі приглядались як то пчоли залазили в листя квіток. Батько взяв одну квітку і розгорнув листя, відтак взяв другу і показав дітям пестик в середині і основу місця, де знаходить ся насіння.

«Пестик є жінщина-квіток а основа є батько-квіток,» сказав батько. «Ви можете бачити як пан основа держить мішочки з жовтим порохом. Панна пестка підводить свою голову неначеб вона дивилася за чимсь. В дійсності то правди. Вона дивить ся чи не несе якоїс новини пан основа, який живе на другій квітці. А пан основа дивить ся за післанцем який би переніс його посилик — малесенькі отруби панні пестці. Так що квітки сігналізують ся, подібно до того як ми сігналізуємося на золізницях «коліровими пропорцями.»

«То тому то квітки мають такі ясні коліри?» запитала Ганя.

«Так, власне тому вони мають такі чарівні, ясні колірові листя, аби пчоли могли їх бачити. Але крім того вони ще мають чудові пахощі, які пчоли з далека занюхають куди летіти аби їх віднайти. Пчола, однак, не марнує часу за дурно

літаючи. Бачите вона має обовязок доглядати родину. Ось тут бачите краплю меду на квітці. Це для пчоли, бачите він в такім місцю, що пчолі дуже легко його взяти в свої мішечки, що вона й робить. Відтак вона перелітає на другу квітку і там забере мед і бере стільки, скільки зможе занести.»

«А чому квітки так турбують ся новинками?», запитав Івась «Чи не можуть вони обійтись без того?»

«Таке, бачите, діти: ви знаєте, що ми дуже радо виглядаємо листоноша тоді як знаємо що має прийти лист. Наш листонош лиш оден з тисячів листоношів, котрі розносять листи від одної особи до другої. Відтак ми маємо газети які друкарють новинки з цілого світа. Ми можемо вчитись тільки з досвіду. Але кожний має інші досвіди і пізнає ріжні річи. Ця наука може бути дуже цінна для всіх членів людської родини і мусить передаватись, від одного до другого, бо інакше був би застій і метушня, як би кожний був змушений довідатись про все сам, замість бути підпомаганим всіма інформаціями і досвідом, набутим нашими предками, всім людством.

«Ми маєм кооперативний спосіб пізнавання, але ми не завжди ним послугуємось. Перед тим як ми навчились штуки читання і писання, всі наші новинки мусіли передаватись з уст до уст, і перед тим як ми навчились говорити, то тоді не було кооперативного способу пізнавання.

«Коли ростинна родина вперше вибралась з моря, вона поселилась на піщаних берегах і кожна ростина мала майже той самий досвід. Во-

ни розмножувались через насіння. Насіння значить, що зерно без всякого цвіту.»

«Мама казала нам, що насіння родить батькова і матірня клітина,» сказала Ганя.

«Я радий, Ганю, що ти так добре памятаєш все! Тепер попробуємо дізнатись дещо про квітки. Коли ростини розійшлися по суші, по горах і долинах, то деякі з них опинились в затінку, а деякі під промінням сонця, інші знов опинились на масці сильного вітру, а ще деякі в намулі, декотріж на височині, в сухих місцях. Але в кожнім місцю рослина мусіла використати все що було для неї найвигідніше. Вона мусіла приспособитись до обставин, навчитись захищати себе ріжними способами, або цілком пропасти. Члени ростинної родини мали різні пригоди і навчилися використовувати все найкраще в життю — в тім числі навчилися порозуміватись.

«Як вони порозумівають ся і як написані ті їхні новинки? Побачимо.

«В однім місцю пестини находять ся маленькі яйці, — клітини матірні. На вершку основи, живчиків є маленькі отруби, — батькові клітини.

«Як ті, так й другі клітини мають вроджене бажаннє до розмножування. Отруби переносяться пчілми на інші ростини. Вони мішають ся з пестками і лущать ся з матірними клітинами або яйцями. І все готове. Яйці починають рости і формують завязку. Коли ростинні яйці дозрівають, ми називаемо їх насіннем. При повному дозрінні насіння випадає і тоді виростають малі ростини.

«В такий спосіб члені всеї ростинної родини вимінюють ся досвідом з поконвіку, генерація за

генерацією. Генерація значить новий збір нового насління. Кожний рік насління обох полів має нову лінію спадкової науки, яку воно переходить. Але воно може використовувати лише тут тільки науку, на яку позволяють данні умовини. Ростини подібно людям мають приспособитись до оточення. Огородник знає це наколи він є добрим огородником, і він витворює умовини для своїх ростин як раз такі, які є найбільше відповідні. Чимало огородників людського життя — родичі і учителі — вірють що дитина може запанувати над своїм положеннем і вони завжди на це уповідають. Замість зміни умовин, вони силкують ся перемінити людську природу.»

«Квітки кормлять пчолу медом за її працю, але як облітають цвіти, то де пчола бере собі іжу?» запитав Івась,

«О,» сказав батько, «йди заглянь до вулия в літі або в осені і ти побачиш що він напакований медом. Пчола тратить працю в зимі але, вона не журиеться тим. Квітки наростили для неї доволі поживи. Все що потрібне, то тільки принести мед до дому. І пчола носить мед до дому. Квітки і пчоли вміють віддячуватись прислугою за прислугу: а чоловік вірить в одержане чогось за дурно, що він називає зиском. Він наймає людей лиш для ролбеня зиску для него. Коли він вже не може робити зиску, то каже «Йди!» Робітник тратить роботу тоді як її зробить, і він не має забезпечення. Все що він виробив, належить до людей; які нічим йому не відплатить ся в заміну. Пожива може гнити в склепах, але робітники що наповнили склепи, можуть собі вмирати з голоду. Ось умо-

вини з якими кажуть робітникам миритись і до їх приспособлюватись тепер, в той час як ті що заявляють претенсії на переповнені добром склепи уважають ся за найвідповідніших людей. Але з хвилею як робітники навчать ся вживати для себе те, що вони витворюють, вони самі тоді стануть найвідповіднішими і наші свинячі умовини зникнуть вкупі з їх свинячою натурою.»

VI

ПОЛИ, ЇХ ВЖИВАННЯ І НАДУЖИТТЯ.

Одного ранку Ганя пішла до лісу. Вона бачила як молодечко котиня качалось під деревом і чула якесь мякотиння його. «Що може бути?» думала вона собі і пішла подивитись.

«Кіця!» крикнула вона. Попри купи наскладаного дерева вона бачила гніздо з малими, чорними жильцями в нім. Вона покликала свою матір і брата подивитись на те, що вона знайшла. Вони обов' щвидко прийшли.

«Мамо, звідки коти беруть свої діти?» було поперше питання з уст Гані.

«Ти памятаєш що батько і я казали про морські ростини, папороття, квітки і пташки?»

«Так, мамо,» сказала Ганя. «Вони всі мають яйця. Іхні діти виходять з яєць, але ж кітки не мають яєць.»

«Кітка не має яєць,» сказала мати, «але вони знаходяться в середині в неї. Там вони держать ся в теплі, доки не прийде час родити, так само як і пташеня росте в яйці, через те що мати-пташка тримає тепло в гнізді через сидіння

в нім. Ми пізнали що еволюція значить працювати для того аби щось створити, і що творці навчать ся робити своє ділоскоршє і ліпше як кожним разом. Кращий і легчий спосіб називається прогрес. Богато краще для матері дать життя своїм дітям через ношення їх в своїм тілі ніж через сидіння в гнізді. Це дає матері свободу шукати поживу, увесь час бути здорововою і в свій час мати діти богато краще забезпечені.»

«Чи котам забирає більше часу привести діти ніж пташкам?» запитав Івась.

«Так, розумієть ся,» сказала мати. «Чим більше розвинений організм, тим дивніші, пляни, які в нім виконують ся і тим довше забирає для будівничих часу викінчити їх. Так, що як бачимо, в природі являється ся конечністю аби більше поступові звірята носили свої діти в собі, бо в противнім разі вони мусіли б сидіти в своїх гніздах так довгий час, що терпіли б здоровлю, і тоді б не було ніякого прогресу в тім напрямі.»

«Чи в такий спосіб й ми прийшли на світ?» запитала Ганя здивовано.

«Ви ж не пташки і не риби,» сказала мати. Людина є найпоступовійше звір'я через те тільки що вона навчилася тисячі кращих способів роблення річей. Звір'я що навчилося ходити на своїх двох задніх ногах для того аби вживати свої дві передні ноги для борні і праці, сталося людиною і навчилося робити знаряди і збрюю. Ці знаряди і збрюя завжди помагали робити все в кращий і легчий спосіб, аж доки розум людини не розвинувся. Оце й все. Людська мати носить дитину

в своїм тілі, точнісінько так само як й звірина свою.»

«В такім разі не правда те,» сказав Івась, «що буцім то чорногуз приносить діти на світ, як казав оден хлопець, що довідався про це від своєї матери.»

«О, це не правда,» сказала мати.

«А чому ж такі дурниці мати казала тому хлопцеві?» запитав Івась.

«Раніше ніж ти пізнаєш чому вона це зробила, ти маєш знати дещо з історії людства. Бачиш, звірята не поневолюють одно другого; також вони не славлять членів свого власного роду. Ці злі річи роблять лишень люде а то через те що тільки люде вживають знарядів. Женщина, в давнину, в племінні часи, навчилась робити одіж, варити їсти і садити ростини, а мужчна знав тільки полювання і оборону від ворогів. Одно плем'я воювало з другим і забирало в полон, але полонені з бігом часу зачислювались в члени побідоносного племени. Коли жінки стались корисні промислову, мужчина, котрий полонив женщину у війні,уважав її за свою рабиню, змушуючи її варити йому їсти та шити одіж. Після того увійшло в звичку полонити і купувати жінчини. З часом всі жінчини стались невільницями і уважались підданними мужчини. Женщина стратила всі права. За дитинства, батько посідав її; коли вона доросла, чоловік (муж) посідав її. Не добре як чоловік панує над другим чоловіком, а ще гірше як чоловік панує над жінчиною, бо це значить що він є паном її пола.

«Коли ми маємо пана і раба ми в дійсності ма-

ємо два раби. Пан стає рабом своїх бажань. Таке положення річий спричинило половину неволю. Полові органи надуживались, і тільки одного з наших органів надуживається ся, він стає хоровивитим. Людський рід почав стидати ся свого пола.

«Батьки думали що найкраще тайти все відносно пола. Вони уявляли що незнання є дуже добра річ і думали що тим більше для дитини буде корисно вірити в те що пташка принесла їй в світ, але не мати.»

«Я думаю що хлопець повинен любити свою матір ще богато більше через те що вона, а не пташка, принесла його на світ,» сказав Івась.

«Це ще не все,» сказала мати, «але тайна завжди підказує мозкови щось шукати за чимсь не знаним. Розуму не можна відгородити від тайни. Дитина не заспокоїть ся доки не знає всього про пол, часто вона набуває злих інформацій і вчить ся робити погані річи, котрі руйнують тисячі дітей заки вони навчають ся думати і знати.»

«Мамо, я хочу вам щось сказати,» сказав Івась дуже серіозно.

«Добре, кажи синку,» сказала мати.

«Деякі хлопці в школі бавлять ся з своїми половими органами.»

«О, це страшна річ! За ними треба наглядати доки вони не вилічать ся з теї злой звички, бо инакше вони виростуть хоровитими умово і фізично. Наші органи не для того є аби ними бавитись. Як би ми бавились своїм носом, нашим вухом або оком, то ті органи швидко почали б турбувати нас так дуже, що ми б не могли думати про що інше. Те саме ѹ з половими органами. Як учитель-

ка зобачить що дитина має нездоровий ніс через те що вона все в нім пальцями длубає, вона тоді пішле ту дитину до дому і накаже родичам аби відучили її від злой навички. Але як дитина наду живає свій пол, що є гірше небезпечне, вона ста рається показати що буцім то не зауважає того.

«Ми не потребуємо нічого так мало в тім світі, як людей з малею моральною відвагою. Всі наші органи зарівно дорогі. Наші полові органи є для розмножування коли ми станемо дорослими муж чинами і женщинами.»

«Чи женщины невільниці ѹ тепер?» запитав Івась.

«Всі робітники тепер — невільники,» сказала мати, «але перед машинним віком, який зовесь капіталізм в наших фабриках, де все робить ся для зиску властителів, все робилось руками, в дома. Женщина працювала в дома де вона була невільницею свого батька і свого мужа. Тепер робітниця вигнана з дома і мусить заробляти на життя разом з мужчиною, і всі закони змінено відповідно до того.

«Батько і муж вже не посідає дочки і жінки. Деякі жінки думають що це робить їх вільними. Але ані мужчина ані жінка не може бути вільною доти, доки ми не матимемо промислової сво боди зарівно для всіх.

«Коли чоловік не може знайти праці, він стає жебраком або злодієм, але як жінка не може найти праці вона стає білою рабиною. Це значить що вона продається полово, і живе, як то називають на червоне - освічених околицях, де в скорі вона вмирає від поганої хороби. Пристой-

ні молодії мужчини наймають ся для того аби затягати молодих дівчат в ту половину неволю, і в той спосіб вони дістають богато лашту платню ніж чесні робітники.

«В нашім гнилім суспільнім ладі чесна праця є найтаньшою річкою на ринку.

«Найогіднійша нечесність шанується більше ніж чесна, тяжка праця, через те, що пануюча кляса любить зиск більше як розум і тіло своїх робітників.»

VII

ПРИРОДНЕ І СОЦІАЛЬНЕ ПРИСПОСОБЛЕННЯ.

«Чи хочете пошукати малих кошиків та йти зі мною збирати ягоди?» запитала мати Івася і Ганю.

«Так, хочемо,» радісно відповіли діти і побігли шукати кошиків.

Незадовго вони вже йшли по ягоди і коли наблизились до місця де вони ростуть, найшли кущ малини вкритої рясними ягодами. Спершу діти більше поклали в рот ніж в кошик; але вкінці всі понаповнювали кошики і сіли спочивати.

«Мамо, чому ті кущі плодять ягоди?» запитала Ганя.

«А чи памятаєш чому квітки мають такі чудові коліри і пахощі?» запитала мати.

«Так, памятаю,» відповів Івась. «Це тому аби пчоли могли їх видіти і розносити насіння від одної до другої.»

«Так, діти. Я дуже рада що ви памятаєте все так добре. Але ростини мають ще одну задачу до

розвязання. Вони мусять запевнити спосіб або богато способів через які їхні діти можуть приходити на світ, де є для їх відповідне місця рости. Часами, от як орішина, вони кладуть насіння в міцні шкаралюпи, так аби їх й вода могла розносити і звірі. Часами ростини дають насінню крила так аби їх вітер міг розносити; відтак знов деякі ростини заобезпечують насіння в лакоме солодке сочне мясиwo так аби пташки і люде могли їсти а відтак викідати зернятка. Але деякі насіння забезпечені в міцну але сковзку шкаралюпу так що людина може єї ликати без шкоди для себе. Але деб ростиинні діти, або насіння не опинились, вони мусять, наколи мають вирости, приспособитись до ґрунту або до умовин, бо інакше вони загинуть.»

«Оде й є як то називають «успіх найвізповіднішого,» що значить те, що сильніший завжди відносить успіх?» запитав Івась.

«Теорія «успіху найвідповіднішого,» сказала мати, «просто значить, що особа або рослина котра найкраще зуміє приспособитись до окруження або умовин найкраще виходить і стає найсильнішою; але це не значить що через те ростина, звіря чи людина є найкращі і найпозаданиші.»

«Куклі в моїм огороді завжди виростають богато сильніші ніж квітки,» сказала Ганя.

«Це,» сказала мати, «тому, що насіння куклію може приспособитись до умовин ґрунту краще ніж квітки. Але як твої квітки зроблять добрий початок і ростуть густо і високо, то тоді насіння

кукілю вже немають добреї нагоди. Умовини змінились, і в змінених умовинах немає місця для кукілю.»

«Але це не є те що я думаю, мамо,» сказав Івась. «Я думаю що найсильніший член родини маєтъ ся найкраще.»

«Чи ти думаєш що найкраще малинове зерня, або найкраще сливкове ядро, стається ся найбільшою і найсильнішою з поміж усіх?» запитала мати.

«Так, мамо, як раз те я маю на думці.»

«Це все залежить, Івасю від'чогось. Немає два насіння аби були однакові по своїй силі так щоби виявляти життя зарівно скрізь. Кущ малини може рости в одному місцю дуже гарно, але як його перенести в друге місце то він о половину гіршим виросте а то тому що умовини ґрунту не є для него відповідні.»

«А чи найкращий чоловік не відносить успіху в оцім краю?» запитав Івась. «Учитель казав що так.»

«Чоловік відносить успіх в сім краю, як рівнож в успіх інших краях, тоді як потрафить приспособитись до соціальних умовин,» сказала мати. «Але в цілім світі ми маємо дуже несправедливі соціальні умовини; так що мужчины або женищины, котрі можуть бути найбільше несправедливі і найбільші відносять успіхи і живуть найкраще.

«Діточа праця є найтаньша а тому їй найвигіднійша для капіталістів. І чоловік котрий недбає де дістане він гроші, навіть як їй прийдетъ ся викорувати їх з крові малих дітей, має найбільше

збогатіти і роскішно жити. Але подібні люди є гірші від брутів бо ж навіть й брути не жили коштом малих дітівок.»

«Але чому батьки і матері посилають своїх дітей аби вони на них робили?» запитала Ганя.

«А тому, що машини тепер так є уліпшенні що малі діти можуть ними керувати. Дорослі мужчини викідають ся з роботи і неможуть доглядати дітей, так що діти змушенні йти геть та шукати праці. Ось як воно є.»

«А чи найлучший робітник не відносить успіху?» запитав Івась.

«Найлучший робітник відносить хвиливо успіх. Його вже на останку відправляється з роботи, звичайно. Але як він не може вже працювати добре, то тоді й його виганяється, а береться другого хто може ліпше працювати. Соціальні умовини звичайно є такі що добрій робітник може відносити успіх пристосовуючись до них, але умовини індустріально змінюються бо знаряди змінюються ся.

«Робітники мусять приспособитись до змінених умовин, або голодувати і вмирати. Вони мусять забрати машини, копальні і землю. Тоді не буде ані богатих періб ані бідняків - робітників, бо кожний дістане все що виробить Але капіталісти так як ті паразіти; вони бояться стратити свої жертви. Ось чому вони мають брехні, і послугуються тим в школах, в церквах і в газетах, аби закрити від нас правду. Ми робітники самі маємо вчитись і вчити своїх дітей.»

«Я завжди кажу дітям те, що ви з татом кажете мені,» сказав Івась.

«Це добре, моя дитино, це твоє єдине спасення в цілім життю, бо ти не можеш відійти нікуда від своєї кляси. Ти маєш бороти ся за неї і побідити. Особа та при наших умовинах, що може найкраще боротись є найвідповіднішою для нового ладу, який прийде. Робітники не мають вітчини; капіталісти посідають кожну вітчину. Так що нехай вони самі борють ся і вбивають оден другого наколи хочуть. Всі салдати належуть до робітничої кляси по всім світі і коли їх покликається ся на війну то їх заставляють мордуватись взаємно в інтересі богачів.»

«Я ніколи не буду салдатом,» заявив Івась

«Я сподіюсь що ні,» сказала мати, салдата наймаєть ся для того аби він був готовий пробити груди свого рідного батька і брата, де тільки капіталісти, через своє правительство, скажуть йому що зробити.»

VIII

БУДІВНИЧІ ДЕРЕВА.

«Чи ви памятаєте, тату як ми ходили до ліса рубати те дерево?» запитала Ганя.

«Так, дитино, ашо таке?»

«Ви обіцяли оповісти нам як то росте дерево.»

Ми не мали тоді часу, чи не так? Добре, я зрізав дерево нині вранці на подвір'ю. Підемо побачимо що можемо ми навчитись з него.»

«А ну, хто перший там буде?» сказав Івась, і побіг поперед усіх.

«Ось ми й прийшли,» сказав батько, «Тепер,

дти, бачите що стовбур дерева сформований з кілець або кругів, що починають ся з малих від середини.

«От, бачите, оден, два, три, чотири, пять, шість.»

«Це значить що дерево шість років старе,» сказав Івась.

«Що змушує дерево рости в кружках ось так, тату?» запитала Ганя.

Батько поглядів на зрізане місце дерева.

« Це,» сказав він «є клубок довгих клітин. Вони так само як і клітини в стеблі морських ростин, сходяться кінцями, формуючи тонесенькі рурки через які кружляє протоплазма або сік.

«Ці будівничі рурок мають приносити матеріял від коріння. Коріневі клітини розростаються в землі і розбивають мінерали аби набрати солі і квасів. Інші полюють за водою, але все те що ті малі ростинні углекопи добувають, воно має йти аж до вершка дерева і там варить ся.»

«Варить ся?» повторив Івась здивовано. «Я ніколи не знав що ростини варуть дешо.»

«Ти знаєш всі ростини мають зелене листя,» сказав батько. «Отже цей зелений колір не для того аби робить річи гарними для наших очей, але вони складаються з кількох печей. Вуглем для них є сонішне проміння. Листя може рухатись на своїх хвостах так аби завжди звертатись до сонця. Ціле літо клітинні кухарі працюють, роблючи поживу, змішуючи її з матеріялом набраним з повітря.

«Коли вже готове, інші клітини відносять це і кормлять дерево та будують нові клітини Але

в осені коли проміння сонішні слабіють і не здатні для вареня, кухарі замикають кухню і відходять до коріння з усіма іншими робітниками. Тисячі маленьких шляхів між корінням і верхом закривають ся. Зелені листки жовкнуть, вянуть і облітають. На весну коли сонішне проміння знов сильнішає, всі будівничі дерева стають знов до роботи.

«Але вони знаходять всії свої стежки закритими до верху, так що вони мають будувати нові. Вони їх будують довкола стовбура, формуючи нові лінії, одна вздовж другої. І так що року будівничі ті формують нове кільце і нове листя.»

«Як кухарі в дереві вчать ся куховарити?» запитала Ганя.

«Так само як і інші клітинні робітники вчаться робити свою роботу. Вони мають це робити для того аби жити, як умовини змінюють ся.»

«Ми також маємо вуглекопів що копають під землею,» сказав Івась.

«Так, і як би не наші вуглекопи, працюючі глибоко в землі і добуваючі золото, срібло і залізну руду і вуголь, наша теперішна цивілізація розвалилась би на шматки. Ані оден потяг або корабель або фабрика чи завод не ворухнулиб колесами; тай капіталісти не моглиб складати золота і декорувати себе прикрасами дорогими. Ніякі сторожі не моглиб тримати тепла в палацах панських зимовою порою і ніякі кухарі не зможилиб приготувати смачних потрав для панів капіталістів.»

«Так!» сказав Івась. «Я думаю що капіталі-

сти повинні поводитись з вуглекопами як найкраще.»

«Капіталісти поводяться з вуглекопами як раз так само як вони поводяться з усіма іншими робітниками. Вони душать їх як можуть і стараються платити як найменше. Наколи деякі капіталісти відмовляються душити своїх робітників то їх зиск зменшується і вони стягнуть на себе ненависть всіх других капіталістів, котрі зруйнують їх і знищуть. Приватно, капіталісти є як і всі люди. Деякі є добре, деякі погані, а деякі ні добре, ні зло. Але з індустріальної точки погляду всі вони зло. Вони є суспільні паразити, висисаючі соки з суспільного організма. Робітники, котрі благають своїх панів бути до них добрими, прохають о відповідну денну заплату за роботу, навчилися ще менше ніж клітинні робітники в дереві, які працюють всі купно і не тolerують паразитичних зверхників.

«Як якийсь паразіт влізе до дерева то тоді всі робітники бути його з усеї сили. Розуміється, що часами вони й не виграють і вмирають в тій боротьбі разом з деревом. Люди - робітники мають так само боротись з своїми паразитами і наколи вони відносять поражку, тоді й людський рід відносить невдачу в його постійнім поході вперед.»

«Вуглекопи,» сказав Івась, «повинні мати право до всіх ріжних річей які вони добувають, так аби вони могли виміняти їх за все те, що інші робітники витворюють.»

«Так,» сказав батько, «в той спосіб все пішлоб в вільний рух. Всі робітники при ріжних роботах знали скільки родин суспільної праці вони вло-

жили в данну річ, і відповідно до того вимінювались би. Ніколи чоловік не створив ані одного атома чого б то не було в природі; все що він робить то працює аби зробити є корисним. Міліони літ малі клітинні робітники працювали над виробленням вугля, над тим аби дерево могло рости і ростини, а тут Ракфелери та Моргани заявляють претенсії що все те до них належить з причини їх висшості умової.

«Бідний, наївний Ракфелер не може вирости й одної волосинки на своїй лисій голові, й кажучи вже нічого про природу, як рівно ж не не затрачує він ніякої робітничої сили аби щось корисне витворити.»

IX

НЕВИДИМИ ВОРОГИ РОБІТНИЧІ.

На полиці стояв кубок. Кілька днів назад в нім було трохи сметани. Нині Ганя заглянула до того кубка і побачила запліснівілу жужелицю. Вона взяла це до своєї матері і сказала. «Дивіться мамо, цей кубок наповнений якимсь павутинем чи мохом.»

«Я рада що ти найшла це,» сказала мати. «Дуже важно для нас знати дещо про того рода ростину. Мох належить до зеленини, але це паразіт. Дерева і ростини, які ми студіювали добувають їжу з землі і переварють її в своїм зеленим листю, але цей рід ростини ніколи нічого не добуває і не варить. Він так є як капіталістична кляса. Він забирає працю других.»

«Як він дістаеть ся до кубка?» запитав Івась, що бавив ся в віддаленю.

«Бактерії або насіння цього є в повітря, найбільше в затхлім повітря є їх богато. Вони так малі що одна порошина проти них виглядає так завелика як вітрач противорічної порошини. В повітря вони кружляють все і осідають на все тлусте, на овочі, на хліб, на м'ясо або щось інше тому подібне.»

«А чи воно шкодить наколи людина зість це?» запитала Ганя.

«Так, дитино,» відповіла мати. «Гнила пожива дуже шкідлива. І як що небудь зогніється, то це значить, що ті бактерії залізли туда і кормяться ним і викідають поїдане, що так завжди погано смердить. Часами вони залязають до закритої поживи і витворюють отруту яка вбиває людей.»

«Я ніколи не буду вже їсти закритої в бляшанки поживи,» сказав Івась здегустовано

«Ніхто не повинен їсти поживи з бляшанок як може обйтись без того,» сказала мати, «Той що виробляє подібну поживу вживає такого матеріалу що вбиває бактерії, так що вони не можуть працювати і псувати речей, але це знов може посувати наші жолудки і апетит. Ми повинні мати свіже м'ясо, овочі і зеленину для того аби бути здоровими.»

«Так,» сказав батько, котрий підійшов до дітей, «капіталісти не тілько отруюють наш мозок фальшивими думками аби в той спосіб поробити нас покірливими рабами, але вони ще отруюють нашу поживу для того щоби розбогатіти і ого-

лошують її яко щось краще і найздоровіше на землі. Вони навіть діточку поживу затроюють. Вони ні перед чим не спиняють ся де тільки росходить ся о зиск. Дехто винайшов що овочева поливка може бути роблена з дьогтю. Цей дьоготь вживається ся тепер при робленю цукерків і ледів. Це дуже трійливе і часто параліжує малу дитину або спричиняє нервові хороби.

«Отруйною поживоюrabуютънаше здровля. Відтак приходить виробля патентованих ліків. Він каже нам солодощавими словами що він винайшов лік, який вилічить нас з якої б то не було хвороби.

В штаті Мейн довгий час не продавалось напоїв. Лікарі винайшли що чимало людей посліплю в Мейн і коли вони зробили розслідження то найшли що причиною були гарно рекламовані ліки. Вони мали в собі деревлянний алькоголь, смертельну отрую. Фабрикант тих смертельних ліків входив за дуже доброго Християнина і ніколи не минав церкви.»

«Стид йому!» закричала Ганя.

«Стид й нам,» сказала мати, «за те що позволяємо на щось подібне. Бачиш є чимало ріжних паразітів між людьми. Отже так само є богато родів й ростинних паразітів, а деякі з них є й корисні а то тому, що вони розкладають на частини упавші дерева і ростини та звірячі тіла, перетворюючи їх в порох.»

«Чи є й між людьми корисні паразити, хотілось би знати?» запитав Івась.

«Наші паразити, капіталістична кляса,» сказав батько, «були колись корисні. Не так ще да-

вно, вони були дрібними торговцями, що конкурували один з другим, і працювали дуже тяжко над виробленем найтаньших товарів на продаж так аби перемогти конкурентів.

В той спосіб завжди відчувалась потреба в улішенню машинерії. Ринок також запружив ся товарами, виробленими робітниками, котрі не могли товарів купувати через те що гроші, діставані ними за працю вартували менше ніж товари які вони виробляли.

«Коли ринок заповнявся товарами вся машинерія припинялась і наставало лихо, так знана паніка. Під час таких панік богато дрібних капіталістів було зруйновано і їх місце заняли капіталісти. В той спосіб увесь промисл організував ся аж доки все не опинилось в руках кількох міліонерів, котрі здебільша й не підходять навіть близько до «своїх» фабрик і ними не цікавлять ся.

«Вони тільки загарбуєтъ гроші видушені з робітників управителями, котрі дістають добру платню за свою працю - наганячку.

«Коли робітники зорганізують ся і заберуть всі фабрики в свої руки, то вони зможуть настановити своїх власних управителів, вибраних з поміж себе, Людські паразити тоді стратять свої жертви і мусити мутъ працювати. Тоді ми матимемо нагоду справитись й з нашими ростинними паразитами.»

X

ДИВНІ БУДІВНИЧІ В ЛЮДСЬКІМ ТІЛІ.

Одного дня Ганя пішла відвідати свою товаришку. Її мати сказала що вона може бути там цілий день, але Ганя швидко вернулась назад.

«Маня хора на кір,» сказала Ганя, перелякано. «Чи кір небезпечна хвороба, мамо?» запитала вона.

«Як Маню будуть тримати в теплі і добре доглядатимуть, то вона швидко виздоровіє,» сказала мати.

«Чому то люди хворіють, і що значать ті червоні плями, які я бачила на лиці і руках Мані?»

«Не питай мене два питання на раз,» сказала мати, «бо я тільки можу на одно відповісти від разу.»

«Мамо, так будьте добрі, скажіть нам спершу чому люди хворіють?» попросив Івась, який тільки що надійшов.

«Добре, діти,» сказала вона. «Ви памятаєте що ми вам казали про тоненькі рослинні паразіти, що находяться майже скрізь? Отже є їх богато родів, але найголовніших тільки два. Одні з них то ті про котрі ми недавно балакали, що то живлять ся неживими річами; другі ті про які я вам зараз казати му що живлять ся лише живими, ростучими тілами. В старинних часах вірили що хороби спричиняли злі духи, котрі заходили в тіло, але наука винайшла що всі хороби спричиняють ті маленькі паразітичні потвори.»

«А як вони дістають ся в тіло?» запитав Івась.

«Вони залізають в тіло ріжними способами,»

сказав батько, який прийшов до розмовлячих. «Часами вони пливають в воді і молоці, а часами вони заходять з порохом який ми вдихаємо в себе; вони заходять ріжними способами.»

«А що вони роблять як залізуть в тіло?» запитала з цікавостю Ганя.

«Насамперед вони пробують найти слабе місце деб могли осісти, але як не можуть знайти такого місця то сторожі, які є в тілі, вбивають їх і тоді їм приходить кінець,» сказала мати.

«Хтож то ті сторожі в тілі?» запитав Івась.

«Ось попробуймо довідатись,» сказав батько. «Ви знаєте що будівничі морських рослин вбирають поживу цілим своїм тілом. Кожний малий будівничий клітин заспокоює свої власні потреби. В зимній воді ріжні клітинні рослини вчать ся виконувати ріжну працю для того аби ростина росла. Цей поділ праці триває так довго доки ростина не зміняється так, що для неї нема вже можливості рости в воді і тоді вона старається ся рости на суши.

«Деякі клітини забирають ся в землю яко коріння, інші працюють над набираннем повітря і сонішного тепла а знова інші ще розносять їх з долини до гори, від кориння до гіляк і навпаки. При нагоді ми перейдемо й до тіла звірят. Цей поділ праці між будівничими клітин є до того дивний що тяжко й зрозуміти це.»

«Так,» сказала мати, «це дуже подібне до поділу праці між робітниками в теперішнім громадянстві. Вони працюють малими і великими гуртами у фабриках, копальнях, заводах і на рі-

лі і кожний гурт добуває щось для піддержання цілого громадянства.»

«Рація. Як раз з таких самих фабричних гуртів робітничих вони зложені і піддержують наше тіло,» сказав батько.

«Деревя мають богато малих ротів, якими вси-сають поживу, але звірята мають лише оден. Та цей оден, однак, є здатний пізнати чи пожива відповідна, а чи ні, і богато легше і швидче ніж всі роди ростини разом взяті. Живчиками в дереві є тонесенькі трубки-клітини і ось вони й розносять ріжні соки для того аби придержувати при життю тіло дерева. В нашім тілі є помпова стація, серце, яка помпує запас принаджної поживи до всіх частин тіла. Цей сок що називається кровю, старанно приладжений і очищений ріжними органами. Легкі (печінки), нирки, живіт і інші органи виконують ріжні обовязки вбираючи і видалюючи запаси, одержувані з зідженої поживи. Але богато річей попадає в тіло таких, що ушкоджують організм а не помагають йому. Тому є робітники, обовязком яких є стежити за всякими ворогами, які можуть закрасти ся в тіло. Памятайте, будівничі клітин ніколи не зраджують самі себе. Вони живуть і працюють по братерські. Між ними нема паразітів, але вони достарчають добрий ґрунт для паразітів іншого роду.

«І часами тіло не дістає належної поживи і пошіря і гурти робітників не в стані справитись з усім тим що потрібне для вдергання тіла в добре здоровлю. А зноваж вороги мають нагоду влізти в кров і пливати в ній доки не найдуть собі відповідного місця осідку.

«Одна хороблива бактерія (баціла), як дістается в добре місце то дуже швидко розплоджується ся і їх стає богато; тоді вони затрують клітинні спрочиняють хворобу.»

«Тепер ми підійшли до червоних плям,» сказала мати, «про які Ганя хоче знати дещо. Будівничі клітин в тілі це є цілком зорганізовані так як робітники в нашім суспільстві, де кожна робітнича організація має окремі свої вигляди і має до діла з ріжними властителями. Ні, вони є в одній організації і мають дуже добру систему правління. Мозок є правлячим органом. Мозок переходить вздовж стіни і від нього розходяться на всі боки нерви. Нерви досягають кожний робітний гурт клітинних робітників. Нерви — не наче ті телеграфні і телефонні дроти — вони розносять вісти. Як трапляється якийсь непорядок в тілі, тоді вістка про це передається до правительства, з домаганням безпреволочної уваги і допомоги і мозок не вагається давати їм скорше пораду і ратунок.

«Як ви вріжете палець, то вскорі виходить густий сок, який заповняє врізане місце і загачує рану.

«Коли злі бактерії появляються то тоді ціла армія на розказ мозку йде бити їх. Часами може бути п'ять тисяч їх в одній краплинії крові, бучих таке саме число ворогів. Та завзята боротьба нагріває кров і ми кажемо що хвора особа має горячку. Наколи добрі борці в тілі подолають напасних ворогів їх позабивають їх, то іхні мертві тіла виходять на поверхню тіла і скупчуються ся на нім в формі прищів і плямів.»

«Це не все,» сказав батько, «але мозок шле повідомлення до рота аби рот просив поживи або пиття, потрібного робітникам - воякам. Дуже часто всі робітники дуже заняті поборюваннem ворогів ріжними способами, так що вони не мають часу істи поживу, і мозок каже, — не треба їжі.

Хворий тратить апетит. Розуміється ся наколи тіло стало є перепрацьоване і людина стало не доїдає, то хоробливі бактерії всіх родів там безпечно собі розтаборують ся. І тому то робітники завжде більше податливі на різні хвороби ніж богачі і, крім того неможуть мати належного догляду аби видужати. Так що робітнича кляса вмирає передчасно в богато більшому числі ніж вища кляса. Немає такої хвороби якої не можна б спинити і вилічити наколи є відповідні для того умовини, але все знання набуте в тім напрямі майже зайве тепер.»

«Наколи ми зорганізуємося подібно будівничим нашого тіла і матимемо безпосереднью контролю над нашим правителством, то тоді не буде капіталістичних паразітів, що живуть нашим коштом. А чи будуть вони й тоді, тату?» запитав Івась.

«О, ні, зовсім їх не стане,» сказав батько. «Кожний виконуватиме свою пайку праці, корисної для цілого суспільного тіла. Але з нашими скорочуючими і влекшуючими працю машинами, це буде по просту забавкою на коротенький час кожного дня.»

«Це одна річ,» сказала мати, «яку ми можемо навчитись від будівничих людського тіла. Робітники, котрі виконують найбільшу скількість пра-

щі, дістають більший запас крові і поживи. Наколи ми вживаємо наші мускули більше ніж якось іншу частину тіла, то вони дістають більшу скількість. Як ми вживаємо наш мозок більше, то він дістає більшу скількість крові. З другого ж боку, будівничі, котрі не виконують тяжкої праці, дістають дуже мало. Це як раз протиправне порядкови який ми маємо що до годування неробів і виголоджування робітників. Ми перевернули закон природи до гори ногами.»

XI ДІТОЧИЙ ПРОБЛЕМ.

Одного дня батько Івася і Гані прийшов до дому з своїм начиннем, поскладаним в скриньку. Він виглядав так зажурено що обое діти мовчали замість випитувати його, як звичайно, про всячину.

«Що сталося?» запитала мати. «Чи ти покинув роботу?»

«Так, управлятель сказав що його покликано до іншої праці і що він не має більше для мене роботи від нині.»

«Щож, мусимо обходитись тепер так як можливо буде,» вздихнула мати.

«Я вже маю чотирнадцять літ,» заговорив Івась, надувши губи неначе дорослий чоловік. «Чому ж я не можу йти до роботи?»

«Ти маєш ходити до школи ще кілька років,» сказала мати.

«Я можу скінчити науку в вечірній школі, чи не так?» сказав Івась.

«Ні, моя дитино, після довгої праці в фабриці, мозок не зможе належно працювати вечером,» сказав батько. «Ти мусиш ходити до школи тепер ще. Але як прийде твій час братись до роботи, яке заняття вибереш собі, Івасю?»

Івась трохи подумав, а відтак каже: «Думаю, що я буду тесляром як й ви тату.»

«Чи не можеш ти подумати про щось інше?» запитав батько. «Теслярська праця не зовсім певна. Є нас й так забогато.»

«То може буде краще як я займуся хліборобством.»

«Позволь сказати тобі дещо, хлопче,» сказала мати, «Заки тебе ще не було на світі, ми занимались хліборобством на шматку землі, яку ми купили в зелізнодорожній компанії. Ми мали умову заплатити за неї в протягу пяти років. Коли ми прийшли на хуторство, то земля була недобра без поливання і уліпшення. Отже всі дооколичні хлібороби з єдналися і спільними силами побудували резервуар і канал. Коли ми це все зробили і уліпшили землю, зелізнодорожні королі домагались від нас богато більше платні ніж було зазначено в угоді. Всі хлібороби відмовились піддаватись тому нападови. Тоді зелізнодорожні королі прислали повітового начальника і узброєних людей разом з ними аби нас вигнати або постріляти. Кілька хліборобів тоді вбито, інші розійшлися. Ми були в числі тих що втікли звідтам. Вони після цого надрукували в газетах, що ми розпочали бунт проти закону і порядку.»

«Але де взяли землю зелізнодорожні королі. І яким способом той повітовий начальник опинив-

ся при уряді, наколиж він такий поганець?» запитав Івась.

«Зелізнодорожні королі,» сказав батько, дістали землю від правительства за дурно підкупивши урядників в Вашингтоні. Вони дістали понад **двадцять міліонів** акрів ось тут, в Каліфорнії як рівно ж дістали досить грошей на будову залізниці, що сталося іхньою приватною власністю. Після цього вони контролювали цілий штат (держава), так само як подібні рабівники зробили в інших штатах.»

«Чи не можуть робітники і хлібороби голосувати?» запитав Івась збентежено.

«Так, ми можемо голосувати,» відповів батько, «але політкерам в Конгресі більше оплачується бути нечесними супроти робітників ніж чесними за нашого теперішнього ладу, бо ціла країна рядиться тими капіталістичними агентами та іхніми законами, Політкери нічого не скористали для себе тоді як би дбали аби робітники мали землю; за те вони дістали богато грошей, що віддали землю тим рабівникам, і капіталізм каже кожному чоловікови дбати за себе тільки.

Після того як хитруни і злодії дістали землю, вони контролювали державних урядників, без огляду на те, кого ми вибрали.»

«Мій учитель казав що є богато вільної землі й тепер,» сказав Івась.

«Воно правда,» сказав батько, «але ти не можеш до неї доставитись, бо це куже дорого коштує. Вона звичайно положена далеко від залізниці, далі ти потребуєш знарядів і хліборобських машин, а вони дуже дорогі, бо знаходяться в ру-

ках іншого гурту хитрунів — визискувачів, тягнучих з них для себе зиски.

«Ти потребуєш коней, насіння і грошей заки збереш те що народить ся. Коли ти збереш все з поля і готовий везти на ринок для продажи, то ти побачиш що ціни на ринку контролюють ся другою шайкою хижаків, котрі розказують тобі за яку ціну маєш продати свою працю. Часами тільки дістанеш трохи більше ніж тебе самого коштує вигодувати добро, а деколи дістанеш ще й менше. Завжде, так само як й наемний робітник, ти є на ласці капіталістичної кляси.»

«Без огляду щоб не робив я,» сказав Івась пригноблено, то вся робота її робота, в користь капіталіста.»

«Так,» сказав батько, «наколи не потрафиш показати їм способу як її вони могли би побільшити свої зиски через обдурюване народу і душеня робітників, коли ж потрафиш, то тоді вони поласкають тебе і проголосять найбільшим чоловіком на світі, відтак поставлять тебе за приклад для других, говоритимуть про тебе в школах і казатимуть дітям, що кожне з них може скочити так само високо. Бідні шкільні учителі вживаються як виховувачі темноти, для затемнювання молодих мозків.

«Діти виходять з школи з високими надіями, але вони швидко розбивають ся о жорстоку стіну дійсности і діти швидко зневірюють ся та стають ся пияками злодіями. Це дає капіталістичному проповідникови нагоду проповідувати що все убожество походить тільки з пянства, помимо того що богачі п'ють богато більше ніж бідні. Вони зде-

геноровані (зіпсуті) неробством і роскошю, як раз так само як робітники зіпсуті надмірною працею або убожеством з їх нуждою і голодом.»

«Це правда все, що сказав тато про учителів шкільних,» сказала мати. «Я була пікільною учителькою і мала навчати дітей ріжних бреонь про життя, хоча я навіть знала країн, та інакше годі, бо школа контролюється капіталістами або людьми з капіталістичними поглядами.»

«Пе мене втомлює,» сказав Івась, «Чи не можливо й проворхнутись в сім світі без дозволу капіталістичної кляси? Як велика та кляса в порівнанню до робітничої кляси?»

«Так завелика як маленьке паця в порівнанню до слоня,» сказав батько.

«О!» викрикнув Івась, «то цеж легко. Слонь може кинути геть паця кожного разу.»

«Так,» сказала мати, «лихо що люди з цеї мізерної кляси розсілись собі на добрій землі і в гарних великих палатах, в той час як слоняча кляса тулить ся в поганих кучах і дірах, яких тяжко й доглянути. Тепер ще вони не мають поняття про величезне число і силу яку посідають. Але вони швидко пізнають все. Це є тільки питаннем часу як робітники цілого світу зеднаються і тоді прийде кінець капіталістичної ери. Паця не буде вже сидіти на спині слоня і виголодувати його та морозити. Воно муситиме ходити.»

«Коли ти почнеш брати ся до праці, сказав батько, «то найкращу, найбільшу річ зробиш тодільки як станеш помагати в організованню твоєї кляси в одну громаду.

Коли це буде зроблене світ буде вирваний з лап економічної несправедливості, яка є підставою всіх наших несправедливостей.»



КАТАЛЬОГ КНИГ

ТЕАТРАЛЬНІ ТВОРИ.

Американець, веселий образ в 3-ох діях	15
Американський шлятич, образець в 3-ох діях	30
Батраки, малюнки роб. життя, драма в 4 діях	35
Безталанна, драма в 5. діях	35
Блудний син, образ в 4-ох діях	25
Бондарівна, драма в 4-ох діях, а 5 відслонах	20
Бувальщина, або на чужий коровай очий не по- ривай, комед. в 1. дії	20
Бурлака, драма в 5. діях	35
Вертел (для колядників)	5
Верховинці, драма в 3 діях	30
Веселі Полтавці, комедія в 3. діях	30
Вихованець, комедія в 3. діях	25
Виворожила, комедія в 1 дії	10
Вихрест, драма в 5 діях.	35
ВЛАСНА ХАТА, прольог	10
В неволі темноти, комедія в 3. діях	25
Великий молох, песса на 3. розділи. В. Винниченка	50
ГОСТИНА СЬВ. НИКОЛАЯ, драма на 4. виходи	10
Дай серцю волю, заведе в ниволю, драма в 5. діях	40
Два домики і одна фіртка, комедія в 1. дії	15
Душогуби, драма в 5. діях	35
Душогубка, драма в 4. діях	30
Дячиха, комедія в 4. діях	35
Жидівка вихрестка, драма в 5. діях	50
За Немань іду, оперета в 4. діях	20
Запорожець за Дунаєм, оперетка в 3. діях	25
Запорожський Клад, ком. опера	20
Зоря нового життя, комедія в 4. діях	30
Іцко Сват. комедія в 1. дії	10
Капраль Тимко, мельодрама в 5. діях	20

Катерина, драма в 4. діях	30
Козацьке сватане, шутка в 3. діях	25
Кохане в мішках, водевіль в 1 дії з партитурою	30
МАНІФЕСТ УКРАЇНИ, комедія в 1. дії	20
Мазепа, драма в 5 діях	35
Майська Ніч, комедія в 3. діях	30
Манігрула, комедія в 1. дії	15
МОНОЛЬОГИ, число 1, 2, 3, по 20 ц. всі за	60
Мужики аристократи, народний образ в 2. діях	15
НА ВЕРХАХ, фантазія	5
На відпust до Києва, комедія в 3 діях	30
Наймичка, драма в 5. діях	35
На старости літ, образ з життя народу в 1. дії	10
Наталка Полтавка, комедійо-опера в 2. діях	20
На тихі води, на ясні зорі, сцен. образок в 4. діях	25
Неволиник, драма в 5. діях	15
Недолюдки, бувальщина в 3. діях	30
Не клени, образ в 1 дії	10
Ой не ходи Грицю, та на вечерниці, драма в 5 діях	30
Орися, малюнки з міцанського життя в 4. діях	35
Ох! не люби двох! оперетка в 3 діях	25
Пан писар, штука в 3 діях	20
Панна штукарка, комедія в 3. діях	30
Пекло в хаті, комедія в 1. дії	15
Підгіряни, мельодрама в 3. діях	50
Пімста жидівки, драма в 5 діях	40
Повернув ся із Сибіру, драма в 5. діях	35
По ревізії, етюд в 1. дії	20
Пошились у дурні, ком. оперета в 3. діях	35
Прометей, драматичний урирок	15
Простак, комедія в 1. дії	20
Сатана в бочці, комедія в 1. дії	10
Сватаня на вечерницях, жарт в 1. дії	10
Сватаня на Гончарівці. оперета в ц. діях	35
Свекруха, комедія в 3. діях	25
Съвідки. жарт. в 1. дії	15
Тарас Бульба. драма в 4 діях	35
Тато на заручинах, комедія в 1. дії	10
Украдене щастє, драма в 5. діях	25
Хмара, драма в 5. діях	40

Хто винен, драма в 3. діях	15
Царичині черевички, комедія в 5. діях	25
Цар Микола III. в Ню Йорку, ком в 3. діях	40
Циганка красавиця, комедія в 3. діях	25
Червона світка, комедія в 4. діях	20
Як ковбаса та чарка, комедія в 1. дії	20

МАЄ ДО ПРОДАЖИ СЛІДУЮЧІ МУЗИЧНІ
І ХОРОВІ ТВОРИ:

1. ПЕРШИЙ АЛЬБОМ 25 найкрасших українських пісень, на міпаний хор або сольо.	60
2. ДРУГИЙ АЛЬБОМ 25 найдобірніших пісень, на хори мішані, мужеські і сольові кусники.	75
3. ТРЕТИЙ АЛЬБОМ 25 найдобірніших пісень, на хори мішані, мужеські і сольо.	75
4. ЧЕТВЕРТИЙ АЛЬБОМ 25 найкрасших українських пісень для хору мішаного, мужеського і сольового съїву	\$1.
5. ПЯТИЙ АЛЬБОМ 25 українських пісень для мішаного хору і сольового съїву	\$1.
6. «ВУЛИЦЯ», на хор мішаний в полученю з хорами мужеськими, жіночими, терцетами і солями мецдо-сопрановими.	75
7. «ЗАВІЩАНС» моїм землякам на Україні, Т. Шевченка, музика М. Вербицького, басове або барітонове сольо, в супроводі подвійного хору, з акомп. пяна	75
8. «ГАМАЛІЯ», муз. Біликовського, на хор мужеський і сольо тенорове і барітонове, з додатком брошурки з деклямацією і акомп. пяна	\$1.25
9. «НЕ ПЛАКАТИ НАМ», гимн, музика Кишакевича, на хор мішаний, з акомп. пяна	35
10. «ДНІПРО РЕВЕ», муз. Д. Січинського, на мішаний хор, з акомп. пяна	75
11. «ГЛУБОКИМ СНОМ», брум-хор мішаний і сольо сопранове	75
12. «НАША ДУМА», збірник з 50 українських народних пісень на хори мішані і мужеські	\$1.50
13. «КОБЗА», Гарний Український Концертозвій кавалок для хору мішаного з солями і	

брум-хор. Гр. Давидовського. Ціна партитури	\$1.25
14. «УКРАЇНА». Поема, чудовий концертовий кавалок на мішаний хор з солями, найновійша композиція	\$1.
15. «ЛІЧУ В НЕВОЛІ», Хор і сольо тенорове або сопранове. Д. Січинського.	\$2.25
16. «СОН». Мішаний хор, слова Т. Шевченка музика М. Лисенка.	45
17. «ПРОМЕТЕЙ або «СТОЇТЬ КАВКАЗ», музичеський хор, музика К. Стеценка	45
18. ОЙ ДІБРОВО ТЕМНИЙ ГАЮ, хор мішаний....	40
19. ЧОГО МЕНІ ТЯЖКО, хор мішаний	40
20. ОЙ ТРИ ШЛЯХИ, хор мішаний	40
21. НА ГОРОДІ КОЛО БРОДУ БАРВІНОК НЕ СХОДИТЬ, хор мішаний	45
22. ДУМИ МОЇ, хор мішаний.	40
23. БАНДУРА, фантазия на українській темі для хору а Capella. Свобідного художника, Гр. Давидовського, партитура.	\$1.50
БАНДУРА на осібні голоси, кождий голос	35
24. Вже воскресла Україна	\$1.50
25. Збірник укр. народних пісень М. І. Едельмана \$1.	
26. Збірник укр. народних пісень М. Лисенка 12 десятків @ 60 разом	\$6.
27. Звуки України, Д. Андрейка 10 зошитів @ разом	\$5.
в оправі	

хорові пісні соціялістично-радикальні.

1. ВАРІШАНКА, на хор мішаний	60
2. ТЮРМА ЗА ВОЛЮ, на хор мішаний	25
3. ДОВГО МИ ТЕРПЛИ, хор мішаний	25
4. ШАЛІЙТЕ, ШАЛІЙТЕ, хор мішаний	50
5. СЬМІЛО ДРУЗЬЯ, НЕ ТЕРЯЙТЕ, хор міш.	50
6. МАРСЕЛЕЗА, хор мішаний	60
7. РЕВЕ ТА СТОГНЕ ДНІПР ШИРОКИЙ, хор мішаний	30
8. БИЛА ЖІНКА МУЖИКО, хор мішаний	30
9. БУЛА КОЛИСЬ ГАНДЗЯ, хор мішаний	30
10. ІНТЕРНАЦІОНАЛ, хор мужеський, або хор	

мішаний. Підводьте ви нуждарства діти	30
11. РАЗОМ ТОВАРИШІ, на хор муж. або міш.	30
12. СЪМІЛО ДРУГИ НЕ ТЕРЯЙТЕ, хор муж.	35
13. МИ РОВІТНИКИ, на хор муж. або міш.	25
14. ПІСЛЯ РУСЬКИХ ХЛОПІВ РАДИКАЛІВ.	
Ми, ті що гнули ся як лози, для хору міш.	40
15. НЕ ПЛАКАТИ НАМ, хор мішаний. Не нам вже просить, не є ми раби, не нам вже тужить, ми вільні сини.	35
16. НАША СЛАВНА УКРАЇНО, хор мужеський, або мішаний.	20
17. МАШ СІЧОВИЙ, хор муж. або міш.	20
18. СОКІЛЬСКИЙ ГІМН. Гей пробуди ся батьку наш Дніпре. Для хору муж. або міш.	30
19. ДЕ ДНІПРО НАШ КОТИТЬ ХВІЛІ, для хору мішаного	40
20. РУІНА СІЧИ. Ой ішли наші славні Зало- рожці, для хору мужеського	25
21. ВИ ЖЕРТВОЮ В БОЮ НЕ РІВНІМ ЛЯГ- ЛИ, для хору мішаного	30

ЧИТАЙТЕ!

У НАС МОЖНА НАБУТИ СЛІДУЮЧІ КНИЖКИ:	
Боротьба о сонце	3
Відроджене України	10
Географія в українській мові (оправ.)	80
Економічні основи америк. демокр. — М. Дурдела.	15
Звідки взяв ся чоловік — Е. Гуцайло	25
Інтернаціонал і Війна з додатком Анархізм і на- уковий ком.	15
К. Маркс, його житє і наука — Е. Гекер	15
Казка про створене съвіта	15
Клясова борба — Др. Татяна Грігорович	5
Коли зійшло сонце	30
Комуністичний маніфест — К. Маркс і Ф. Енгельс	25
Міжнародні Революційні Партиї	25
Народність і її початки, — К. Кавці	25
Науковий і уточнений соціалізм — Голубович	15
Нація як правна ідея і Інтернаціонал, — Др. К. Реннер.	20

Нове Євангеліє, — П. Бертоля	15
Новітна суспільність і церква, — Др. Т. Бартошек.	35
О походженню нашого Бога — Ляморо	15
Основи соціалізму — К. Кавцкий	25
«Патріоти» — М. Тарновський	10
Перекази Старинного Світа	35
Поняття і цілі соціалізму — Др. Б. Шмераль	15
Початки укр. соціалізму в Галичині	25
Початок родини приватної власності і держави, Ф. Енгельс, брошуроvana	75
в оправі,	\$1.
Програма комуністів (Большевиків) — Н. Бухарін.	30
Програма комуністів (Большевиків) в оправі	50
Продукція — Н. Каришев	10
Про жіночу неволю	30
Про походжене та розвиток мов — Н. Рубакин....	25
Робітничий Календар на рік 1919.	50
Великий Молох, песса на З. розділи. В. Винниченка.	50
Селянство і Соціал-демократія, — В. Левинський.	40
Серед вічних снігів і ледів, — В. Лункевич	30
Словар чужих слів, числить поверх 12,000 слів, зладили Др. Кузеля і М. Чайківський	\$2.
Соціалізм — Е. Крук, (на лішому папері)	20
Соціалізм (на гіршому папері)	15
Соціалізм а патріотизм, — Рис	15
Соціалізм і релігія — Д. Б.	5
Фільософія Соціал - демократії — Й. Дицген, в оправі з золотим витиском	\$2.
брошуроvana	\$1.50
Фільософія штуки	50
Цар Голод про економію — А. Бах.	35
Чому жінщини жадають політичних прав — Д. Клушинська	15
Як кров кружить в нашім тілі	15
Як люди навчились числiti	10
Як повстала земля	25

НОЛОС ПРАВДЫ

119 East 7th Street,

New York, N. Y.



Пренумеруйте собі



“МОЛОТ”

САТИРИЧНО-ГУМОРИСТИЧНИЙ
ЧАСОПИС.

Передплата на рік \$2.00.
Поодиноке число 10 цент.

Замовленя і гроші шліть на понизшу адресу:

“МОЛОТ”

414 East 9th Street, New York, N. Y.



Друкарсько--Видавнича

Спілка “Робітник”

(ЗАІНКОРПОРОВАНА)

приймає замовлення на друковання тікетів, розкідок, афішів, членських книжочок, статутів, книжок, часописів і всіх інших речей, що входять в склад друкарських робіт.

РОБОТУ ВИКОНУЄМО ПО НАЙДЕШЕВШИХ ЦІНАХ І НА ЧАС.

ДРУКАРСЬКО - ВИДАВНИЧА СПІЛКА “РОБІТНИК” — це одиночна українська робітнича інституція в Злучених Державах, яка має на увазі **ОБСЛУГУ УКРАЇНСЬКОГО РОБІТНИЦТВА** — а не тягнення зисків.

Роботу приймаємо в мовах: українській, російській, польській, англійській і і.

Всі товариства, всі поодинокі робітники повинні звертатися з замовленнями лише до **ДРУКАРСЬКО - ВИДАВНИЧОЇ СПІЛКИ “РОБІТНИК”** на слідучу адресу:

The Robitnyk Publ. & Pr. Co., Inc.

222 E. 5th Street - New York, N. Y.