

05/895

№ 9

# Самапач Самаротаč

Беларускі папулярна-гаспадарскі часопіс

Год VII.

Вільня, Каstryчнік 1938 г.

№ 10(84).

1964 Г.

## Аб чылі піша «Самапомач»:

	бач.
1. Навука з апошніх дзён . . . . .	110
2. Глыбей у зямлю! . . . . .	111
3. Na Dzień Răscadnasci. . . . .	111
4. Сходы ў коопэратывах . . . . .	112
5. Абніжэнъне рэшты цаны за зямлю. . . . .	114
6. Падкуваньне каня. . . . .	115
7. Чаму жывёла п'е гнойную жыжку? . . . . .	116
8. Кампаставаньне. . . . .	117
9. Замест дарожных аплатаў — дарожны падатак . . . . .	118
10. Страхоўка жывёлы. . . . .	118
11. Калі соль добра памагае. . . . .	119
12. Пабольшаны прыдзел цукру. . . . .	119
13. Гаспадарская ўсячына . . . . .	119
14. Гаспадарская хроніка . . . . .	119
15. Садоўніцкая чытанка (ўкладка).	

Рэдакцыя і адміністрацыя: Вільня (Wilno), Завальна вул. 1.

# Навука з апошніх дзён

Усе ўжо сягоныя ведаюць, які грозны час перажыла Эўропа, а з ёй, можна сказаць, і цэлы сьвет у апошніх днях верасьня і першых днях кастрычніка сёл. Кончылася ўсё гэта тымчасам спакойна, калі ня лічыць тых мільённых і мільядных сумай, якія рознымі краямі былі выкінены на правядзенне часткавай мобілізацыі і на пратрыманье праз некалькі ці колькінаццаць толькі дзён пад зброяй сваіх запасных ваякаў, і калі ня браць тут пад увагу, што адна з заінтэрэсаваных краінаў — Чэхаславаччына — моцна верачы ў абязданую помач сваіх саюзнікаў, у рашуучую хвіліну была пакінена самой сабе і змушана плаціць высокі выкуп, адступаючы сваім суседзям часць зямель.

Калі пішам гэтыя радкі, справа аканчальнай расплаты йшчэ ня вырашана. Незалежна ад гэтага аднак ужо сягоныя ёсьць ва ўсей гэтай справе адзін мамэнт, які ўжо стаўся, якога ўжо ніхто ня зъменіць, і які мае прынцыповае значэнне і для беларускага селяніна-земляроба. Што гэта такое?

У хуткім часе пасля того, як Польшч абняла ўладу ў прылучанай часці Сылёнска з-за Ользы, які прад тым належала да Чэхаславаччыны, у газетах з'явіўся афіцыяльны камунікат аб тым, што на становішча ўрадаўцаў у гэтым краі будуть прыймацца мясцовыя людзі, а сярод іх перад усім тыя асобы, якія да апошніх хвілін вытрывалі на месцы, нікуды не ўцякаючы. — Тоє-самае, як чуваць, зрабілі ўпады нямецкія ў прылучаным краі Суноцкім.

І адно і другое мае глыбоке моральнае значэнне. Наказы гэтых прызнаюць і нагараджваюць людзкую сталасць на сваім становішчы, хоць-бы яно пераходна і „не аплачывалася“, было „цяжкім“, „прыкрым“ і г. д. — Лягчэй усё пакінуць і ўцячы, чым цярпліва выносіць труды, а часта і небясьпекі на месцы. Гэта ясна. І таму такая вытрываласць у людзей на раз занятым становішчы цэніцца вельмі высака. — Ня з іншых, хіба, меркаваньняў выплываю і адначасны заклік чэхаў да сваіх братоў на адступленых землях Сылёнска і Судэтаў, каб міма ўсіх труднасьцяў і нявыгодаў кожны астаўяўся на сваім дагэтуляшнім месцы.

Чуючы і разважаючы ўсё гэта, мімаволі прыходзіцца зрабіць парынанье прывязанасці культурных народаў да свайго краю з такою-ж прывязанасцю селяніна беларускага. Гэта прывязанасць нашага селяніна выстаўлена быве часам на цвёрдую пробу, пробу тым цяжэйшую, што адплаты за сваю прывязанасць ён ад нікога спадзявацца ня можа.

Ці вытрывае?

Адказ можа быць толькі адзін: вытрываць мусіць! І той, хто мае вузкую палоску, і той, чыя ніўка шырэйшая — мусіць сваю спадчыну ўтрымаць, каб не дачакацца пракляцця сваіх-жа дзяцей. Часовая „нявыгода“, „неаплатнасьць“ — гэта не апраўданье ўцёкаў роўных бязстыднай дэзэрцыі.

Гэткі сэнс апошніх падзеяў і гэткі з іх выплывае наказ для нашага селяніна беларускага.



## Глыбей у зямлю!

Япошнай работай у полі перад наступленнем зімы ёсьць глыбокая зілавая ворка. Аб значэньні добра правезенай гэтай воркі можна пісаць цэлыя зімы. Але мы тут агранічымся да не-  
калькіх зацемак найважнейшых.

Якія заданьні мае восеньская ворка? Наўперад восеньская ворка адварочвае баразньянную съкібу: тое што было наверсе — ідзе ўспод, а тое што было на сподзе выворываеща наверх. Эта адзіная ворка, якая мае гэта заданьне; больш як раз у год адварочваецца баразньянную съкібу ня трэба і ня можна. Наша ворка мае за заданьне або заворываць гной, або падлушчываць аржычча (зябіць).

Нашто адварочваеца баразньянная ькіба?

Расыліна засееная чалавекам бярэ пажыву з верхняга толькі пласту зямлі таму за год з гэтага пласти больш ціенш дакладна высмакча ўсе кармовыя апасы. Калі пры канцы году гэтага понага пласти не адварнуць, дык у наступным годзе расыліна ня будзе мець ўм карміца; а калі гэты адварот зраіць вясной, дык споднія пласты зямлі

ходзь і дастануцца на верх, то аднак ужо не пасьлеюць у час ажывіць у сабе пладароднага жыцьця бактэрый, не гаворачы ўжо зусім аб tym, што толькі на зіму ўзараная ральля станецца крупнатаі на ўсю глыбку. Гэту крупнатасць (зяністасць) дасьць глебе мароз: ён рассадзіць найбольш зьбітыя пласты зямлі на дробныя зярніткі, як рассаджвае напр. бутэльку замерзлую ў ёй вада. Гэта самая вада, як глебавая сырасць, замярзаючы, крышыць на друбінкі і выгараную сыспаду „дзікую“ зямлю, прыгатаўляючы яе да жыцьця. Пры ўсім гэтым аднак трэба памятаць, каб глыбака ўзараная на зіму зямля ляжала ў вострай баразньне; баранаваць такой ароміны прад зімой ня можна.

Кожную глебу аднак ня можна адразу глыбака ўзараць. Не! Глыбака ўзорываць можна толькі глебу ўраджайнью. Калі-ж глеба з натуры сваёй глыбокай ня ёсьць, дык яе паглыбляць трэба толькі памалу: у год на адзін, найбольш на два пальцы.

Але як тады быць, хочачы адразу паглыбіць глебу? На гэта спосаб таксама ёсьць: поле арэцца ў такім выпадку на звычайнью ці толькі крыху больш як звычайнью глыбку, а затое заразжа за плугам пускаецца двуконны па-

## Na Dzień Aščadnaści

31 kastyryčnika kulturnyja narody świętu buduć abchodzić piatnacatty užo raz mižnarodny Dzień Aščadnaści. Časavis naš ad samaha pačatku pakazvať u hety Dzień na patrebu adnačasnaha aščadzańnia času, zdaroūja i ūsiakaj matarjalnaj majemaści. Siołeta z pryczyny Dnia Aščadnaści zatrymajemsia bolš padrabiazna nad sposabami vykarystańnia času dziela aśviety. — red.

Značeńnie aśviety ū žyćci cełych narodaū i paasobnaha čałavieka siahońnia ožny razumieje. Kožny z hetym budzie jedny. Nia tak prosta adnak zdajom saie spravu z taho, što heta takoje aśvieta. Časta možna spatkacca z dumkaju, sabliva siarcid staršaha pakaleńnia na ale, što aśvieta heta ūmieńnie siak-tak račytač niejkuju papierynu pryslanuju hminy, z biadoj papałam raśpisacca, nu da sotni biaz palcaū zrachavać Jasna, o heta aśvietaj nia jość, bo ūmieńnie

„čytać-pisać“ heta jšče nie aśvieta sama, a tolki ściežka da jaje. Ściežkaj hetaj možna jści karaciej ci daūżej, možna zrazu ūzyiści na dobruju darohu, ale možna i doūha bļudzić pa biezdarozzy, možna chutka dajsci da mety, ale možna hetaj mety nikoli i nie pabačyć.

Vidać z hetaha, jak važnym jość znajisci adpaviednuju darohu.

Pieršym pakazalnikam dobrą darohi da aśviety, jość rodnaia mova „padarožnaha“ kali nie praz usiu darohu, dyk prynamsia ū pieršaj jejnaj pałavinie. Heta jość pieršaje aśnajnoje praviła.

Druhim pakazalnikam dobrą darohi da aśviety jość dbajnaśc ab jej praz usio žyccio.

I adno i druhoje jość zrazumiełym siarod narodaū zdaūna žyvučych svaim niezaležnym žyćciom. I tamu hetyja narody i „razumnyja“ i „bahatyja“ i „mudryja“ i h. d. Tyja-ž narody, nad katorymi zdaūna zavisla bolš ci mienš ciažkaja apieka čužyncaū, heta najčaściej, kali nie

## ВОСЕНЬСКІЯ СХОДЫ Ў КООПЭРАТЫВАХ

Ёсьць два гатункі сяброўскіх сходаў у коопэратаўвах: адзін з іх, прадбачаны коопэратаўным законам і празначаны перад усім дзеля праслушанья справа-здачы Управы коопэратаўвы, Нагляднай Рады і Цэнтру. Саюзу коопэратаўваў, дзеля падзелу надышкі ці пакрыцця страты, дзеля зацверджанья апраца-нага бюджэту (супастаўлення прад-бачаных выдаткаў і прыходаў) і дзеля перавыбару ўладаў коопэратаўвы на год наступны. Гэткія сходы адбываюцца звы-чайна вясной. Па вырашэнні ўсіх пе-ралічаных справаў наказаных коопера-

глыбяльнік. Гэтак паступаючы сподний дзікай зямлі ня выворываець на верх, але адначасна гэта зямля ў сподзе (пад баразной) вельмі дакладна ўспульхняецца і ў ёй пачынаецца жыцьцё.

Вот гэта й ёсьць тыя прычыны, дзеля якіх кожную незасеную ніўку прад настаньнем зімы трэба глыбака ўзараць і пакінуць на мароз у вострай баразьне. Добры-ж ураджай можа дать толькі глыбокая глеба.

A. K.

zaūsiady, i biednyja(!), i ciomnyja i „dur-nyja.“ Adnaho tolki pry hetym roznyja „apiakuny“ zvyčajna nia kažuć, što jany samyja dla voka „pamahajučy biedavač,“ bolš ci mienš zaūziata ale blizu zaūsiady hasiać šviatlo praūdzivaje ašviety. Prykla-daŭ hetaha poūna jak u historyi tak i ū žyćci.

Ale nie ab hetym chočam tut hava-ryć: dla nas siahonnia važna ūspomnić i trymać sabie ū pamiaci, jak roznyja, navat silnyja i bahatyja, narody dbajuć biazupynna ab svaju ašvietu, vykarysto-jučy da hetaha kožnuju volnuju chvili-nu, kožnuju mahčymać.

Prykładam takoj dbajnaści jośc hramadzianstva anhlickaje, taja pierad usim jahonaja čać, jakaja zhurtavana ū ro-znych kooperatyvach.

Zdavałasia-b chto jak chto, ale anhlickanie to ūžo napeūna davoli majuć i času i hrošau, kab pakončyć ašvietu ū svach biazlikich školach pierš, čym prystupić da praktychna žycia, znača ū vie-

тыўным законам, у сабраных няма ўжо звычайна ані сілы ані ахвоты займацца справамі бягучымі, ад папярэdnih ня менш важнымі, бо жывымі. I гэткія вось якраз справы празначаюцца на асобныя сходы, якія склікаюцца ў в осені. Сходы гэтых законам не вымагаюцца, але вартасьць іхняя для жыцьця коопэратаўвы ад гэтага нічуць ня меншая, а можа нават большая ад папярэdnih. У кожным разе ад гэтых восеніскіх сходаў вельмі многа залежа, як будзе коопэратаўва працаўаць і з чым стане на гадавую справа-здачу на сходзе вясной.

Якія-ж гэта справы павінен разгля-даць сяброўскі сход коопэратаўвы ўво-сені?

Справаў такіх можа быць вельмі шмат, залежа гэта ад характару самай коопэратаўвы і ад спэцыяльных умоваў працы на месцы. Дзеля гэтага агранічымся тут да гэтак званага рамовага су-пастаўлення справаў у паасобных га-тунках коопэратаўвы. I так:

a) у коопэратаўвах ашчадна-па-зычковых трэба асаблівую ўвагу зъвяр-нуць на тое, як даўжнікі коопэратаўвы (касы) рэгулююць свае даўгі. Гэта пы-танье мае першараднае значэнне для

ku školnym. Tak zdawałasia-b, ale tak nia jość. Anhlickanie vučacca praz usio svajo žycio. Škoła normalnaja dla ich heta tolki pieršy pačatak: heta škoła tolki jak-by „vučyć vučucca,“ vučyć staŭlač pieršyja kroki, pryučaje da knižki, jak najlepsza ha daradčyka i padkazčyka — dalej čałaviek pavinien užo šukać darohi sam-dzielna. I anhlickanie šukajuć jaje wielmi staranna.

Jak i našto heta jany robiać? Vot-ža, kali mova ab anhlickich ko-operatarach, dyk jany ad samaha pačatkusvaje pracy žviarnuli pilnuju ūvahu nia tolki na navučańie, ale i na vycha-vanije novaha čałavieka. Vychodzili pry hetym z taho razumieńia, što ad vychavača-hramadzkaj pracy zaleža ūsia budučynia kooperacyi. Heta dumka łunała ūžo ū pieršych pačynańniach Ročdejl-skich pioneraў, jana prabivajecca praz ūsie pastanovy mižnarodnych i nacyjanalnych kooperatyvnych kanhresaў siahonnia.

Na praciahu 90-ci hadoў pracy an-

і снаваньня коопэратывы і для самых ейных сяброў: калі даўжнікі не акуратна аддаюць даўгі, дык коопэратыва (каса) ня можа выдаваць дальшых пазычак, а сябры ня могуць гэткіх пазычак даставаць. Гэта справа заўсяды абавязуючая. Да гэтага трэба йшчэ на во сеньскім сходзе абгаварыць справу наладжаньня „Дня Ашчаднасці” і сталай прэпаганды самай ашчаднасці;

б) у коопэратывах спажывецкіх і ім падобных у першую чаргу трэба застанавіца на восеньскім сходзе надправай асортымэнту (падбору) тавараў. Тут месца і час паказаць на розыніцу паасобных гатункаў таго самага тавару, на способ даставы тавараў, сцягваньне старых даўгоў за прададзеныя тавары і пастанову не даваць больш тавараў на павер. Калі коопэратыва займаецца скупам і прадажай земляробскіх прадуктаў, як збожжа, яйкі і інш., дык цяпер час устанавіць правілы такога скупу. — Урэшце

в) у коопэратывах малачарскіх найбольш увагі цяпер трэба зьвярнуць на ўтрыманье як можна большай даставы малака ў пару зімовую. Mae гэта вялікае значэнне на кошты ўтрыманья коопэратывы (малачарні), на правільнасць ходу працы ў ёй, а так жа

на аплатнасць самай жывёлагадоўлі, бо малако (і масла) ў гэту пару найлепш аплачваецца. Зразумелая рэч, што самага толькі слоўнага заахвочваньня тут мала; тут трэба конкретна паказаць розыніцу цэнаў улетку і ўзімку, а такожа паказаць на канешнасць ранняга дастаўлянья дойных кароў да добра-гага бугая.

Пры канцы ня можна забыцца, што мэтай коопэрациі ёсьць ня толькі зашчаджаны тым ці іншым спосабам гроші залатоўка, але так-же пераўгадаваньне ўсіх самалюбных нахілаў чалавека у кірунку грамадзкага супрацоўніцтва. Гэта ўзгадаваўчая праца коопэратываў ёсьць важнейшай ад іхнай чыннасці гаспадарскай. Але пераўгадаваць чалавека ня можна нікім пастановамі ці наказамі. Пераўгадаваць значыць перад усім дастацца да самай душы чалавека, яе зразумець і здаволіць, адкідаючы ўсё, што такому здавленню стаіць на перашкодзе. А на перашкодзе стаіць недахват асьветы. Таму на агульных восеньскіх коопэратывных сходах трэба спэцыяльна памятаць аб асьветнай чыннасці сярод сваіх сяброў.

Як гэту асьвету праводзіць?

Пэўна-ж, кожная такая вясковая коопэратыва адчыняць ані тымбольш

lickija kooperatary spracavali šmat roznych vedaў navučańia i vychavańia. Majuć jany stałyja kooperatyvnyja kursy dla džaciej, dla moładzi i starejšych, eholna-aśvietnyja i instruktarskija dla pracaūnikoj u kancelaryjach, skladach i kramach, dla zahadčykaў i kiraūnikoў, kninavodaў (buchhaltaraў), revidentaў i innych specjalistaў; arhanizujucca kursy vakuacyjnja, hurtki i tavarystvy spartovy, tavaryskija...

Ale dziela arhanizavańia stałych pravilnych kursaў nia ūsiudy jość adpriednija ūmovy, nia ūsie mohuć kinuć svaje štodiennyja zaniatki, kab jechać na katory-niebudź, choć-by i najkaraciejšy kurs. Kožny adnak pry dobray voli, kali olki znojdzie choć-by ў tydzień niekalki volnych hadzin, moža ich praznačyć na sytańnie sumysna tak ułożanych knižak brašur, jakija daduć toje samaje, što daje — słuchańnie lekcyjaў na katorym-niebudź kursie. Na hetkaj padmienie abaperta jość systema hetak zvanaha

zavočnaha ci korespondencyjnaha navučańia. Nazyvajecca jano tak dziela taho, što ani vučań vučyciela, ani vučyciel vučnia u časie navučańia nia bačać, a tolki miž sabo pierapisvajucca. Prahrama takich zavočnych kursaў takaja samaja, jak i prahrama kursaў vusnych, z vyniatkam takich pradmietaў, jak krasamořstva, špiej, jakich zavočna pakač na prykładzie nijak nia možna, a prynamia dahetul wielmi bylo trudna, chiba tolki na plitkach hramafonnych (ci na radjovych istužkach), jak heta ўžo robiać pry navučańi čužych movaў.

Padčyrkivajem jašče raz, što hetak vučacca praktyčnyja i bahatyja anhličanie, jakija i biez taho majuć niažličanyja mahčymaści (svaje škoły, arhanizacyi, bibliateki, čytalni) biaz nijakich pieraškodaў zdabyvać sabie aśvietu. Tamu ў chutkim, časie hety sposab navučańia pierakinujsia da inšykh narodaў i na inšyja pradmiety. Nie adbiahajučy daloka, siahonnia ўžo navat našy susiedzi: palaki, ukraincy

утрымоўваць асобных школаў ня будзе. Але ў граніцах магчымасці кожнай нашай коопэратывы ёсьць пастараца напр. залажыць сваю коопэратывную бібліятэку, у каторую з фондаў самай коопэратывы купляліся-б патрэбныя кніжкі, выпісваліся-б адпаведныя часапісы і газэты. Статут коопэратывы пазваляе так-же рабіць усьведамляючую коопэратывную працу пры помачы адпаведных рэфэратаў, дыскусіяў, нават прадстаўленняў спэцыяльных тэатральных твораў. Прыйдзім гэтым тыя коопэратывы, сябрамі якіх калі не ў абсолютнай дык у пераважаючай большасці зьяўляюцца беларускія сяляне, мусяць ведаць, што працујуць ані на Марсе, ані на Месяцы, і абмінаныне ў усякай працы ў такіх коопэратывах беларускай мовы было-б карыгоднай палітыкай, якая на грунце кооперацыі ёсьць недапусьцімай. Таму беларускія сябры ўсякіх коопэратываў маюць ня толькі поўнае права, але і абавязак дамагацца правоў для свайго беларускага языка, ужываючы яго съмела на сходах, жадаючы, каб у бібліятэках былі між іншым і беларускія фаховыя кніжкі, часапісы і газэты. — Усяго гэтага вымагае дабро кооперацыі.

Коопэратор.

i inš. majuć ceļuja navučalnyja ūstanovy na sposab zavočny. Abminajučy tut tyja-ž užo ūspaminanyja pradmiety z hali-ny kooperacyi, uspomnim tut choć-by ab roznych kursach ziemlarobska-ha-spadarskich, hadaūlanych, małačarskich, pčalarskich, sadoūnicka-aharodnickich, da-lej — buchhaltaryjnych; i što moža tut nie adnamu pakažycza najcikaviejsym, heta toje, što isnujuć užo ceļuja himnazii, ahułnyja i specjalnyja (dahetul viedamy nam vypadak zavočnaj himnazii typu *bandlovaħa*), a navat — škoły pa-čatkavaj (addziely vyšejšya).

Usio heta małaja tolki vybarka, ja-kaja adnak davoli vyrazna pakažvaje, jak ludzi sapraudy imknucca da ašviety. Ro-biać heta siahońnia ūsie. Robiać heta ty-ja narody, jakija majuć huściejšuju ci ra-dziejšuju sietku svaich škołaū normal-nych i ū ražvićci svaje ašviety mohuć volna karystacca ūsimi dastupnymi srod-kami. Jak-ža važna tady było-b, kab spo-sabam zavočnaha navučańnia zacikavili-sia i biełarusy, dla jakich siahońnia ūsia-

## Абніжэнне рэшты ца- ны за зямлю

Дня 31.12 сёл. мінае час, у якім можна падаваць просьбы (wnioski) на абніжэнне рэшты цаны за купленую зямлю. Просьбы гэтыя да канца сёл. го-ду можа падаваць кожны ўласнік сельской гаспадаркі, калі купча была зроблена ў міжчасе ад 28.IV.1924 г. да 1.XII.1932 г. У гэтих выпадках доўг можа быць абніжаны паводле нормаў прадбачаных у дэкрэце аб аддаўжэнні. Датыча гэта як тых уласнікаў, якія ня маюць яшчэ ўрэгуляванага тытулу ўлас-насьці, як таксама і тых, каторым улас-насьць была прызнана судом паводле законаў аб рэгуляваньні права ўласнасьці, але без застасаванья дэкрэту аб аддаўжэнні. У абодвух выпадках суд ці „разъемы“ могуць вырашыць прось-бы, калі толькі яны будуць пададзены ў адпаведнім часе.



ki sposab zdobyć aśviety jość adzina mahčymaściu tryvałka papravić swoj los.

Sproby zavočnaha navučańnia się rod biełarusau u Polšcy ūžo byli. Pakazali ja-ny, što i ū nas zacikauleńnie takim spo-sabam navučańnia jość vialikaje. Kali-žnie ū adnym takim vypadku praca abar-vałasia na pałavinie darohi, dyk vina he-taha była pierad usim u pieraličeńni ki-raūnictva takoha kursu na svaje siły. Vy-chodzili ū śriet adzin-druhi — dziesiaty sšytok takoha kursu, ale na dakančeńnie, jak kažuć, „nie chapała porachu.“

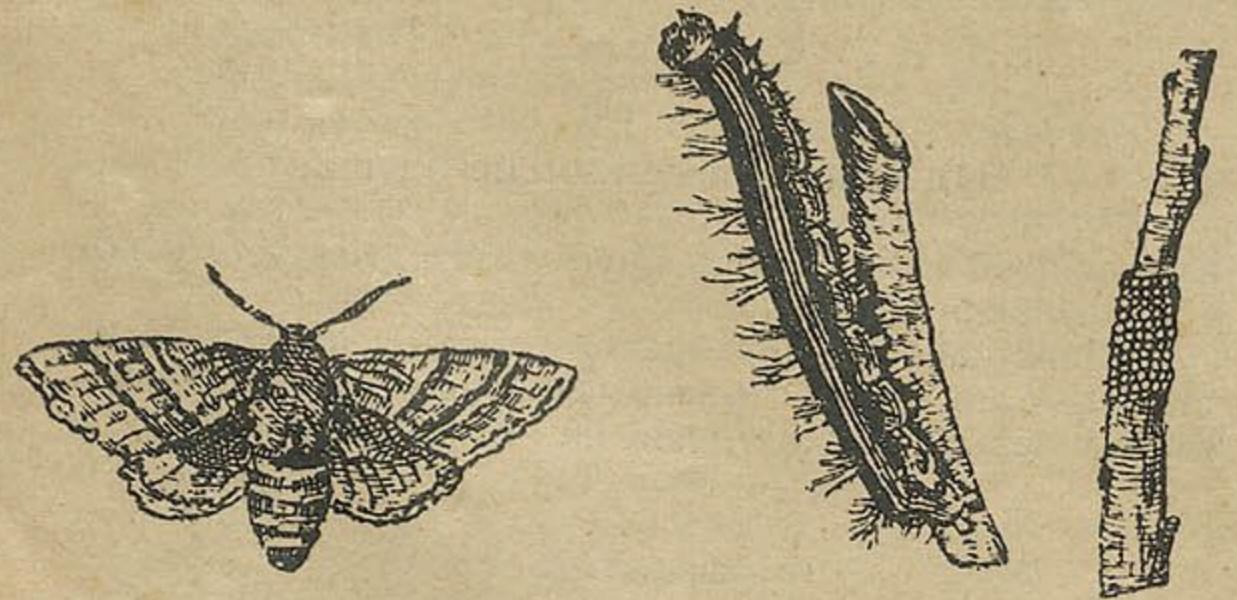
Kidajučy hetyja abrazki z žycia j pracy dalokaj zahranicy i prymierwaju-čy ich da varunkaŭ biełaruskich, chacie-łasia-b zakliknuć da pracy jak tych chto z hetkich kursau mieū-by karystać, tak i tych, chto imi mieū-by kiravać. Prycho-dzić vosień, a za joj uśled jdzie zima. Doūhija viečary zamiest tracić na pustu-ju hutarku, hulni a časam brydkija bojki-možna, i treba zaaščadzić na navuku. Pastanavima heta ū Dzień Aščadnaści. Pastanavima i vykanajma!

S. R.

ас, у якім  
піоски) не  
куплену  
шляхом  
пічала  
1924 г. да  
т поїх мо  
е норма  
нтулу юла  
даужэнны  
й, якія ні  
пічала  
юласнасць  
в паводле  
з экрэту аб  
паках суп  
аш прось  
подаўні

## Абгледзьце свой садок вясной!

Калі мінаюць апошнія ўжо дні зімовага сну наших садовых дрэўцаў, разам з усім добрым і патрэбным прабудзіцца аднак да жыцьця і цэлай тысячнай, а нават мілонная армія большых і меншых шкоднікаў нашых садоў. Паміж такіх шкоднікаў, якіх яшчэ час лягчэй зьнішчыць, а якія хутка ўжо пачнуць распаўзацца па ўсім садзе, трэба залічыць пярсыцёначнага шўакапрада, паказанага на нашым абрэзку.



Пярсыцёначны шаўкапрад.

З-права — яечкі, пасярэдзіне — съпелая гусеніца,  
зьлева—съпелы матыль пярсыцёначнага шаўкапрада.

тэрыі ў кішцэ ёсьць стала і стала працуець. — Вот-  
жа ў тым і справа, што звычайнім парадкам чыннасць  
бактэрый ўстрымліваецца рознымі страўнымі сокамі.  
Калі-ж чалавек прыйме за шмат вады, тады сокі гэтая  
ў вадзе распусцяцца і іхняя дзейнасць на бактэрый  
аслабляецца. Чыннасці-ж самых бактэрий ў цяпер ні-  
што ўжо ня стрымлівае і таму наступае сільная фэр-  
мэнтацыя, якую чалавек адчувае як „абдуцьцё“

Знача вада тут, тым шкодная, што распускае страў-  
ныя сокі; а акрамя таго яна занадта скора спажытую  
садовіну спаласківае з жалудка ў тонкую кішку і гэ-  
тым самым не пазваляе гэтай страве належна „пера-  
варыцца“ ў жалудачных соках.

З усяго гэтага рада можа быць толькі адна: на-  
еўшыся садовіны ніколі ня піць вады. Важна гэта  
для кожнага, а асабліва для таго, хто ёсьць садовіну  
„на навіну.“

Ставіць будкі трэба на адпаведнай вышыні, бо кожны род птушак мае іншыя вымаганьні. Меншыя птушкі любяць ніжэй, ад 3 да 4 мтр., большыя, напр. шпакі, вышэй, на колькі можа пазволіць дрэва. Для шпакоў на адным дрэве можна ўстаўляць некалькі будак. Меншыя птушкі, апрача вераб'ёў, ня любяць блізка сябе гняздзіца і патрабуюць адлегласці ад сябе

## Як адратаваць дрэўца абрывізенае зайцамі?

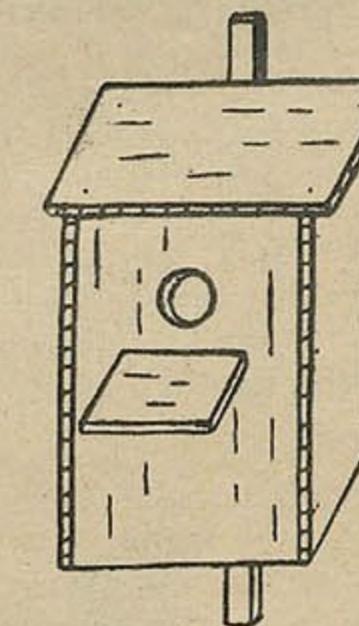
Каму ня ведамае гора ўласніка маладых ушчэпаў, якія раптам абрывізуюць зайцы, трусы ці нехта там яшчэ іншы?! Кара патрэбна дрэўцу ня толькі як прыкрыўка, але і як спосаб развядзення па ім адкыўчых сокаў. І калі з нейкай прычыны дрэўца такое раптам астанецца кругом без кары, дык гэта прыблізна тое самае што рынак адгароджаны ад вольнага давозу: дрэўца без кары жыць ня можа і, калі яго не ратаваць, дык раней ці пазней, а напэўна загіне.

Але не заўсёды.

Калі кара абрывізена толькі на няшырокім прасторы, дык ратунак яшчэ ёсьць. Гэткі выпадак паказаны на далучаным рысунку (бач. 75): зьлева — дрэўца абрывізенае, пасярэдзіне — прыгатаванае да ратаванья і зправа — з наложеным „бандаражом“. Спосаб накладання гэтага „бандаража“ відаць з самага рысунку. Падак працы гэткі:

Найперш абрывізеныя берагі кары на дрэўцы трэба роўна абрэзаць вострым нажом. Тады трэба прыгатаваць чатыры тоненкія жывыя ветачкі, так доўгія, каб маглі абхапіць рану зьверху ўніз і яшчэ каб асталіся вольныя, наўкос зрезаныя канцы на прыкладку. Таксама трэба мець два кускі ліповага лыка.

Як гэта ўсё прыгатавана, тады зьверху і зьнізу раны робяцца ў кары вострым нажом па чатыры разрэзы ў форме літары „T“ (уверсе гэта літара ставіцца дагары). У гэтыя разрэзы ўстаўляюцца загадзя прыгатава-



Будка на гняжджэнні птушак.

найменш 30 мтр. Ставіць будкі трэба дзіркай на ўсход, або паўдзённы ўсход.

Далётная дзірка мусіць мець добры далёт, гэта значыць, каб яе не закрывалі галінкі дрэва. Вельмі важным ёсьць, каб да будкі ня мог дабраца кот.

М. К.

## Будуйце птушкам гнёзды.

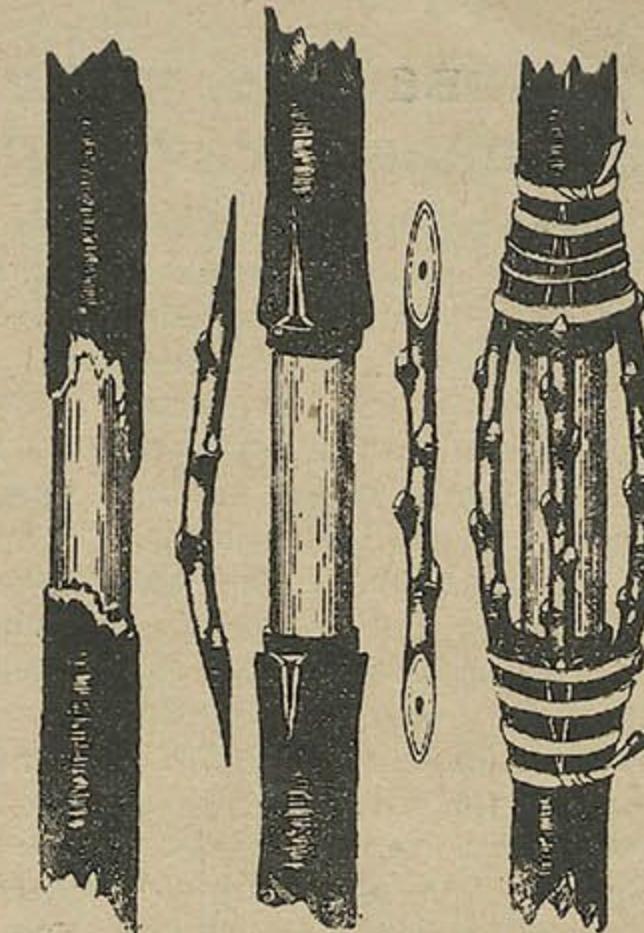
Ведаю, што за мала вартасны пожыў у зімку, як крошкі, посьлед, вясной птушкі адуздзячваюца ў сотні разоў, баронячы пладоў, дрэваў садовых, агародніны і інш. Але праз зімку ў нас астаеца да розных шкодных рабакоў толькі мала такіх птушак; шмат іх прылятае да нас толькі з настаньнем вясны. Іх трэба старанна тады прыняць, каб загнезьдзіліся ў блізкасці людзкога жыльля.

Зрабіць гэта зусім лёгка. Ня трэба нават найменшага грашавога выдатку. Хваціць крыха добраі волі і пара хвілін часу дзеля завешаньня на дрэвах адпаведна зробленых будачак. Адна такая будачка паказана на побач далучаным рysунку (гл. бач. 79).

У добра зробленых і адпаведна ўстаўленых будачках птушкі загнежджываюцца вельмі ахвотна. Справа йшчэ лягчэйшая, калі птушак праз зіму падкормлівалі ў садзе, і праз гэта прывыклі яны да данага месца.

Будку для птушак збудаваць можа кожны сам на падставе ўласных помыслаў. Адзін з такіх помыслаў паданы на рэсунку. Можна та̄к-жа зрабіць будку з дуплявага кругляка. Трымацца трэба аднак засады, каб будкі ня былі ані завялікія, ані замалыя, мяркуючы паводле таго, для якіх птушак яны прызначаны. Лёгная дзірка мусіць быць у верхній частцы, а вялічыня яе павінна быць та̄к-жа дапасавана да вялічыні птушкі. Дно будачкі лепш рабіць няшчыльнае, каб не затрымлівалася дажджавая вада. Стрэшка павінна быць шчыльная і крыху нахіленая ўперад. Некаторыя птушкі, як мухалоўка, любяць будачкі без пярэдняй сцяны.

ныя галінкі і ўсё абвязваецца лыкам так, як гэта паказана на дэлучаным рыйсунку — з правага боку. Творыцца гэтак званы „масток“, па каторым хутка пачнуць плыць жыўныя сокі, дрэўца пачынае расьці на нова і рана паволі зарастае (сьцягваецца).



Мастковае прышчэпліванье дрэўца  
абгрызенага зайцамі.

Гэткі спосаб ратаваньня абрыйзенага дрэўца называецца ўшапленнем „на масток“ і практычнымі садоўнікамі вельмі хваліцца.

B. P.

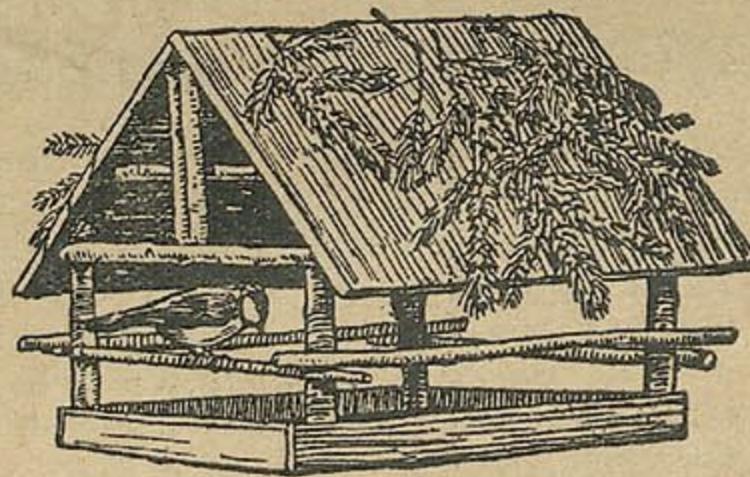
## Падормліванье птушак — садаводавых саюзьнікаў

Не адзін навочна мог праканаца, колькі гіне ад марозу і ад голаду розных карысных для садоўніка птушак, якія вясной і ўлетку бароняць сад і агарод ад такіх злосных шкоднікаў, як ліставая тля (мшица), розныя гусьвіцы, хрушчы і ім падобныя. Гэткім дробным птушкам, як сікора, дрывесечка (кавалік) і нават наш шэры верабей, чалавек затое мусіць памагчы перазімаваць. Усе гэтыя птушкі, на маючы скову прад съюжжаю, гінуць, асабліва калі церпяць дакучлівы голад. А небяспека голаду для дробных пераважна птушак узімку тым страшнейшая, чым грубейшая сънегавая пакрыўка спавівае нашу зямлю. Праўда, у большасці нашага Краю сънегу бывае на так ужо шмат, але ўсё-ж досыць на тое, каб прыкрыць дробнія выцерушаныя зярняткі рознага пустазельля й збожжа, якімі толькі гэтыя птушачкі ўзімку й могуць карміцца.

Ясная згэтуль небяспека голаду для гэтих людзікіх прыяцеляў, каторых чалавек, у сваім собскім інтарэсе, павінен цяпер падтрымаць. Вялікіх выдаткаў на гэта ня трэба. Хопіць, калі час ад часу высыпаць нейдзе за ветрам жменю пасыядзяй ці нават мякіны, крошак хлеба, пакрышаную бульбіну і г. д.

Толькі й тут найлепшае жаданье чалавека можа быць няраз безкарысным, а нават і небяспечным для птушак. Безкарысным будзе яно тады, калі яго засынажа сънег, а небяспечным — калі падсыпаная падормка будзе даступная для такіх непрыяцеляў малых птушак, як каты.

Каб падкормку не засыпаў сънег і каб птушкам не гразіў кот, трэба канешна не пашкадаваць труду і прыгатаваць на падкормку асобную крытую будку, як гэта паказана на далучаным рysунку. Будку гэту трэба прымацаваць на загадзя ўбітым у зямлю калку.



Будка для падкормкі птушак.

Гэта ёсьць канешная работа пры апекаваньні над птушкамі, якія зімуюць у нас на месцы. Трэба аднак памятаць і аб тых птушках, якія на зімку ад нас адлятаюць у цёплыя краіны і якія з настаннем цяплейшых дзён вясны пачнуть да нас вяртацца. Іх мусіць гаспадар таксама спатыкаць ветліва, стараючыся, каб як найбольш іх пасялілася ў беспасярэднім суседстве, у гародах і садох.

На гэта патрэбны гнёзды, аб якіх мова ў наступным артыкуле.

В. Р.

## Галоўныя правілы падкуваньня каня

1. Каня ўжыванага да працы на грунтох і дорогах цвёрдых, брукаваных, камяністых ці на шосах, трэба падкуваць ці перакоўваць кожныя 4—6 тыдняў. Коняў з капытамі плоскімі, поўнымі і крохкімі, калі падкова трymaeцца моцна, трэба каваць кожныя 6—8 тыдняў.

2. Калі падкова развольнілася ці калі вываліўся з яе вухналь, трэба яе прыцягнуць, убіваючы вухналь нанава.

3. Коні, якія ня могуць працеваць (хворыя і г. д.) праз 4 і больш тыдняў, трэба разкуваць на ўсе ногі, съціраючы пры гэтым роўна споднія берагі капытапры помачы напільніка.

4. Памятаць, што падкуванье ёсьць канешным і тады, калі-б падкова ня была цалком зношанай; пры пераросьце рогу капыта, асабліва спераду, заломываеца вось путавой касыці і гэта зъмяняе форму і абцяжэньне капыта; падкова становіцца завузкай і закароткай, конь пачне спатыкацца або стругаць (нагамі), урэшце будзе падбівацца і можа ахрамаць.

Таксама, калі лопне падкова, ці хутчэй зносіцца, каб паправіць капыт, трэба неадкладна перакуваць.

5. Падкуваць трэба звычайна „на цёпла“, датасоўвуючы падкову на гэтулькі астуджаную, каб можна было яе трymаць у руцэ. Падкуванье „на гарача“: г. зн. дапасоўванье гарачай падковы да капыта — ня можна радзіць, бо каваль тады ня выглядзіць верхнюю часьць падковы і гузы жалеза выпальваюць тады сабе гнёзды ў розе капыта. Ад'емнай стараной падкуваньня „на зімна“ ёсьць труднасць дапасаванья падковы; у такіх выпадках датасоўвуюцца не падкова да капыта, а капыт да падковы, а гэта можа быць для каня вельмі шкодным.

6. Падкувач, першым прыступіць да здыйманьня падковы, павінен дакладна абледзіць каня спачатку на месцы, а пасля ў руху.

7. Пры здыйманьні падковы ня можна стасаваць рознага тузаньня сілком, вухналі трэба выцягваць паасобку, зъбіраючы іх у жменю, не раскідаць

па зямлі. Абчысьціць капыт і выцягнуць паадломаныя часьці вухналёў, бо гэтыя адломкі, калі іх пакінуць у капыце, могуць скрывіць новаўганяныя вухналі ў бок і гэтым самым быць прычынай загважджэння.

8. Зънятую падкову трэба добра абледзіць, каб даведацца, як трэба каваць; асабліва ўважна трэба абледзіць як падкова съціраецца. Таксама трэба ўважна абледзіць берагі зънятай падковы, ці няма на ей знакоў ад удараў задніх падковаў, што ёсьць доказам наступаньня заднімі капытамі на пярэднія; калі конь стругае, дык съціраецца ўнутраная старана падковы.

9. Падкова мусіць пакрывашь усю падэшву і пры гэтым павінна быць відавочнай спад капыта наперадзе і пабаках на грубіню капытнага рогу, а пачынаючы ад бакавой съцяны павінна штораз больш выставаць. Найбольш павінна выставаць падкова пры канцох бакавых капытных съценаў. У гэтым месцы падкова павінна быць таксама даўжэйшая, бо ў меру росту капыта падкова становіцца за кароткая; трэба памятаць, што падковы прытасаваныя лішне вузка ззаду бываюць прычынай падбіткі, а лішне вузкія наперадзе і з бакоў — закаваньня.

10. Падкова кладзеца на капыт гэтак, каб дзіркі на вухналі прыпадалі напроціў вонкавага берагу гэтак званай белай лініі капытнага рогу. Нармальна вухналі павінны выйсьці сыспаду на верх на адну трэцюю вышыні рагавой съцяны капыта ў кожным месцы, г. зн. павінны яны выходзіць па аднай роўнай лініі, ройналеглай да берагу каронкі. Акрамя таго гэтыя выступы вухналёў павінны выходзіць у роўных водступах адзін ад другога. Канец абрэзанага вухналя павінен на гэтулькі выставаць, як шырокім ёсьць ён у гэтым месцы. Ніт павінен мець форму чатырохкутную. У кожным месцы, дзе вухналь выходзіць на верх, у съценцы капыта робіцца напільнікам малая ямка, у каторай хаваецца запілаваная галоўка вухналя. Нявольна апілоўваць капытад формы капыта.

Каб падкормку не засыпаць сънег і каб птушкам не гразіць, трэба канешна не пашкадаваць грудку і прыгатаваць на падкормку асобную крытую будку.

Падкаваўшы каня трэба праверыць цэласць працы і рухі каня. Калі конь ашчаджае каторую небудзь нагу, дык трэба неадкладна праверыць і справіць прычыну і калі йнакш ня можна, дык нават раскаваць каня. Калі конь храмае на каторую небудзь нагу, дык гэта знак, што праўдападобна гэта нага за-  
каваная.

Узімку конь мусіць мець укрученыя ў падковы вострыя шыпы, якія не пазволяюць каню сълізгацца па лёдзе, сънезе ці грудзе. Шыпы ўкручываныя асобна даўжэй трymающца вострымі, чымся шыпы адкаваныя з таго самага жалеза, што і сама падкова. Укручываныя шыпы можна і трэба выкручываць, калі каня стаўляюць па працы ў канюшні.

11. Грубіня падковы залежа ад велічы капыты, у сярэднім выносіць яна 10 мм. (1 сантымэтр). Шырыня падковы павінна быць у два разы большая, чым шырыня берагу аснаўной часці рагавой съцяны, разам з белай лініяй. На прыматаўанье падковы да капыты малога даволі даць з кожнай стараны па 3 вухналі; да капыты сярэдняга ўсяго трэба 7—8 вухналёў (3 вухналі знутранага і 4 вухналі з вонкавага боку). На пярэдній падкове спераду капыты памяшчаецца адзін каптурык, вышыня катога на 12 і шырыня ў сподзе каля 15 мм. Заднія падковы павінны мець па два каптурыкі па баках, кожны паміж першай і другой вухналёвымі дзірачкамі падковы. Коням пад верхавую язду ўкручваюцца шыпы пры канchoх падковаў; коням-жа, што ходзяць у вупражы, апрача таго ўкручваюцца йшчэ шыпы на передзе падковы.

м-р Левговд  
„Tug. Roln.“

Хай злыдні над намі,  
скрыючуюць зубамі:  
Любі сваю ніву, свой край,  
І, колькі ёсьць сілы,  
да самай маілы  
Ары, бафануй, засярай!..

ЯНКА КУПАЛА.

## Чаму жывёла п'е гнойную жыжку?

Часта бачым такое явішча, што каровы, цяляты ці съвіні выпушчаныя на вадапой, замест піць ваду, бягуць да лужы з гнойнай жыжкой і ахвотна яе п'юць. Дзівіць гэта нас і часта застаяўляюцца, чаму жывёла так робіць? Ці-ж ёй гнойная жыжка смашнейшая чым вада? Адказ на гэта дасьць нам падгляданьне і навука. Гнойная жыжка мае ў сабе мінеральныя солі, як вапна, фосфарныя і паташовыя солі і інш канешныя складнікі як маладой так і старшай жывёлы.

Вот-жя жывёла тады толькі п'е гнойную жыжку, калі ў арганізме сваім адчувае недастатак гэтых якраз соляў. Калі жывёла дастае такую пашу, якая мае ў сабе шмат патрэбных соляў, напр. белая ці чырвоная канюшына, лянны макух, касцяная мука ці сушеная кроў — тады не адчувае ў сваім арганізме недахвату гэтых неабходных мінеральных складнікаў і гнойнай жыжкі ня п'е. Трэба ведаць, што ў арганізме мінеральныя солі патрэбныя дзеля вытварэння жылаў і касцей, а таксама крыві, малака і г. д. і таму зьяўляюцца канешнымі для жыцця й росту арганізму жывёлы. Доказам гэтага ёсьць хоць-бы тое, што ў выпадку нястачы ў арганізме мінеральных соляў, жывёла траціць на сіле, каровы зъмяншаюць дойнасць, паўстаюць хваробы косьцяў, а пры цяленыні западаюць на параліж і г. д. Таму тая жывёла, якая не атрымоўвае соляў у корме, кіруючыся інстынктовым адчувааньнем, знаходзіць пэўны лік гэтых соляў у гнойнай жыжцы і з прагнасцю гэту жыжку п'е. Акрамя гнойнай жыжкі такая згаладалая жывёла грызе зямлю ці тынк, ліжа съцены і г. д. Пры ўсім гэтым жывёла можа вельмі лёгка заразіцца такімі хваробамі як чырвонка, яшчур (прышчыца), съвіячы мор і інш. Акрамя заразных хваробаў, піцьце гнойнай жыжкі можа быць прычынай такіх хвароб, як катар кішак, кармаправоду і інш. абнядужаньняў.

Дзеля ўсяго гэтага ніколі ня можна дапускаць, каб жывёла піла гнойную жыжку.

Хвароба, якая паўстае ў арганізме з прычыны нястачы мінеральныя соляў, называецца *гіпокальцэмія*. Спатыкаецца яна пераважна ў мясцовасцях, дзе

пасьбішчы бедныя на мінеральныя солі. Асабліва востра выступае яна ў гадох сухіх, бо тады расьліны маюць у сабе найменш мінеральных соляў; таксама адчувае недастатак мінеральных соляў жывёла кормленая завялікімі порцыямі акопнінаў без дадатку збажжавінаў ці фабрычных концэнтраваных кармавінаў.

— У маладняка: цялятаў, жарабятаў, ягнятатаў, — хвароба з нястачы ў корме мінеральных соляў, галоўным чынам вапняных і фосфарных, аб'яўляеца зараз-жа па адлучэнні ад маткі. Упłyвае на гэта зъмена пашы, недастатак мінеральных соляў, якія знаходзяцца ў маляці маткі, а так-же вітамінаў, якія знаходзяцца ў зялёной пашы. Каб забяспечыць жывёлу перад гэтаю хваробаю, трэба ня толькі маладняк, але і старшую жывёлу, асабліва самкі, карміць пашаю концэнтраваную, як напр. авёс, ячмень, гарох, ляnnыя і сонешнікавыя макухі, мясна-касьцяная або крывяная мука, а таксама фосфарная вапна й шлямаваная крэйда.

Навукова сьцверджана, што падаваньне малых порцыяў фосфарнай вапны нават тады, калі жывёла стрымоўве даволі поўнавартаснай пашы, вельмі добра ўпłyвае на здароўе як жывёліных матаў, так і на іхніе патомства. Мінеральная солі, а перад усім шлямаваную (выплаўляную) крэйду і фосфарную вапну трэба даваць разам з пашамі концэнтраванымі ў гэткім нарадку: зъмяшаць дзіве часці шлямаванай крэйды і адну часці фосфарнай вапны і даваць каровам як дадатак да пашы па аднай становай лыжцы раз у дзень, а цялятам, жарабятам і сывіням — па аднай лыжцы тро разы ў дзень.

Хваробу касьцей найлепш лячыць пасучы жывёлу на добрым пасьбішчы, абсееным канюшынай ці люцэрнай. Зялёная паша акрамя вельмі цэнных такіх складнікаў, як бялкі, вугляводы і мінеральная солі, мае яшчэ неацанімую вітаміны, канешна патрэбныя для здароўя кожнай жывой істоты. Коратка кажучы і найлепш кормленая жывёла ўзімку павінна даставаць такія вітамінныя пашы, як буракі, морхву, коньскі зуб, а ўлетку — павінна хадзіць на пасьбішча, ці даставаць у хляве сувежа скошаную траву.

Калі гэтак будзем карміць жывёлу, дык яна напэўна ня будзе піць гнойнай жыжкі „Рільник“.

## Кампаставанье людзкіх адходаў

На любяць у нас людзі на гэту тэму ня толькі пісаць, але і гаварыць і таму трацяць праста з-пад рук тыя карысыці, якія маглі-б' мець. Спрабуймо аднак на хвіліну гэту неразумную прывычку пераламаць і аб справе толкам падумаць.

Аблічана, што адходы аднаго дарослага чалавека ў год важаць каля 550 кг. і маюць у сабе 2 кг. фосфару, 2 кг. поташу і 5 кг. азоту. Гэта знача, што людзкія адходы могуць быць жараком, з якога могуць чэрпаць пожыў гаспадарскія расьліны. Ведама, што адходы гэтыя безкарысна марнуюцца наўперед дзеля таго, што ў стане адпаведна непрыгатаваным іх ня можна даваць пад расьліны. У нас гэтай спрайдагэтуль займаліся мала ўшчэ і дзеля таго, што з прычын ведамага няпрыемнага запаху гэтых адходаў, земляроб наш не хацеў аб іх праста і думати.

Цяпер ёсьць лёгкія спосабы, якія пазваляюць з людзкіх адходаў гэтыя няпрыемны запах выгнаць і дзеля таго цэлай гэтай спрайдагэтуль варта запікавіцца. Вот-ж а ведаючы з-гары, што адходы людзкія маюць быць прызначаны на поўнавартаснае ўгнаенне, адходнае месца (зацішак) трэба так уладзіць, каб у ім нічога не марнавалася: адходы зьбіраць ці то ў шчыльна абмуроўваным басейне ці ў шчыльной скрынцы так, каб стуль не выцякалі нават адходы плыўкія. Каб гэтак зьбіраныя адходы ачысьціць ад прыкрага запаху, іх трэба штодзень прысыпаць наперад прызапашанным дробна расьцёртым торфам, які ня толькі ўпівае ў сябе усякую плыўкіцу, але так-же і запахі. Гэткім спосабам атрымоўвецца сыпкая маса зусім не съмярдзочая. На гэткае прысыпанье адходаў аднаго чалавека ў год трэба мець прызапашаных каля 75 кг. торфу.

Калі яма ці скрыня ужо поўная перасыпанымі людзкімі адходамі, вывозяцца гэтыя адходы на загадзя выбранае, ад падмываньня забяспечанае месца і укладаюцца у чатыракутную прызму, ушыркі да 120 і ўышкі да 70 см. Калі прызма ўжо гатова, абсыпаецца з усіх бакоў на грубіню далані зямлёй. Гэтак насыпаную прызму (роўны капец)

пакідаюць у супакоі на чатыры тыдні. На чатырох тыднях гэту прызму раскапываюць, дамешваючы на кожныя 75 кгл. скомпоставанага торфу 10 кгл. вапны, а добра будзе, калі да гэтага дадасца ўшчэ крыха угнаення фосфарнага і поташавага, якіх у людзкіх адходах ёсьць значна менш чым азоту. Раскапаная кампостная прызма дакладна перамешваецца лапатай разам з тэй зямлёй, якой гэта прызма была абложана; усе груды пры гэтым старанна разъбіваюцца.

Добра вымешаную мешанку гною, торфу, вапны і г. д. ўзноў ссыпаюць у новую прызму (капец) тых самых размераў як і першым разам, толькі абсыпаеца яна зямлёй гэтым разам ужо на грубіню 2—3 пальцаў і пакідаюць у супакою на большыя чатыры тыдні, зімой крыху даўжэй, пасля чаго усё начава ўзноў дакладна перамешваецца само з сабой і з зямлёй, якая прызму аблуяла. — Гэтым разам атрымоўвецца ўжо кампост зусім гатовы да ўжытку на палёх, сенажацях і асабліва пад больш вымагающую агароднічу.

Ведама, што кампосты можна так-же прыгатоўваць з рознага выпеленага пустазельля, з гаспадарскіх адпадкаў і г. п. Дзеля таго аднак, што кампосты прыгатаваныя з гэтага матар'ялу даспяваюць значна вальней (аж колькі месяцаў), ніколі ня можна мяшаць іх з кампостамі з людзкіх адходаў, а абавязкова укладаць на асобнай кучы. Натуральна, калі кампосты ўжо гатовыя, дык мяшаци іх з сабой ужо можна.

Паз.

## Замест дарожных аплатаў — дарожны падатак

Згодна з новаапублікованым законам (гледзі: Dz. I. № 59) касуюцца да гэтулішнія дарожныя аплаты і заводзіцца дарожны падатак. Практычна замена тут тая, што падатак дарожны будзе цяпер браць і вялікія („выдзеленыя“) гарады. Новы закон пастаноўляе, што дарожны падатак ня можа перавышаць 75 проц. (трох чацвертых) падатку грунтавога, аблічанага без асобнага дадатку і льготаў. Міністэрства можа ў вынятковых выпадках пазволіць падняць гэты падатак найвышэй на 50

## Страхоўка жывёлы

Ад нейкай пары ўсе краіны пачынаюць разумець, якое значэнне для гаспадаркі мае жывёлагадоўля і таму абея асабліва стараюцца. Доказам гэтага ёсьць анагдайшыя весткі ў „Самапомачы“ аб заводжаныі страхоўкі жывёлы ў... Баўгарыі. Сягоння мусім падзяліца з нашымі чытачамі весткай абея, што абея страхоўцы жывёлы думаюць і ў Польшчы. Аб гэтай справе радзяцца тут адпаведнія арганізацыі яшчэ ад пачатку сёлетняга году. За гэты час (ад 18.I.1938) утворана адумысловая Тэхнічнае Камісія, якая ўжо апрацавала і анагдай разаслала заінтэрэсаваным свой праект статуту.

Згодна з думкаю Тэхнічнае Камісіі страхавачныя пункты жывёлы маюць быць арганізаваны пры малачарскіх коопэратывах і фахова-земляробскіх арганізацыях. Гэтыя „пункты“, рэч ясная, маглі-б застрахоўваць толькі сказіну сваіх сябраў. Уся праца над страхоўкай (рэхунковасцю, ацэнка, выплата адшкадаваньня) вялася-б людзьмі гэтых-жа арганізацыяў. Варта пры гэтым адцеміць, што апрача саме страхоўкі, новая арганізацыя вяла-б так-же лекарска-вэтэрынарную помоч і гадаўлянае парадніцтва. Страхоўка мае быць дабравольная.

Уся гэта справа яшчэ не прадумана да канца і таму пры разважаньнях абея у мясцовых арганізацыях земляробскіх і ў коопэратывах кожны можа абея падаваць свае заўвагі і бараніць іх.

прац. і тады ён у земляробскіх гаспадарках можа выносіць найбольш 112.5 прац. аснаўнога падатку грунтавога.

Акрамя гэтага аснаўнога падатку дарожнага можа быць яшчэ дадатак са-маўрадавы для тых грунтоў (таксама прадпрыемстваў прамысловых і гандлёвых), для каторых нова-будаваная дарога асабліва важная. Даплаты гэтыя ня могуць быць вышэйшыя 35 прац. агульных коштаў будовы дарогі і ня могуць адносіцца да гаспадара, каторага гаспадарка ляжыць далей як трэй кілётры ў адзін ці другі бок абапал дарогі. Браць гэтыя даплаты можна найдаўжэй праз 10 гадоў.

Калі  
Га  
разъвіце  
забывац  
апраўда  
аднольк  
пашы ц  
Самай т  
Ця  
патрабу  
нае дав  
гэта ўж  
дзенная  
паўлыж  
треба т  
ду даст  
да двух  
для кар  
кі мал  
павінна  
солі.  
До  
Жарабя  
кі солі.  
волі на  
якія пра  
нават і  
Зве  
рая соле  
Таму на  
звольнен  
жаную  
лахітава  
саленін  
сказіне  
чынаючы  
продажъ  
можна б  
з гміны,  
безакцы  
На  
шчыны,  
абапал р  
ушыркі, м  
зая дасъ  
съядзіць  
насьць гэ  
пры пома  
нажаваны  
глею вын

## Калі соль добра памагае

Гаворачы аб карыснасьці солі для развіцьця хатнай жывёлы, ня можна забывацца, што соль тады толькі сябе апраўдае, калі будзе давацца рэгулярна, аднолькавымі порцыямі, як дадатак да пашы цяжка-страўнае ці менш смашнае. Самай толькі солі да лізаньня — мала.

Цялё, пакуль п'е малозіва, солі не патрабуе; але як толькі карова пачынае даваць чыстае малако, дык малако гэта ўжо трэба саліць. На пачатак цэладзенная порцыя непавінна перавышаць паўлышкі. Па трох месяцах гэту порцыю трэба так павялічываць, каб цялё дагоду даставала 1 лышку солі, а ад году да двух — дзве лышкі. Горцыя солі для кароў дойных залежа ад таго, колькі малака яна дае. Добрая дойка павінна дастаць удзень 4 поўныя лышкі солі.

Добра дзее соль таксама і коням. Жарабяці да году даволі палавіны лышкі солі. Коням, што лягчай працуець, даволі на дзень паўтары лышкі, а тым, якія працуець цяжэй, трэба даваць 2 а нават і 2 з палавінай лышкі.

Звычайная белая (кухонная) ці шэрэя соль аднак для жывёлы за дарагая. Таму найлепш ужываць да гэтага соль звольненую ад акцызной аплаты, скажаную калькотарам (чырвоную) ці малахітавай зеленіню (зялёную). Акрамя саленія пойлы і пашы, даецца юшчэ сказіне і коням соль да лізаньня. Пачынаючы ад восені сёлета паявяцца ў продажы яшчэ сольныя брыкеты, якія можна будзе купляць без пасъведчаньня з гміны, патрэбнага пры куплянні солі безакцызной.

## Пабольшаны прыдзел цукру для пчолаў

Спэльненая і съцюдзённая сёлетняя вясна вельмі дрэнна адбілася на зімовых пчаліных запасах. Таму недастатак мёду трэба дапоўніць большай порцыяй (прыдзелам) цукру. Дагэтуляшняя порцыя такога безакцызнага цукру выносіла 2 кілё на вулей. Сёлета гэта порцыя павялічана для нашых зямель (Віленшчына, Наваградчына, Беласточчына і Палесьсе) да 5 (пяцёх) кілёграмаў. Дзеля гэтага, хто ўжо выбраў сваю нормальную (2 кілё на вулей) порцыю безакцызнага цукру юшчэ вясной, той можа цяпер юшчэ дастаць дальшыя 3 кілё. На сёлетнія раі пчаляры могуць дастаць поўную порцыю цукру, т. з. 5 кілёграмаў на вулей.



## Гаспадарская ўсячына

Яшчэ аб прадажы яец. Пададзеную намі ў апошнім нумары „Самапомачы“ вестку аб абавязку ад 13.VIII.38 прадаваць яйкі на вагу, дапаўняем тут тым, што ад гэтага абавязку звольнены самыя гадаўцы курэй. Важна гэта ведаць для нашых сялян.

Бойка сялян з колёністамі. У Кушалеўскай гміне (Наваградзкі павет) ў палове верасьня здагылася неспатыканая дагэтуль бойка сялян в. Лашуны з колёністамі колёні Крэтоны. Пабітых і параненых аказалася 7 сялян і 4 колёністаў. Бойка пайшла за мяжу.

## Гаспадарская хроніка

На гляістых грунтох Дзісеншчыны, якія цягнуцца праз 100 кіл. абапал рэчкі Дзісенкі паласой у 10 кіл. ушыркі, мае быць заложана адумысловая дасьледчая станцыя, якая будзе сялядзіць, на колькі паднялася ўраджайнасць гэтых грунтоў пасля асушэння пры помачы дрэнажаваньня. Кошт здрэнажаваньня (асушэння) аднаго гектара глею выносіў каля 1.000 (тысячы) злотаў.

На Палесі няма вольнай зямлі — съцвердзіў гэта „Гаспадарчы Інстытут Усходніх Земляў“ пры „Т-ве Развіцьця Усходніх Земляў“. Не зважаючы на тое, што паводле афіцыяльнай статыстыкі на Палесі выпадае толькі 31 чалавек на 1 кв. кіл. аблшару, па адлічэніні няпрыгодных да земляробства балатоў, густасць насялення на Палесі акажыцца ня меншай, чым у густа

5/05  
11380

заселеных паветах Польшчы. — Дык чаму-ж на Палесьсе стала кіруюць новых і новых асаднікаў?

**Комасацыя на Палесьсі.** Ад 1927 году была праведзена комасацыя ў 412 мясцовасцях з 58.130 гаспадаркамі, на абшары 510.508 га. Агулам узята ёсьць гэта палова ўсяго Палесься. У некаторых мясцох, напр. у павеце Драгічынскім, скомасавана ўжо 80—90 прац.гаспадарак.

**Новыя гроши.** Ад 30 верасьня сёл. ў Польшчы пушчаны ў абарот новыя банкноты („бумажкі“) па 20 злотаў з датай 11.XI.1936. Старыя банкноты тымчасам таксама яшчэ важныя.

**Бальніцу для хатнай жывёлы ў Вялейцы будзе паветавы соймік.** Пры бальніцы будзе прыкладная кузьня, у каторай пад надзорам вэтэрынара будзе паказвацца правільнае каваныне каня. У бальніцы можна будзе дастаць параду, а так-жа пакінуць хворую жывёлу на апеку і лекарскі дагляд. Кошт будоў выносе 15 тысяч зл.; сабрана гэта сума з гэтак званых вэтэрынарыйных аплатай.

**На пошце.** Ад 1.X. сёл.: 1. касуецца абавязак гэтак званых памоцных ад-рэсоў пры надаваньні на пошце пасылак, вартасць якіх не перавышае 200 (дзьвесьце) зл.; 2. уводзіцца спосаб пасылання пачак „на оказіцеля:“ пасылаючы пачку замест пісаць цэлы адрэс, даволі назваць самую пошту і дапісаць: *poste restante na okaziciela*. Каб атрымаць з пошты гэткую пасылку, трэба аддаць гэтак званы „*dowód nadania*,“ які выдала тая пошта, якая пасылку прыняла. — Дальшыя зьмены істотнага значэння для вёскі ня маюць.

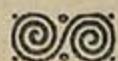
**Вясковыя паштальёны.** Ужо нейкі час, як уводзіцца ў Польшчу гэтак званыя *вясковыя паштальёны*, заданьнем якіх ёсьць аблужываць мясцовасці (вёскі, сёлы, хутары) у якіх няма ані пошты ані паштовай агенціі.

Гэткія паштальёны аблодзяць кожную мясцовасць 2—3 разы ў тыдзень, залежна ад патрэбаў і адлегласці. Да-ручаюць яны пісьмы і такія пасылкі, якія важаць ня больш поўкілёграма, з тым аднак, што такіх пасылак паштальён бярэ за раз ня больш як пяць. — Акрамя таго гэткі паштальён прыймае пісьмы заказныя („палецоныя“), грашавыя пераказы, ашчаднасцявыя ўклады на П.К.О. і малая пачкі, выймае па да-розе пісьмы з паштовых скрынак. За даручэнне пачак паштальён бярэ адумысловую аплату; калі-ж такую пачку адрасат бярэ з пошты сам, дык гэтай аплаты ня плаціць.

**Сабралі і... адаслалі.** У палове верасьня сёл. у Вільні была на вуліцах публічная зборка дабравольных ахвяраў для съляпых. З справаздачы аб гэтай зборцы выяснялася, што ўсяго сабрана было 1.748 зл. 73 гр. На патрэбы няшчасных съляпцоў у Вільні аднак пакінулі толькі палавіну гэтай сумы; другую палавіну (864.37) адаслалі ў цэнтральную Польшчу. Ці не за шмат?

**За шмат курым.** Аблічана, што за 7 першых месяцаў у нашым Краі сёллета было скурана 340 міл. штук папяросаў, падчас калі летась у гэтым-жа часе было скурана 275 млн. штук папяросаў. Сумная статыстыка.

**Сельска-гаспадарскую энцыклопедыю** у трох вялікіх томах апраоўваць пачало украінскае т-ва „Сільський Господар“ у Львове пад рэдакцыяй Д-ра Е. Храпливага. Выдаць гэту вельмі цэнную працу Украінскі Выдавецкі Інстытут. Падпіска на энцыклопедыю ўжо прыймаецца месячна па 4 зл.: пры даставе сшыткамі 60 зл., пры даставе цэлымі томамі апраўленымі ў палатно — 69 зл. і пры даставе апраўленай у паўскурак — 75 зл. заказы пасылаць на адрас: Украінскі Видавничы Інстытут, Львів—Lwów — Личакіўская 4.



„Самапомач“ выходзіць раз на месяц  
ПАДПІСКА на „Самапомач“: на год — 3 зл. Асобны нумар 30 грашоў. Пры выпісанні на адзін адрэс прынамся 5-цёх экзэмпляроў — па 2 зл. за нумар на цэлы год за 5 штук 10 зл., а за 10 шт. — 15 зл.. Цэны абвестак паводле ўмовы. Гроши перасылаць „разрахунковым пераказам“ на картотэку № 40. Усякія пісьмы адрасаваць у рэдакцыю: Вільня, Завальная 1. Рэдакцыя адчынена штодзень ад гадз. 13 да 15.