

# Самапомач Самафотас

Беларускі папулярна-гаспадарскі часапіс

Год VII.

Вільня, Кастрычнік 1938 г.

№ 10 (84).

## Аб чым піша «Самапомач»:

	бач.
1. Навука з апошніх дзён . . . . .	110
2. Глыбей у зямлю . . . . .	111
3. Na Dzień Aščadnaści . . . . .	111
4. Сходы ў коопэратывах . . . . .	112
5. Абніжэньне 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).	

# Навука з апошніх дзён

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

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

У хуткім часе пасля таго, як Польшч абняла ўладу ў прылучанай часьці Сылёнска з-за Ользы, якія прад тым належалі да Чэхаславаччыны, у газетах з'явіўся афіцыяльны камунікат аб тым, што на становішча ўрадаўцаў у гэтым краі будуць прыймацца мясцовыя людзі, а сярод іх перад усім тыя асобы, якія да апошніх хвіліны вытрывалі на месцы, нікуды не ўцякаючы. — То-самае, як чуваць, зрабілі ўлады нямецкія ў прылучаным краі Судэцкім.

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

Чуючы і разважаючы ўсё гэта, мімаволі прыходзіцца зрабіць парайнанье прывязанасці культурных народаў да свайго краю з такою-ж прывязанасцю селяніна беларускага. Гэта прывязанасць нашага селяніна выстаўлена бывае 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-ж дзяцей. Часовая „нявыгода“, „неаплатнасць“ — гэта не апраўданье ўцёкаў роўных бязстыднай дэзэрцыі.

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



# Глыбей у зямлю!

Апошний работай у полі перад наступленьнем зімы ёсьць глыбокая зімавая ворка. Аб значэньні добра праведзенай гэтай воркі можна пісаць цэлья тамы. Але мы тут агранічымся да некалькіх зацемак найважнейшых.

Якія заданьні мае восеньская ворка?

Наўперед восеньская ворка адварочвае баразньянную съкібу: тое што было наверсе — ідзе ўспод, а тое што было на сподзе выворываеща наверх. Гэта адзіная ворка, якая мае гэта заданьне; больш як раз у год адварочваць баразньянную съкібу ня трэба і ня можна. Іншая ворка мае за заданьне або заворываць гной, або падлушчываць аржышча (зябіць).

Нашто адварочваецца баразньянная съкіба?

Расыліна засееная чалавекам бярэ спажыву з верхняга толькі пласту зямлі і таму за год з гэтага пласта больш ці менш дакладна высмакча ўсе кармовыя запасы. Калі пры канцы году гэтага поснага пласта не адварнуць, дык у наступным годзе расыліна ня будзе мець чым карміца; а калі гэты адварот зрабіць вясной, дык спондня пласты зямлі

хоць і дастануцца на верх, то аднак ужо не пасьпеюць у час ажывіць у сабе пладароднага жыцьця бактэрый, не гаворачы ўжо зусім аб tym, што толькі на зіму ўзараная ральля станеца крупнатаі на ўсю глыбку. Гэту крупнатаесьць (зярністасьць) дасьць глебе мароз: ён рассадзіць найбольш зьбітныя пласты зямлі на дробныя зярняткі, як рассаджвае напр. бутэльку замерзлая ў ёй вада. Гэта самая вада, як глебавая сырасьць, замярзаючы, крышыць на друблінкі і вывяраную сыспаду „дзікую“ зямлю, прыгатаўляючы яе да жыцьця. Пры ўсім гэтым аднак трэба памятаць, каб глыбака ўзараная на зіму зямля ляжала ў вострай баразні; 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 сваей 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 kastyričnika kulturnyja narody świętu buduć abchodzić piatnaczyt užo raz mižnarodny Dzień Aščadnaści. Časaois naš ad samaha pačatku pakazvaū u hetę Dzień na patrebu adnačasnaha aščadžania času, zdarojuja i ūsiakaj matarjalnej majemaści. Sioleta z prycyny Dnia Aščadnaści zatrzymajemisia bolš padrabiażna nad sposabami vykarystańnia času dziela aśviety. — red.

Značeńnie aśviety ū žyćci cełych narodaū i paasobnaha čałavieka siahoniu kožny razumieje. Kožny z hetym budzie zhodny. Nia tak prosta adnak zdajom sabie sprawu z taho, što heta takoje aśvieta. Časta možna spatkacca z dumkaju, asabliwa siarod staršaha pakaleńnia na siale, što aśvieta heta ūmieńnie siak-tak pračytać niekuju papierynu pryslanuju z hminy, z biadoj papalam raśpisacca, nu i da сотni biaz palcaū zrachavać Jasna, što heta aśvietaj nia jość, bo ūmieńnie

„čytać-pisać“ heta jość nie aśvieta sama, a tolki sciežka da jaje. Sciežkaj hetaj možna jści karaciej ci daūżej, možna zrazu ūzyjści na dobruju darohu, ale možna i doūha bļudzić pa biezdarozhy, možna chutka dajsci da mety, ale možna hetaj mety nikoli i nie pabačyć.

Vidać z hetaha, jak ważnym jość znajisci adpaviednuju darohu.

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

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

I adno i druhoje jość zrazumieły siarod narodaū zdaūna žyvučych svaim niezaležnym žyćiom. 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 коопэратаўва, дзеля падзелу надвышкі ці пакрыцця страты, дзеля зацьверджанья апрацаўнага бюджэту (супастаўлення прадбачаных выдаткаў і прыходаў) і дзеля перавыбару ўладаў коопэратаўвы на год наступны. Гэткія сходы адбываюцца звычайна вясной. Па вырашэнні ўсіх пералічаных справаў наказаных коопэратаў

глыбяльнік. Гэтак паступаючы сподній дзікай зямлі ня выворываем 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 „durnyja.“ Adnaho tolki pry hetym roznya „apiakuny“ zvyčajna nia kažuć, što jany samyja dla voka „pamahajučy biedavač,“ bolš ci mienš zaūziata ale blizu zaūsiady hasiać šviatlo praudzivaje ašviety. Prykładaū hetaha poūna jak u historyi tak i ūžyci.

Ale nie ab hetym chočam tut havyć: dla nas siahońnia važna ūspomnić i trymać sabie ū pamiaci, jak roznya, navat silnyja i bahatyja, narody dbajuć biazupynna ab svaju ašvietu, vykarystoūvuujučy da hetaha kožnuju volnuju chviliu, kožnuju mahčymaść.

Prykładam takoj dbajnaści jośc hramdzianstva anhlickaje, taja pierad usim jahonaja čać, jakaja zhurtavana ū rozych kooperatyvach.

Zdavałasia-b chto jak chto, ale anhlickanie to ūžo napeňna davoli majuć i času i hrošau, kab pakončyć ašvietu ū svaičh biazlikich škołach pierš, čym prystupić da praktychnaha žycia, znača ū vie-

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

Якія-ж гэта справы павінен разглядаць сяброўскі сход коопэратаўвы ўвесені?

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 супастаўлення справаў у паасобных гатунках коопэратаўваў. I так:

a) у коопэратаўвах ашчадна-пазычковых трэба асаблівую ўвагу зьвярнуць на тое, як даўжнікі коопэратаўвы (касы) рэгулююць свае даўгі. Гэта пытанье мае першараднае значэнне для

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

Jak i našto heta jany robiać?

Vot-ža, kali move abanhlickich kooperatarach, dyk jany ad samaha pačatkau svaje pracy žviarnuli pilnuju ūvahu nia tolki na navučańnie, ale i na vychavanje nowaħa čałavieka. Vychodzili pry hetym z taho razumieńnia, što ad vychavaūča-hramdzikaj pracy zależa ūsia budučynia kooperacyi. Heta dumka łunała ūžo ū pieršych pačynańniach Ročdejl-skich pioneraў, jana prabivajecca praz ūsie pastanovy mižnarodnych i nacyjanalnych kooperatyūnych kanhresaū siahońnia.

Na praciahu 90-ci hadoū pracy an-

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 восеньскім сходзе абгаварыць справу наладжаньня „Дня Ашчаднасьці” і сталай прапаганды самай ашчаднасьці;

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 спосаб даставы тавараў, сцягваньне старых даўгоў за прададзеныя тавары і пастанову не давашь 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 ўтрыманьне як можна большай даставы малака ў пару зімовую. Mae гэта вялікае значэньне на кошты ўтрыманьня коопэратывы (малачарні), на працільнасць 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 добрага бугая.

Пры канцы ня можна забыцца, што мэтай кооперацыі ёсьць ня толькі заашчаджаны тым ці іншым спосабам гроші залатоўка, але так-же пераўзгадаваньне ўсіх самалюбных нахілаў чалавека у кірунку грамадзкага **супрацоўніцтва**. Гэта ўзгадаваўчая праца коопэратываў ёсьць важнейшай ад іхніх чыннасьці гаспадарскай. Але пераўзгадаваць чалавека ня можна нікімі пастановамі ці наказамі. Пераўзгадаваць значыць перад усім дастацца да самай душы чалавека, яе зразумець і здаволіць, адкідаючи ўсё, што такому здавленню стаіць на перашкодзе. А на перашкодзе стаіць **недахват асьветы**. Таму на агульных восеньскіх коопэратывных сходах трэба спэцыяльна памятаць аб асьветнай чыннасьці сярод сваіх сяброў.

Як гэту асьвету праводзіць?

Пэўна-ж, кожная такая вясковая коопэратыва адчыняць ані тымбольш

hlickija kooperatyry apracavali šmat roznych vidaū navučańnia i vychavańnia. Majuć jany stałyja kooperatyynyja kursy dla dziaiej, dla moładzi i starejšych, əhulna-aśvietnyja i instruktarskija dla pracañnikou u kancelaryjach, składach i kramach, dla zahadčykaў i kiraňnikou, knihavodaў (buchhaltaraў), revidentaў i innych specjalistaў; arhanizujucca kursy vakacyjnyja, hurtki i tavarystvy spartovyja, tavaryskija...

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

zavočnaha ci korespondencyjnaha navučańnia. Nazyvajecca jano tak dziela taho, što ani vučań vučyciela, ani vučyciel vučnia u časie navučańnia nia bačać, a tolki miž saboj pierapisvajucca. Prahrama takich zavočnych kursaў takaja samaja, jak i prahrama kursaў vusnych, z vyniatkam takich pradmietau, jak krasamoūstva, śpieū, jakich zavočna pakaizać na prykładzie nijak nia možna, a prynamisia dahetul wielmi było trudna, chiba tolki na plitkach hramafonnych (ci na radjovych istužkach), jak heta ūzo robiać pry navučańni čužych movaў.

Padčyrkivajem jašče raz, što hetak vučacca praktyčnyja i bahatyja ənhličanie, jakija i biez taho majuć niažličanyja mahčymaści (svaje škoły, arhanizacyi, bibliateki, čytalni) biaz nijakich pieraškodaў zdabyvać sabie aśvietu. Tamu ū chutkim, časie hety sposab navučańnia pierakinuśia da iných narodaў i na inšyja pradmietu. Nie adbiahajučy daloka, siahonía ūzo navat našy susiedzi: palaki, ukraincy

утрымоўваць асобных школаў ня будзе. Але ў граніцах магчымасці кожнай нашай коопэратывы ёсьць пастарацца напр. залажыць сваю коопэратыўную бібліятэку, у каторую з фондаў самай коопэратывы купляліся-б патрэбныя кніжкі, выпісваліся-б адпаведныя часапісы і газэты. Статут коопэратывы паваляе так-же рабіць усьведамляющую коопэратыўную працу пры помачы адпаведных рэфэратаў, дыскусіяў, нават прадстаўленьняў спэцыяльных тэатральных твораў. Пры ўсім гэтым тыя коопэратывы, сябрамі якіх калі не ў абсолютнай дык у пераважаючай большасці з'яўляюцца беларускія сяляне, мусіць ведаць, што працујуць ані на Марсе, ані на Месяцы, і абмінальне ў усякай працы ў такіх коопэратаўках беларускай мовы было-б карыгоднай палітыкай, якая на грунце коопэратаў ёсьць недапусцімай. Таму беларускія сябры ўсякіх коопэратаў 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 іншымі беларускія фаховыя кніжкі, часапісы і газэты. — Усяго гэтага вымагае дабро коопэратаў.

Коопэратор.

## Абніжэнне рэшты цаны 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. году можна падаваць кожны ўласнік сельскай гаспадаркі, калі купча была зроблена ў міжчасе ад 28.IV.1924 г. да 1.XII.1932 г. У гэтых выпадках доўг можа быць абніжаны паводле нормаў прадбачаных у дэкрэце аб аддаўжэнні. Датыча гэта як тых уласнікаў, якія ня маюць яшчэ ўрэгуляванага тытулу ўласніці, як таксама і тых, каторым уласніці была прызнана судом паводле законаў аб рэгуляванні права ўласніці, але без застасаванья дэкрэту аб аддаўжэнні. У абодвух выпадках суд ці „разъемцы“ могуць вырашыць просьбы, калі толькі яны будуць пададзены ў адпаведнім часе.



i inš. majuć ceļu navučalnyja ūstanovy na sposab zavočnyj. Abminajučy tut tyja-ž už ūspaminanuju pradmiety z hali-ny kooperacyi, ūspomnim tut choć-by ab roznych kursach ziemiałrobska-ha-spadarskich, hadaūlanych, małačarskich, pčalarskich, sadoūnicka-aharodnickich, da-lej — buchhaltaryjnych; i što moža tut nie adnamu pakažycza najcikaviej-šym, heta toje, što isnujuć užo ceļu himnazii, šulnijia i specyjalnyja (dahetul viedamy nam vypadak zavočnaj himnazii typu bandlovaba), a nava — škoły pa-čatkavaj (addzieły vyšejšya).

Ulio heta małaja tolki vybarka, jakaja adnak davoli vyrazna pakazvaje, jak ludzi sapraudy imknucca da ašviety. Robiać heta siahońnia ūsie. Robiać heta tyja narody, jakija majuć huścziejšu ci radejšuju sietku svaih školaū normalnych i ū ražvičci svaje ašviety mohuć volna karystacca ūsimi dastupnymi srod-kami. Jak-ža važna tady bylo-b, kab sposabam zavočnaha navučalnia zacikavili-sia i biełarusy, dla jakich siahońnia ūsia-

ki sposab zdabyćcia ašviety jość adzina mahčymaściu tryvałka papravić svoj los.

Sproby zavočnaha navučalnia siarod biełarusau u Polščy ūžo byli. Pakazali ja-ny, što i ū nas zacikauleńnie takim sposabam navučalnia jość vialikaje. Kali-ž nie ū adnym takim vypadku praca abar-vałasia na pałavinie darohi, dyk vina he-taha byla pierad usim u pieraličeńni ki-raūnictva takoha kursu na svaje siły. Vy-chodzili ū śvet adzin-druhi — dziesiaty sšytok takoha kursu, ale na dakančeńnie, jak kažuć, „nie chapała porachu.“

Kidajučy hetyja abrazki z žycia j pracy dalokaj zahranicy i prymiervaju-čy ich da varunkau bielarskich, 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 Răščadnaści. Pastanavima i vykanajma!

S. R.

## Галоўныя правілы падкуваньня каня

1. Каня ўжыванага да працы на грунтох і дарогах цвёрдых, брукаваных, камяністых ці на шосеах, трэба падкуваць ші перакоўца кожныя 4—6 тыдняў. Коняў з капытамі плоскімі, поўнымі і крохкімі, калі падкова трymаецца моцна, трэба каваць кожныя 6—8 тыдняў.

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

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 капытата пры помачы напільніка.

4. Памятаць, што падкуваньне ёсьць канешным і тады, калі-б падкова ня была цалком зношанай; пры пераросьце рогу капытата, асабліва спераду, заломываецца вось путавой касці і гэта зъмяняе форму і абцяжэнне капытата; 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 ўпла“, датасоўвуючы падкову на гэтулькі астуджаную, каб можна было яе трymаць у руцэ. Падкуваньне „на гарача“: г. зн. дапасоўваньне гарачай падковы да капытата — ня можна радзіць, бо каваль тады ня выгладзіць верхнюю часць падковы і гузы жалеза выпальваюць тады сабе гнёзды ў розе капытата. Ад'емнай стараной падкуваньня „на зімна“ ёсьць труднасць дапасаванья падковы; у такіх выпадках датасоўвуюцца не падкова да капытата, а капыт да падковы, а гэта можа быць для каня вельмі шкодным.

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

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

па зямлі. Абчысьціць капыт і выцягнуць паадломаныя часці 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 падковоў, што ёсьць доказам наступаньня заднімі капытамі на пярэднія; калі конь стругае, дык съціраеща ўнтурная старана падковы.

9. Падкова мусіць пакрываць усю падэшву і пры гэтым павінна быць відавочнай спад капытата наперадзе і па бакох 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 капытата 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 кладзецца на капыт гэтак, каб дзіркі на вухналі прыпадалі напрочіў вонкавага берагу гэтак званай белай лініі капытнага рогу. Нармальная вухналі павінны выйсці сыспаду на верх на адну трэцюю вышыні рагавой съцяны капытата 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 вухнала павінен на гэтулькі выстаяваць, як шырокім ёсьць ён у гэтым месцы. Ніт павінен мець форму чатырохкутную. У кожным месцы, дзе вухналі выходзіць на верх, у съценцы капытата робіцца напільнікам малая ямка, у каторай хаваецца запілаваная галоўка вухнала. Няволына апілоўваць капытата да формы капытата.

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 прайдападобна гэта нага за-каваная.

Узімку конь мусіць мець укруча-ны ў падковы вострыя шыпы, якія не пазволяць каню сълізгацца па лёдзе, сънезе ці грудзе. Шыпы ўкручываныя асона даўжэй трymаюцца вострымі, чымся шыпы адкаваныя з таго самага жалеза, што і сама падкова. Укручы-ванныя шыпы можна і трэба выкручы-ваць, калі каня стаўляюць па працы ў канюшні.

11. Грубіня падковы залежа ад ве-лічы капыта, у сярэднім выносіць яна 10 мм. (1 сантымэтр). Шырыня падковы павінна быць у два разы большая, чым шырыня берагу аснаўной часці рага-вой съцяны, разам з белай лініяй. На прымацаваныне падковы да капыта ма-лога даволі даць з кожнай стараны па 3 вухналі; да капыта сярэдняга ўсяго трэба 7—8 вухналёў (3 вухналі знутра-нага і 4 вухналі з вонкавага боку). На пярэдній падкове спераду капыта па-мяшчаецца адзін каптурык, вышыня ка-торага на 12 і шырыня ў сподзе калі 15 мм. Заднія падковы павінны мець па два каптурыкі па бакох, кожны па-між першай і другой вухналёвымі дзе-рачкамі падковы. Коням пад верхавую язду ўкручваюцца шыпы пры канцох падковай; коням-жа, што ходзяць у ву-пражы, апрача таго ўкручваюцца йшчэ шыпы на перадзе падковы.

М-р Левговд  
„Tug. Roln.“

**Хай злыдні над намі,  
скрыючую зубамі:  
Любі сваю ніву, свой край,  
І, колкі ёсьць сілы,  
да самай малы  
Ары, бафануй, засявай!..**

ЯНКА КУПАЛА.

## Чаму жывёла п'е гнойную жыжку?

Чэста бачым такое явішча, што ка-ровы, цяляты ці съвіні выпушчаныя на вадапой, замест піць воду, бягуць да лужы з гнойнай жыжкой і ахвотна яе п'юць. Дзівіць гэта нас і часта заста-наўляемся, 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 мінэральныя солі, як вапна, фосфарная і паташовыя солі і інш ка-нешныя, складнікі як маладой так і стар-шай жывёлы.

Вот-жа жывёла тады толькі п'е гнойную жыжку, калі ў арганізме сва-ім адчувге недастатак гэтых якраз соляў. Калі жывёла дастае такую пашу, якая мае ў сабе шмат патрэбных соляў, напр. белая ці чырвоная канюшына, ляяны макух, касцянная мука ці суши-наня кроў — тады не адчувае ў сваім арганізме недахвату гэтых неабходных мінэральных складнікаў і гнойнай жыж-кі ня п'е. Трэба ведаць, што ў арга-нізме мінэральныя солі патрэбныя дзе-ля вытварэння жылаў і касцей, а так-сама крыві, малака і г. д. і таму зьяў-ляюцца канешнымі для жыцця й росту арганізму жывёлы. Доказам гэтага ёсьць хоць-бы тое, што ў выпадку нястачы ў арганізме мінэральных соляў, жывёла траціць на сіле, каровы зъмяншаюць дойнасць, паўстаюць хваробы косцяў, а пры цяленыні западаюць на параліж і г. д. Таму тая жывёла, якая не атры-моўвае соляў у корме, кіруючыся інстынк-тоўным адчуваньнем, знаходзіць пэўны лік гэтых соляў у гнойнай жыжцы і з прагнасцю гэту жыжку п'е. Акрамя гнойнай жыжкі такая згаладалая жывё-ла грызе зямлю ці тынк, ліжа съцены і г. д. Пры ўсім гэтым жывёла можа вельмі лёгка заразіцца такімі хваробамі як чырвонка, яшчур (прышыца), съві-нечы мор і інш. Акрамя заразных хва-робаў, піцыц гнойнай жыжкі можа быць прычынай такіх хвароб, як катар кішак, кармаправоду і інш. абнядужання.

Дзеля ўсяго гэтага ніколіня можна дапу-скаць, каб жывёла піла гнойную жыжку.

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

пасьбішчы бедныя на мінэральныя солі. Асабліва востра выступае яна ў гадох сухіх, бо тады расыліны маюць у сабе найменш мінэральных соляў; таксама адчувае недастатак мінэральных соляў жывёла кормленая завялікімі порцыямі акопнінаў без дадатку збажжавінаў ці фабрычных концэнтраваных кармавінаў. — У маладняка: цялятаў, жарабятаў, ягнятаваў, — хвароба з нястачы ў корме мінэральных соляў, галоўным чынам вапняных і фосфарных, аў'яўляеца раз-жа па адлучэнні ад маікі. Упłyвае на гэта зъмена пашы, недастатак мінэральных соляў, якія знаходзяцца ў мацэ маткі, а так-же вітамінаў, якія знаходзяцца ў зялёнай 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 фосфарной вапны нават тады, калі жывёла атрымоўве даволі поўнавартаснай пашы, вельмі добра ўпłyвае на здароўе як жывёліных матаў, так і на іхнє патомства. Мінэральныя солі, а перад усім шлямаваную (выплаўляную) крэйду і фосфарную вапну трэба даваць разам з пашамі концэнтраванымі ў гэткім нарадку: зъмяшаць дзіве часьці шлямаванай крэйды і адну часьць фосфарной вапны і даваць каровам як дадатак да пашы па аднай становай лыжцы раз у дзень, а цялятам, жарабятам і сьвініям — па аднай лыжцы тро разы ў дзень.

Хваробу касцей найлепш лячыць пасучы жывёлу на добрым пасьбішчы, абсееным канюшынай ці люцэрнай. Зялёная паша акрамя вельмі цэнных такіх складнікаў, як бялкі, вугляводы і мінэральныя 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 сьвежа скошаную траву.

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

## Кампаставанье людзкіх адходаў

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

Аблічана, што адходы аднаго дарослага чалавека ў год важаць каля 550 кгл. і маюць у сабе 2 кгл. фосфа-ру, 2 кгл. поташу і 5 кгл. азоту. Гэта знача, што людзкія адходы могуць быць жаралом, з якога могуць чэрпаць по-жыў гаспадарскія расыліны. Ведама, што адходы гэтая безкарысна марну-ющца наўперед дзеля таго, што ў стане адпаведна непрыгатаваным іх ня можна даваць пад расыліны. У нас гэтай спра-вай дагэтуль займаліся мала ўшчэ і дзеля таго, што з прычын ведамага няпрыемнага запаху гэтых адходаў, зем-ляроб наш не хацеў аб іх праста і ду-маць.

Цяпер ёсьць лёгкія спосабы, якія пазваляюць з людзкіх адходаў гэтыя ня-прыемны запах выгнаць і дзеля таго цэлай гэтай спрарай варта зашківіцца. 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 абмуроўненым ба-сэйне ці ў шчыльны скрынцы так, каб стуль не выцякалі нават адходы плы-ў-кія. Каб гэтак зьбіраныя адходы ачысь-ціць ад прыкрага запаху, іх трэба што-дзень прысыпаць наперад прызапаша-ным дробна расыщёртым торфам, які ня толькі ўпівае ў сябе усякую плыўкасць, але - так-же і запахі. Гэткім спосабам атрымоўвецца сыпкая маса зусім не съмірдзючая. На гэткае прысыпанье адходаў аднаго чалавека ў год трэба мець прызапашаных каля 75 кгл. торфу.

Калі яма ці скрыня ужо поўная перасыпанымі людзкімі адходамі, вы-возяцца гэтыя адходы на загадзя выбра-нае, ад падмываныя забяспечанае мес-ца і укладаюцца у чатыракутную прыз-му, ушыркі да 120 і ўышкі да 70 см. Калі прызма ўжо гатова, абсыпаецца з усіх бакоў на грубіню далані зямлі. Гэтак насыпаную прызму (роўны капец)

пакідаюць у супакоі на чатыры тыдні. На чатырох тыднях гэту прызму раскопываюць, дамешваючы на кожныя 75кгл. скомпоставанага торфу 10 кгл. вапны, а добра будзе, калі да гэтага дадасца ўшчэ крыха угнаенныя 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 абспіпаецца яна зямлёй гэтым разам ужо на грубіню 2—3 пальцаў і пакідаюць у супакою на дальшыя чатыры тыдні, зімой крыху даўжэй, пасля чаго усё нанава ўзноў дакладна перамешваецца само з сабой і з зямлёй, якая прызму абтуляла. — Гэтым разам атрымоўвецца ўжо кампост зусім гатовы да ўжытку на палёх, сенажацях і асабліва пад больш вымагаючую агароднічу.

Ведама, што кампосты можна так-же прыгатоўваць з рознага выпеленага пустазельля, з гаспадарскіх адпадакай і г. п. Дзеля таго аднак, што кампосты прыгатаваныя з гэтага матар'ялу дасьпяваюць 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 новаа ўблікованым законам (глядзі: Dz. Ч. № 59) касуюцца да-гэтуюшнія дарожныя аплаты і заводзіцца дарожны падатак. Практычна заме-на тут тая, што падатак дарожны будуць цяпер браць і вілкія ("выдзеленія") гарады. Новы закон пастанаўляе, што дарожны падатак ня можа пера-выжшаць 75 проц. (трох чацвертых) падатку грунтавога, аблічанага без асобнага дадатку і льготай. 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 ад ей асабліва стараюцца. Доказам гэтага ёсьць анагдайшыя весткі ў „Самапомачы“ ад заводжаньні страхоўкі жывёлы ў... Баўгарыі. Сягоныя мусім падзяліца з нашымі чытачамі весткай ад тым, што ад 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 Тэхнічная Камісія, якая ўжо апрацавала і анагдай разасла-ла 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 (рахунковасць, ацэнка, выплата адшкада-ваньня) вялася-б людзьмі гэтых-же арганізацыяў. Варта пры гэтым адцеміць, што апрача самае страхоўкі, новая арганізацыя віла-б так-же лекарска-вэтэ-рынарную помач і гадаўлянае парадніцтва. Страхоўка мае быць дабравольная.

Уся гэта справа яшчэ не прадумана да канца і таму пры разважаньнях ад ей у мясцовых арганізацыях земля-робскіх і ў коопэратывах кожны можа ад ей падаваць свае заўагі і бараніцы іх.

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

Якрамя гэтага аснаўнога падатку дарожнага можа быць яшчэ дадатак са-маўрадавы для тых грунтоў (таксама прадпрыемстваў прамысловых і гандлё-вых), для каторых нова-будаваная даро-га асабліва важная. Даплаты гэтыя ня могуць быць вышэйшыя 35 прац. агуль-ных коштаў будовы дарогі і ня могуць адносіцца да гаспадара, каторага гаспадарка ляжыць далей як трэ кілёмэтры ў адзін ці другі бок аба-ал дарогі. Браць гэтыя даплаты можна найдайжэй праз 10 гадоў.

## Калі соль добра памагае

Гаворачы аб карыснасьці солі для разьвіцця хатнай жывёлы, ня можна забывацца, што соль тады толькі сябе апраўдае, калі будзе давацца рэгулярна, адноўкавымі 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 цэладзеннае порцыя непавінна перавыжшаць паўлышкі. Па трох месяцах гэту порцыю трэба так павялічываць, каб цялё да году даставала 1 лышку солі, а ад году да двух — дзве лышкі. Порцыя 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 лягчэй працуець, даволі на дзень паўтары лышкі, а тым, якія працуець цяжэй, трэба даваць 2 а нават і 2 з палавіны лышкі.

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

## Пабольшаны прыдзел цукру для пчолаў

Спозвненая і съцюдзённая сёлетняя вясна вельмі дрэнна адбілася на зімовых пчаліных запасах. Тому 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 (Віленщчына, Наваградчына, Беласточчына і Палесьсе) да 5 (пяцёх) кілёграмаў. Дзеля гэтага, хто ўжо выбраў сваю нормальную (2 кілё на вулей) порцыю безакцызнага цукру ўжчэ вясной, той можа цяпер ўжчэ дастаць дальшыя 3 кілё. На сёлетнія раі пчаляры могуць дастаць поўную порцыю цукру, г. зн 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 здаўлася 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. абалап рэчкі Дзісенкі паласой у 10 кіл. ушыркі, мае быць заложана адумысловая дасьледчая стаццыя, якая будзе сълядзіць, на колькі паднялася ўраджайнасць гэтих грунтоў пасля асушэнья пры помачы дрэнажаваньня. Кошт здрэнажаваньня (асушэння) аднаго гектара глею выносіў каля 1.000 (тысячы) злотаў.

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

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 аблшары 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. Прый бальніцы будзе прыкладная кузьня, у каторай пад надзорам вэтэрынара будзе паказвацца правільнае каваньне каня. У бальніцы можна будзе дастаць параду, а так-жа пакінуць хворую жывёлу на апеку і лекарскі дагляд. Кошт будовы выносе 15 тысяч зл.; сабрана гэта сума з гэтак званых вэтэрынарыных аплатаў.

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

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

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 („палеоныя“), грашавыя пераказы, ашчаднасцівые ўклады на П.К.О. і малыя пачкі, выймае па да-розе пісьмы з паштовых скрынак. За даручэнне пачак паштальён бярэ адумысловую аплату; калі-ж такую пачку адresaц 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 сёлета было скурана 340 міл. штук папяросаў, падчас калі летась у гэтым-же часе было скурана 275 млн. штук папяросаў. Сумная статыстыка.

**Сельска-гаспадарскую энцыклёпэдыю** у трох вялікіх томах апрацоўваць пачало украінскае т-ва „Сільський Господар“ у Львове пад рэдакцыяй Д-ра Е. Храпливага. Выдаць гэту вельмі цэнную працу Украінскі Выдавецкі Інстытут. Падпіска на энцыклёпэдыю 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 адэс: Украінскій Видавничы Інстытут, Львів—Lwów — Личакіўская 4.



„Самапомач“ выходзіць раз на месяц  
ПАДПІСКА на „Самапомач“: на год — 3 зл. Асобны нумар 30 грашоў. Пры выпісаньні на адзін адэс 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 адresaцаць у рэдакцыю: Вільня, Завальная 1. Рэдакцыя адчынена штодзень ад гадз. 13 да 15.

Рэдактар інж. А. КЛІМОВІЧ.

Беларуская Друкарня ім. Фр. Скарыны ў Вільні: Завальная 1.

Выдавец: „БЕЛПРЭС“



тэрыі ў кішэ ёсьць стала і стала працуюць. — Вот-  
жа ў тым і справа, што звычайным парадкам чыннасць  
бактэрый ўстрымліваецца рознымі страўнымі сокамі.  
Калі-ж чалавек прыйме за шмат вады, тады сокі гэтая  
ў вадзе распусьцяцца і іхняя дзейнасць на бактэрый  
аслабляеца. Чыннасці-ж самых бактэрий ў цяпер ні-  
што ўжо ня стрымлівае і таму наступае сільная фэр-  
мэнтация, якую чалавек адчувае як „абдуцыё“

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 есьць садовіну  
„на навіну.“

Л. М.

---

## Як адратаваць дрэўца абрыйзенае зайцамі?

Каму ня ведамае гора ўласьніка маладых ушчэ-паў, якія раптам абрыйзуюць зайцы, трусы ці нехта там яшчэ іншы?! Кара патрэбна дрэўцу ня толькі як прыкрыўка, але і як спосаб разъвядзеньня па ім аджыўчых 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 рата-ваць, дык раней ці пазней, а напэўна загіне.

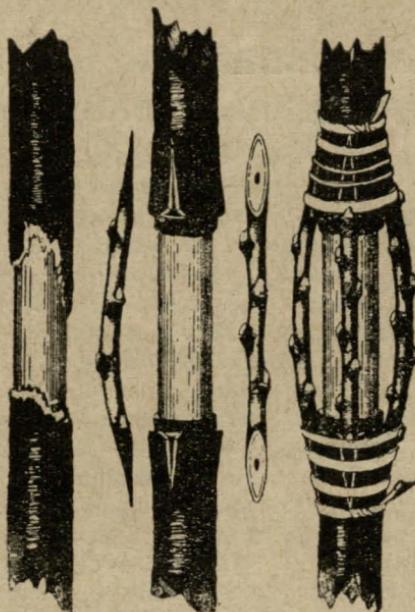
Але не заўсёды.

Калі кара абрыйзена толькі на няшырокім пра-прасторы, дык ратунак яшчэ ёсьць. Гэткі выпадак па-казаны на далучаным рысунку (бач.75): зьлева — дрэўца абрыйзенае, пасярэдзіне — прыгатаванае да ратаванья і зправа — з наложеным „бандажом“. Спосаб накла-дання гэтага „бандажа“ відаць з самага рысунку. Па-радак працы гэткі:

Найперш абрыйзеныя берагі кары на дрэўцы трэ-ба роўна абрэзаць вострым нажом. Тады трэба пры-гатаваць чатыры тоненкія жывыя ветачкі, так доўгія, каб маглі ахапіць рану зьверху ўніз і яшчэ каб аста-ліся вольныя, наўкос зрэзаныя канцы на прыкладку. Таксама трэба мець два кускі ліповага лыка.

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

ныя галінкі і ўсё абыязваецца лыкам так, як гэта паказана на далучаным рysунку — з правага боку. Твォрыца гэтак званы „масток”, па каторым хутка пачнуць плыць жыўныя сокі, дрэўца пачынае расьці нова і рана паволі зарастае (съцягваецца).



Мастковае прышчэпліванье дрэўца  
абгрызенага зайцамі.

Гэткі спосаб ратаваньня абыязенага дрэўца называецца щапленнем „на масток” і практычнымі садоўнікамі вельмі хваліцца.

В. Р.

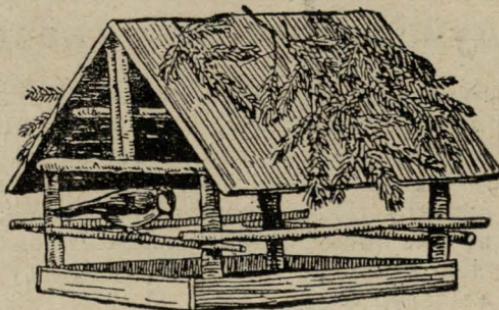
## Падормліванье птушак — садаводавых саюзынікаў

Не адзін навочна мог праканацца, 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 лістовая тля (мшица), розныя гусьвіцы, хрушчы і ім падобныя. Гэткім дробным птушкам, як сікора, дрываесчка (кавалік) і нават наш шэры верабей, чалавек затое мусіць памагчы перазімаваць. Усе гэтыя птушкі, ня маючы скову прад съюжтаю, гінуць, асабліва калі церпяць дакучлівы голад. А небясьпека голаду для дробных пераважна птушак узімку тым страшнейшая, чым грубейшая сънегавая пакрыўка спавівае нашу зямлю. Праўда, у большасці нашага Краю сънегу бывае ня так ужо шмат, але ўсё-ж досьць на тое, каб прыкрыць дробныя выцерушаныя зярняткі рознага пустазельля й збожжа, якімі толькі гэтыя птушачкі ўзімку й могуць карміцца.

Ясная згэтуль небясьпека голаду для гэтых 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 пасълядзяў ці нават мякіны, крошак хлеба, пакрышаную бульбіну і г. д.

Толькі й тут найлепшае жаданье чалавека можа быць няраз безкарысным, а нават і небясьпечным для птушкі. Безкарысным будзе яно тады, калі яго засынега, а небясьпечным — калі падсыпаная падкормка 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 рысунку. 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 настаньнем цяплейшых дзён вясны пачнуць 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.

## Будуйце птушкам гнёзды.

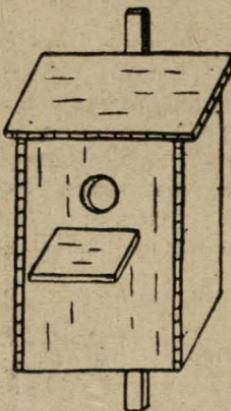
Ведаем ужо, што за мала вартасны пожыў у зімку, як крошкі, посьлед, вясной птушкі адуздзячвающа ў сотні разоў, баронячы пладоў, дрэваў садовых, агародніны і інш. Але праз зімку ў нас астaeца да розных шкодных рабакоў толькі мала такіх птушак; шмат іх прылятае да нас толькі з настаньнем вясны. Іх трэба старанна тады прыняць, каб загнезьдзіліся ў блізкасці людзкага 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 загнекджываюцца вельміахвотна. Справа ўшчэ 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 рysунку. Можна так-же 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. Лётная дзірка мусіць быць у верхній частцы, а вялічыня яе павінна быць так-же 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 мухоўка, любяць будачкі без пярэдняй съцяны.

Ставіць будкі трэба на адпаведній 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 верабёў, ня любяць блізка сябе гняздзіцца і патрабуюць адлегласці ад сябе



### Будка на гняжджэнъне птушак.

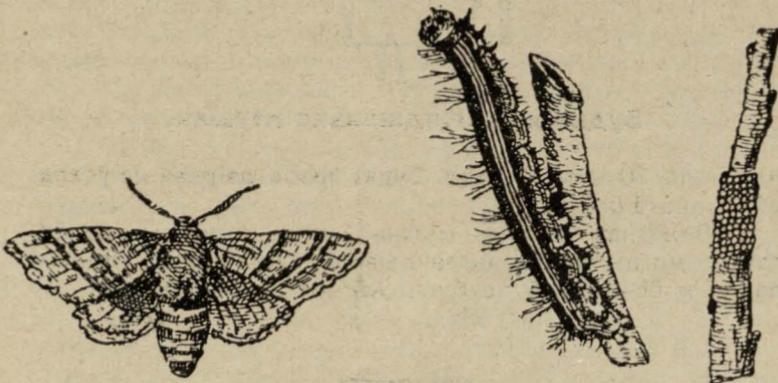
найменш 30 мтр. Ставіць будкі трэба дзіркай на ўсход, або паўдзённы ўсход.

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

М. К.

## Абгледзьце свой садок вясной!

Калі мінаюць апошнія ўжо дні зімовага сну нашых садовых дрэўцаў, разам з усім добрым і патрэбным пра будзіцца аднак да жыцьця і цэлай тысяччнай, а нават міліоннай армія большых і меншых шкоднікаў нашых садоў. Паміж такіх шкоднікаў, якіх яшчэ час лягчэй зьнішчыць, а якія хутка ўжо пачнуть 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.