

урэгү-  
ысылка  
ідаваць

разра-  
дера-

к I  
ратыў

Коопера-  
тіная Бе-  
станова.  
нбруй.  
міновая,  
і на ра-  
насьцяу.  
фонд  
рускага  
ку для  
й і сту-

3—8

я па  
ылкай

К

0 шт.

# Беларуская юръ

№ 4

ЛІПЕНЬ 1937 г.

ГОД IV

## Шляхам самапомачы

Цяжкое становішча безработнага. Адчувае гэта і наш беларускі інтэлігент, які, страціўшы надзею знайсці сабе працу паводле сваёй фаховай адкуацыі, бывае задаволены, бывае нават шчасльівы, калі можа зарабіць на кавалак хлеба хоць якой небудзь працай. Адчувае безрабоцьце і беларускі селянін, які не знаходзіць для сябе працы на вузкіх радзімых палетках. У часы добрае гаспадарчае коньюнктуры надмер рабочых рук вёскі выїжджаў на за�откі ў горад ці іншыя прамысловыя цэнтры, дзе лёгка можна было знайсці сабе працу. Зараз-жа гэты способ выращанья пытання безрабоцьця вёскі адпадае. Тыя, што адважваюцца кінуць родную хату і ехаць шукаць работы ў горадзе, звычайна або падзяляюць лёс безработнага пралетарыяту гораду, або бываюць бяз літасці вызысківания праз розных дабрадзеяў, якія пры гэтым яшчэ лічаць, што робяць гэтым ласку.

Усе мерапрыемствы па барацьбе з безрабоцьцем датыгацца больш безрабоцьця гораду, а вёска ў гэтым пытанні стаіць, як заўсёды, на другім пляне.

Спадзявацца на што небудзь рапчуае, што магло-б паправіць палажэнніе вёскі, як напр. адпаведную зямельную рэформу, пакуль што ня прыходзіцца.

Сялянскія масы ў сваім гаспадарча-грамадzkім жыцці, у спра-

вах сваей культуры і асьветы былі заўсёды кіраваныя праз прадстаўнікоў заможнай клясы, якія вельмі часта мала, а часам нават і зусім ня былі знаёмыя з вясковым жыцьцём, з яго жыцьцёвымі і культурнымі патрэбамі. Кіраваліся яны ў гэтых справах сваімі асабістымі, або клясавымі паглядамі, але не патрэбамі кіраванага імі насельніцтва. Нават тыя з іх, якія былі бліжэй азнаёмленыя з вясковым жыцьцём, пахадзілі звычайна з абшарніцкага ці асадніцкага асяродзішча, інтарэсы якіх знаходзяцца ў поўнай супяречнасці з інтарэсамі вясковой сялянскай масы.

У гэтакім палажэнні паправа быту нашага сялянства а разам і нашай інтэлігенцыі магчыма будзе толькі тады, калі справай гэтай больш будуць займацца тыя, каго яна бліжэй датычицца, інакш кажучы, калі яна будзе вясьціся шляхам самапомачы.

Гэты шлях паказвае нам кооперацыя.

Ксорэрацыя, па сваёй ідэолёгіі, як свае канцавае заданьне, мае на мэце перабудову існуючага капиталістычнага ладу на такі, які-б забясьпечыў усім права на працу, магчымасць жыць і разьвіваць свае асабістыя і творчыя здольнасці, такога ладу, пры якім творчая дзейнасць чалавецтва была бы скіраваная не на зыск паасобных адзінак, а на добро, на карысць агулу.

Для нас беларусаў ідэі кооперацыі не зьяўляюцца чужымі. У яе бок ужо шмат разоў кіраваліся думкі нашага грамадзянства. У розных майсцох больш съядомыя адзінкі распачыналі працу, але пакуль што вынікамі пахваліцца ня можна. Праўда, коопэратыўны рух на нашых землях узмацоўваецца і разьвіваецца, што сцвярджаюць і адпаведныя дзейнікі, але ня ёсьць ён яшчэ таго масавага харектару, пры якім толькі і можа даць добрыя, дадатнія вынікі. Со Коопэрациі гэта ня ёсьць рух адзінак, гэта рух масы, якая імкнецца паправіць у меру магчымасці сваё палажэнне.

У сучасны момант агульнага безрабоцьця гэты рух павінен асабліва разьвіцца. Галоўным заданнем съядомых адзінак павінна быць падгатоўка широкіх мас на-

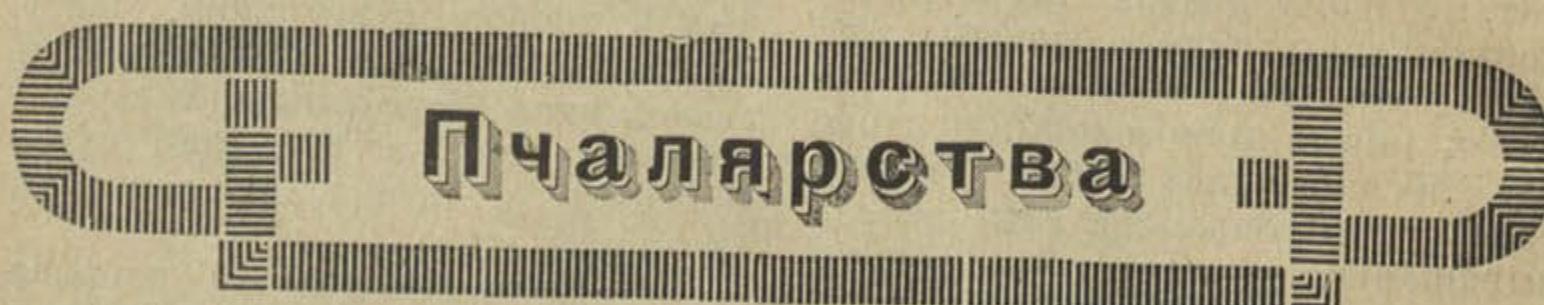
шага грамадзянства да паступовага пераходу на коопэратыўныя формы вядзення гаспадаркі.

Коопэратыўнае ўзгадаванье ма-саў гэта першае заданье ў справе змаганья з безрабоцьцем шляхам сама' омачы.

Коопэрация мае для нас вялікае значэнне яшчэ і дзеля таго, што зьяўляецца яна адзінай школой грамадзкага ўзгадаванья, бо прывучае людзей да працы, скіраванай на дабро ўсяго грамадзянства, узгадоўвае чалавека-грамадзяніна, які інтэрэсы і карысці агулу ставіць вышэй сваіх уласных.

Гэты ўзгадаваўчы бок кооперацыі будзе можа нават важнейшым у парушанай справе, чым карысці чиста гаспадарчая.

М. Манцэвіч.



## Зъмена старых матак

Пчаліныя маткі пад старасць становяцца менш плоднымі, або зусім перастаюць чарвіць. Сем'і са старымі маткамі бываюць слабыя, а праз гэта і мёду менш даюць. Часам пчолы самі ў летку забіваюць старую матку ды выгадоўваюць сабе маладую. Але съядомы пчалляр на гэта не павінен спадзявацца, а сам мусіць зъмяняць маткі. Матку трэба зъмяняць праз тры гады яе жыцця. Найлепшая для гэтага пара будзе ў летку, падчас галоўнага медабраньня. Робіцца гэтак. Ад сільнае ці нават сярэдняе сям'і забіраецца старая матка. На другі дзень пчолы закладаюць

матачнікі. Як матачнікі ўжо будуть запячатаны, адзін з большых астаўляеца, а рэшта вырэзваецца ды даеца па аднаму ў тыя вульлі, дзе ёсьць старая маткі. Матачнікі з кавалачкам вашчыны, дзяцьмі трэба управіць у гнёздавыя рамкі ды ўставіць у сярэдзіну гнязда. Старая-ж маткі за гадзіны 2—3 перад устаўляннем матачнікаў трэба з вульлёў забраць. Адразу пчолы бяз маткі крыху пабунтуюцца, а пасля, як убачаць матачнік, супакояцца ды пачнуць працаваць нармальна.

Пчолы з устаўленных матачнікаў выгадуюць сабе маладыя маткі.

Такім чынам з матачнікаў аднаго го вульля можна выгадаваць маладыя маткі ў замен старых для іншых вульлёў.

Выгада такога спосабу відавочна: як тая сям'я, ад якой забралі

старую матку, так і тыя сем'і, у якія устаўлялі матачнікі, зъяруць больш меду, бо ў працягу трохчатырох тыдняў ня будуць гадаваць чарвы.

*Вільпчол.*

## ДБАЙМА АБ ЯКАСТЬ МЁДУ

Толькі на добры, съпелы і чисты мёд можам знайсьці добра га купца і атрымаць адпаведна высокую цану. Дзеля гэтага трэба помніць, што:

1) Толькі мёд з чистай, съветлай вашчыны будзе мець добры колер, пах і смак. З старой, брудной напэўна нацягне цёмнага колеру і кіславатага смаку,

2. Выбіраць мёд з вульля можна толькі тады, калі палавіна, а найменш  $\frac{1}{3}$  часць мёду ў рамцы будзе запячатаная,

Калі-б хто змушаны быў выбраць з вульля мёд нязусім съпелы, то павінен яго высьпеліць, разыліваючы ў шырокую і плоскую пасудзіну, якая, пакрытая драцянай сеткай, ставіцца на сонцы. Праз пару дзён лішняя вада выпарыцца і мёд згусціце.

3) Вытрасаць мёд трэба ў чистым памяшчэнні, маючи руکі і

ўсе прылады дакладна чистыя.

Мёд мусіць быць абвязкава працэджаны праз густое драцяне сіта. — Трэба съцерагчыся, каб ня вытрасаць мёду з рамак з пяргой і чарвой. Пярга і чарва, пападаючы ў мёд, псуюць значна яго добры смак.

4) Усялякая пасудзіна на мёд: бочкі, ліпаўкі, скрынкі і г. д. мусіць быць ідеальна чистыя і мець добры, прыгожы выгляд.

Найлепшы мёд у бруднай, закарэлай звонку пасудзіне ня можа зрабіць добра га ўражання.

5) Перахоўваць мёд трэба ў сухіх і чистых памяшчэннях. У вільготных нацягне вады, у брудных набярэ нядобра га паху. Асабліва трэба съцерагчыся, каб ня трymаць мёду блізка газы, цыбулі, селяндцоў і іншых прадуктаў з вострымі запахамі.

*Л. В—а.*

## ЗМАГАНЬНЕ З ТРУТНЯМІ

Некаторыя пчолы ўвесені і ўлетку шмат гадуюць трутняў ды гэтым самым аслабляюць і самыя сем'і і менш даюць мёду. Таксама даволі часта пчолы перарабляюць пчаліную або штучную вашчыну на трутнёвую ды матка кладзе туды трутнёвия яечкі. У гэтакіх выпадках бывае трудна змагацца з трутнямі. Але трэба, бо, калі нічога не рабіць, то будзе горш.

Перадусім трэба старацца, каб у гняздо не падалі рамкі з трутнёвой вашчынай. Далей, калі пчолы перарабляюць пчаліную вашчыну на трутнёвую, ды матка кладзе туды трутнёвия яечкі, то трэба час-ад-часу пераглядаць гняздо ды вострым нажом зрэзваць запячатаныя трутнёвия чарачкі, або, калі яшчэ не запячатаныя, то спрыскаць хэлоднаю або

крыху пасоленаю вадою. Як у першым выпадку, так і ў другім пчолы зараз-жа ачысьцяць гэтых чарачкі. А тады, каб матка ізноў не клала туды трутнёвых яек, гэтых рамкі трэба пераставіць на край гнязда, або зусім дастаць з вульля. Калі-ж бы пчаляр спазніўся з вырэзваннем ды ў вульлі было ўжо шмат трутняў, то трэба ў паўдня ці крыху пазней падстаўляць на вылет спэцыяльную лавушку на трутні, або проста ў гэтых-же гадзіны пасядзець каля вылетаў ды падушыць на прылётнай дошцы трутняў.

Вільпчол,

#### АД РЭДАКЦЫИ:

Досьледы вучоных пчаляроў паказалі, што суцэльнае вынішчыванье трутняў не зъяўляецца рацыональным. Пчолы, маючы ў вульлі 2—3 дзесяткі трутняў працуюць больш інтэнсіўна. Присутнесьць трутняў памагае ўтрымаць у вульлі неабходнае, аднастайнае цяпло тым больш, што трутні, як шмат большыя, выдзяляюць найменш 2 град. цяпла балей, чым пчолы-работніцы. А падчас халодных начэй, абсядаючы крайнія рамкі, твораць як-бы засланку ад холаду.

## ПЧАЛІНАЯ ТРУТНЁЎКА

Хіба ня трэба шмат гаварыць аб tym, якой бяды могуць нарабіць трутні пчалінай трутнёўкі; злучыўшыся з нармальнымі маткамі—з гэтага выйдуць блохі, але ня пчолы ці маткі. Дзеля гэтага нельга пушчаць жывым ніводнага трута ад маткі трутнёўкі, а таксама ад благіх сем'яў. Калі сям'я згубіць сваю натуральную матку, трэба зараз жа даць ей новую, калі маткі няма, дык даць яечкі ці маладую чарву і пчолы самі вывядуць себе матку, але даваць яечкі ці чарву можна толькі тады, калі на пчальніку ёсьць трутні. Калі-ж трутняў няма, дык бязматачнік трэба далучыць да другой сям'і з маткай, бо сям'я бязматачная, пабыўши доўга сіротамі створыць себе матку трутнёўку, з якой змагацца цяжка. Пчалінай трутнёўкі ня вывядзеш нейкімі хітрымі способамі, бо іх у вульлі ёсьць

не адна а некалькі. У мяне было такое здарэнне. Я быў на работе і не заўважыў, калі пчолы асталіся сіротамі і завялася трутнёўка. Я стараўся ўсімі способамі яе зьнішчыць і ўсё дарма: зъяніў гняздо, даў добрую чарву і дзетку, а пчолы ня вывялі себе маткі, а толькі паяўляліся трутні, ад новай ужо трутнёўкі. Тады я зрабіў настуцнае. На месца вульля з трутнёўкай, паставіў вульлей з добрай сям'ёй, а вульлей з трутнёўкай на яго месца і даў у вульлей з трутнёўкай маладой чарвы з таго вульля, на якога месца я яго паставіў. Пчолы з добрае сям'і адразу заўважылі непарафдкі; з трутнёўкамі разылічыліся па свойму, а на сваёй уласнай рамцы залажылі матачнікі. Ад гэткіх маніпуляцыяў сем'я праўда аслабелі крыху, але былі выратаваныя.

Піліп Карпеноў.

**Бязунына думай аб будучыні: сей і садзі медадаі,  
якія дадуць пажытак пчолам на наступны год!**

## Зеларства

### У справе вынішчаньня дзеразы.

Дзераза (*Lycopodium clavatum*) гэта адзін з найстарэйшых прадстаўнікоў нашых расылін.

Расьце выключна ў лясох хваёвых, съцябло мае даўгое, паўзу чае, густа пакрытае дробненькімі лісточкамі, а з нізу прымаванае да зямлі маленъкімі карэньчыкамі. Некаторыя галінкі съцябла падымаюцца ў гару і маюць на канцы адзін або два каласкі з масай дробненькіх зярліц.

З гэтых каласкоў сабраных у другой палове лета і высушаных у зачыненым памешканьні высыпaeцца дробненькі і вельмі лёгкі жоўты парашок, добра хіба знаны жыхаром нашага краю, якія зъбіраюць яго дзеля прадажы.

Парашок дзеразы па даволі высокай цане купляюць алтэкі і зелярскія гуртоўні. Але шмат больше запатрабаваньне мае гэты парашок у ваеннай прамысловасці, дзе ўжываецца да высыпаньня формаў пры адліваньні гарматніх куляў.

Высокая цана і вялікае запатрабаваньне заахвочывае сялян да зъбіраньня парашку дзеразы. У гэтым на было-б разумеецца нічога благога, калі-б збор правадзіўся разумна і на нішчы ю расыліны. Трэба ведаць, што дзераза размнажаецца вельмі памалу, часта мінае некалькі гадоў пакуль з драбнусенькой зёрлы (споры) дзеразы вырасце новая, здольная да далейшага размнажаньня расыліна, а значыцца

маладыя расыліны не паспявяюць замяніць сшарых, знішчаных зъбірачамі.

І так зъбірачы, вырываючы і нішучы дарослу дзеразу самі сабе робяць шкоду, даводзячы да яе зънішчаньня.

Як зъбіраць, каб на нішчыць?

Ня трэба каласкоў вырываць (пры гэтым расыліна падрываецца і сохне), а зрэзываць; далей на трэба зрэзываць усіх каласкоў, а дзе наядзе аставіць дзеля далейшага размнажэння.

Але галоўным варункам забясьпечываючым далейшае размнажанье дзеразы, будзе закопыванье ў лесе, у адпаведных мяісцох вытрасеных ужо каласкоў.

Напэўна астaeцца ў іх пэуная, хоць маленькая колькасць зёрлаў, якія праастуць і дадуць пачатак новым, маладым расылінкам дзеразы.

Трэба дадаць, што вельмі спрыяе нішчэнню дзеразы існуючы ў нас звычай прыбіраньня ею хатаў і сталоў на Вялікдзень.

Асабліва ў местах ў перадсвяточным часе на рынку бачым цэлья вазы гэтай, зелёнаў у кожную пару году, расыліны.

Адны яе зъбіраюць, другія купляюць, на думаючы і на ведаючы, якую робяць гэтым шкоду.

Неабходна, дзеля сваей уласнай карысці съцерагчы і барапіць дзеразу перад зъніштажэннем.

Л. В.

## ХАТНЯЕ ЛЯЧЭНЬНЕ ЗЁЛКАМІ

Кожная жанчына, якая дбае аб сваю сям'ю, павінна помніць, як важна мець у хаце аптэчку з рознымі зёлкамі. Вартасьць зёлак у нас наагул недацэніваецца, а нельга забывацца, што зёлкі становяць падставу, як лякарстваў, так і розных касмэтыкаў. Варта адзначыць, што шмат задаўненых хвароб, якія не паддаваліся зусім лячэнню хэмікаліямі, грунтоўна вылечываюцца зёлкамі.

Бяручи гэта пад увагу, кожная жанчына мусіць прыдбаць цяпер і прыгатаваць на зіму запас зёлак, каб пасыля замест плаціць у аптэцы за пушачку гэтых самых зёлак некалькі залатовак, мець свае дарма.

Трэба толькі ведаць, якія зёлкі пры якой хваробе ўжываць. У цэлым радзе артыкулаў па стараюцца даць парады, як і калі ўжываць зёлкі ў хатнай практицы.

Пачну ад *Centaurium umbellatum*-  
*Erythraea centaurium* – Сардэчнік

(цынтурыя). Расыліна двухгадовая, у нас часта спатыканая, расце па межах, зараслях і сухіх лугах. Належыць да сям'і гарычкавых. *Gentianaceae*. Вышыня 40 см. Лісцё голае, эліптычнае формы, супроцьлежнае. Кветкі ружовыя, дробныя, пяціпялёткавыя, сабраныя ў паўпарасонікі. Цвіце ў ліпні і жніўні. Смак расыліны гаркі.

Ужываецца пры благім апэтыце і іншых недамаганьнях органаў траўлення. Гарбатняя лыжачка зёлак запарываецца паўшклянкай вару і выпіваецца за паўгадзіны перад ядом. П'юць тро разы ў дзень.

*Мір. Г. Алексеюк.*

Ад рэдакцыі. Цэнтuryя разсяваецца вельмі трудна і да-  
кладна вырваная у дадзеным месцы пропадае бязследна. Хочучы яе усьцерагчы ад загубы, трэба дзе-  
ня-дзе пакінуць па аднай расы-  
лінцы на завод.

## СПІСАК ЗЁЛАК НА ЯКІЯ ЁСЬЦЬ ЗАПАТРАБАВАНЬНЕ

ЯГАДЫ: Ялаўлу, Чарніцы, Маліны.

КАРА: Крушыны, Дубовая.

КВЕТКІ: Арнікі (Буквіцы), Румян-  
ку, Белай Крапівы (Шанты)  
Лішы. Братачкаў.

ЛІСЬЦЁ: Падбелу. Мяты. Бабкі.  
Бабоўніку. Мачанічніку.

НАСЕНЬНЕ: Кмену.

ЗЕЛЬЛЕ: Цынтуры (Сардэчніку).  
Загартушкі Блёкату. Падар-  
ожніку. Хвашчу.

КАРЭНЬНЕ: Аеру. Арнікі (Буквіцы).  
Жывакосьніку. Пыраю. Пань-  
чопніку (Сабачае мыла). Ма-  
лачаю. Валерыяны,

СПАРЫНЕЦ.

ПЫЛОК,

ДЗЕРАЗЫ.

Усе гуртоўні патрабуюць ў вя-  
лікіх колкасцях, але Т-ва „Пчала“  
прыймае на коміс і малыя колъ-  
касці, гуртуючы тавар у сябе дзе-  
ля далейшай прадажы.

Ар'ентацыйныя цэны былі па-  
дадзены ў папярэдніх №№ Борці.  
Аканьчальная цана залежыць ад  
якасці тавару, дзеля гэтага можа  
быць азначана толькі пасыля атры-  
маньня пробкі. Прыпамінаем, што  
пробка мусіць важыць на менш  
чым 100 грамаў!

## Садоўніцтва і агародніцтва

### Чарвівасьць яблыкаў і йгрушаў.

Чарвівасьць яблыкаў і йгрушаў здараецца ў нас вельмі часта. Выклікаюць яе вусеніцы яблычнай пладоўкі (*Laspeyresia pomonella L.*). Яблычная пладоўка, гэта невялічкі шэры матылёк. Яго самка кладзе яечкі на яблыках ці йгрушах, па аднаму лечку на кожным яблыку. Вылупіўшыся па нейкіх 12 дňах з яечка вусеніца ўгрызаецца ў нутро яблыка, робячы ў ім хады. Яны асабліва любаць зерняткі пладоў і калі ўжо выядуць сярэдзіну аднаго яблыка ці йгруши, пераходзяць тады да другога, трэцяга і гэтак далей. Пашкоджаная так плады ападаюць, звычайна яшчэ недаспелы, і толькі рэдка дасплюваюць на дрэвах.

Матылькі яблычнай пладоўкі лётаюць у траўні і чэрвені, і тады якраз складаюць яечкі. Вусенічкі гэтага гатунку разьвіваюцца даволі неакуратна, бо часць з іх пакідае яблыні і пачынае рабіць вонрадні ўжо ў палаўніне ліпня, а іншыя жывуць далей у яблыках аж да позняй восені. І гэтыя якраз вусеніцы ператвараюцца ў пачваркі ўжо ў мейсцы, дзе пераходзяць яблыкі ці йгруши на зіму.

Аднакожа большасць вусеніц астаецца ў садзе, хаваючыся ў шчылінах кары, дзе робяць сабе белыя вонрадні, у каторых зімуюць. Вясною наступнага году ператвараюцца яны ў бранзовыя пачваркі, даўжыні 9–10 мм. У траўні, чэрвені з пачварак выходзяць ужо матылі. Тое самае робіцца з вусеніцамі, каторыя дасталіся разам з пладамі ў сьвірны ці нейкія іншыя склады.

Аб шкоднасці яблычнай пладоўкі на трэба шмат казаць. Гандлёвая вартасць пашкоджаных пладоў вельмі малая. Плады такія на вытрымоўваюць даўгой пераходу і зъўляюцца небясьпечнымі, як жаролы пісаныя пладоў у складах.

Спосабы змагання з гэтымі шкоднікамі наступныя:

1) Зьбіраць у дзень (бо пад вечар вусеніцы вылазяць з апаўшых яблыкаў) апаўшыя плады, каторыя часткава могуць мець у сабе вусеніц шкодніка.

2) Старанна апірсківаць яблыні і йгруши (галоўным чынам іхнія плады) парыскай зеленяй, каб атрутіць тыя вусеніцы, каторыя угрызаюцца ў плады. Найлепш гэта рабіць 10 дзён пасля таго, як ападуць цвяціны пялесткі.

3) Закладаць перавёслы з саломы ці анучак, калі ужо пачнуць ападаць першыя чарвівыя яблыкі і йгруши. Яшчэ лепшыя вынікі даюць паяскі, з карбаванай паперы, якую ўжываюць у гандлі да апакоўкі шклянных прадметаў. Карбаваную паперу трэба парэзаць на паяскі, кля 20 см. шырыні і аблажыць пэргамінавай паперай. Пасля налажыць готовыя паяскі навакол пня і прывязаць шнурком у верхнюю і споднюю частці паяска. Перад закладаннем паяскоў трэба добра аскрабаць каравіну з пнёў, галоўным чынам у тых міесцох, дзе будуць накладацца паяскі. Добра накладаць па два паяскі на дрэва: адзін пад самай каронай, а другі на 20–30 см. ад зямлі. Пад такімі паяскамі хаваюцца вусеніцы,

каб перазімаваць і перавярнуцца ў пачварку. Дзеля гэтага закладаем паяскі на пачатку ліпня, а зьнімаем аж пры першых прымараразках. Пасьла гэтага паяскі ці перавёслы, трэба спаліць разам са шкоднікамі, а таксама аскрабаць кару з-пад паяскоў, дзе часта хаваюцца вусеніцы ў вонрадня.

Есьць яшчэ другі шкоднік, каторы псуе плады ў падобны спосаб, як пладоўка. Гэта балоннакрылка

*Hoplocampa testudinea Kl.* Выступае яна аднак-ж значна раней і есьць маладзейшыя (меншыя) плады, каторыя таксама ападаюць. Вусеніцы яе закопываюцца ў зямлю, дзе ператвараюцца ў пачваркі, з каторых вясною наступнага году выходзяць ужо дарослыя балоннакрылкі. Змагацца з ёю можна, перакопываючы ў восені зямлю пад дрэвамі яблыняў, на каторых яны жывалі.

Мікалай Караленка.

## Праца ў садзе ў ліпні.

Ліпень гэта апошні месяц, у якім можна ўгніваць сад навозным цечамі. Гэтае ўгніванье добра дзее на ўзрост дрэваў, ураджай і якасць фруктаў, а таксама добра ўплывае на тварэнье завязі цьвету на наступны год. Пазней як у ліпні ўгніваць не рэкамэндуецца, бо гэта можа блага адбіцца на дрэве дзеля таго, што гадавыя пабегі пад уплывам ўгніванья належна не зьдзервянеюць і зімой могуць прымерзнуть. Дрэвы на ўгніваныя летам, на вытвараць моцных завязак цьвету і звычайна родзяць праз год, а гэта дзеля таго, што абясціліся сёлетнім ураджаем, а адпаведнай спажывы дзеля пакрыцца страты сілы не знаходзяць.

У часы засухі шчэпы, пасаджаныя ў восені і вясной трэба паліваць і місі цавакол дрэва пакрываць навозам дзеля ўтры-

маннія вільгаці, старым дрэвам, якіх паліваць няма магчымасці, робім запас вільгаці, старанна перакопываючы і ўспульхніваючы ды нішчачы кругом яго пустазельле. Перакопываць і ўспульхніваць трэба ня так, як гэта ў насробіцца, калі самага пня крышку, але так шырака, як раскладаецца карона дрэва.

Стала переглядаць дрэвы ці няма якіх шкоднікаў, з якімі трэба вясьці барацьбу, апрысківаючы дрэва, ці зьбіраючы рукамі.

Апад абавязкава трэба зьбіраць, скормліваць скацінай горшы, лепшы ўзяць на ўсялякія пераробкі, высушыць, зварыць мармаляду і г. л. Каб дрэвы не паламаліся тыя сукі, на якіх шмат фруктаў, трэба падшіраць. У другой палове месяца ліпня і ў першай жніўні аткуюцца дзічки.

А. Войцік.

## Ня марнуйце дзікіх яблыкаў і груш.

Аб тым, як цяжка цяпер жывецца хіба пісаць на трэба, бо кожны сам гэта ведае, што заробіць няма дзе, а на нашых вузкіх палосках без заработка не пражывеш. Матузок зямлі, сем, восем душ-

сям'і, рабочых рук шмат, але рабіць няма чаго.

У часы, калі можна было выехаць у горад, у Амэрыку ці ў які іншы край, вялікая сям'я на была нащасціцем, але ў цяперашнія ча-

быстуае  
і есьць  
ады, ка-  
усеніцы  
дзе пе-  
каторых  
ходзяць  
акрылкі.  
копыва-  
дрэвамі  
правалі.  
ленка.

сы, часы крызысу і безрабоцьца,  
вялікая сям'я на вузкім шнурку—  
гэта трагедыя. Як ужо сказана  
вышэй, вузкі шнурок нават не пра-  
корміць сям'і, а скуль узяць гроши  
на соль, на газу, на боты, на па-  
датак і г. д.

Што рабіць, каб аканчальна не  
загразнуць у балоце ненды? Ад-  
каз ясны.

Трэба шукаць новых крыніцаў  
даходу, новых шляхоў у сваёй гас-  
падарцы, выкарыстаць усе маг-  
чымасці, каб здабыць так патрэб-  
ны грош.

Наша часапіс паставіла сабе  
за мэту вынаходзіць гэтыя крыні-  
цы, адкрываць шляхі беларускаму  
сялянству і дзеля гэтага ўвяла  
адзел лекарскіх зёлак і шмат ін-  
ших карысных аддзелаў.

Ня гледзячы на тое, што гэтае  
пытањне падымалася ўжо некалькі  
разоў і ніякіх вынікаў не дало,  
мы, аднак, зъвернем на яго ўвагу.

Гэтым пытањнем, гэтай галінай,  
хачя і невялікага, але пэўнага да-  
ходу, могуць быць дзікія яблыкі  
і груши. Плады гэтых дрэў у нас  
часта густа марнуюцца на прыно-

сячы ніякай карысці і гэта ў той  
час, калі насењне дзікіх яблыкаў  
і груш выпісываецца з за граніцы  
на паважныя сумы. Каб ня быць  
галослоўным прывяду адзін факт.  
У леташнім годзе аднаму з нашых  
падпісчыкаў патрэбна было два кі-  
лограмы насењня дзікіх яблыкаў.  
Ен зъвярнуўся ў нашу рэдакцыю  
з просьбай прыслаць іх яму і  
што-ж аказалася. Ня толькі вілен-  
скія насењныя склады яго ня мелі,  
але мы не маглі дастаць насењня  
краёвага паходжанья ў цэлай  
Польшчы і былі змушаны выпісаць  
з Аўстрый.

Мы байміся, каб і сёлета не паў-  
тарылася тая гісторыя і таму зъвяр-  
таемся з заклікам: Не марнуйце  
дзікіх яблыкаў і груш, ахоўвайце  
іх! Запатрабаванье на насењне  
дзікіх яблыкаў і груш сёлета агра-  
маднае, цэны не малыя.

Наша рэдакцыя прыйме ўсяля-  
кую колькасць насењня ці дасць  
крыніцу збыту. Аб тым, як і калі  
зъбіраць плады дзікіх яблыкаў і  
груш, адлучаць насењне, сушиць  
і перахоўваць яго напішам у свой  
час.

А. Войцік.

## ДАГЛЯД ВАРЫВА У ЧАСЕ ЯГО РОСТУ

Праз усё лета трэба ўтрымаць  
варыва ў варунках для яго найка-  
рыснейшых, тады можна спадзя-  
вацца высокага ўраджаю і добрай,  
якасці.

Першым неабходным варункам  
добра га росту варыва зъяўляецца  
чысьціня і пухкасць зямлі.

Барацьбу з пустазельлем трэба  
пачынаць як найраней, не дапус-  
каючы, каб яно перарасло пасяянае  
варыва. Варыва заўсёды спачатку  
расце слаба і памалу ды пакуль  
разрасцецца і закрые загоны,  
пустазельле займае пустое месца,  
адбіраючы варыву ваду, спажыву

і сывято. Пустазельле выступае  
ўсюды, на кожнай зямлі дзеля та-  
го, што яно, як расьліна дзікая  
вельмі жывучая, вытварае вялі-  
кую колькасць лёгка разсяваюча-  
гася насеўку, які захоўвае сілу  
прастання часта па 10, 15 і  
больш гадоў. Дзеля гэтага вельмі  
важна не дапускаць, каб ня толькі  
на гародзе, але нават на няўжыт-  
ках пустазельле, цвіцела і даспя-  
вала. Ёсьць яшчэ група пустазель-  
ля, якая размнажаецца пры помачы  
сваіх падземных частак. Да іх на-  
лежаць пырнік, асот, падбел, хрен.  
З імі барацьба вельмі цяжкая,  
але ж і іх пры помачы вельмі ста-

раннага выраблянья глебы з часам можна зусім пазбыцца.

У нас дагэтуль полюць загоны проста рукамі ня ўжываючы ніякіх прыладаў. Гэты спосаб вельмі марудны і пры тым зямля астaeцце цвярдой, не ўзварушанай, чаго быць не павінна. Ёсьць шмат розных прыладаў — зубатых матычак, якімі перакопываецца палікатна зямля паміж радкамі варыва, а тады лёгка і хутка выбіраецца выкапанае з карэннем пустазельле.

У кожным гародзе пустазельля набіраецца даволі вялікая колькасць, ды ня можна яго марнаваць, а трэба выкарыстаць умела дзеля ўгнаення гэтага самага гароду. З зялёнага, яшчэ незьдзярэвянеўшага, г. зн. маладога пустазельля прыгатаўляюць або *гнаёуку* або г. зв. шляхотны, хутка съплючы, *кампост*.

Гнаёука з маладога пустазельля вельмі надаецца да палівання ў часе росту памідораў, агуркоў, капусты, трускавак, малінаў, аграсту і г. д. Дзеіць яна вельмі хутка і карысна,

Прыгатаваць яе вельмі лёгка. Выпалатае з загонаў маладое пустазельле складаецца ў бочку ўкананую дзе небудзь у кутку гароду і на кожныя яго 2 кіляграмы

даеца 8 літраў мяккой дажджавой або ратной вады, У хуткім часе пачынаецца фэрмэнтацыя ды на паверхні зьбіраецца брудная pena. Калі толькі pena перастане паказывацца — гнаёука гатовая. Вельмі лобра дадаць да яе крыху штучных гнаёў; на кожныя 10 літ. 50 грам, кайніту або 30% вай патасовалі солі. Ня маючы штучных гнаёў, можна дадаць звычайнага попелу. Добра вымяшаўшы гэтую гнаёуку ўжываюць як і кожную іншую: 1 частка гнаёука на 4—5 частак чистай вады. Паліваецца перад дажджом раз у 7—10 дзён. Хочучы перарабіць пустазельле на шляхотны кампост складаем яго ў кучы, не дадаючы ніякіх іншых матарыялаў і час ад часу паліваем вадой або моцна разведзенай гнаёукай. Такі кампост ніякага перакладання не патрабуе і паслья 6—8 месяцаў зьяўляецца гатовым да ўжытку. Гаворачы аб даглядзе варыва мусім дадаць, што будзе яно памына расьці толькі тады, калі будзе мець даволі мейсца, г. зн. ня можа расьці вельмі густа. Дзеля гэтага густа пасеняная варыва трэба абавязкова перарываць і то яшчэ тады, пакуль яно маладое.

Л. Войцікава.

## МІСІІЦА

Сёлетніе гарачае і сухое надвор'е вельмі спрыяла распаўсядзіжэнню розных адмэнаў мшыцы. Зялёная, шэрай і чорная мшыца масамі нападае на маладое лісцё яблынь і сліваў і на маладыя вяршкі некатарай агародніны напр. бобу. Мшыца высысае сокі з лісця і мяккога сцябла, ад чаго лісцё скручываецца, корчыцца расыліна жаўцее, і моцна слабее.

Барацьбу з шмыцай вядзецца толькі пры помачы апышківання,

Ёсьць шмат дзеля гэтай мэты гатовых хэмікаліяў, але ня ўсюды іх можна дастаць і даволі драга каптуюць. Найпрасьцей прыгатаваць самім сумесь адвару тытунёвага пылу і шэрага мыла. Прыйгатаўляецца так: 200 грамаў тытунёвага пылу, або махоркі, наліваецца на нач 6 літрамі вады, на другі дзень варыць на малым агні ў працягу 2 гадзін, паслья, як астыне перацадзіць. Асобна ў цёплай вадзе разьвясьці 100 грам

шэрага нёвым а  
яшчэ 12  
мае м су  
ваньня.  
ды можа  
сухім б  
Трэба

На  
нымі  
гектара  
займаю  
міл. пр  
ліны,  
з міль  
канап  
ністых  
запасе  
ліны  
валак  
неката  
расьц  
перад  
Цэнтр  
сеюцы  
скары  
рабля  
вонра  
ваць  
лён  
просн  
70 п  
шмат  
пача  
шы і  
нас  
лёну  
нае  
лішн  
Там  
гэта

и дажджа-  
тация ды  
брудная  
перастане  
гатовая.  
яе крыху  
яя 10 літ.  
ай патасо-  
ных гнаёў,  
а попелу.  
гнаёку  
шую: 1 ча-  
ак чистай  
дажджом  
и перара-  
пляхотны  
кучы, не  
тарыялаў  
адой або  
ай Такі  
ння не  
месяцаў  
ўжытку.  
ыва мус-  
ро памыс-  
лі будзе  
ня можа  
я гэтага  
еба аба-  
шчэ та-

цікава.

і мэты  
ўсюды  
драга  
рыгата-  
гтунё-  
Прыга-  
тыту-  
налі-  
ды, на  
малым  
насъля,  
Асобна  
0 грам

шэрага мыла і зъмяшаць з тыту-  
нёвым адварам. Да ўсяго дадаць  
яшчэ 12 літраў вады і тады атры-  
маем сумесь гатовую для апышкі-  
вання. Ня маючи сумысной прыла-  
ды можна апышкаць праста рэдкім  
сухім бярозовым венікам, бяз лісьця.  
Трэба заўажыць, што апышкі-

ванье трэба паўтырыць 2–3 разы  
па 1-му разу ў тыдзень, пры tym  
адначасна ўсе апанаваныя расліны,  
бо мшица вельмі хутка разлазіцца  
аставіўши часць раслін апанаваных  
не апышканымі аставім, якбы  
рассаднік мшицы.

Л. В.

## Земляробства

### Л Е Н

На зямной кулі засяваецца раз-  
нымі расылінамі каля 600 мільён.  
гектараў. Восем збажовых расылін  
займаюць кала 400 міл. гект., 40  
міл. прыпадае на валакністыя расы-  
ліны, 32 мільёны ідзе пад хлапок,  
3 мільёны пад лён, 1,5 міл. пад  
канаплю. Амаль увесь збор валак-  
ністых, зужываецца, астаецца ў  
запасе вельмі мала. Збажовыя расы-  
ліны раскіданы па ўсім сьвеце —  
валакністыя выступаюць толькі ў  
некаторых мясцох. І так хлапок  
расыце ў Амэрыцы і Азіі, лён пе-  
передусім на Усходзе Эўропы. У  
Цэнтральнай і Захолнай Эўропе  
сеюць яго мала. Спачатку лён  
скарыставалі ў сваім абыходзе, вы-  
рабляючы з яго ручным способам  
вопратку, потым началі мэханіза-  
ваць працу і ткацтва. Хаця-ж  
лён старэйшая ў нас расыліна, але  
прасьці яго мэханічна началі гадоў  
70 пазней чымся хлапок. Раней  
шмат дзе сеяўся лён, але потым  
началі прывозіць хлапок, як таней-  
шы і такім чынам выпіралі лён. У  
нас яшчэ і дагэтуль шмат сеюць  
лёну, але з гэтага  $\frac{2}{3}$  ідзе на ўлас-  
нае карыстаньне гаспадара. У ко-  
лішній Царскай Расеі было інакш.  
Там рабілі — прадавалі, а сабе за  
тэта куплялі крамніну. Таму там

і не разьвіўся так хатні выраб па-  
латна, як у нас. На Беларусі заў-  
сёды шмат сеялі лёну, таму, што  
ў старыя часы адзінай адзежынай  
была льняніна. Пасьля па малу  
пачала прывівацца крамніна — але  
і яна ня здолела выперці саматка-  
ных вырабаў. Пасьля вайны і рэ-  
валюцыі Савецкая Беларусь, дзякую-  
чуя калектывізацыі, прызнана ў  
пляне льняным раёнам. Сеюць яго  
там шмат, але не абраўляюць  
ручным способам — аддаюць на  
фабрыкі. У апошнія гады пло-  
шча яго даходзіла да 243.000 гек-  
тараў. У агульна сусветным аб-  
шары — гэта будзе складаць каля  
9,490. На Заходзе Эўропы плошча  
лёну скарацілася значна ў параў-  
нанні з 19 стагодзьдзем. Напры-  
клад Нямеччына сеяла ў 1860 годзе  
191.000 гект. лёну — у 1911 годзе  
ўсяго толькі 15.000. А цяпер, у а-  
пошнія часы, дзякуючы таму, што  
прывозіць хлапок з Амэрыкі Ня-  
меччына сваю плошчу засявае  
збожам, каб мець што есьці — таму  
перарабляе старую вопратку. Але  
зменшанне плошчы засеву лёну  
наступіла і ў другіх краёх. Англія  
ў 1860 годзе — 999.000 гэк., у 1911  
годзе 27.000 гэк., Бэльгія 58.000 г. —  
18.000 г., Францыя 107.000 г. —

25.000 г., Італія 80.000 г.—18.000 г., Царская Расея 300.000 г.—1.143.000 г. Значны ўзрост зазначыўся толькі ў Расей. У Польшчы этнічнай сеюць мала лёну. Сеюць яго нат у Пазнаншчыне — але на месцы, для сябе не перарабляюць, адразу вырваўши, ды вымалациўши, адсылаюць на фабрыкі Нямеччыны і Чэхаславаччыны. Каранное польскае насельніцтва ня вельмі ўжо абходзіцца з лёном. У 1931/32 год у Польшчы было засеяна каля 115.000 г.—менш-больш у 250.000 гаспадароў. У гэтым годзе на Захадзе яшчэ менш сталі сеяць лён. Англія ўсяго 8,000 г., Бэльгія 8.000 г., Чэхі 7 000 г., Францыя 10.000 г., Нямеччына 4.000 г.. Саветы 2.500.000 г. У Польшчы найбольш лёну прыпадае на наш край. І так у 1928 годзе адна Віленшчына засеяла 38.000 г., Наваградчына 15.600 г., Беласточчына 13.300 г., Палесьсе 12.100 г. і т. д.

Лён вымагае вельмі шмат працы. На 1 гектар лёну прыпадае — на абробку 150 днёў, на пражу 700 днёў, тканьне 250 днёў. Разам каля 1.100 днёў працы забірае 1 гект. лёну, даючи каля 1.200 метраў палатна шырынею 70 см. На адзін дзень працы прыпадае крыху больш чымся 1 мэтр саматканага палатна. У нас усё робіцца рукамі, таму і затрата людзкой працы агромная. Даволі сказаць што ў Польшчы (нашы землі становяць у гэтым большасці) ёсьць каля 700.000 красён, дзе ручным спосабам робіцца палатно. Лён, як ужо было сказано вышэй — пачалі прасці мэханічна, гадоў 70 пазней, чымся хлапок. Ангельцы, якія першыя мелі машыны да пражы забаранілі пад пагрозай съмерці перанасіць іх у Эўропу; а таму, што самі мелі шмат сыр'я з сваіх коленій — думлі трываць манаполь у вырабе мануфактуры. Потым аднак машына перанялася і да іншых краёў.

Цяпер на лёне працуе да 3-х мільёнаў мэханічных верацён. Хла-

пок прадзе амаль на сорак мільёнаў верацён. У Польшчы хлапковых верацён каля 1.100.000, льняных 16.000. Цэнтрам льнянай прамысловасці ў Польшчы ёсьць Жырардаў. У апошнія часы робяцца заходы, каб пусціць у рух льняную фабрыку ў Нова-Вілейцы (каля Вільні). Найбольш верацён на лёне працуе ў Англіі — 1.100.000, у Францыі — 500.000, Бэльгія, Чэхаславаччына — 200.000, Саветы — 400.000. Першыя некалькі краёў, хаця самі ў сябе сеюць мала лёну — аднак маюць льняны промысел развіты даволі добра, бо працаюць на прывезеным сыр'і. Саветы парашунаўча да плошчы засеву маюць мала верацён — але гэта тлумачыцца тым, што яны большасць выпрадукаванага лёну вывозяць заграницу. Мэханічнае верацяно спрадзе ў працягу 8 гадзін 400—500—600 грамаў лёну, добрая пральня — 300 гр. мала што хутчэй. Толькі ёсьць адна розыніца, а іменна тая, што пры мэханічнай пражы адзін рабочы абслугуювае ад 20 да 25 верацён, а пры ручной рабоце 1 верацяно — 1 работніца. На фабрыцы рабочы атрымае ўсяго толькі пятую частць таго заробку, які прыпадае на гэтыя 25 верацён — рэшта ідзе на іншыя расходы — пральня забірае сабе ўвесь заробак. Гэты заробак невялікі — менш-больш 50 гр. у дзень — рабочы пры мэханічнай пражы — 3 зл., а майстар 10 зл. Розыніца даволі вялікая. Для нас лён мае аграмаднае значэнне. Ен для нас проста не замянімы ў адзежы, так як бульба ў ежы. І да аднай і да другой расыліны, наша зямля зусім прыгодная і дае пры добрым старанні магчымы ўраджай Шкода толькі, што мы ня маем на мейсцы льняных фабрык, дзе-б можна было-б, на майсцовым сыр'і майсцовымі рукамі вырабляць палатно. Нат, калі ўжо нельга залажыць фабрык палатна, добра было-б, каб гаспадарчыя арганізацыі з помаччу кооперацыі падумалі аб залажэнні

на мейсці  
ўжо да  
кабета,  
над верацён  
сама вы  
еї прый  
над якому  
зіму бя  
нізкой,  
трапаны

ГІГІЕ

Як  
ціўшы  
сякага  
ніка, т  
на неч  
лава б  
яго пе  
ціскаю  
нуць п  
ваду,  
ры, зы  
цца  
дыхан  
твар,  
пярын  
(нашат  
галоўн  
(нават  
нае  
штучн  
адрат  
вадой

Ра  
мі а  
скіну  
шы д  
валас  
споса  
хапіў  
піў я

у  
у зя  
паш

на мейсцы фабрык пражы. Гэтага ўжо даўно дамагаеца вясковая кабета, якая марнуе сваё здароўе над верацяном. Ужо выткаць, яна сама вытчэ — так як хоча, але каб ей прыйсьці з помаччу ў пражы, над якой кабета праводзіць усю зіму бяз руху, чыстага паветра ў нізкой, цёмнай хаце. У цярці і трапаныні першыя шагі зроблены

(хаця ня ўсюды) — прапагуецца ручная (можа быць і конная) вальцавая церліца (мяліца) і трапак, які можа зрабіць добры вясковы сталяр. Шкада толькі, што да гэтага часу няма танных мадэляў — бо з рисунку ня кожны патрапіць. Аб гэтым трэба падумаць, — тут можам памагчы ня словам, а дзелам.

П. З.

## ГІГІЕНА і МЭДЫЦЫНА

### Першая помач летам

*Як ратаваць топельніка?* Ачысьціўшы пальцам з пяску мулу і ўсякага бруду рот і горла топельніка, трэба палажыць яго жыватом на нечым падасланым так, каб галава была ніжэй за тулава. Можна яго перавесіць праз калена, і націскаючы на плечы і грудзі выціснуць праз рот ваду. Выціснуўшы ваду, палажыць топельніка лагары, зняць з яго вонратку і старацца вярнуць яму якнайскарэй дыханье расціраючы грудзі і твар, дражнячы сълізьніцу наса пярынкой, даючы нюхаць амоньяк (нашатырны сыцірт), этэр, а самае галоўнае робячы доўга і акуратна (нават болей як паўгадзіны) штучнае дыханье. Здараецца, што штучным дыханнем можна яшчэ адратаваць чалавека, які быў пад вадой 15 мінут, а нават і балей

Рагаваць топячагася трэба вельмі асцяярожна. Спачатку скора скінуць сваю вонратку і падплыўши да топячагася, схапіць яго за валасы, за адзежу, ці ўнейкі іншы спосаб, але так, каб топячыся не хапіў ратуючага за рукі і не ўтапіў яго самога.

Удараных пяруном не закопываць у зямлю, бо гэта можа ім толькі пашкодзіць, але палажыць выгад-

на, параспілыць вонратку і рабіць расціранье цела, абліваць на зьмену халоднай і цёплай вадой, падсоўваць пад нос на ваце этэр, аманьяк, і ў канцы — рабіць штучнае дыханье і даваць лекі пабуджаючыя дзеянісць сэрца: чорную каву, моцную гарбату, валерьянавую каплі.

*Укушаным падзінай* зрабіць тугую перавязку вышэй укусы, каб кроў не разносіла атруты па ўсім арганізме, рану выціснуць, а яшчэ лепей высмактаць (губы мусіць быць цэлымі!), прыпаліць гарачым жалезам ці якім небудзь едкім хімічным целам.

*Укусы камароў* восваў пчолаў, ападнёў. Калі ёсьць жыгала, дык выцягнуць яго і прыкладаць на ўкушанае мейсца кампрэсы з суперту або аманьяку.

*Сонечны ўдар* здараецца ў сонечныя, гарачыя дні. Цеплавы ўдар бывае ў дні нават хмарныя. У абодвух выпадках хворага трэба раздзесь, каб цела добра праветрывалася, даваць піць штонебудзь халоднае. У выпадку патрэбы, калі хворы перастае дыхаць, — рабіць штучнае дыханье, даваць піць моцную каву, гарбату, даваць нюхаць этэр, амоньяк.

В. Т.

## КАРОСТА

Хвароба ўсім ведамая. Агранічываецца толькі да скуры, якая вельмі съярбіць. Выклікае яе паразіт падобны да кляшча, толькі, вельмі малы, аднак, маючы добрыя вочы, можна яго ўбачыць.

Самка рые ў скуры при самай паверхні крывыя пакерзаныя лёхіраўкі, якія выразней відаць памазушы хворае месца ёдам, чарнілам ці сажай. Потым, калі чарніла ці сажу съцёрці, дык на скуры больш выразна выступае раўкі цёмнымі рыскамі. Хваробу выклікае толькі самка, яна рые лёхі і пераходзіць на съвежага, здаровага чалавека ці то беспасяредня, ці праз заражаную вонратку або іншую рэч.

Па 6—8 тыднях ад заражанья скура пачынае съярбець і то перадусім у начы. Потым можна ўбачыць на скуры пузыркі з гноем, а сама скура робіцца чырвоная з шматлікімі норамі паразіта і съядамі ад цераблення.

Найчасцей паразіт жыве ў хвалдах між пальцамі і на перагібах рук, каля косткі на нагах, у паясьніцы, на клубе спераду грудзей, да кален толькі і на плячах, шы і твары ніколі нямя каросты.

Пазнаць хваробу напэўна можна толькі напоўшы паразіта і яго норы — лёхі. Аднак не напоўшы гэтых пэўных азнак можна спрабаваць лячыць, як каросту кожную скурную хваробу, калі толькі съярбіць скура. Бо іншыя хваробы скуры, або лечацца такім самым спосабам, як кароста або наагул нявылячмыя.

Найлепшым і найтанейшым лякарствам ад каросты зъяўляецца

масьць Вількінсона (ung Wilkinsoni). Ей трэба вымазацца 5 разоў узапар што 12 гадзін апрача твару. Праз уесь час мазаныя ляжаць у ложку ў тэй самай благой адзе́жы, бо масьць нішчыць вонратку. Па вымазаныні на 3-ці дзень зранія вымыцца да чиста з мылом, — і лячэнне кончана. Калі б на скуры паказаліся якія плямы, ці скура пачырванела, пякла, ці съярбела, мазаць толькі белай цынкавай масьцю, але другі раз не правадзіць лячэння масьцю Вількінсона. Іншыя лякарства, хоць мо' больш далікатныя і ня так пэцкаючыя, куды даражэйшыя, а памагаюць ня больш і ня лепшыя за масьць Вількінсона.

Калі ў сям'і ці іншым цясьнішым у сужыцца асяродзьдзі, адзін чалавек напэўна хворы на каросту — трэба адразу лячыць усіх. Вонратку і хусьцё выварыць ці выпрасаваць жалязкам, або не апранаць 2—3 тыдні. Хаця хваробу выклікае паразіт, аднак ня ўсе алноўкава на яе хварэюць.

У некаторых хвароба зусім не паказываецца, у іншых аднак, як кажа прыказка: „Кароста не напасьць, аднак у начы сиаць ня дасьць.“

Каб усьцерагчыся ад каросты трэба якнайменш стыкацца з людзьмі хворымі на яе, з іх вонраткай і речамі да якіх яны датыказіся. Вельмі важная рэч пры гэтым, — як і пры ўсякіх іншых хваробах, — чысьціня. Бруд і неахайнасць спрыяюць заражэнню і развіццю хваробы.

Віктар Войтэнка.

НЯ МАРНУЙЦЕ БАГАЦЬЦЯ НАШЫХ ПАЛЕЎ І ЛЯСОЎ. ЗВІРАЙЦЁ  
ЗЁЛКІ І НАСЕНІННЕ ДЗІКІХ ЯБЛЫКАЎ ДЫ ГРУШАЎ!



## Арганізацыя жаночай працы

(працяг).

Жанчына-матка, гэта ня толькі гаспадыня ў хаце і нянька, але таксама, а нават перадусім, выхаваўца маладога пакалення. Яна мусіць з маленькага бязраднага дзіцяці зрабіць сільнага здоравага, вытрывалага, разумнага, сумленнага і карыснага для грамадзянства чалавека. На гэта жанчына мусіць мець час. Скуль-жа яго ўзяць пры шматлікіх абавязках гаспадыні? Аб гэта павінен дбаць муж. Выхаваныне дзіцяці гэта і яго абавязак. Памагчы жанчыне здабыць неабходны ей час гэтаксама яго абавязак. Мужчына пры добрай волі заўсёды можа знайсьці крыху часу, каб насячы на запас дроў, прынясьці ў хату вады, наладзіць папсаваўшаеся хатніе начынні і г. д. Маючы ўсё пад рукой жанчына ня будзе траціць драгога часу на зьбіраныне і ламаныне хворасту ў печ, або на пазычаныне ў суседкі качаргі, бо свая зламаная і няма каму паправіць. Маючы добра наладжаную працу і спакойную галаву жанчына-матка ня выправіць сваіх дзяцей на вуліцу, абы з хаты пазбыцца, а будзе старацца як найбольш мець іх пры себе, баронячы такім чынам дзяцей ад бояк, брыдкіх словаў, лаянкі і г. д.

Старшае, некалькі гадовае дзіця, ці то хлапец, ці дзяўчынка, можа ўжо прыняць удзел у хатнай працы маткі. Ня трэба баяцца даць дзіцяці лёгкую даступную работу.

Некаторыя маткі моцна кахаючы дзіця кажуць: „о, я ня дам яму працаўца, пяхай гуляе, яшчэ на гаруеца, як вырасце“. Гэта вялікая памылка. Перадусім трэба сабе сказаць, што праца гэта ня нешчасце, не цяжкі абавязак, а нармальная зъявішча ўва ўсей природзе. Чалавеку, які будучы дзяцём чуе „гуляй, яшчэ нябядуешся“, праца будзе сапраўды горам, але такому, што ад малых дзён разам з маткай браўся да нейкай работы, калі чуў пры гэтым і добрае слова, і песню, і жарт, праца ніколі цяжкой ня будзе. Трэба толькі ўмець і навучыць дзіця бачыць ды адчуваць радасць з выкананай працы: матка кліча дзяцей „давайце дзеткі прыбярэм хатку. Вось, як цяпер добра, чыста ды міла! Прынясі яшчэ, Зося, кветак, паставім на стол. А што, прыгожа? Ну вы цяпер гуляйце, а я сьвінкам есьці панясу“. — Другі раз дзеці і самі захочуць прыбраць сваю хатку і съмяціць ужо ня будучы, шкада ім будзе сваей работы.

І гэта усёды ўмеючы знайсьці і адчуць радасць з выкананай працы і ўмеючы перадаць гэту здольнасць сваім дзецям і хатнім, патрапім так зарганізаваць жыцьцё сваё і сваёй сям'і, што знойдзеца час і ахвота да шуканья новых дарог да палепшыванья свайго матарыяльнага і духовага быту.

Л. Войцікава.

## Беларуская хроніка

23 траўня с. г. адбыўся ў Вільні гадавы сход сяброў Беларускага Крэдыта і Коопэратыву (даўней Коопэр. Банк.), на якім была разгледжана і зацверджана справа-здача і білянс за 1936 г.

Справа-здача гэтая высьветліла стан Т-ва, які прадстаўляеца гэтак.

На 1 студзеня 1937 году Т-ва мела ўласнага капитала:

паявога, які зварочы- ваеца сябром — — зл.	17.296.75
Запаснога і спэцыяль- ных (сумы гэтых станови- чыць уласнасць Т-ва) зл.	1.360.10
Стыпэндыяльны фонд для бедных вучняў зл. . . .	1.137.86
Усяго зл. . . .	19.794.71
Укладаў і % % ад іх было зл. . . . .	44.804.35
Сумы пераходныя (да- чныя) ігэта галоўным чынам навыплачаныя па быўш. сяброў, пэнсіі і інш. зл. . . . .	9.387.01
Усяго гэт. чынам у аба- роце было зл. . . . .	73.986.07
З гэтых капиталаў было зъмешчана ў звычайныя пазыкі сябром Т-ва зл. .	41.467.58
у пазыкі сконвертава- ныя зл. . . . .	19.645.—
у пратэст вэксалёх зл. .	10.198.28
Судовыя і іншыя выдаткі на прат. вэксал. зл. . .	989.40
Рухомая маємасць зл. .	1.025.39
Належнасць ад Банку Акцэпт. як. дапамога на пакрыццё стратаў ад абніжкі % % па сконвер- тав пазыках зл. . . . .	340.89
У касе аставалася зл. .	19.20
Страты за 1936 г. зл. .	340.33
Усяго зл. . .	73.986.07

Страты Агульны Сход паста-  
навіў спісаць з запаснога ка-  
питалу.

БІБЛІОТЕКА  
Академии Наук БССР

Прыгледаючы да пададзеных  
цифраў бачым, што Т-ва мае ў аба-  
роце значны % % ўласных капі-  
талаў, бо больш чым 26%, а ўкла-  
ды становяць толькі 60% усяго  
абаротнага капитала. Такі стан  
рэчаў съведчыць аб досыць моц-  
ным стане Т-ва. Калі Т-ва ў апош-  
нія гады і знаходзілася ў цяжкім  
стане, то толькі дзякуючы таму,  
што ня было даплыну грошаў  
у яго касу, а гэта знаходзілася  
у звязку з акцыяй падпісаныя  
конвэрсыйных умоваў, моратори-  
ям для земляробаў, а галоўным  
чынам паходзіла па нядбаласці  
даўжнікоў Т-ва, якія не плацілі  
акуратна нават працэтаў.

Пачынаючы ад 1 студзеня с. г.  
усе коопэратыўныя банкі атрыма-  
лі права съязгіваць праз суд даўгі  
і залеглыя % % ад сваіх неаку-  
ратных даўжнікоў, якія не падпіса-  
лі конвэрсыйных умоў, і управа  
Т-ва ў бягучым годзе мае замер-  
рашуча заняцца гэтым.

Далей была абгаворана справа  
стварэння пры Т-ве пасмертнага  
фонду, мётаю якога было б дапа-  
магаць супольнымі сіламі сям'і  
памёршага сябра. Даручана рас-  
працаваць статут гэтага фонду  
і прадставіць яго на зацверджанье  
Агульнага Сходу.

На заканчэнні адбыліся вы-  
бары новых сяброў Нагляднае  
Рады і ахвяравана 10 злотых на  
будову памятніка на магіле бела-  
рускага пісьменніка А. Лявіцкага  
(Ядвігін Ш.).

Беларуска Крэдыта Т-ва, якое  
зьяўляеца у нас адзінай беларус-  
кай крэдыта установай, уступае  
зараз у новы пэрыяд свайго існа-  
ваннія, і можа ў будучыні ады-  
граць вялікую ролю ў нашым  
жыцці, дзеля гэтага беларускаму  
грамадзянству трэба зьвярнуць  
больш увагі на гэту нашу  
установу.

## З УСЛІГІ СВЕТУ

### ХМАРЫ НА ДАЛЕКІМ УСХОДЗЕ.

Японска-Манджурскае войска заняло астравы на Амуры, якія у чэрвені былі занятыя праз Савецкіх пагранічнікаў. Тады ў выніку дыпломатычных гутарак войска савецкае звольніла гэтых астравы, падварункам, што справа дзяржаўнай прыналежнасці іх будзе вырашаная ў адумыснай камісіі. Японцы аднак ухіліліся ад палюбоўнага вырашэння пытаньня і занялі астравы гаворучы, што яны ёсьць уласнасць Манджуры.

Камісар загр. спраў Літвінаў заявіў, што яны не дозволяць гэтага спосабу вырашэння спрэчных справаў і што савецкаму войску дадзены прыказ абараніць усімі магчымымі способамі граніцы дзяржавы.

**ЯПОНСКА-КІТАЙСКІ КАНФЛІКТ**

Дзяржавы свету, якія зацікаўлены ў захаваньні спакою на Усходзе з напружаньнем сочыць за падзеямі, якія развязваюцца ў Кітаі. Апошнімі днямі калі Пэкіну была сутычка японска-манджурскага войска з кітайскім. Былі забітыя і раненыя. Абедзьве стараны вінаваціць у гэтым адна адну. Сутычка гэтая няносіць харктару звычайнага пагранічнага непаразумення, якое канчаецца перапрошэннем, а пагражае ператварыцца ў сапраўдную вайну. Абедзьве стараны сцягіваюць сваё войска. Нанкінскі цэнтральны ўрад Кітаю абвясціў агульную мабілізацыю і заклікае ўсіх кітайцаў да абароны бацькаўшчыны. Японцы даручылі Кітаю ноту дамагаючыся звароту страт і гваранцыяў бясьпечнасці японцаў у Кітаі.

### ПАДЗЕЛ ПАЛЕСТЫНЫ.

Адумысная г. зв. каралеўская

камісія у Лёндане апрацавала праект падзелу Палестыны на дзьве самастойныя дзяржавы — жыдоўскую і арабскую, пакідаючы пад мандатам Англіі, толькі Святыя Місцы. Праект гэты ўносіцца на зацверджанье ў Лігу Народаў. Жыды і арабы аднясьліся да яго няпрыхільна. Ня спаткаў праект агульнага ўзнаньня і ў прэсе.

### У ГІШПАНІІ.

Хатняя вайна у Гішпаніі ня спыняеца. Паўстанцы пасля гарачых баёў занялі Більбао і ўвесь край Баскаў. Баскі заўзята бараціліся, але пакінутыя на ўласны лёс былі змушаны азысьці. На мадрыцкім фронце ішоў баі з паспехам на баку рэспубліканцаў.

### КАМІСІЯ НЕІНТЭРВЭНЦЫИ

У міжнароднай камісіі да спраў неінтэрвэнцыі ў Гішпаніі завастрыліся разьбежнасці паглядаў на справу кантролю морскай граніцы паміж Нямеччынай і Італіяй з аднаго боку, — Францыяй і Англіяй з другога. Дамаганія Нямеччыны ня могуць быць прынятыя праціўнай стараной. Ангельскі ўрад апрацаваў новы плян систэмы няўмешыванья ў Гішпанскія справы. Калі і гэты ня дасьць дадатніх вынікаў Францыя і Англія адмовіцца ад кантролі граніцаў і дадуць магчымасць памагаць праз іх граніцы рэспубліканскаму ўраду.

### МАСКВА—ПАЎНОЧНЫ ПОЛЮС—АМЭРЫКА.

Савецкія лятуны зрабілі спробу пералёту з масквы ў Амэрыку праз Паўночны полюс, пакрыўшы ўсю адлегласць бяз перасядкі. Пасля ўдалай першай спробы, гэтымі днямі лятуны паляцелі паўторна і праляцелі 10.800 кілямэтраў, пабіўшы сусьветны рекорд.

## Пытаньні і адказы.

**ПЫТАНЬНЕ:** Ці ядуць пчолаў шпакі і наагул іншыя птушкі?

*I. Матыленак.*

**АДКАЗ:** Дагэтуль не заўважана, каб шпакі елі пчолаў, але ёсьць птушкі, якія асабліва зімой у пчальніку робяць шкоды; да гэтых перадусім належаць: сіняк, дзяцел і жаўна. Бацяны гэтак сама любяць пчоламі паласавацца, ня меньш яго і ластаўка. Але дзеля таго, што гэтыя самыя птушкі, зъядоучы арамадныя колькасці шкоднай жамяры, прыносяць нам вялікую каўысць, грэх зъяданьня пчолаў трэба ім выбачыць. Толькі зімуючыя на дварэ вульлі трэба ад птушак адпаведна забясьпечыць.

**ПЫТАНЬНЕ:** Я вычытала ў „Самапомачы“, што ў нас могуць расьці чырвонамясныя гарбузы або інакш кавуны і што з іх робяцца смачныя стравы; дзе можна дастаць іх насеніне? *C. Шыдлоўская.*

**АДКАЗ:** Гэта нейкае непараразуменіне. Перадусім *турбуз* па лаціні *Cucurbita* реро (расейс. тыква, польскі – Дыня або Баня), гэта адно, а *кавун* лац. *Cucumis citrullus*, поль. кавон, рас. арбуз, гэта другое. Аб гадоўлі і ўжыткованьні гарбуза знойдзеце ў Бел. Борці № 4–5 за 1936 год.

Кавун на ніякія стравы ды пераробкі не надаецца, гэта папросту салодкі, даволі вадзяністы фрукт, які ядуць сырым. Апрача таго кавуны ў нас зусім не дасыпаваюць, а нават не завяжуцца. У інспектах гэтак сама ня ўдаюцца. Паходзіць кавун з Афрыкі. Гадуецца цяпер у Італіі, Гішпаніі, у Вэнгрыі, у Заходніх Індіях, на Украіне, а ў Польшчы некаторыя больш вытрывалыя адмены садзяць у Галічыне.

Рэдагуе Рэдакцыйная камітэт: Л. Войцікова, М. Манцэвіч,

М. Карабенка, А. Войцік.

Адказы Рэдактар і Выдавец: Л. ВОЙЦІКАВА.

Друк Вытворча-Гандлёвой Камітэтавы. Вільня, Троцкая вул. 7.

## Паштовая скрынка.

**Гр. Андрэю Барысэвічу.** Пробны № Бел. Борці высылаем і чакаем падпіскі.

**Гр. М. Галіцкаму.** Ад вас належыца складка толькі за бягучы 1937 год. Адрес перамяняем. За жычлівую раду шчыра дзякуем. Порцыю мэлісы вышлем, можна яшчэ і цяпер пасяяць. Выбачайце што гэтак позна, але асоба, ад якой гэта залежыць толькі цяпер аб Вашай просьбе даведалася.

**Гр. Павлу Кадушку.** Завочныя курсы па збору лекарскіх зёлак ужо Вам высланы.

**Гр. В. Вяршилоўскому.** У гэтым № Б. Борці маецца спісак зёлак, на якія ёсьць запатрабаванье і наагул адказы на ўсе Вашыя пытаньні. За збор бярэцеся съмела і энэргічна. Мы ахвотна паможам па мэры нашай магчымасці. Калі будуць, якія новыя весткі, паведамім Вас лістоўна. Значок на адказ атрымалі.

**Гр. I. Кулешу.** Пробны № Б. Б. высылаем. Чакаем падпіскі. Цэннік выслалі. Цэннік насеніня высылаем.

**Гр. Антону. Конаху.** Насеніне ўсялякае можна выпісаць праз рэд. Бел. Борці. Цэннік вышлем. Шмат чаго, асабліва з мядадаяў, цяпер у восені, трэба сеяць. Ліст Вас папаў да нас вельмі позна, дзеля гэтага і адказ такі спознены.

**Гр. В. Гледко.** Адказ лістоўны высланы Вам 10 / VI-га. Чакаем весткі, ці Вы пачалі збор і чаго? У гэтым № Б. Б. маецца зноў спісак патрэбных зёлак.

**Г. П. Гапанёнку.** Шчыра дзякуем за ахвяру на фонд Бел. Борці.