



Лічынкі жука бронзаўкі і майскага вельмі падобныя і іх лёгка пераблытаць, але справа ў тым, што адны прыносяць шкоду, а іншыя — карысць.

# Лічынкі хрушча і бронзаўкі: хто сябра, а хто вораг?

Майскі жук (хрушч) з'яўляецца распаўсюджаным шкоднікам зялёных насаджэнняў. Дарослыя асобіны сілкуюцца лісцем дрэў у садах і парках. Дарослая асобіна хрушча не паспявае нанесці вялікай шкоды, бо жыве ўсяго каля двух месяцаў. Значна большыя страты раслінам наносаць лічынкі. Яны ядуць карані раслін, што прыводзіць да іх гібелі. Лічынкі могуць пагрызці бульбу, буракі і моркву. Калі расліны адна за адной пачынаюць вянуць без бачных прычын, хутчэй за ўсё, пад яго каранямі жывуць лічынкі. Іх можна выявіць, выкапаўшы ямку ў зямлі глыбінёй на штык рыдлёўкі.

Трохгадовая лічылка здольная за гадзіну цалкам знішчыць каранёвую сістэму маладога дрэўца. Улічваючы, што адна самка адкладае да 70 яек, з'яўленне на ўчастку гэтых насякомых пагражае практычна поўным знішчэннем зялёных насаджэнняў.

Лічылка хрушча мае тоўстае белае цела, сагнутае ў сярэдняй частцы, тры пары ног і вялікую галаву бурага колеру.

Цыкл развіцця хрушча доўжыцца пяць гадоў. У канцы мая з зямлі на паверхню выпаўзаюць дарослыя асобіны, самкі спарваюцца з самцамі і адкладаюць у глебу каля 70 яек на глыбіню 15—20 см. Пасля гэтага

самкі гінуць. Праз месяц паўтара з яек з'яўляюцца дробныя белыя лічынкі. Яны праводзяць у зямлі чатыры гады, бесперапынна сілкуючыся каранямі раслін. З імі, натуральна, трэба змагацца. Сяўба белай гарчыцы ў якасці сідэрату дапаможа ў гэтым выпадку, а таксама адпудзіць драцяніка. У каранях гарчыцы ёсць серныя рэчывы, якія не падабаюцца ім, а таксама слізням.



Майскі жук.



Бульба, якую пашкодзілі лічынкі майскага жука.

Для эфектыўнай барацьбы з майскім жуком неабходна выкарыстоўваць



Бронзаўка.



Лічылка майскага жука.

Лічылка бронзаўкі.

## Як жа адрозніць лічынак майскага жука і бронзаўкі?

У лічынак хрушча вялікая галава і магутныя сківіцы, а таксама доўгія лапкі з кіпцюрамі або кіпцікамі. У лічынак бронзаўкі галава і сківіцы маленькія ў параўнанні з майскім, лапкі кароценькія. На фота гэта добра відаць.

Лічынкі бронзаўкі маюць больш слабыя сківіцы, жывуць у кампосных кучах і сілкуюцца адмерлай арганікай.

комплекс мер для аховы раслін. Яшчэ лепш спалучаць ахоўныя меры з прафілактычнымі. Так, вялікая верагоднасць занесці на ўчастак лічынак разам з гноём, таму што ў першы год жыцця яны сілкуюцца неперапраэлай арганікай. Перад унясеннем гною ў градкі, яго неабходна прасеяць, каб выключыць пападанне шкодніка. Калі хрушч сустракаецца на суседніх участках, лепш замяніць гной кампостам або вадкім крапіўным угнаеннем, дзе гарантавана не будзе лічынак. Захаванне ўсіх гэтых мер дапаможа абараніць свае пасадкі і захаваць ураджай.

Лічынкі бронзаўкі сілкуюцца расліннымі рэшткамі, тым самым дапамагаючы ім хутчэй раскласціся і паляпшаючы састаў глебы, зусім як дажджавыя чарвякі, а самі расліны лічынкі не чапаюць.

Вядома, што дарослыя бронзаўкі — таксама шкоднікі. Існуе некалькі відаў бронзавак. Шкоду прыносяць толькі дарослы жук залацістай бронзаўкі, едучы завязі кветак.

## СЁННЯ

### Месяц

Апошняя квадра 30 жніўня. Месяц у сузор'і Рака.

### Сонца

|           | Усход | Захад | Даўжыня дня |
|-----------|-------|-------|-------------|
| Мінск —   | 6.18  | 20.00 | 13.42       |
| Віцебск — | 6.05  | 19.52 | 13.47       |
| Магілёў — | 6.08  | 19.50 | 13.42       |
| Гомель —  | 6.07  | 19.44 | 13.37       |
| Гродна —  | 6.33  | 20.14 | 13.41       |
| Брэст —   | 6.37  | 20.12 | 13.35       |

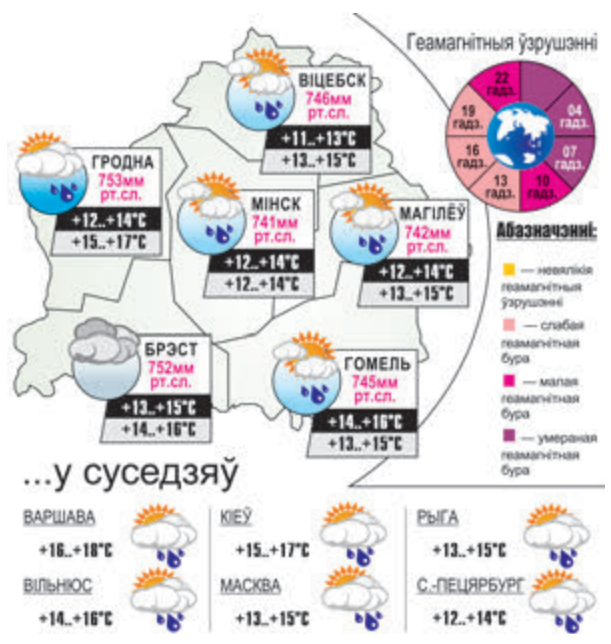
### Імяніны

Пр. Фёклы, Андрэя, Мікалая, Цімафея. К. Браніславы.



Фота Яўгена ПЯСЕЦКАГА.

## ЗАЎТРА



Даты

Падзеі

Людзі

1 ВЕРАСНЯ

У краіне

1900 год — нарадзіўся (в. Рудкова, цяпер Уздзенскі раён) Сымон Баранавых (Баранаў), беларускі пісьменнік. У 1920—1923 гадах служыў у Чырвонай Арміі, браў удзел у баях з польскімі войскамі. Пасля дэмабілізацыі — старшыня сельсавета, загадчык хаты-чытальні, адначасова карэспандэнт беларускіх газет. Уваходзіў у літаратурнае аб'яднанне «Маладняк». У 1931-м скончыў літаратурна-лінгвістычнае аддзяленне педфака БДУ. Працаваў у Беларускім радыёцэнтры, затым адказным сакратаром часопіса «Беларусь калгасная», у бібліятэцы Дома пісьменніка. Сябраваў з Я. Купалам. У 1927 годзе апублікаваў першае апавяданне «У млыне» (газета «Чырвоная змена»). Аповесць «Межы» — адзін з першых у беларускай літаратуры буйных твораў аб сацыялістычнай перабудове вёскі, карэнных зменах у быццё і псіхалогіі сялянства. У 1936-м — быў арыштаваны і асуджаны на 10 гадоў пазбаўлення волі. Памёр у 1942 годзе. Рэабілітаваны пасмяротна ў 1954-м.

1906 год — у Вільні выйшаў першы нумар газеты «Наша доля». Гэта была штотыднёвая легальная газета рэвалюцыйна-дэмакратычнага кірунку, першая легальная газета на беларускай мове. Усяго выйшла шэсць нумароў, пяць

У свеце

1492 год — з гэтага года паста новай Маскоўскага Сабора пачатак года ў Рускім царстве перанесены з 1 сакавіка на 1 верасня.

1712 год — місіянер Франсуа Ксаўе д'Антрэколь, знаходзячыся ў Кітаі, таемна адправіў у Францыю ліст, у якім раскрыў сакрэт вырабу кітайскага фарфору. Так Еўропа атрымала тэхналогію вытворчасці фарфору.

ХЕМІНГУЭЙ:

«Чалавека можна знішчыць, але яго нельга перамагчы».

УСМІХНЕМСЯ

У сучасным грамадстве людзі дзеляцца на два новыя класы: тых, каго можна ўбачыць у тэлевізары, і тых, хто жыве ў інтэрнэце!

Амаль любую вострую неабходнасць лёгка можна затупіць лянтай.

Ужо лепш, калі на працы ўсё выдатна, акрамя зарплат, чым калі ўсё дрэнна, акрамя зарплат.

Прамежкавы ўзрост — гэта калі яшчэ гатовая да бурнага сексу на падаконтніку, але ўжо не ведаеш, куды падзець з яго расаду.

Здаровы чалавек, які не мае аўтамабіля і жонкі, практычна безабаронны перад алкаголем.

Мой дзень нараджэння праз два тыдні. Каму такі букет?

— Першай настаўніцы...

ЗВЯЗДА

БЕЛАРУСКАЯ ГАЗЕТА

ЗАСНАВАЛЬНІКІ: Савет Рэспублікі Нацыянальнага сходу Рэспублікі Беларусь, Палата прадстаўнікоў Нацыянальнага сходу Рэспублікі Беларусь, Савет Міністраў Рэспублікі Беларусь

Выдавец — Рэдакцыйна-выдавецкая ўстанова «Выдавецкі дом «Звязда».

Рэгістрацыйнае пасведчанне нумар 2 ад 17 лютага 2009 года, выдадзенае Міністэрствам інфармацыі Рэспублікі Беларусь.

Дырэктар — галоўны рэдактар КАРЛЮКЕВІЧ Аляксандр Мікалаевіч.

АДРАС: 220013, г. Мінск, вул. Б. Хмяльніцкага, 10а.

ТЭЛЕФОНЫ ў МІНСКУ: прыёмнай — 311 17 13 (тэл./факс); аддзелаў: пісьмаў — 311 17 44, маркетынгу — 263 66 73, бухгалтэрыі — 311 17 16.

ПРЫЁМ РЕКЛАМЫ тэл./факс: 311 17 27, e-mail: reklama@zviazda.by

Аўтары апублікаваных матэрыялаў нясуць адказнасць за падбор і дакладнасць фактаў. Іх меркаванні не з'яўляюцца меркаваннем радыцыі. Радакцыя па сваім меркаванні адбірае і публікуе адрасаваныя ёй пісьмы. Перадрук матэрыялаў, апублікаваных у «Звяздзе», толькі з дазволу радыцыі.

www.zviazda.by

e-mail: info@zviazda.by (для звяротаў): zvarot@zviazda.by

Газета аддрукавана ў Рэспубліканскім унітарным прадпрыемстве «Выдавецтва «Беларускі Дом друку». ЛП № 02330/106 ад 30.04.2004. 220013, Мінск, прасп. Незалежнасці, 79/1. Выходзіць 5 разоў на тыдзень. Тыраж 14.804. Індэкс 63850. Зак. № 2341.

М 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 П 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Нумар падпісаны ў 19.30 31 жніўня 2021 года.