

■ Ёсць ідэя!

ПЧАЛІНЫ ДАМОК

Карысным можа быць не толькі мёд, але і паветра вулля

На доследным пчальніку Гродзенскага дзяржаўнага аграрнага ўніверсітэта побач з вуллямі з'явіўся прыгожы драўляны дамок. На заказ і па чарцяжах ВНУ яго вырабілі ў Шчучынскім раёне, а затым там пасяліліся 6 пчаліных сем'яў. Навошта вулля размяшчаюцца менавіта ў дамку? Аб гэтым карэспандэнт «Звязды» даведаўся ад кандыдата сельскагаспадарчых навук, навуковага супрацоўніка па пчальарстве Гродзенскага дзяржаўнага аграрнага ўніверсітэта Мікалая ХАЛЬКО.



— Гэты дамок з'яўляецца апіінгаліяторыем, дзе на арганізм чалавека становіцца ўплывае вуллёвае паветра, — расказвае Мікалай Віктаравіч. — Гэтая ідэя ўжо шырока прымяняецца на практыцы ва ўсім свеце. Напрыклад, у Японіі вуллёвае паветра запампоўваюць у спецыяльныя балоны і ім дыхаюць людзі з захворван-



нямі дыхальнай, нервовай сістэм, скурных покрываў і іншымі.

Разам з Мікалаем Халько заходзім у апіінгаліяторый. Яго зрабілі з бруса, уцяплілі. Вулляў не відаць, але яны знаходзяцца зусім побач, пад драўлянымі лавамі — па 3 з кожнага боку. У дамку зроблены адтуліны, праз якія пчолы з яго вылятаюць і потым вяртаюцца назад. А вуллёвым паветрам дамок напаўняецца праз рашоткі з сеткі, якія ёсць на вуллях. Сеў альбо прылёг на лаву — і дыхай. Пры гэтым ты абаронены ад кантакту з пчоламі і не маеш патрэбы ў масцы і ахоўным адзенні.

Праўда, адчуць адметнасць гэтага паветра можна не заўсёды. У халоднае надвор'е, калі пчолы малаактыўныя, вуллёвае паветра не надта араматызаванае. А вось калі пагода...

— Тады гэтае паветра насычана фітанцыдамі (біялагічна актыўныя рэчывы, што ўтвараюцца раслінамі), пахамі траў, кветак, з якіх пчолы збіраюць пылок і нектар, самога мёду, пропалісу, воску... Плюс сама атмасфера мірнага гудзення пчол, калі яны вібрыруюць крыламі для выдалення з вулею вільгаці, — тлума-

чыць Мікалай Халько. — Усё гэта стварае пэўную аўру, якая аказвае на чалавека заспакаляльны, расслабляючы, араматызуючы эффект, лячэбны пры шэрагу захворванняў.

— Для мяне гэты пчаліны дамок стаў сапраўдным адкрыццём. Заходзіш, а там такі чудаўны пах! — дзеліцца ўражаннямі **малодшы навуковы супрацоўнік Гродзенскага дзяржаўнага аграрнага ўніверсітэта Станіслаў ЛЯПЕЕУ**. — Гэты метад трэба развіваць, праводзіць адпаведныя навуковыя даследаванні.

Якія ж перспектывы ў вуллетэрапіі? Мікалай Халько паведаміў, што зацікаўленасць у партнёрстве праявіла беларуская фірма «АйЦіСі Інжынірынг», якая сур'ёзна бярэцца не толькі за выраб домікаў-апіінгаліяторыяў, але і адпаведнае суправаджэнне гэтага працэсу. Вуллетэрапіяй павінны зацікавіцца санаторыі і лячэбныя ўстановы адпаведнага профілю, каб выкарыстоўваць яе ў аздаруленчых мэтах.

— Тут павінен быць сімбіёз пчальроў і медыкаў, — лічыць Мікалай Халько. — Мы, як спецыялісты ў галіне пчальарства, забяспечваем саму даступнасць гэтага працэсу, а ўжо непасрэдна аздаруленчыя паслугі павінны аказвацца пад кантролем урача, паколькі ў некаторых людзей ёсць алергія на прадукты пчальарства, іншыя проціпаказанні.

Мажліва, тут у якасці доследнай пляцоўкі і паслужыць пчаліны дамок Гродзенскага аграрнага ўніверсітэта. Тым больш што зрабілі яго з такім разлікам, каб, нягледзячы на памеры (2,9 метра на 2,2 метра), можна было перавезці з аднаго месца ў іншае. Каб трапіць са Шчучынскага раёна ва ўніверсітэцкі пчальнік, скарысталіся легкавым аўтамабілем з лаветай.

Барыс ПРАКОПЧЫК.
prakopchik@zviazda.by
Фота аўтара

СЁННЯ

Сонца

	Усход	Захад	Даўжыня дня
Мінск —	5.08	21.24	16.16
Віцебск —	4.50	21.20	16.30
Магілёў —	4.57	21.14	16.17
Гомель —	5.02	21.03	16.01
Гродна —	5.24	21.38	16.14
Брэст —	5.32	21.31	15.59

Месяц

Поўня 20.07–26.07.
Месяц у сузор'і Рыб.

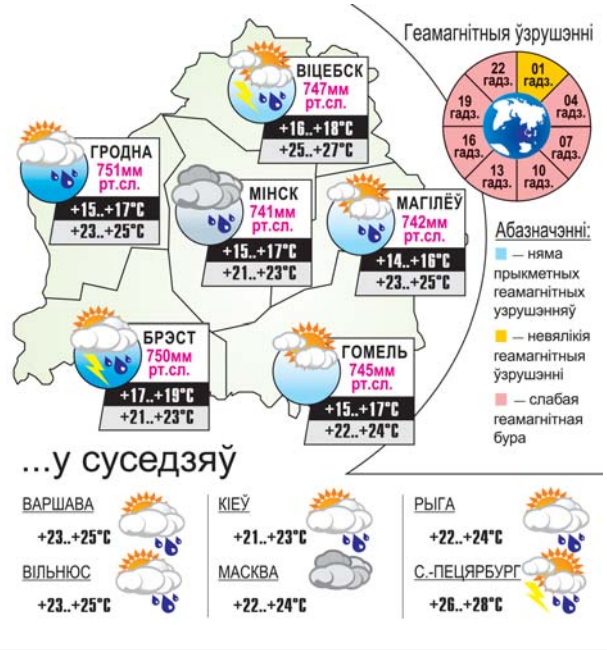
Імяніны

Пр. Аляксандра, Кірылы, Фёдара.
К. Марыі, Магдалены, Лаўрэнція.



Фота Аляксандра ШАБЛЮКА.

ЗАЎТРА



УСМІХНЕМСЯ

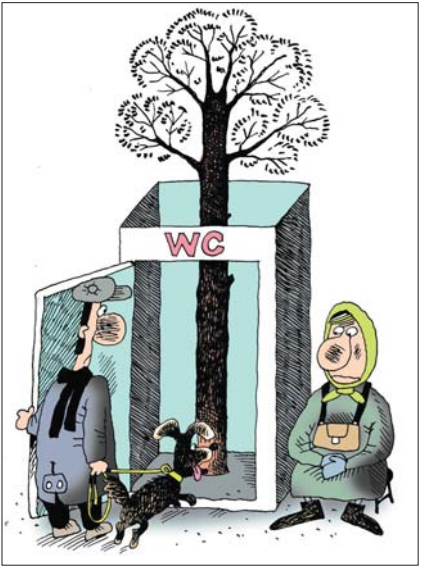
Калі я кажу катэ «кіс, кіс, кіс», верагоднасць таго, што я хачу:
накарміць ката — 5%,
правярыць, ці працуе кот — 95%.

Пакуль я галіўся ў ваннай, жонка ў мяне нешта спытала, сама сабе адказала, сама з сабой пасварылася — і з ваннай я выйшаў разведзеным чалавекам.

— Мама, я сёння ў аўтобусе месца жанчыне саступіла, а яна не села.
— Ну і ты што?
— Назад да таты на калені забралася.

Самыя хмурыя людзі з раніцы нясуць самыя звонкія пакеты са смеццем.

Мова кветак.
Трыццаць тры ружы — я цябе кахаю.
Трыццаць дзве ружы — я цябе кахаў.
Тры ружы — я цябе пачынаю кахаць.
Адна ружа — я бедны студэнт, але таксама хачу сексу.



Малюнак Пятра КОЗІЧА.

Даты

Падзеі

Людзі

22 ЛІПЕНЯ

1895 год — у мястэчку Глыбокае нарадзіўся Павел Сухі, авіяканструктар, адзін са стваральнікаў савецкай рэактыўнай і звышгукавой авіяцыі. Доктар тэхнічных навук, двойчы Герой Сацыялістычнай Працы. Сканструяваў звыш 50 мадэляў самалётаў, больш за 20 з іх выпускаліся серыйна. На самалётах яго канструкцыі ўстаноўлены рэкорды свету па працягласці, вышыні і хуткасці палёту. Лаўрэат Ленінскай і дзвюх Дзяржаўных прэмій.

1894 год — у Парыжы пачаліся першыя ў гісторыі аўтамабільныя гонкі. Ініцыятарам спаборніцтваў стаў галоўны рэдактар парыжскай газеты La Petite Journal П'ер Жыфар. Аўтамабільны прабег павінен быў прадэманстраваць магчымасці новага віду транспарту — самарушных экіпажаў. Удзельнікам трэба было прайсці на сваіх машынах маршрут Парыж — Руан за 12 гадзін. Да фінішу ўдалося дабрацца толькі 17 машынам. Найбольшую хуткасць (больш за 22 км/г) развіў парамабіль маркіза Альбера Дэ Дыёна.

1916 год — 100 гадоў таму нарадзіўся (вёска Дуброва, цяпер у Смалевіцкім раёне) Уладзімір Міхайлавіч Юрэвіч, беларускі пісьменнік, літаратуразнаўца, крытык, перакладчык, заслужаны работнік культуры Беларусі. У 1941 г. скончыў БПІ. Працаваў на Беларускім радыё, карэспандэнтам «Літаратурной газеты», у часопісах «Маладосць», «Коммунист Белоруссии», дырэктарам Літаратурнага музея Я. Купалы, быў адказным сакратаром Камітэта па дзяржаўных прэміях Беларусі ў галіне літаратуры, мастацтва і архітэктуры. Вядомы і як перакладчык мастацкіх твораў з рускай і ўкраінскай моў. Напісаў нарыс пра жыццё і творчасць Я. Купалы, кнігу нарысаў «Мінск: учора, сёння, заўтра». Лаўрэат Дзяржаўнай прэміі Беларусі. Памёр у 2005 годзе.

1936 год — нарадзілася Валянціна Іванаўна Гаявая, балетмайстар, народная артыстка Беларусі (1989). У 1965 годзе скончыла Ленінградскую вышэйшую школу прафсаюзнага руху. З 1967-га — кіраўнік дзіцячай харэаграфічнай студыі ў Магілёве. З 1974 года — мастацкі кіраўнік і галоўны балетмайстар Беларускага фальклорна-харэаграфічнага ансамбля «Харошкі». На аснове фальклорнага матэрыялу стварае арыгінальныя пастаноўкі беларускіх народных танцаў, вакальна-харэаграфічныя кампазіцыі, харэаграфічныя мініяцюры. Лаўрэатка Дзяржаўнай прэміі Беларусі.

1946 год — у Авіньёне (Францыя), у сям'і беднага муляра, нарадзілася папулярная французская спявачка Мірэй Мацье. Яе бацькі выходзілі 14 дзецей. Спявачка выконвала песні на французскай, нямецкай, англійскай, іспанскай, японскай, рускай і іншых мовах. Агульны наклад яе пласцінак па ўсім свеце склаў больш за 100 мільёнаў.

Было сказана

Янка СІПАКОЎ, паэт, пражак:

*«Нібы маці, берагчы
Працаўніцу нашу — мову,
Бо яна — жыцця зачын
І пачатак песні новай».*