



## ПРЫРОДНАЕ ЗЕМЛЯРОБСТВА: ШТО РАБІЦЬ, А ШТО — НЕ

У садзе, як і ў прыродзе, усё ўзаемазвязана: любыя расліны і насякомыя для чагосьці прызначаны. Пазбаўляючыся з дапамогай ядахімікатаў ад адных (шкоднікаў — з нашага пункту гледжання), мы міжволі наносім шкоду ўсім астатнім. Таму «прыроднае земляробства» выяўляецца больш у назіранні: бяром за аснову прынцыпы прыроднай самарэгуляцыі і ўкараненнем іх на ўчастку разумна.

### Выжывае мацнейшы

Варта разумець, што шкоднікамі насякомыя з'яўляюцца толькі для нас, а для прыроды яны — санітары. У першую чаргу такія насякомыя нападаюць на хворыя і ослабленыя расліны. А значыць, гэта сігнал, што з раслінай штосьці не так. Варта задумацца. Прыроднае земляробства заключаецца ва ўменні прыкмячаць і рабіць правільныя высновы з убачанага.

Магчыма, расліна пасаджана не ў тым месцы: ёй

занадта мокра ці гарача, яна ў цені або ёй не падыходзіць састаў глебы. З-за неспрыяльных умоў расліна ўсе свае рэсурсы расходую на выжыванне, а на барацьбу са шкоднікамі ўжо не застаецца сіл.

Іншы прыклад: з-за механічнага пашкодвання або цяжкай зімоўкі дрэва або куст аслаблі. У гэтым выпадку яго варта падкарміць арганічнымі ўгнаеннямі, загіць раны і пакачаць да наступнага сезона.

Не заўсёды тое, што здаецца нам шкодным, з'яўляецца такім — напрыклад,

тля на каліне. Мы бачым яе кожны год, але дрэва ад гэтага не перастае цвісці і пладаносіць. Дык навошта ж умешвацца?

### Час усё лечыць

Перш чым нешта рабіць, задумайцеся пра механізм дзеяння і магчымы наступствы. Увесну маладыя пупышкі, лісце і бутоны прыцягваюць у сад насякомых, якія грызучы лісце ці смочуць з яго сок. Услед за імі з'яўляюцца насякомыя-драпежнікі, якія сілкуюцца шкоднікамі. У правільна арганізаваным садзе ў гэты ж час птушкі віоць гнёзды, а насякомаедныя жывёлы (вожыкі, жабы, яшчаркі) знаходзяць сабе дом.

Пры агульным здароўі саду ды нашым неўмяшанні баланс паміж гэтымі групамі ўсталюецца даволі хутка. Гэта і ёсць аснова арганічнага жывога земляробства.

### Нічога не рабіце

Так-так, набярыцеся цярпення і дайце саду шанц самастойна справіцца з цяжкасцямі. Ваша жаданне ўсё палепшыць у самых кароткіх тэрмінах насамрэч усё толькі псуе: знішчэнне шкоднікаў з дапамогай ядахімікатаў — гэта кароткатэрміновае рашэнне праблемы. Прыроднае земляробства вучыць цярпенню і ўменню чакаць, і таму ёсць некалькі прычын.

## Незвычайны падыход



1. Сад — адкрытая экосістэма: немагчыма цалкам ізаляваць яго ад навакольнага асяроддзя. Праз нейкі непрацяглы час шкоднікі зноў з'явіцца звонку.

2. Пасля апрацоўкі хімікатамі драпежнікі (якія знішчалі шкоднікаў) пазбаўляюцца кармавой базы. Яны сыходзяць з саду, пакінуўшы яго без абароны перад чарговым нашэсцем шкоднікаў.

3. Самі расліны выпрачучуць з яго сок. Услед за імі з'яўляюцца насякомыя-драпежнікі, якія сілкуюцца шкоднікамі. У правільна арганізаваным садзе ў гэты ж час птушкі віоць гнёзды, а насякомаедныя жывёлы (вожыкі, жабы, яшчаркі) знаходзяць сабе дом.

Пры агульным здароўі саду ды нашым неўмяшанні баланс паміж гэтымі групамі ўсталюецца даволі хутка. Гэта і ёсць аснова арганічнага жывога земляробства.

У канчатковым выніку мы зноў бяромся за апырквальнік, і гісторыя паўтараецца. Дык навошта ж ускладняць жыццё сабе і раслінам? Дайце саду магчымасць аднавіць раўнавагу — дакажцеся, пакуль колькасць драпежных насякомых будзе адэкватная колькасці шкоднікаў. Гэта ці не самы складаны момант, які давядзецца перажыць. Хіба гэта магчыма — сядзець склаўшы рукі і чакаць, назіраючы, як мы губляем будучы ўраджай?!

## СЁННЯ

### Месяц

Апошняя квадра  
16 ліпеня.  
Месяц у сузор'і Блізнят.

### Сонца

	Усход	Заход	Даўжыня дня
Мінск	5.03	21.28	16.25
Віцебск	4.45	21.25	16.40
Магілёў	4.53	21.18	16.25
Гомель	4.57	21.07	16.10
Гродна	5.19	21.42	16.23
Брэст	5.28	21.35	16.07

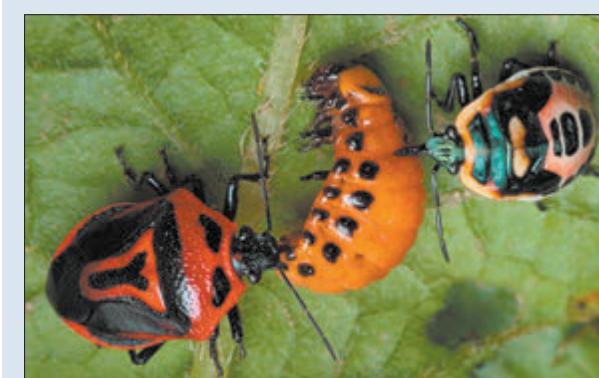
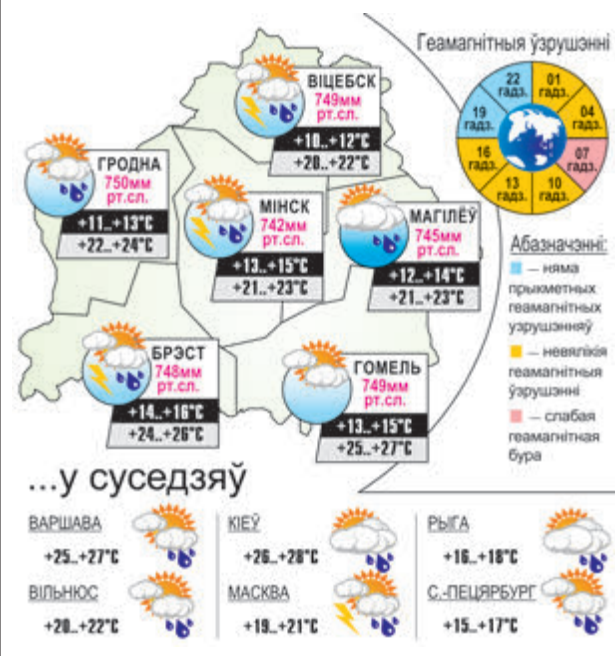
### Імяніны

Пр. Ульяны, Антона, Валянціна, Васіля, Інакэнція, Лук'яна, Сідара, Сыся, Фёдара, К. Макрыны, Вінцэнта, Марціна.



Фота Максіма ШАСТАКОВА.

## ЗАЎТРА



Галоўныя ворагі каларадскага жука — гэта клопы перылюс і падзізус. Клопы і іх лічынкі ядуць яйкі каларадскіх жукоў.

Даты	Падзеі	Людзі
<b>19 ЛІПЕНЯ</b>		
<b>1702</b> год — у ходзе Вялікай Паўночнай вайны армія Аўгуста Моцнага, курфюрста саксонскага, караля польскага і вялікага князя літоўскага, саюзніка Пятра I, сышлася з арміяй Карла XII у бітве пры Клішове, якая скончылася рашучай перамогай шведаў.		
<b>1822</b> год — французскі венаходнік Жазэф Нісефор Ньепс зрабіў першую ў свеце фатаграфію, на якой адлюстраваны мужчына, што вядзе на повадзе каня.		
<b>1902</b> год — нарадзіўся Ілья Архіпавіч Уласенка (г. Добруш Гомельскай вобласці), Герой Савецкага Саюза, генерал-маёр. Палкоўнік Уласенка вызначыўся 23—25.09.1943 года ў баях каля с. Глебаўка Кіеўскай вобласці (Украіна); праявіў ініцыятыву і знаходлівасць, асабістым прыкладам мабілізаваў воінаў на паспяховае фарсіраванне Дняпра, замацаванне на плацдарме і адбіццё варожых нападаў. Памёр у 1963 годзе.		
<b>1920</b> год — у Расіі створана надзвычайная камісія па ліквідацыі непісьменнасці.		
<b>1927</b> год — двухмесны спартыўны самалёт AIR-1, створаны ў КБ А.С. Якаўлева, устанавіў першы ў СССР сусветны рэкорды (неафіцыйныя), паклаўшы пачатак развіццю самалётнага спорту ў СССР.		
<b>1932</b> год — нарадзіўся Мікалай Іванавіч Парубаў, беларускі вучоны-юрыст, доктар юрыдычных навук, прафесар, заслужаны дзеяч навукі Беларусі. Адзін з заснавальнікаў беларускай навуковай школы крыміналістыкі. Аўтар навуковых прац па юрыдычнай псіхалогіі і эты-		
	цы, крыміналістычнай тактыцы, методыцы расследавання і папярэджання асобных відаў злачынстваў, рыторыцы. Памёр у 2013 годзе.	
<b>1972</b> год — Івану Мележу і Івану Шамякіну прысвоены званні народных пісьменнікаў Беларусі.		
<b>1980</b> год — у Маскве адкрыліся XXII Алімпійскія гульні. Праходзілі ў сталіцы СССР з 19 ліпеня па 3 жніўня. Гэта былі першыя ў гісторыі Алімпійскія гульні на тэрыторыі Усходняй Еўропы, а таксама першыя Алімпійскія гульні, праведзеныя ў сацыялістычнай краіне. Частка спарторніцтваў Алімпіяды-1980 праводзіліся ў іншых гарадах Савецкага Саюза, а менавіта: парусныя рэгаты стартавалі ў Таліне; папярэднія гульні і чвэрцьфіналы футбольнага турніру адбыліся ў Кіеве, Ленінградзе і Мінску; спарторніцтва па кулявой стральбе прайшлі на стрэльбішчы «Дынама» ў падмаскоўных Мыцішчах.		
	Гульні вядомыя тым, што больш за 50 краін байкатавала Алімпіяду ў сувязі з уводам у 1979 годзе савецкіх войскаў у Афганістан. Некаторыя спартсмены з краін, якія байкатавалі Гульні, усё ж прыехалі ў Маскву і выступалі пад алімпійскім сцягам.	
	<b>Было сказана</b>	
	<b>Іван МЕЛЕЖ, народны пісьменнік Беларусі:</b> «Горш за усё ў жыцці — няпэўнасць. Адаю перавагу яснасці. Няхай цяжкай».	

### УСМІХНЕМСЯ

**Як кажа мой бацька: «Не спрачайся з тым, хто можа выгнаць цябе з дому і выкрасліць з завяшчання».**

Як кажа наш інжынер па тэхніцы бяспекі:  
«Не суньце пальцы куды не трэба. Іх не так шмат, як здаецца...».

**Божухна!**  
**Дапамажы мне зрабіць урокі з дзіцем і застацца**

**добрай матуляй, культурнай жанчынай і адэкватнай суседкай!**

Раўнівая жонка кажа мужу:  
— Так, я не знайшла ў цябе любоўных лістоў, прапахлых духамі, і на тваім каўняры няма слядоў чужой памады! А цяпер растлумач, чаму рэмень бяспекі на правым пярэднім сядзенні машыны адрэгуляваны па фігуры, удвая танчэйшай за маю!