

■ Суботні калейдаскоп

ПРАЗ ГОД ЗША ПАГРУЗЯЦА Ў ЗМРОК

У 2017 годзе ў Амерыцы адбудзецца рэдка на кантыненте прыродная з’ява — поўнае і частковае сонечнае зацьменне.

21 жніўня 2017 года будзе «чырвоным днём» для энтузіястаў зацьменняў. У гэты дзень сонца часткова будзе заслонена Месяцам над велізарнай вобласцю, якая ўключае ў сябе ўсю Паўночную Амерыку, паўночную траціну Паўднёвай Амерыкі, большую частку ўсходняй вобласці Ціхага акіяна (у тым ліку і Гавайскія астравы), практычна ўсю паўночную частку Атлантычнага акіяна і кавалак Заходняй Еўропы. Зацьменне будзе відаць на 80% тэрыторыі ЗША.



Поўнае сонечнае зацьменне будзе відаць на вузкай дарожцы, якая пройдзе па дыяганалі з паўночнага захаду на паўднёвы ўсход, здарыцца гэта ўпершыню з лютага 1979 г. Таксама ўпершыню з 1918 года шлях поўнага сонечнага

зацьмення будзе ісці ад узбярэжжа да ўзбярэжжа ЗША.

У XXI стагоддзі зацьменні Сонца адбываюцца ў сярэднім адзін раз кожныя 17 з паловай месяцаў, але яны часта відаць толькі на адкрытай вадзе або з маланаселеных раёнаў. Сапраўды, амерыканцы ва ўзросце да 40 гадоў, якія не выязджалі за межы краіны, ніколі не бачылі поўнае сонечнае зацьменне. А ў жніўні 2017 года зацьменне будзе мець патэнцыйную аўдыторыю глядачоў сама меней 12 мільёнаў чалавек, якія жыўць па шляху руху поўнага зацьмення. І яшчэ каля 220 мільёнаў чалавек жыўць на працягу аднаго дня язды (800 км) ад гэтай зоны.

AIRLANDER 10 УПАЎ НА ЗЯМЛЮ

У Вялікабрытаніі працягваюцца выпрабаванні найбуйнейшага ў свеце паветранага судна, 92-метровага лятальнага апарата Airlander 10. Другі з серыі тэстаў аказаўся няўдалым: гібрыдны дырыжабль урэзаўся ў зямлю.

Стваральнікам паветранага судна Airlander 10 з’яўляецца брытанская кампанія Hybrid Air Vehicles (HAV). Яго даўжыня складае 92 м, шырыня — 43,5 м, вышыня — 26 м. Аб’ём абалонкі — 38 000 м³, узлётная маса



— 20 тон, маса камерцыйнай нагрукі — 10 тон, крэйсерская хуткасць —

148 км/г. Тэсціраванне вядзецца на аэрадроме Каралеўскіх ВПС у графстве Бедфардшыр. Паводле паведамленняў BBC News, 24 жніўня 2016 года падчас другога выпрабавальнага палёту Airlander 10 урэзаўся ў зямлю. Вынікам аварыі стала пашкоджанне кабіны пілотаў; ніхто з членаў экіпажа не пацярпеў. У кампаніі падкрэслваюць, што сам палёт прайшоў ідэальна, дырыжабль справіўся з усімі пастаўленымі задачамі. Збой адбыўся ў працэсе прызямлення, і спецыялісты расследуюць прычыну.

ФРАНЦУЗЫ ЗРОБЯЦЬ ДЫЕТУ СМАЧНАЙ

Новы гаджэт зробіць артадаксальна дыетычныя стравы такімі ж апетытнымі, як смажаніна ці тарты.

Навукоўцы з французскага Цэнтра вывучэння харчовых паводзін распрацавалі прыладу са складанай назвай «газавы альфакторны храматограф дабаўленага смаку», які павінен дапамагчы тым, хто худзее ва ўсім свеце. Гэты невялікі гаджэт для хатняга выкарыстання закліканы надзяляць сумныя карысныя прадукты смачнымі водарамі. Разнастайныя тавары для здаровага харчавання змяшчаюць паменшаную колькасць солі, цукру і тлушчаў і таму не вельмі падабаюцца



спажываць. Па статыстыцы, 30% пакупнікоў «зрываюцца» і дасальваюць або падсалоджваюць прэсныя дыетычныя стравы. У той жа час вядома, што смак на вялікую долю вызначаецца

пахам. Прафесар Цьеры Томас-Дангін вырашыў высветліць, якія водары могуць падмануць мозг і зрабіць здаровую ежу апетытнай. Яго каманда правяла шэраг даследаванняў і высветліла, што пах вядліны прымушае баланцёраў лічыць ежу на 40% больш салёнай. А фруктовы водар надае дэсэртам дадатковую слодыч. Малекулы гэтых і іншых водараў падаюцца ў нос праз трубку ў «альфакторным храматографе» і мяняюць смак дыетычных прадуктаў у час трапезы.

Калі вынаходка пройдзе неабходную сертыфікацыю і паступіць у продаж, у гурманаў з лішняй вагой з’явіцца важкая падстава для радасці.

СЁННЯ

Сонца

	Усход	Захад	Даўжыня дня
Мінск —	6.22	19.55	13.33
Віцебск —	6.09	19.46	13.37
Магілёў —	6.12	19.45	13.33
Гомель —	6.11	19.39	13.28
Гродна —	6.37	20.09	13.32
Брэст —	6.40	20.07	13.27

Месяц

Маладзік 01.09—08.09.
Месяц у сузор’і Шаляў.

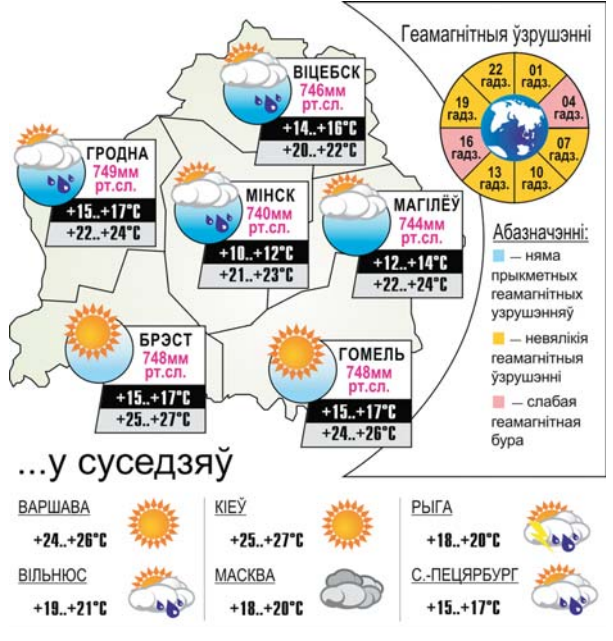
Імяніны

Пр. Васы, Абрама, Аляксандра, Паўла, К. Ізабелы, Рыгора, Яўхіма.



Фота Анатоля КЛЕШЧУКА.

ЗАЎТРА



УСМІХНЕМСЯ

Аб’ява ў басейне:
— Дзяўчына з пятым памерам бюста! Перастаньце вынырваць каля пенсіянераў! Медык не спраўляецца!

— Вельмі рады пазнаёміцца.
— Ну, я б на тваім месцы не стала так спяшацца з высновамі.

Сёння, праехаўшы ў маршрутцы, я зразумела, што ма-

ла мы дорым мужчынам на 23 лютага дэзадарантаў і шкарпэтак, вой як мала!

Пасля прагляду індыйскага кіно хочацца спяваць, танцаваць, шукаць братоў і сяцёр.

Кахаю свайго, балую. Вось напісала запіску:
«Дарагі, на вячэру пельмені. Грошы на стале, пельмені ў краме, каструля ў шафе, вада ў крапе!».



Малюнак Пятра ЮЗІЧКА.

Даты

Падзеі

Людзі

3 ВЕРАСНЯ

1731 год — 285 гадоў таму нарадзіўся (вёска Занкі, цяпер у Свіслацкім раёне) Станіслаў Богуш-Сестранцэвіч, беларускі царкоўны дзеяч, навуковец, літаратар. Вывучаў праблемы паходжання славян, прапагандаваў ідэі асветы, гуманізму. Арганізаваў друкарню ў Магілёве, дзе ў 1793 годзе выдаў сваю гісторыка-краязнаўчую працу «Аб Заходняй Расіі».

1840 год — нарадзіўся (вёска Зялёны Бор, цяпер у Ашмянскім раёне) Зыгмунт Мінейка, ваенны інжынер-фартыфікатар, археолаг, удзельнік паўстання 1863—1864 гг. У 1861 годзе вёў рэвалюцыйную агітацыю сярод сялян у Ашмянскім павеце. У 1863-м — паўстанцкі ваенны начальнік Ашмянскага павета, камандзір атрада. Яго атрад быў разбіты пад Расалішкамі, Мінейка схоплены і асуджаны да 12 гадоў катаргі. У Сібіры быў адным з кіраўнікоў рэвалюцыйнай арганізацыі ссыльных. У 1865 г. уцёк за мяжу. Праз тры гады скончыў Акадэмію генштаба ў Парыжы. З 1891-га жыў у Грэцыі, удзельнік вайны з Турцыяй за Крыт. Ганаровы грамадзянін Грэцыі. Памёр у 1925 годзе.

1901 год — 115 гадоў таму нарадзіўся (вёска Старая Зяньковіна Рагачоўскага павета) Пётр Бандарэнка, ваенны дзеяч, контр-адмірал. У гады Вялікай Айчыннай вайны ўдзельнік абароны Адэсы, Ачакава, Севастопалю, ваяваў на Волжскай ваеннай флатыліі, на Сталінградскім фронце. З 1947 года — намеснік камандуючага Чарнаморскім ВМФ. У 1949 годзе быў незаконна арыштаваны органамі МДБ, прысуджаны да расстрэлу.

У 1954-м рэабілітаваны. Імем П. Бандарэнкі названы вуліцы ў Карме і ў яго роднай вёсцы.

1939 год — урады Вялікабрытаніі і Францыі выступілі з заявай аб абвешчэнні вайны фашысцкай Германіі. Вялікабрытанія ўдзельнічала ў Другой сусветнай вайне з самага яе пачатку, калі аб’явіла вайну Германіі, да самага яе канца — да дня падпісання Акта капітуляцыі Японіі — 2 верасня 1945 года. Францыя пачала ўзброеную барацьбу праз два тыдні пасля абвешчэння вайны. Знешнепалітычны курс абедзвюх дзяржаў з пачатку вайны да мая 1940 года меў у аснове разлік на прымірэнне з фашысцкай Германіяй на глебе антыкамунізму і накіраванне яе агрэсіі супраць СССР. Таму, нягледзячы на аб’яўленне вайны, французскія ўзброеныя сілы і брытанскія экспедыцыйныя войскі бяздзейнічалі 9 месяцаў. На працягу гэтага перыяду, які атрымаў назву «дзіўнай вайны», гітлераўская армія вяла падрыхтоўку да наступлення супраць краін Заходняй Еўропы.

Было сказана

Якуб КОЛАС, народны паэт Беларусі:
«На свеце тайн такіх няма, што засталіся б не раскрыты».



ЗВЯЗДА
БЕЛАРУСКАЯ
ГАЗЕТА

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

РЭГІСТРАЦЫЙНАЕ ПАСВЕДЧАННЕ НУМАР 2 АД 17 ЛЮТАГА 2009 ГОДА, ВЫДАДЗЕНАЕ МІНІСТЭРСТВАМ ІНФАРМАЦЫІ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ.

Дырэктар — галоўны рэдактар КАРПЮКЕВІЧ Аляксандр Мікалаевіч.

РЭДАКЦЫЙНАЯ КАЛЕГІЯ: Н. ДРЫЛА, Н. КАРПЕНКА (першы намеснік галоўнага рэдактара), А. ЛЯЎКОВІЧ (першы намеснік дырэктара), М. ЛІТВІНАЎ (намеснік галоўнага рэдактара), В. МЯДЗВЕДЗЕВА (намеснік галоўнага рэдактара), А. КЛЯШЧУК, Н. РАСОЛЬКА, С. РАСОЛЬКА, А. СЛАНЕЎСКІ (намеснік галоўнага рэдактара), В. ЦЕЛЯШУК, Л. ЦІМОШЫК (намеснік галоўнага рэдактара).

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

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

ТЭЛЕФОНЫ: прыёмнай — 287 19 19 (тэл./факс); аддзелаў: пісьмаў — 284 44 04, падпіскі і распаўсюджвання — 284 44 04, бухгалтэрыі: 287 18 81.

Аўтары апублікаваных матэрыялаў нясуць адказнасць за падбор і дакладнасць фактаў. Іх меркаванні не з’яўляюцца супадзеннем з меркаванням рэдакцыі. Рэдакцыя па сваім меркаванні адбірае і публікуе адрасаваныя ёй пісьмы. Перадрук матэрыялаў, апублікаваных у «Звяздзе», толькі з дазволу рэдакцыі.

<http://www.zviazda.by>;
e-mail: info@zviazda.by,
(для зваротаў): zvarot@zviazda.by

Матэрыялы, пазначаныя гэтым значком, нясуць рэкламны характар. Адказнасць за змест рэкламы нясуць рэкламадаўцы.

Газета аддрукавана ў Рэспубліканскім унітарным прадпрыемстве «Выдавецтва «Беларускі Дом друку». ЛП № 02330/106 ад 30.04.2004. 220013, Мінск, пр. Незалежнасці, 79. Выходзіць 5 разоў на тыдзень.

Тыраж 20.008. Індэкс 63850. Зак. № 3558.

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

ПРЫЁМ тэл./факс: 287 17 79, РЭКЛАМЫ e-mail: reklama@zviazda.by

Нумар падпісаны ў 19.30
2 верасня 2016 года.