

Спрэчнае пытанне

«НЕ УТРЫМЛІВАЕ ГМА!»

Ці патрэбна нам такая маркіроўка?

Сёння доля генетычна мадыфікаванай кукурузы ў агрульнім сусветным аб'ёме пасадак гэтай расліны складае 40 працэнтаў. Доля ГМ-вавоўны яшчэ большая — 60 працэнтаў, ГМ-соі — 80 працэнтаў. На пачатак 2007 года плошча, на якой вырошчваліся ГМ-культуры — 102 млн га (гэта прыкладна 20 тэрыторый нашай краіны).

Пытанне небяспечнасці для здароўя чалавека ГМ-прадуктаў сёння застаецца адкрытым. Сярэд вучоных і медыкаў ёсць і прыхільнікі ГМА, і праціўнікі. Пакуль апаненты ламаюць коп'і ў навуковых баталіях, спажаўчы кожны дзень вымушаны рабіць для сябе выбар: ужываць прадукты з генетычна мадыфікаванымі кампанентамі ці не? Вось толькі ці заўсёды за намі пакаіюцца гэтыя права — выбіраць?

Нашы прывы

У Закон «Аб абароне правоў спажаўцоў» (2002 год) замацавана права спажаўца на інфармацыю аб тавары і на свабодны выбар тавараў. Законам прадугледжваецца, што інфармацыя аб таварах абавязкова павінна ўтрымліваць указанне на тое, што прадукт харчавання з'яўляецца генетычна мадыфікаваным, альбо ў ім выкарыстаны ГМ-складальнікі. Паводле артыкула 10 Закона «Аб якасці і бяспекі харчовай сыравіны і харчовых прадуктаў для жывяч і здароўя чалавека» (2003 год), інфармацыя аб якасці і бяспекі харчовай сыравіны і прадуктаў харчавання павінна ўтрымлівацца ў суправадзальных дакументах на ўпакоўцы, этыкетках, альбо ў довадзіцях да ведама насельніцтва іншым спосабам і мець указанне на тое, што харчовыя прадукты з'яўляюцца генетычна мадыфікаванымі, калі ў іх ёсць ГМ-кампаненты.

Асноўным пунктам пастановы Савета Міністраў Беларусі «Аб некаторых пытаннях інфармавання спажаўцоў аб харчовай сыравіне і харчовых прадуктах» (№ 434 ад 28 красавіка 2005 года) з'яўляецца абавязковае указанне на кожнай адзінай упакоўцы тавару ці на іншым носьбіце інфармацыі аб тым, што сыравіна і самі прадукты з'яўляюцца генетычна мадыфікаванымі.

«Мёртвы» закон? — Закон «Аб якасці і бяспекі харчовай сыравіны і харчовых прадуктаў для жывяч і здароўя чалавека» быў прыняты ў 2003 годзе (я прадстаўляў яго тады ў парламенце), — расказвае дэпутат Палаты прадстаўніц Нацыянальнага сходу ЛЕКТРАУ, — аднак праведзеная праверка паказала, што ў гандлі пра яго да гэтай пары не ведаюць. Восенню 2006 года разам з прадстаўніцтвам Мінскага гарсавета адбыліся інтэрв'ю ў магазінах.

Адбыліся інтэрв'ю ў магазінах. Адбыліся інтэрв'ю ў магазінах. Адбыліся інтэрв'ю ў магазінах. Адбыліся інтэрв'ю ў магазінах.

Адбыліся інтэрв'ю ў магазінах. Адбыліся інтэрв'ю ў магазінах. Адбыліся інтэрв'ю ў магазінах. Адбыліся інтэрв'ю ў магазінах.

Адбыліся інтэрв'ю ў магазінах. Адбыліся інтэрв'ю ў магазінах. Адбыліся інтэрв'ю ў магазінах. Адбыліся інтэрв'ю ў магазінах.

«Баювое хрышчэнне»



(Заканчэнне. Пачатак на 1-й стар. «43».)

...Хлопчык кожны раз, калі выходзіць з пад'езда, лаварочваецца да сваіх вокнаў і махае матэрыяламі. Так было і тады, калі ён пайшоў па хлэб. Калі павярнуўся, то ўбачыў, што з суседскага акна вальціць чорны дым. Ні секунды не разважачы, аўтаматам, які яго вучылі на занятках, пабег дамоў і набраў нумар пажарнай службы. Потым разам з мамай і суседкамі падышлі да дзвярэй кватэры, з якой «вылізлі» клубы чорна-сіняга дыму і пачалі «трызвіончы» ў званок, грукваючы ў дзверы. Рабілі гэта шмат разоў. Ніхто не адчыняў.

Яны не ведалі, ці ёсць людзі ў кватэры. Але вырашылі не ламаць дзверы. Сярожа патлумачыў, чаму рабіць гэтага нельга — трэба чакаць пажарных.

— Нам расказвалі, што калі падчас пажару адчыніш дзверы, агонь разгарыцца яшчэ больш, — дзеліцца ведамі дзевяціклаксіні. У гэтай кватэры раней жыў мой сябар, і я шмат разоў быў у яго ў гасці. Таму ведаю, што там няма газавага балона, які можа бы ўзрывацца... Дакладна не скажу, што рабіў бы, каб у кватэры знаходзіліся гаспадары. Калі б дзверы былі адчынены, то заойдуць бы ўнутр, а калі так...
Праз некалькі хвілін прыхвэлі пажарныя і следам прыйшла гаспадыня, якая выйшла «на пляч хвілін» у магазін. Аказалася, што яна папнула ўключваючы пральную машыну-аўтамат...

...Кватэры гарэлі сцены ў ваннай і кухні. У пакоі ад дыму пачарнелі рэчы. Супрацоўнікі аддзела па надзвычайных сітуацыях эвакуіравалі з кватэры жыхароў дома і хутка патушылі пажар...

Жанчыны тады не ведала, што выратаваў яе кватэру і ўвесь трохпавярховы дом. А Сярожа — хлопец спакойны, сарамлівы, — сам не павялічыў. Усё ж такі, хтосціць з суседзяў расказаў гаспадыні пра Сярожу і яна яго аддзячыла. А жыхары дома, дзе жыўе хлопец, лічаць яго героям...

— Нічога гераічнага не бачу, — шчыра кажа юнак. — Нас вучылі, як паводзіць сябе ў такіх сітуацыях. Напэўна, кожны на майм месцы зрабіў бы гэтак жа. Тым больш пажар быў калая маймі кватэры. Як тут застацца аб'явавым?..

Вось такі ён сіпцпы юны герой Сяргей, які марыць паступіць у вышэйшую ўстанову МНС, а скончыўшы яе, — стаць пажарным-выратавальнікам. Напэўна, гэта ў яго атрымаецца. Бо «Баювое хрышчэнне» ён ужо прайшоў...

Александр СЯНОЦЬ

ПЕРАМОГІ ЮНЫХ ТАЛЕНТАЎ БЕЛАРУСІ

У пачатку снежня ў Маскве адбыўся Міжнародны дзіцячы конкурс творчасці, прыгажосці, таленту і нацыянальнага касцюма «Міні Міс і Міні Містар Хрусталына» карона International 2007. Нашу краіну прадстаўляў выхаванка цэнтру творчасці, прыгажосці і таленту Імідж-дэзайн студыі «Вадалея» Рэспубліканскага Палаца культуры ветэранаў Марыя Сідарэнка (10 гадоў, г. Магілёў) — менавіта яна і стала ўладальніцай Хрусталынай кароны і ўганаравана высокімі тытуламі «Міні Міс Хрусталына Карона» і «Лепшае партфоліо».

Міжнародны дзіцячы фестываль «Свет талентаў 2007» прайшоў у Кіеве. Сярод больш чым 300 удзельніц была і 9-гадовая мінчанка Анастасія Гуцікава. Менавіта беларускае зняла і градовае месца ў акцёрскім майстарстве і заваявала тытул «Міні Міс Фота Свету».

На мінулым тыдні ў Палтаве завяршыўся Міжнародны конкурс «Надраджэнне анёла». Мінчанка Настася Гуцікава заваявала першае месца за фотаворыткай і атрымала званне «Залаты Анёл».

У пяцірадных гады пераможцамі прэстыжных міжнародных дзіцячых форуму былі Анастасія Нікіфарава, Кацярына Браневіч, Юлія Чарнашэй, Эка Джалагоня. Высока адзначаны фотадэзайнерскае работы студэнткі Беларускай акадэміі мастацтваў Люсі Ралько і Ірыны Арцюзічкі.

Прадстаўца і новая таленты — Наста Гамалка, Аксана Пасініцкая, Таня Меднікава, Алена Паўлюкевіч, Анжэла Карпачанка, Андрэй Дзімітр і многія іншыя.

Перамогі беларускіх дзіцячых на прэстыжных творчых форумах — красамоўнае сведчанне таго, наколькі багата наша краіна юнымі талентамі, — гаворыць кіраўнік Імідж-дэзайн студыі «Вадалея» Кацярына Пашкевіч.

Уладзя ТАЦЦЯНЧЫК



Юлія Чарнашэй, Анастасія Нікіфарава, Кацярына Браневіч, Юлія Чарнашэй, Эка Джалагоня.

творца) не быў прыцягнуты да адміністрацыйнай адказнасці.

У Беларусі забаронена вырабляць дзіцячы харчаванне з выкарыстаннем ГМ-кампанентаў, аднак выдасць аічных прадпрыемстваў выпусціла такую прадукцыю з ГМА. На завод у Пскове паступіла партыя беларускага сухога малака, у якім аказалася 5 працэнтаў ГМА. Натуральна, нідзе ў суправадзальных дакументах наяўнасць ГМ-кампанентаў не была ўказана.

Немагчыма прааналізаваць на ГМА ўсе прадукты харчавання. Толькі з бульбы вырабляецца каля 15 тысяч найменняў харчовых прадуктаў.

На тэрыторыі Расіі зарэгістравана некалькі ліній ГМ-культур, якія адобраны для выкарыстання ў ежу чалавекам (соя, кукуруза, бульба, рыс, буркакі). У нашай краіне не зарэгістравана ні адна. Валерый Мікалаевіч падкрэсліў, што недаасяжнасць беларускіх метадаў аналізу па выяўленні ГМА, а таксама абмежаванасць спіса прадуктаў, абавязковых для праходжання тэстаў на ГМ-кампаненты (пакуль гэ-

Трансгенныя ці звычайныя?

...Сёння шмат гаворкі вядзецца аб трансгенных прадуктах. Яны набылі ў рынку зерне ячменю з чатырохрадзным коласам (звычайна двухрадны) для пасеву, але зараз падамуа? ці не трансгенныя?

Працісевіч С., Уздзенскі раён.

— На Беларусі трансгенныя гатункі зерня пакуль не паступаюць, — патлумачыў вядучы навуковы супрацоўнік Нацыянальнага каардынацыйнага цэнтру бяспэкі Барыс АНОШАНКА. — Калі гатункі трансгенныя, ён меў бы абавязковую маркіроўку (краіны, якія падпісалі Картахенскі пратакол, абавязаны маркіраваць усё ГМ-насенне і генна-інжынерныя арганізмы). У любым падручніку па селекцыі можна знайсці і двухрадны і чатырохрадны ячмень. Ён вядомы людзям тысячы гадоў. Гэта розныя мадыфікацыі нармальнага ячменю, а не трансгенныя расліны.

тар толькі соя, кукуруза і вырабы з іх), не могуць цалкам абараніць спажаўцоў ад падману з боку вытворцаў і прадаўцоў.

— Возьмем для прыкладу расійскія варанкі «Любімыя», — працягвае дэпутат. — У графе «склад» чытаем: клубніцы, цукар, крухмал, мучка, яйкі. Ні соі, ні кукурузы тут няма, значыць, паводле існуючых у нас нормаў, правярць варанкі на ГМА не трэба. А што, клубніцы ці крухмал не могуць быць генетычна мадыфікаванымі? Спажывае мае права ведаць, што ён ужывае! Той жа рыс. Самі мы яго ў Беларусі не вырошчваем. Набываем замежны. А на ГМА не набываем!

Для таго, каб змяніць сітуацыю ў лепшы бок і забяспечыць выкананне на практыцы нацыянальнага заканадаўства па бяспэцы, Валерый Лектраў прапанаваў, па-першае, распрацаваць дакумент, у якім была б дакладна прапісана схема рэгістрацыі ГМ-ліній і вызначана, што гэтым павінен займацца. Па-другое, пашырыць пералік харчовых прадуктаў, якія падлягаюць абавязковаму аналізу на ГМА. Па-трэцяе, прадугледзіць адказнасць усіх зацікаўленых міністэрстваў і ведамстваў, праз якія «праходзяць»

У Маскве, аб'яўленай мэрам Лужковым зонай, свабоднай ад ГМА, практыкуюцца добраахвотная маркіроўка прадуктаў «Не ўтрымлівае ГМА!». Што датычыцца беларускіх вытворцаў, пакуль толькі «Камунарка» пазначае экспертнае парты сваіх цукерак такім значком. «Я лчу, што гэта не пашкодзіць зрэбці і астатнім прадпрыемствам, — адзначыў дэпутат Лектраў. — Той, хто выкарыстоўвае маркіроўку «Не ўтрымлівае ГМА!», павышае свой жа рыс. Самі мы яго ў Беларусі не вырошчваем. Набываем замежны. А на ГМА не набываем!

Настыкоўка нормаў — Сусветная арганізацыя аховы здароўя і Сусветная харчовая арганізацыя паводле задання ААН праводзяць пастаянны маніторынг генна-інжынерных арганізмаў, штогод друкуючы справаздачы па гэтай тэме, — расказваў вядучы навуковы супрацоўнік Нацыянальнага каардынацыйнага цэнтру бяспэкі Барыс АНОШАНКА.

— Да гэтага часу ў свеце не ўстаноўлена ні аднаго адмоўнага эфекту генна-інжынерных арганізмаў ні на здароўе чалавека, ні на навакольнае асяроддзе.

Аналіз на наяўнасць ГМ-кампанентаў праводзіць у Беларусі 7 сталічных і абласных лабараторыяў. Вызначаецца пачатак і канец «устаўляюцца». Гэта стандартная працэдура. Любы прадукт з соі ці кукурузы не атрымае сертыфікат адпаведнасці без заключэння лабараторыі на адсутнасць ГМА. Такім чынам, усё прадукты харчавання з соям і кукурузай на паліцах нашых магазінаў будзе маркіроўка «Утрымлівае ГМА» на 100 працэнтаў тэ з'яўляюцца генетычна мадыфікаванымі.

Чаму мы правяраем толькі сою і кукурузу? Папярэдне было вызначана, якія ГМА ўвогуле ёсць у све-

це, а потым — якія з іх могуць трапіць на Беларусь. Генетычна мадыфікаваныя памідоры, напрыклад, вырошчваюцца толькі ў ЗША. А мы набываем таматы ў Расіі, Малдове, ва Украіне. Там трансгенных памідораў няма. Як няма іх ні ў Польшчы, ні ў Іспаніі, ні ў Турцыі. Аналіз сітуацыі паказаў, што на беларускі рынак могуць трапіць толькі трансгенныя соя і кукуруза.

Спраўды, да нас часам прыносяць на аналіз прадукты без павяднай маркіроўкі, у якіх мы выяўляем наяўнасць ГМ-кампанентаў. Як правіла, гэта расійскія прадукты. Справа ў тым, што ў РФ лічыцца, што тавар не ўтрымлівае ГМА, калі ГМ-кампаненты складаюць у ім 0,9 працэнта і меней. Такі ж стандарт і ў Еўропе. А ў нас ён больш жорсткі — нуль працэнтаў. Адбываецца нестыкоўка: паводле расійскіх і еўрапейскіх нормаў прадукт не маркіруецца на ГМА, а для яго рэалізацыі на тэрыторыі Беларусі патрэбна маркіроўка. Увогуле ж, наша заканадаўства і сістэма дэтэкцыі генна-інжынерных арганізмаў дастаткова добрая.

Паводле слоў Барыса Юр'евіча, немагчыма прааналізаваць на ГМА ўсе прадукты харчавання. Толькі з бульбы вырабляецца каля 15 тысяч найменняў харчовых прадуктаў. Улічваючы гэта, калі стваралася агульная сусветная сістэма бяспэкі, за аснову быў узяты наступны прынцып: бяспечныя харчовыя прадукты можна атрымаць толькі з бяспечных арганізмаў. Менавіта на гэта і быў зроблены акцэнт.

— У нас ёсць абавязковая маркіроўка «Утрымлівае ГМА», — працягваў Барыс Аношанка. — Зараз асобныя вытворцы выкарыстоўваюць добраахвотную маркіроўку «Не ўтрымлівае ГМА!». Ці абараняюць яны гэтым спажаўцоў? Возьмем для прыкладу расійскія хлебны са значком «Не ўтрымлівае ГМА!» на ўпакоўцы. У іх складае пазначаныя соевы лецыцін, а ён можа быць атрыманым як са звычайнай соі, так і з трансгеннай. Вызначыць, з якой — немагчыма. Тое ж датычыцца і кукурузнага крухмалу. Насамрэч, маркіроўка «Не ўтрымлівае ГМА!» не абараняе спажаўцоў, а, хутчэй, уводзіць яго ўман.

У чалавечтва няма іншага выйсця, як выкарыстоўваць ГМА. І Беларусь не будзе выключэннем.

Інга МІНДАЛЕВА.

муз-новыя

«Тяні-Толкай»: першы альбом новага года

Першы альбом беларускіх артыстаў, дакладаны 2008 годам, паспеў выпусціць гурт «Тяні-Толкай». Даведны, гэта перавыданне — альбом «Як жа доўга я цябе шукаў». Да 15 траўра дабавіліся яшчэ дзве новыя кампазіцыі, а таксама два рэміксы.

Для відэакліпа, які артысты таксама спадзяваліся запісаць на дыск, проста не хапіла месца.

Прычынай перавыдання стала песьня «А наперадзе ў нас яшчэ усё жыццё» — яна вельмі палюбілася слухачам, і многія цікавіліся, калі ж кампазіцыя будзе выдзелена. «Наступны альбом мы плануем выдаць толькі ўвосень, так што вырашылі дапоўніць новым хітом папярэдні дыск», — тлумачыць саліст і аўтар песень Павел Клышэўскі. Другой навінкай стала «Вяртанне» — кавер папулярнай кампазіцыі ВІА «Вера-сы», які гучаў у праекце АНТ «Залатыя песні «Вера-сы» ў Мірскім замку.

Што датычыцца наступнага альбома, у ім гурт збіраецца заставацца верным сваёй стылістыцы, хоць у развіццях лірыку некалькімі хуліганскімі пэсенкамі. Гэта таксама плануецца выпуск DVD, на якім змесціцца кліпы і іншыя відэазапісы. Акрамя таго, налета «чакаецца выхад на экраны мастацкага фільма Валерыя Тадароўскага «Бугі на касцы», дзе ўдзеліць «Тяні-Толкай» сыгралі саміх сябе. Зусім нядаўна яны таксама зняліся ў расійскім фільме «Выклік», прычым у саўндтрэк карціны ўвайшлі дзве песні гурта — «3000 крокаў» і «Як жа доўга я цябе шукаў».

Атмараві: лялечны тэатр

Для здымак свайго другога па ліку кліпа рок-выканаўца Атмараві за прайсці... усіх аўтанайкаў.

Для ўздзелу ў экранізацыі песні «Попелам па ветры» патрэбна было толькі з'явіцца па загады вызначаным адрасе і ўсімучым у аб'екты фатакамеры.

Паводле слоў рэжысёра роліка Аляксандра Дултова, для якога гэта работа стане дэбютнай, героямі відэакліпа стануць папярывыя фігуры — для гэтага і спатрэбілася вялікая колькасць фатаздымак, якія потым будзь апрацаваны камп'ютарнай графікай. Прычым фатаграфаванне даўлялося нават самому Атмараві. Для яго, зрэшты, фрызжёр прыдумай адрозне дзве ролі: музыканта, які спявае на сцэне, і фотграфаві ў залу. У выніковым варыянце сцэна будзе папярывой, а усё, што ў ёй адбываецца — пастаяноўкай ляльчанага тэатра. На ахвіццупленне ідэі адбываецца некалькі месяцаў, а сам «драйвае» кліп на драйвавоу песню» глядачы ўбачаць вясной 2008 года.

Наталля Тамела: гары яно гарам!

Рэжысёр Уладзімір Максімаў прадставіў сваю новую работу — кліп на песню Наталлі Тамела «Аб ім». Відэаролік можна скачаць на партале TUT.BY (http://tut.by/file/tamelo.avi), а ў бліжэйшым часе — таксама і ўбачыць на тэлеканалах.

Паводле сюжэта, спявачка доўга будзе дом з запалак, а потым спальвае яго. «Мы заўважылі ў жыцці нуднае будаме, а потым перапыненне стасункі з «аб'ектам будоўлі», — лічыць Наталля Тамела. — Нас ахвіліла сум, але часта гэты сум светлы, і час пацярджае, што ўсё было не дарэмна. Аб гэтым і кліп — усё гарыць, але гэта не нагода ўспрымаць падзеі негатыўна. Усё да лепшага!»

Для таго, каб перадаць «натуральную» ноч і «спраўданы» агонь, далявельна выкарыстоўваецца спецыяльная інфрачырвоу насадка на камеру. А дзеля здымак сола на палюючым саксафоне падтрымлівалі каскадзёрскі трук высокай складанасці — у кадры і інструмент, і саксафаніст зграююць. І хоць падобныя элементы — нятытаны і расцягнуты ў часе прайсць, але рэжысёр сцвярджае, што «ён за мастацтва» і «дапамагае нашым музыкантам хоць бы пагуляць у шоу-бізнэсе».

«Hair Peace Salon»: канцэртны бум

Гурт «Hair Peace Salon» хоць і не раскручаны пакуль да ўзроўню «75 працэнтаў», але паспёў зарэкамэндаваць сябе як адзін з самых актыўных рок-гуртоў мінулага года — за 2007-ы музыканты далі каля 30 канцэртаў, не прапускаячы ні адно рок-спаборніцтва. Напрыклад, калектыў спыніўся літаральна ў кроку ад фіналу тэлеконкурсу «Музычны плей-оф», а ў новым музычным праекце «Залатая акустка» — жывое спаборніцтва гуртоў, якое адрознае пасля выступлення азначаюцца глядачы — трымаецца ў лідарах.

«Нам вельмі прыемна, што творчасць так ацанілі. Пасля гэтых канцэртаў мы нават задумаліся над запісам акустычнага альбома», — разважае лідар калектыву Алег Вяль. Другі тур «Залатой акустыкі» стартуе 14 студзеня, але гурт мае намер выступіць не толькі ў гэтым спаборніцтве. Па выніках «Рок-спарынг», які адбудзецца ў снежні, гурт атрымаў магчымасць працы ў студыі гукзапісу. Акрамя таго, «салонныя» музыканты сур'ёзна рыхтуюцца да здымак кліпа. Хутчэй за ўсё, відэаролік будзе зроблены на адну з новых песень. Папярэдне мяркуецца, што праца над ім пачнецца ў лютым.

Вядучая рубрыкі Вікторыя ЦЕЛЯШУК.

Якія прадукты могуць мець ў сваім складзе ГМА?

Калі на маркіроўцы стаіць аднак, што прадукт выраблены ў ЗША і ў яго складзе ёсць соя, кукуруза, рапс ці бульба, то верагодна, што ён утрымлівае ГМ-кампаненты, вельмі высокую.

Калі на этыкетцы стаіць надпіс «расліны бялок», то гэта, хутчэй за ўсё, соя, верагодна — трансгенная.

Часта ГМА «хаваюцца» за індэксамі Е, аднак гэта не азначае, што ўсё дабуўкі Е ўтрымлівае ГМА ці з'яўляюцца трансгеннымі.

ГМА можа знаходзіцца ў саевым лецыціне (лецыцін Е 322). Ён выкарыстоўваецца ў малочных сумесях, печыве, шакаладзе. Тое ж датычыцца рыбафліавіну (В2), вядомага яшчэ як E101 і E101A, які можа быць выраблены з ГМ-мікраарганізмаў. Ён дадаецца ў кашы, безалкагольныя напоі, дзіцячы харчаванне і прадукты для пахудзення. Карамель (Е 150) і кантан (Е 415) могуць быць выраблены з ГМ-зерня.

Іншыя дабуўкі, у якіх могуць утрымлівацца ГМ-кампаненты: Е 153, Е 160d, Е 161c, Е 308-9, Е 471, Е 472a, Е 473, Е 475, Е 476b, Е 477, Е 479a, Е 570, Е 572, Е 573, Е 620, Е 621, Е 622, Е 633, Е 624, Е 625, Е 951.

Часам на этыкетках назвы дабавак указваюцца толькі словамі. Сосны алей — выкарыстоўваецца ў саусах, пастах, пірожных і добра прасмажанай ежы.

Расліны алей ці раслінны тлшч — часцей сустракаецца ў печыве, чыпсах.

Мальтадекстрын — від крухмалу, выкарыстоўваецца ў дзіцячым харчаванні, парашковых супах і парашковых дэсертах.

Глюкоза ці глюкозны сіроп — цукар, які можа быць выраблены з кукурузнага крухмалу, выкарыстоўваецца як падсалоджвальнік. Утрымліваецца ў напоях, дэсертах і ежы хуткага прыгатавання.

Дэкстроза — як і глюкоза, можа быць выраблена з кукурузнага крухмалу. Прымяняецца пры прыгатаванні пірожных, чыпсах, печыве, выкарыстоўваецца як падсалоджвальнік у высокаэнергетычных спартыўных напоях.

Аспартам, аспасвіт, аспамікс — падсалоджвальнік, які можа быць выраблены пры дапамозе ГМ-бактэрыі. Яго прымяненне абмежавана ў шэрагу краін, дзе ён лічыцца небяспечным для здароўя. Утрымліваецца ў газаванай вадзе, дыетычных газаваных напоях, гумцы, кетчупах і г.д.

Многія людзі, што надпіс на прадукце «мадыфікаваны крухмал» азначае, што там ёсць ГМА. Насамрэч мадыфікаваны крухмал атрымліваюць хімічным шляхам без прымянення геннай інжынерны. Крухмал можа мець генна-інжынернае паходжанне, калі ён быў атрыман з ГМ-кукурузы, ГМ-бульбы.

Падарожніцтва па Еўропе можна... у Беларусі

Спачатку ў музеі Сучаснага выяўленчага мастацтва, дзе 18 снежня адрылася першая выстава міжнароднага выставачнага тэматычнага праекта «Падарожжэ нататкі. Еўропа». Але ўвесь наступны год выстава будзе вандраваць па сімі гарадах Беларусі — акрамя сталіцы яна яшчэ наведае Гомель, Магілёў, Гродна, Баранавічы, Брэст, Полацк.

Свае нататкі прадстаўляюць творцы — мастакі і фатаграфы з Літвы, Польшчы, Швецыі, Германіі. Але разам з імі ў праекце ўзялі ўдзел мастакі з Беларусі Юрэй Алісавіч і Аляксандр Вахрамеў.

Яны прэзентуюць свае графічныя творы. Гэты фатаграфічна-графічны праект арганізаваны пры падтрымцы аддзялення Пасольства Швецыі ў Мінску, Інстытута Гётэ, Польшскага інстытута, Пасольства Літоўскай Рэспублікі ў Беларусі.

Падарожжэ нататкі — гэта сродак перадачы аўтарскіх адчуванняў. Іх робяць адрозна, пакуль жыць ўражанні, ці навадвор, калі прайшоў намала часу, калі памяць захоўвае самае значнае з успамінаў. Падарожжэ нататкі робяць мастакі — атрымліваецца своеаслібавыя інтэрпрэтацыі рэчаіснасці, прычым не абавязкова аб'ектыўна. Гэтага трэба