



ВІД СУБОТИ ДО СУБОТИ

НАШ КАЛЕНДАР

- 19 ЛИСТОПАДА** – Всесвітній день туалету.
 - Всесвітній день чоловіків.
 - День працівників гідрометеорологічної служби України.
 - День скловоробника (День працівника скляної промисловості).
20 ЛИСТОПАДА – Всесвітній день дитини.
 - Всесвітній день пам'яті жертв дорожніх аварій.
 - День індустріалізації Африки.
 - День працівників сільського господарства України.
21 ЛИСТОПАДА – Всесвітній день вітань.
 - Всесвітній день телебачення.
 - День Гідності та Свободи.
24 ЛИСТОПАДА – День завоювання друзів.
 - День подяки.
25 ЛИСТОПАДА – Всесвітній день інформації.
 - День без покупок.
 - Міжнародний день боротьби за ліквідацію насильства над жінками.

ІМЕНИНИКИ ТИЖНЯ

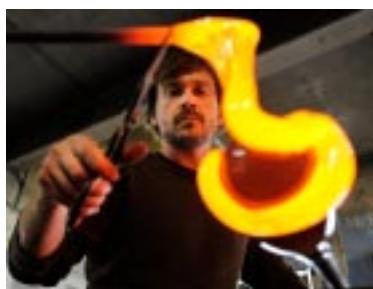
- 19 ЛИСТОПАДА** – Клавдія, Олександра, Павло.
20 – Валерій, Кирило, Лазар, Федір, Зосим.
21 – Михайло, Гаврило, Кирил.
22 – Іван, Олександр, Порфирій, Мотря.
23 – Орест, Костянтин, Юрій.
24 – Віктор, Максим, Степанида, Федір.
25 – Сава, Іван, Олександр.

19 ЛИСТОПАДА - ДЕНЬ СКЛОВИРОБНИКА

ХТО І КОЛИ ВИНАЙШОВ СКЛО?

19 листопада професійне свято відзначають усі люди, які працюють у скляній промисловості. Це свято співпадає з днем народження російського вченого Михаїла Ломоносова. Він був творцем хімічного виробництва глазурі, скла, порцеляни. Розробив технологію і рецептуру кольорового скла, які використовував для створення мозаїчних картин. Винайшов порцелянову масу.

Скло, без якого в наш час не можна обйтися майже ні в одній області людського життя і діяльності, винайшли понад п'ять тисяч років тому. Найдавніші зразки виробів зі скла, що дійшли до нас, єгипетського походження. На Русі виробництво художніх виробів зі скла (мозаїки, посуд, браслетів) існувало з початку XI століття. Технологію виготовлення скла перейняли від візантійців, і вже за часів Ярослава Мудрого київські майстри почали виготовляти свинцево-кремнеземне скло. Неважаючи на таку давню історію, масовий характер виробництва скла набуло лише наприкінці 19 століття завдяки винаходу печі Сіменса-Мартіна і заводському виробництву соди. А вже листове скло – річ зовсім сучасна. Технологія його виготовлення була розроблена в другій половині 20 століття.



На сільськогосподарському ярмарку СВК «Полісся» представляють (зліва направо) бухгалтери Людмила Харківець та Надія Тимошук і завідувача фермою Валентина Чернусь

ТИЛЬКИ ФАКТИ

ПРО СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО УКРАЇНИ

❖ Якби українське зерно вивозили вагонами, то це були б потяги, довжиною в тисячі кілометрів. У 2014/2015 рр. Україна експортувала 18,5 млн тонн кукурудзи – це третій показник у світі. Більшу частину цієї кукурудзи, як і інших зернових, вивозять на експорт морем. Але якби її завантажили у вагони-зерновози, то знадобився б поїзд довжиною в 3,7 тис. км – як відстань від Києва до Мадрида. А якщо зробити те ж саме з пшеницею, якої ми експортували 11500000 тонн, то поїзд розтягнувся б від Києва до Лондона – на 2,38 тис. км.

❖ Поля 5 українських агрокомпаній рівні за площею території Словенії. П'ятірка найбільших агрокомпаній країни – UkrLandFarming, NCH, «Кернел Груп», «Миронівський хлібопродукт» і «Українські аграрні інвестиції».

❖ Україна виробляє в 5 разів більше соняшникової олії, ніж Іспанія оливкової. Іспанія – лідер з виробництва оливкової олії у світі. А Україна – соняшникової: 4,2 мільйона тонн. Це 28 % світового виробництва. Якби хтось вилив всю цю олію в олімпійські басейни, то знадобилося б 1852 басейнів. А якщо заповнити басейни іспанською оливковою олією, знадобиться всього 357 басейнів.

❖ Україна вирощує в 7 разів більше зерна, ніж вирощують кави у всьому світі. В Україні зібрали 64 млн тонн різних зернових культур: кукурудзу, пшениці, ячменю та інших. За цей же період у всьому світі зібрали 8,5 мільйона тонн кавових зерен.

❖ Наших горіхів вистачило б на півмільярда тортів! Україна – один зі світових лідерів з вирощування горіхів. У минулому маркетинговому році Україна виростила 96,9 тис. тонн волоских горіхів – це 6 місце у світі. Їх вистачило б для приготування 484500000 тортів.

❖ Українським медом можна всю зиму годувати жителів Фінляндії. Торік Україна експортувала 26 тис. тонн меду. Цієї кількості вистачить, щоб давати по чайній ложці (30 грамів) кожному жителю Фінляндії впродовж 6 місяців! Ще один цікавий факт про мед: перший рамковий вулік придумав український бджоляр Петро Прокопович у 1814 році.

❖ Європу можна нагодувати яйцями. Україна експортувала 1,75 мільярда штук яєць. Якщо приготувати з них французькі омлети, їх вистачить, щоб 2 дні поспіль годувати ними всіх жителів ЄС.

❖ Ріпак – привід для гордості. У 2014/2015 маркетинговому році світовий експорт ріпаку склав 14200000 тонн. Канада – на першому місці (62 %), на другому – Австралія (17 %), Україна посіла третє місце (14 %).

ЧИ ЗНАЄТЕ ВІД

ЧОМУ ШВІДКІСТЬ КОРАБЛЯ ВИМІРЮЄТЬСЯ У ВУЗЛАХ?

Швидкість кораблів вказують не в км/год, а у вузлах. Один вузол дорівнює одній морській милі (1,85 кілометра) на годину.

Дивна назва «вузол» збереглася до наших днів з часів вітрильного мореплавства. Раніше морякам було не так просто з'ясувати, з якою швидкістю рухається корабель. Вони користувалися елементарним тахометром. На канаті на однаковій відстані один від одного зав'язували вузли. До одного кінця ка-

нату прив'язували дерев'яну палицю і кидали її у воду. Канат повільно розмотувався з колеса. Чим швидше рухався корабель, тим більше вузлів розмотувалося з колеса за одну годину, і таким чином можна було розрахувати швидкість корабля. Цей спосіб вимірювання швидкості можна було використовувати і темноїночі. Матрос, який стояв на вахті, просто пропускав канат між пальців і рахував вузли.

ПРИСЛУХАЙТЕСЬ

ЖИТЯ – ЦЕ ЕХО!

Що надсилаєш – повертається.
 Що сієш – те і жнеш.
 Що даєш – те й отримуєш.
 Те, що бачиш в інших, – існує в тобі.
 Тому пам'ятай: життя – це ехо... Воно завжди повертається!

ПРИЧИТА

ЩО НАЙГОЛОВНІШЕ?

Одного разу до вчителя прийшов подорожній. Він сів за стіл навпроти і мовччи дивився, як той читає книгу. Приблизно через годину гість сказав:

- О, великий учителю, я ішов багато місяців, щоб зустрітися з тобою тут і запитати лише про одне: «Що найголовніше, що варто в собі розвивати в першу чергу?»

- Мізки, – відповів учитель.

- Великий учителю, але чому «мізки»?

- По-перше, не називай мене великим, – сказав учитель. – А по-друге, якщо б ти думав мізками, а не ногами, не ішов би стільки часу. Ти написав би листа...

КОРИСНО ЗНАТИ

ПРО СУПЕРКЛЕЙ

❖ Суперклей винайшли випадково у 1942 році. Коли Геррі Кувер намагався винайти пластик, який повинен був застосовуватися для виготовлення «мушок» – принципів для автоматів, він працював з хімікатом синакрилом і одного разу виявив, що при контакті з вологою компонент склеїв усі інструменти, за допомогою яких Кувер робив свої досліди. Проте виріб був запатентований тільки в 1955 році, а в 1958 році суперклей вперше надійшов у продаж, «підірвавши» ринок.

❖ При контакті з целюлозою суперклей полімеризується, нагрівається і може спалахнути. Не вірите? Тоді спробуйте нанести суперклей на звичайну губку, через кілька секунд взаємодії піде дим. Іноді цей трюк застосовують для видобутку вогню в екстремальних умовах.

❖ Суперклей не підходить для склеювання виробів з бавовни або вовни. За правилами техніки безпеки робітникам, що мають справу з суперклеєм, заборонено одягати бавовняні рукавички.

❖ Якщо суперклей нагріти, його пари осідають на оточуючих предметах і, стикаючись зі слідами жирів, полімеризуються. На цьому заснований один із способів пошуку відбитків



пальців – цианакрилат "проявляє" їх у вигляді білих візерунків. Якщо потрібно отримати відбитки іншого кольору, до цианакрилату додають барвники.

❖ Незвичайне застосування суперклею знайшли американські лікарі під час в'єтнамської війни, коли рані постраждалих у бою солдатів склеювали, тим самим ефективно зупиняючи кровотечу і запобігаючи безлічі негативних медичних проблем. Так врятували чимало солдатських життів.

❖ Пляму від суперклею можна очистити ацетоном або засобом для зняття лаку. Потрібно ряснно змочити рідиною місце забруднення і через годину потерти поверхню бавовняною тканиною або м'якою щіткою, наприклад, зубною.



Золота медаль... Червоний диплом... Вільна каса.



- Кохана, тобі не холодно?
 - Холодно.

- Як добре, що я тепло одягнувся!



Вчора ліг спати о 22:00 год. Від щастя не міг заснути ще 4 години.



Раніше при зустрічі знімали капелюха. Зараз – вимають навушник із вуха, на знак особливої уваги вимають два.



- Коханий, порадь мені щось почитати.



- Почитай «Отче наш», поки я дочитаю твою переписку в телефоні.



Учень запитує у досвідченого винороба:

- Яким повинен бути погріб, щоб вино в ньому добре дозріло?



- Міцно зачиненим.



На роботі ввели щорічну перевірку у нарколога і психіатра. Напевно, підозрюють, що тверезі і нормальні люди за таку зарплату працювати не будуть.



- Жінко, чуєш? Вчені виявили, що чоловіки за день промовляють 10 тисяч слів, а жінки вдвічі більше – 20 тисяч.



Дружина кричить з кухні:
 - Та це через те, що вам, чоловікам, усе по два рази повторювати треба.



- Що?