

«БУТИ ЕЛЕГАНТНОЮ НЕ ОЗНАЧАЄ КИДАТИСЯ В ОЧІ ЦЕ
ОЗНАЧАЄ ВРІЗАТИСЯ В ПАМ'ЯТЬ»

Джорджіо Армані,
італійський модельєр і підприємець.

В ОНАХТ ПРОЙШОВ ОБЛАСНИЙ ЕТАП
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ УЧНІВСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ
З ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

стор. 2



ТЕХНОЛОГ

Періодичне видання

ОДЕСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Газета заснована 1 вересня 1973 р.

№ 3 (1097) 5 березня 2020 рік

ЛЮБІ НАШІ КРАСУНІ!

Ось і настала чарівна пора феєричної краси, творчого натхнення і тепла. З першими весняними промінчиками сонця розцвітають посмішки наших чарівних леді, в очах з'являється грайливий блиск та особливе тепло. Недарма саме в ці дні на адресу наших красунь лунають мільйони компліментів.

У багатотомній книзі історії нашої держави особлива роль відводилася жінці. І неспроста, тому що українська жінка – особлива. Її ніколи не можна було віднести до представниць слабкої статі. В усі часи і до сьогодні українські жінки зустрічали виклики долі

з гордо піднятою головою. Вони – абсолютні лідери, сила яких кувалася традиціями, витримкою й волею. Імена багатьох з них навечно закарбовані на скрижальях нашої історії.

Сучасна українська жінка – це успішна бізнес-вумен, щаслива дружина, мати і просто чарівна леді. Вона успішно поєднує всі ці ролі й щоразу доводить свою силу, незалежність і рішучість. Жіночий колектив Одеської національної академії харчових технологій не є винятком. Я зі стовідсотковою упевненістю констатую, що всі здобутки нашої Alma Mater є результатом

титанічної праці, професіоналізму та відданості наших красунь! Ми пишаємося цим! Ваша енергія, відповідальність, активна життєва позиція несуть у наш колектив злагоду, добро й любов. Любі наші красуні, я бажаю кожній з вас здоров'я, гармонії, творчого натхнення. Нехай ваше життя буде сповнене добрими словами подяки, ніжними обіймами рідних та близьких людей і любов'ю!

Щиро ваш

Богдан Єгоров,
ректор ОНАХТ.



ПОДІЇ

ВИЌЗНИЙ ТРЕНІНГ
ДЛЯ ФАХІВЦІВ
ФЕРМЕРСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА
«ІНТЕГРОВАНІ
АГРОСИСТЕМИ»

СТОР. 2

ЗАХОПЛЕННЯ

РОЗШИРЮЄМО ВЕКТОР СПІВПРАЦІ: В ЕПІЦЕНТРИ ПОДІЙ – ОДЕСЬКА СПЕЦІАЛІЗОВАНА ШКОЛА №117



ЗАХОПЛЕННЯ

ІНДІЯ: ПРЕКРАСНА,
ЗАГАДКОВА ТА
СПРАВЖНЯ

СТОР. 3

ПОРАДА ЕКСПЕРТА

СМАК ЗНАЙОМИЙ
З ДИТИНСТВА...
НАШ УЛЮБЛЕНИЙ
СМАКОЛИК – ХАЛВА

СТОР. 3

HI-TECH

ДОДАТКОВА ЕНЕРГІЯ
ЧИ ЗАГРОЗА
ЕКОЛОГІЇ?

СТОР. 4

АКТУАЛЬНО

ПОЕТ, ПИСЬМЕННИК,
МИСЛИТЕЛЬ,
ХУДОЖНИК...
АСТРОЛОГІЧНИЙ
ГОРОСКОП НА
БЕРЕЗЕНЬ

СТОР. 4

У НАСТУПНОМУ НОМЕРІ

ФОРМУЛА КОХАННЯ
ДО ПРОЦЕСУ
НАВЧАННЯ

ПЕРСОНАЛЬНИЙ
САЙТ – ЕФЕКТИВНИЙ
ОСВІТНИЙ ІНСТРУМЕНТ
СУЧАСНОГО
ВИКЛАДАЧА»



РЕКТОР ОНАХТ ПІД ЧАС ЗУСТРІЧІ З УЧНЯМИ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ ШКОЛИ №117 М. ОДЕСА

В рамках сьогоденної реформи освіти надзвичайно важливим є процес формування профільного навчання. Реалізація такого підходу у середніх закладах освіти без тісної взаємодії з вишами практично неможлива. Найефективніша така взаємодія, коли є міцні партнерські зв'язки між школою та ЗВО: наукові, педагогічні, навчальні, методичні. Саме тому Одеська національна академія харчових технологій постійно розвиває відносини зі школами, заключаючи договори про співпрацю всебічного характеру.

21-го лютого, як наслідок підписання одного з таких договорів, відбулася унікальна подія в освітньому просторі нашого міста. Одеська національна академія харчових технологій на чолі з ректором Богданом Єгоровим відвідала спеціалізовану школу №117 м. Одеси. Делегація від академії була потужна: ректор, проректор з навчальної роботи, декани факультетів, відповідальний секретар приймальної комісії та керівники різних підрозділів. Вперше в м. Одесі загальноосвітній навчальний заклад провів день відкритих дверей для керівництва та викладачів вищу з повноцінними уроками, презентацією школи, зустрічі зі старшокласниками та знайомства з кращими науковими роботами МАН.

Одеська спеціалізована школа №117 по праву вважається одним з найкращих закладів середньої освіти нашого міста. Останні п'ять років вона посідає 1 місце у різноманітних рейтингах, які відображають результати ЗНО, олімпіад та МАН. В минулому році у Всеукраїнському рейтингу шкіл посіла 24 місце. Щороку учні школи стають переможцями всіх етапів

освіти, заслужений працівник освіти України, вчитель-методист вищої категорії. Педагогічний колектив школи складають 85 вчителів, з яких 45 мають вищу категорію і удостоєні звання «Вчитель - методист». Вчителі - переможці конкурсів «Учитель року» викладають математику, історію, фізику, інформатику та фізкультуру.

Директорка школи разом зі своїми

колегів для відвідування був саме таким, тому що ці предмети є базовими для продовження навчання в Одеській національній академії харчових технологій. На кожному з уроків ми мали змогу побачити, як в освітньому процесі використовуються інтерактивні дошки SMART Board.

До речі, у школі діє наукове об'єднання учнів «Олімп» Малої Академії Наук, що дозволяє учням успішно готуватися до предметних олімпіад і конкурсів міжнародного рівня. Гостям з ОНАХТ було запропоновано послухати наукові доповіді кращих членів даного об'єднання. Тематика доповідей була різноманітною і цікавою. Наприклад, доповідь Аліси Степанової на тему «Побудова моделі оорухової системи людини на основі даних айтрекінгу» викликала жваве обговорення науковців нашого вишу.

Кульмінацією чудового дня, проведеного делегацією ОНАХТ у школі, стала зустріч в актовій залі з учнями 9-11 класів. Ректор та декани познайомили учнів з академією, її спеціальностями та можливостями. Надали відповіді на питання всім бажаючим і запросили вчителів та учнів до Одеської національної академії харчових технологій на екскурсії лабораторіями.

Дякуємо директорці школи за запрошення, подяка вчителям та дітям за цікаві уроки, а школі школі взагалі - за чудовий прийом! Нові етапи тісної співпраці вже означено і сплановано! Тепер чекаємо в стінах Одеської національної академії харчових технологій!

Денис ПОПКОВ,
НАЧАЛЬНИК ВІДДІЛУ
ПРОФОРІЄНТАЦІЙНОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ ЦМРТАПД ОНАХТ.



НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС У СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ ШКОЛІ №117 (М. ОДЕСА)

пів учнівських олімпіад, здобувають перемоги на Всеукраїнському конкурсі-захисті науково-дослідницьких робіт Малої академії наук України, пермагають зі своїми проектами у міжнародних конкурсах. І, звичайно, такі високі успіхи учнів безпосередньо залежать від професіоналізму педагогічного колективу й таланту керівника школи. У 117-й обидві ці складові відповідають найвищими вимогам. Директорка школи Н.В. Стаценко - від-

коллегами та учнями познайомили нас із сучасним освітнім процесом у спеціалізованій школі. Ми відвідали уроки природничо-математичного циклу: математики («Формули сум арифметичної і геометричної прогресії»), фізики («Основні положення МКТ»), біології («Будова і функції серця людини»), хімії («Швидкість хімічних реакцій») та інформатики («Створення графічного редактора для Android»). За словами Наталії Вікторівни, вибір уро-



СВІТОВІ НОВИНИ

УКРАЇНСЬКИЙ ЗАВОД РОЗРОБИВ І СЕРТИФІКУВАВ БІОРОЗКЛАДНІ ПАКЕТИ

Дніпровський «Новіс» – перший в Україні завод, який розробив і сертифікував за міжнародними стандартами пакети, що розкладаються за 90 днів. Директор заводу Андрій Береза розповів, що ідею біорозкладних пакетів вони побачили 3 роки тому на виставці у Німеччині. Це були пакети з картопляного крохмалю, але для їхнього розкладання був потрібний промисловий компостер. Також він підкреслив, що складаючи залишки їжі у пластиковий пакет, ми конвуємо її на століття.

Тому команда заводу розробила пакети, які, за словами директора, є на 100 % біорозкладними та компостуються в домашніх умовах. Вони розпадаються на біологічні речовини та надалі можуть використовуватися як добрива.

Робота над виготовленням пакетів стартувала три роки тому на базі заводу «Новіс». Команда розробників придбала сировину, зробила зразок і відправила до Бельгії на сертифікацію. Продукцію перевірили на відповідність до стандартів біорозкладних пакетів. Процедура зайняла близько 6 місяців, через велику чергу на сертифікацію.

Зараз багато країн забороняють поліетиленові пакети у торгових мережах і точках продажу. Вони переходять на папір і біорозкладні пакети, тому в Європі наразі йде постійна сертифікація такої продукції.

15-го жовтня 2019 року завод «Новіс» отримав сертифікат «OK compost HOME», відповідно до якого виготовлені пакети товщиною до 21 мікрона, можуть розкладатися в домашніх умовах, а до 100 мікронів – в промислових компостерах.

У СВІТІ КОЖНА

ПРИВІТАННЯ

Милі та чарівні, колежанки!

Тепло - це рух.

Кохання - сподівання.

Жінки - ви задоволення життя!

Прекрасні жінки, дякую вам за тепло, яке надає нам сил рухатись вперед, стимулює на добрі вчинки. Завдяки вашій вірі в нас, чоловіків, ми стаємо кращими, досягаємо перемог. Ваше кохання дарує нам сподівання, силу та здійснення найзаповітніших мрій. Чарівні, тендітні, ніжні... Ви наповнюєте наше життя сенсом, даруєте захоплюючі фарби життя та чарівні почуття! Найголовніше для нас – відчувати, що ви поруч! Залишайтеся чарівними і бажаними, даруйте свої посмішки і доброту близьким вам людям, зберігайте сімейне вогнище, використовуючи всю свою жіночу мудрість, і головне - будьте щасливими!

В теплі весни ми відчуємо кохання,

Кохання нам дарує сподівання.

*І все це - тільки в усмішках жінок
Ми можемо відчувати максимально!*

Щиро ваш,

**Олег ГЛУШКОВ,
ДИРЕКТОР КОЛЕДЖУ НАФТОГАЗОВИХ
ТЕХНОЛОГІЙ,
ІНЖЕНЕРІЙ ТА ІНФРАСТРУКТУРИ
СЕРВІСУ ОНАХТ.**

...

Шановні жінки!

Прекрасні, яскраві, привабливі й такі красиві... Наші жінки, прийміть найщиріші вітання зі святом весни і краси!

Бажаю Вам посмішок, позитивних емоцій, вірної і люблячої другої половинки. Добробуту та благополуччя в родині. Будьте завжди для нас тим вогником, який не дає зійти з вірного курсу. Нехай те-



пло та затишок родинної оселі надійно захищає вас від негараздів. Міцного здоров'я вам і Божого благословення у всьому, дорогі наші Берегині!

Щиро ваш,

**Олександр ЛУКІЯНИК,
В.О. ДИРЕКТОРА МЕХАНІКО-
ТЕХНОЛОГІЧНОГО КОЛЕДЖУ ОНАХТ.**

В ОНАХТ ВІДБУВСЯ ОБЛАСНИЙ ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ УЧНІВСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ З ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Одним з важливих показників престижності закладу вищої освіти є проведення на його базі міжнародних та всеукраїнських заходів різних рівнів, зокрема Всеукраїнських учнівських та студентських олімпіад.

Учнівські олімпіади обласного етапу – чудова можливість для ЗВО презентувати кращим учням регіону свої спеціальності та можливості. Тому одеські ЗВО серйозно конкурують за право проведення на своїх базах олімпіад з різних предметів. Одеська національна академія харчових технологій завжди прагне бути серед кращих, і проведення таких змагань у її стінах стає визнанням



Фото: Нест. Хасан-Фейс

ЧЛЕНИ ЖУРІ ОЛІМПІАДИ

Цього року на обласний етап олімпіади зареєструвалося 82 учасники, які стали переможцями та призерами II етапу змагань у різних районах Одеської області, територіальних громад та міста Одеси. Протягом 4 годин учні розв'язували завдання, пов'язані з пакетом Microsoft Office (Word, Access, Excel, PowerPoint), після чого журі олімпіади перевіряло роботу кожного учасника за багатьма критеріями. Варто зазначити, що журі олімпіади на 90 % сформовано з викладачів факультету комп'ютерної інженерії, програмування та кіберзахисту ОНАХТ, що свідчить про визнання їхнього професіоналізму з боку Департаменту освіти і науки Одеської обласної державної адміністрації.

У напруженій боротьбі серед

них комп'ютерних.

У СВІТІ КОЖНА 10-ТА ПЛЯШКА СОКУ ЗРОБЛЕНА З УКРАЇНСЬКИХ ФРУКТІВ ТА ЯГІД

Уже багато років компанія з України займає третю лідерську позицію в Європі в рейтингу найбільших виробників концентрованих соків. Мова йде про групу компаній T.V. Fruit, до складу якої належать сім заводів з переробки фруктів і овочів, чотири з яких знаходяться в Україні. Українському споживачеві компанія відома за соками прямого віджиму ТМ «Galicia», а світ знає T.V. Fruit як потужного виробника концентрованих натуральних соків.

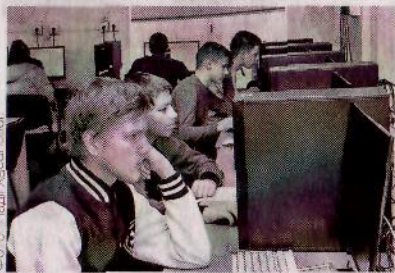
Загальна потужність переробних заводів становить 1 млн. тонн фруктів, овочів та ягід. А це майже 150 тис. тон концентрованого соку щорічно. У минулому році з фруктів і ягід, перероблених на заводах компанії, була зроблена кожна 10-а у світі пляшка соку і кожна 4-а пляшка яблучного соку в США (у 2014 році T. V. Fruit був найбільшим експортером яблучного концентрованого соку в США).

З української сировини виготовляється продукція сотень торгових марок у світі. Концентровані соки виробництва T.V. Fruit поставляють до глобальних лідерів, таких як Nestle, PepsiCo, Coca-Cola, Refresco, Eckes-Granini. В Україні з концентрованого соку T.V. Fruit виготовляють соки для таких відомих українських брендів «Sandora», «Садочок», «Сандорик», «Rich», «Живчик» та ін.

Засновник і власник T.V. Fruit Тарас Барщовський повідомив, що у 2020 році географія експорту продукції компанії (близько 90 %) налічує 40 країн світу, серед яких важкодоступні для українського виробника ринки США, Європи, Японії, Ізраїлю. Варто зазначити, ці країни дуже уважно ставляться до якості сировини, що надходить до них.

ЗА МАТЕРІАЛАМИ САЙТІВ
RE-THINK.COM.UA
ТА AGROREVIEW.COM.

не бути тільки серед країн, і проведення таких змагань у її стінах стає визнанням престижності нашої академії.



УЧАСНИКИ ОЛІМПІАДИ

Для однієї з таких олімпіад академія вже стала рідною домівкою. Цьогоріч, 16 лютого, вже втретє поспіль на базі факультету комп'ютерної

ЧЛЕНИ ЖУРИ ОЛІМПІАДИ

інженерії, програмування та кіберзахисту відбувся III етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформаційних технологій.

Право на проведення даної олімпіади свого часу ОНАХТ виборила у напруженій боротьбі з Одеським національним політехнічним університетом та Одеським національним університетом імені І. І. Мечникова і, за відгуками учасників, вчителів та партнерів-організаторів (Комунальний заклад вищої освіти «Одеська академія неперервної освіти Одеської обласної ради»), кожного року блискуче справляється з її проведенням.

Всеукраїнська учнівська олімпіада з інформаційних технологій – щорічне змагання школярів з інформатики у сфері офісних технологій, яке проводиться відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України, зосереджене на знан-

нях учнів в області офісних застосунків. Автори проекту «Олімпіада з інформаційних технологій» – керівник інформаційно-аналітичного центру управління освіти та науки Дніпропетровської міської ради М. М. Кузичев та учитель Дніпропетровського ліцею інформаційних технологій І. Г. Бондік. Саме вони були ініціаторами першого подібного змагання в Україні і понад десятиліття проводили олімпіаду з інформаційних технологій у Дніпрі як комплекс змагань з офісних технологій, веб-дизайну, комп'ютерної графіки та веб-програмування. А 2012 року завдяки їхнім зусиллям було започатковано Всеукраїнську учнівську олімпіаду з інформаційних технологій на основі номінації «офісні технології», після чого авторський проект вийшов на якісно новий рівень свого розвитку.

обласної державної адміністрації.

У напруженій боротьбі серед 10-х класів перемогу здобув учень з міста Білгород-Дністровського, а серед 11-х – учень міста Чорноморська. Призерами ж стали учні м. Одеси, Ренійського, Балтського, Ізмаїльського та Березівського районів.

Далі викладачі факультету комп'ютерної інженерії, програмування та кіберзахисту ОНАХТ готуватимуть переможців олімпіади до IV етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформаційних технологій.

Зичимо нашим колегам і їхнім вихованцям нових перемог!

КОЛЕКТИВ
КАФЕДРИ ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ТА КІБЕРБЕЗПЕКИ
ФАКУЛЬТЕТУ КОМП'ЮТЕРНОЇ
ІНЖЕНЕРІЇ, ПРОГРАМУВАННЯ ТА
КІБЕРЗАХИСТУ ОНАХТ.

ВИЌЗНИЙ ТРЕНІНГ ДЛЯ ФАХІВЦІВ ФЕРМЕРСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА «ІНТЕГРОВАНІ АГРОСИСТЕМИ»

На прохання керівництва фермерського господарства «ІНТЕГРОВАНІ АГРОСИСТЕМИ» було організовано та успішно проведено Консалтинговим центром Науково-дослідного інституту ОНАХТ виїзний тренінг за програмою: «Сенсорний аналіз томатної пасти» (с. Шевченкове, Миколаївська обл.).

Тренінг проводили висококваліфіковані викладачі, зокрема доцент кафедри біоінженерії і води Г.І. Палвашова та доцент кафедри технології вина та сенсорного аналізу Н.В. Каменева.

Тренінг був дуже насичений і викликав неабияку зацікавленість у представників підприємства.

Під час зустрічі були розглянуті такі актуальні питання:

- системи контролю безпечності харчових продуктів;
- організація сенсорного аналізу;
- вивчення допоміжних матеріалів сенсорного дослідження: аутентичні носії дескрипторів;

- фактори, що впливають на сенсорні вердикти;
- характеристика основних методів сенсорного дослідження (розпізнавальні та описові (дескрипторні) методи; методи з використанням шкал і категорій та ін.

Також були проведені лабораторні заняття на зразках томатних продуктів (томатна паста, пюре, порошок, нестандартна продукція з карамельним тоном та органічна томатна паста), які готують на даному підприємстві. Спочатку викладачі провели лабораторне заняття з визначення смакової та нюхової чутливості випробувачів. Далі була проведена сенсорна оцінка дослідних зразків з використанням методу «А не А», ранжування, методу флейвора. Після всіх досліджень була проведена споживча оцінка даних зразків.

Дуже дякуємо викладачам за успішно проведений тренінг!

Л.О. ВАЛЕВСЬКА,
ДИРЕКТОР КОНСАЛТИНГОВОГО
ЦЕНТРУ НДІ ОНАХТ.

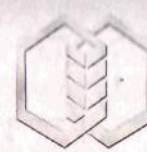


ВИКЛАДАЧІ ТА УЧАСНИКИ ТРЕНІНГУ

ПРО НАС РОЗПОВІДАЮТЬ

В.В. Корнійчук,
завідувач виробничої лабораторії:

Велика подяка Консалтинговому центру Науково-дослідного інституту Одеської національної академії харчових технологій за організацію та успішне проведення тренінгу на нашому підприємстві. Викладачі представили дуже багато цікавої, актуальної та корисної інформації, яку обов'язково буду застосовувати в подальшому!



ЗАХОПЛЕННЯ

ІНДІЯ... ПРЕКРАСНА, ЗАГАДКОВА ТА СПРАВЖНЯ

Викладачі Одеської національної академії харчових технологій високопрофесійні фахівці й цікаві особистості. Кожен з них має не тільки унікальний скарб знань, а й чимало захоплень, які свідчать про їхню обізнаність, жагу до нового та любов до життя, яке захоплює та надихає. Фотографія та подорожі – це, коротко кажучи, захоплення доцента кафедри технології вина та сенсорного аналізу факультету технології вина та туристичного бізнесу ОНАХТ Олексія Ходакова. Про нові його пригоди читайте у нашому матеріалі.

Динаміки розривалися: так голосно грала музика. Дома таку навряд чи будеш слухати з тим самим задоволенням, як тут. Як же вона мені подобається! Саме тут, саме зараз, і точно така, яка лунає в цей момент. Характерна східна музика в стилі, який вітчизняний слухач може легко відтворити, якщо згадає мотиви класичного індійського кіно. Починає, як правило, чоловіча сольна партія. Потім йому в тон включається жіноча, з вельми цікавим високим тембром голосу і характерною східною манерою виконання. Потім, не завжди, але досить часто, голоси з'єднуються та співають разом в унісон. Цікаво, про що? Думаю, більшість цих пісень про кохання. І тоді, внутрішньо посміхнувшись, я подумав про те, що моя перспектива протягом найближчих дванадцяти годин (час руху автобусу з Санаулі до Покхара) насолоджуватися індійською любов'ю. Виражену, зрозуміло, виключно у вигляді музичних творів. Схід – справа тонка! Але якщо вже говорити про колорити Сходу, то, мабуть, варто розповісти про мое перше знайомство з Індією. Але давайте все за своїм порядком. Отже...



Фото Олексія Ходакова

ВОРОТА В ІНДІЮ У МІСТІ МУМБАЇ

мав я. Попросив дівчину перерахувати гроші. Після її перерахунків моя сума, нарешті, зійшлася. І тут прийшло розуміння першої істини: індуси, безумовно, дуже доброзичливі, усміхнений народ, але при цьому кожен індус, що поважає себе, вважає за потрібне хоч у чомусь «розвести» «білу людину», бо вона («біла людина») є лише джерелом матеріального благополуч-

ної дійсності з раю на пекло. Я бачив щось подібне в Катманду, але те, що було тут – безумство, зведене у ступінь! Люди, рикші, мотобайки, велосипеди, тук-тукери, які нав'язливо норовлять затягнути тебе у свій тук-тук і відвезти в невідомому напрямку, місцеві священні корови – все поєдналося в єдиний божевільний трафік, що наводить жах на бідного самотнього



дить якась, назвемо її так – «програма лояльності», і в багатьох великих містах, і навіть Делі, існують спеціальні бюро, що дають можливість придбати квитки без величезних черг і, головне, за туристичною квотою. Таким чином, місця практично завжди є. Я переконаний, що та людина в уряді або в міністерстві залізничного сполучення Індії, яка привнесла цю програму в життя, без сумніву, буде удостоєна розриву ланцюжка безглузких перероджень і досягне вічної нірвани. Чому? Бо ті емоції, які без упину надсилаються в космос численними ошасливленими квитками іноземцями, не піддаються жодному опису.

Так сталося й зі мною. Я – шасливий володар безцінного квитка на вечірній поїзд, здав свої речі в багажне відділення і відправився на прогулянку старовинними вуличками Олд Делі.

Якщо ви потрапите в ці місця, то, прогулюючись кривими вузькими вуличками з безліччю торговців, тупиків, що виходять на верхні поверхи, строкатого поєднання будівель і вулиць, ви, без сумніву, відчуєте незабутні враження. І коли, нарешті, вдасться вийти з цього божевільного лабіринту на широку вулицю, що веде до вражаючої спадщини могутніх моголів – Ред Форту, ви будете відчувати полегшення й радість. А якщо в цей момент вам зустрінеться «Макдональдс», скористайтеся шансом взяти короткий перепоїнок від божевільного східного світу. Міцний якісний чифір (а не той чай в пакетиках, що ми п'ємо в наших закладах) додасть вам сил і енергії, а приємний доповненням стане безкоштовний дзвінок додому через вільний вай-фай. Якщо ж вам закортить скуштувати морозива, запасіться терпінням. Для того, щоб з'їсти ще й морозиво, доведеться вийти на вулицю і купити його окремо, посто-явши у черзі. При цьому не повторюйте моєї помилки – встаньте у правильну чергу (їх там дві). Перша черга – та, виставлена для морозива, друга черга –

Порада експерта



СМАК, ЗНАЙОМИЙ З ДИТИНСТВА...

НАШ УЛЮБЛЕНИЙ СМАКОЛИК – ХАЛВА

Зараз полиці супермаркетів рясніють етикетками різних цукерок, шоколадок і печива. Необхідно пам'ятати, що більшість із цих продуктів містять дуже велику кількість цукру, некорисні жири (пальмові олії та трансжири), а наш, найчастіше малорухливий, спосіб життя дуже швидко перетворить ці солодощі в «жирові запаси на чорний день». Крім того, вживаючи більшість продуктів солодкого сегмента, ми не отримуємо достатньої кількості мінеральних речовин (вітамінів, мінеральних речовин і клітковини). Отже, давайте розберемося, якими солодощами корисніше за все себе побалувати. Сьогодні поговоримо про халву, смак якої більшості знайомий з дитинства.

Виготовляють її з насіння соняшнику, кунжуту, горіхів та інших продуктів. Слово «халва» з арабської мови перекладається як «солодощі». Батьківщина халви – Іран (Персія). Її почали там готувати ще в 5 столітті до н.е.

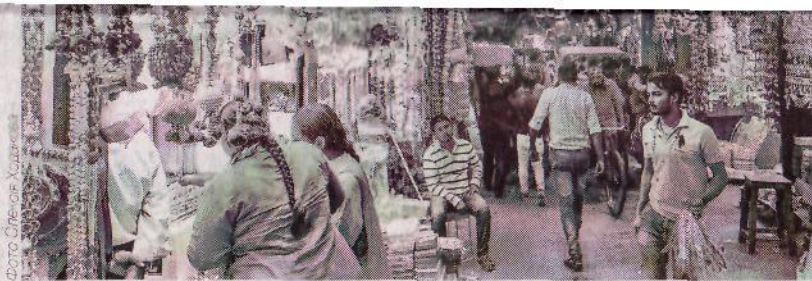
ЦІКАВО ЗНАТИ

Кажуть, що готувати халву дозволялося тільки чоловікам, їх називали кандалатчі. Особливості та тонкощі приготування цих солодощів передаються з покоління в по-

все за своїм порядком. Отже...

ІНДІЯ. ПЕРШЕ ЗНАЙОМСТВО

Пізно ввечері літак компанії «Air Astana» вилетів з Борисполя і взяв курс на схід. Треба віддати належне авіаперевізнику – високий рівень обслуговування, всі стюардеси, як з подіуму, східні красуні. Вони дарували пасажиром багато радостей життя – гарячу їжу, фрукти, напої, вино і, звичайно, свої прекрасні посмішки. Отримавши виключно позитивні емоції від перельоту, вже вранці наступного дня я, перебуваючи в доброму гуморі, бадьоро крокував терміналом Нью-Делі. Перше, що я повинен був зробити, не виходячи за межі аеропорту, поміняти гроші в цивілізованих умовах, бо усвідомлював, що, переступивши його поріг, потраплю в зовсім інший світ, іншу культуру. В обміннику на території терміналу мене з поспіхом обслужила індійська дівчина, жваво відрахувавши еквівалент 100 доларів за вкрай не вигідним курсом в індійських рупіях. Я порухав гроші – щось не сходилося. Перерахував ще раз – те ж саме. «Хіба може у настільки пристойному місці, одягнена у форму, майже співробітник аеропорту обдурювати іноземців?» – наївно поду-



ВУЛИЧКАМИ СТАРОГО ДЕЛІ

ча, розмір якого буде залежати від нахваста місцевого.

Залишаючи комфортний європейський світ, основне, що відчуває мандрівник, який потрапив на відкритий простір Індії, – величезне божевілля. Воно наздоганяє вас не одразу, і в цьому є свій підступ. В аеропорту ви спусткастеся в підземне метро найвищого класу. З присмним подивом відзначаєте для себе високий рівень комфорту швидких і безшумних ультрасучасних підземних поїздів, які відразу переносять пасажирів в саме серце міста. І ось ви виходите назовні, і тут вас, розслабленого від настільки комфортного перебування першої години життя в Індії, жорстоко наздоганяє метаморфоза перетворення навколиш-

білого туриста, який вперше потрапив у ці місця.

Перш за все, я мав придбати квитки на поїзд до міста Горахпур. Саме тут розташована прилегла до Непалу північно-східна точка країни, досягти якої можна за допомогою залізничного сполучення, а вже звідки легко можна за 2-3 години доїхати до кордону на місцевому автобусі.

До речі, про квитки. Індусів дуже багато: значно більше за мільярд. І всім їм потрібно кудись їздити. З цього цілком логічно випливає, що квитків на всіх не вистачає, купувати їх потрібно за кілька місяців до передбачуваної поїздки.

Але тут на допомогу нещасному білому туристу дуже гуманно прихо-

те моє помилки – встаньте у правильну чергу (їх там дві). Перша черга – та, вистоявши яку, ви скажете, яке саме хочете морозиво, а друга – та, вистоявши яку, ви його реально зможете купити. Люблять індуси черги. І незважаючи на те, що перше враження – це шок, їхати сюди варто, бо це загострене відчуття пристрастей, емоцій та яскравих фарб буде недоступне слабким духом мандрівникам, що побоялися зануритися в цей настільки незвичний для нас світ!

Подібно до того, як в індуїзмі руйнівна, темна й люта богиня Калі є одним з численних проявів єдиного Бога, така ось «скажена» Індія – і це лише мала частина справжньої Індії! Аскетична і більш схожа на Тибет – на півночі. Добродушно-неспішна, тепла, як Індійський океан, і ненав'язлива – на південно-західному узбережжі, де теж грає музика. Коли їдеш по вузькій дорозі з прекрасним асфальтом серед пальм, численних католицьких церков і казкових різнобарвних будиночків, мимоволі думаєш про те, яка ж все-таки яскрава й різноманітна ця дивовижна країна! Обожною Індію!

Олексій ХОДАКОВ,
ДОЦЕНТ КАФЕДРИ ТЕХНОЛОГІЙ
ВИНА ТА СЕНСОРНОГО АНАЛІЗУ
ФАКУЛЬТЕТУ ТЕХНОЛОГІЙ ВИНА ТА
ТУРИСТИЧНОГО БІЗНЕСУ ОНАХТ.

звали кандалатчі. Особливості та тонкощі приготування цих солодоців передавалися з покоління в покоління, і про них знали тільки представники чоловічої статі.

Особливістю халви є те, що в її складі (завдяки різним насінням) міститься велика кількість рослинного легкозасвоюваного білка і жирів. Саме тому продукт досить ситний, і захоплюватися ним не варто. Кожен вид халви за корисними властивостями є унікальним. У тахіній халві, наприклад, міститься дуже багато заліза (278% від добової норми для людини). Залізо сприяє кровотворенню і захищає від анемії. Також у цьому виді солодоців багато кальцію (82,4% від норми), необхідного для кісток, і вітаміну PP (22%), який потрібен для нормального протікання окислювально-відновних процесів в організмі. В арахісовій халві багато магнію (60,8%) і фосфору (40,6%). Китайські вчені встановили, що магній (у достатній кількості) здатний знизити ризик серцево-судинних хвороб і діабету. А фосфор потрібен для процесу поділу і росту клітин, він сприяє перетворенню вуглеводів, жирів і білків в енергію.

Класична соняшникова халва багата на вітаміни групи B (53,3%). Ці вітаміни необхідні для зняття стресу і підвищення настрою. Не дивно, що саме халвою можна лікувати перші ознаки депресії й безсоння. Згідно з деякими дослідженнями, в насінні соняшнику є особливі речовини, які перешкоджають росту ракових пухлин в яєчниках, грудях, кишечнику і легенях. У насінні соняшнику також міститься рекордна кількість вітаміну E, завдяки цьому халву можна сміливо застосовувати з косметичною метою – для омолодження.

Шкоду цей смачний продукт може принести в тому випадку, якщо вживати його забагато. Існує небезпека алергічної реакції. Протипоказана халва при панкреатиті, через великий вміст жиру, вона надає сильне навантаження на підшлункову залозу. Крім того, у складі халви міститься велика кількість цукру, який додають при приготуванні. Не всі виробники додають однакову кількість цукру, тому раджу читати етикетки і вибирати халву зі знизеним вмістом цукру або з природними цукрозамінниками (у зв'язку з цим звертайте увагу на продукцію різних екомагазинів).

Юлія КОЗОНОВА,
ЕКСПЕРТ З ХАРЧУВАННЯ ОНАХТ.

HI-TECH

ДОДАТКОВА ЕНЕРГІЯ ЧИ ЗАГРОЗА ЕКОЛОГІЇ?

Кожен з нас щодня користується ресурсами батарейок: вони є в бездротових мишках, пультах, годинниках тощо. Однак лише невелика кількість користувачів задається питанням, чи завдають батарейки шкоди навколишньому середовищу та здоров'ю людини. Відповідь очевидна. Це популярне джерело енергії корисне лише під час свого терміну роботи, але після того, як батарейки втрачають свою «силу», їх здебільшого викидають у смітник.

Чи знаєте ви, що батарейки, залежно від їхнього типу, містять важкі метали та небезпечні елементи (цинк, марганець, кадмій, нікель, свинець, кислоти, луги). Потрапляючи у довкілля, одна пальчикова батарейка забруднює 20 м³ ґрунту або 400 л води!

Особливо небезпечними ці джерела енергії є для дітей. Малі дослідники часто засовують до рота неістівні предмети. Уявляєте, що станеться, якщо дитина засуне до рота використану батарейку? У поєднанні зі слиною та лужним середовищем ротової порожни-

ни почнеться хімічна реакція, і це може призвести до незворотних наслідків. Також важливим є те, що рідина, яка знаходиться всередині батарейки, часто витікає назовні та, потрапляючи на шкіру, викликає хімічні опіки!

Саме через те, що неправильна утилізація батарейок несе шкоду навколишньому середовищу, лабораторією MiRONAFT FabLab у коридорах Одеської національної академії харчових технологій були встановлені бокси для збору використаних одиниць. А тепер важлива інформація – було зібрано близько 400 кг батарейок! Такого результату не очікував ніхто.

Наразі, на жаль, постала інша проблема. Раніше утилізацією батарейок займався завод «Аргентум», але у 2018 році він припинив свою діяльність через недостатню кількість потужностей і необхідного обладнання для

утилізації. Натомість, імпортери батарейок не поспішають оплачувати їхню переробку в Європейському Союзі, де діють заводи з утилізації батарейок.

Наразі активісти організації «Батарейки, здавайтеся!» разом з Міністерством енергетики та захисту довкілля України ініціюють упровадження щодо змін у законодавстві про утилізацію відходів. Основна їхня мета – домогтися того, щоб вартість переробки небезпечної сировини закладали у ціну товару, як це відбувається на Заході.

А ми продовжуємо збір батарейок та сподіваємось, що найближчим часом в Україні вирішиться питання щодо їхньої належної утилізації.

АННА ДУБИНА,
SMM, PR MANAGER
MIRONAFT FABLAB ОНАХТ.



ПОЕТ, ПИСЬМЕННИК, МИСЛИТЕЛЬ, ХУДОЖНИК...

9-го березня 2020 року минає 206-та річниця від дня народження класика української літератури Тараса Григоровича Шевченка.

Прошло більше двох століть, а особистість ця не перестала цікавити людство. Його творчість не застаріла, не припала пилом, оскільки поетове полум'яне слово не втратило актуальності до сьогодні. Ті глобальні проблеми, які порушував митець у своїх творах, сьогодні – на часі. Так, поет розумів невичерпну роль рідної мови для розвитку і поступу вперед його України, а тому у вірші «Подражаніє Псалму» він писав:

*Возвеличу
Малих отих рабів німих!
Я на сторожі коло їх
Поставлю слово.*

А в поезії («І мертвим, і живим, і ненародженим землякам моїм в Україні і не в Україні моє дружнє посланіє») Тарас Шевченко, звертаючись до земляків (українців), закликає їх жити і працювати задля України, задля її сучасного і майбутнього:

*Учіться, брати мої!
Думайте, читайте,
І чужому научайтесь,
Й свого не цурайтесь...*

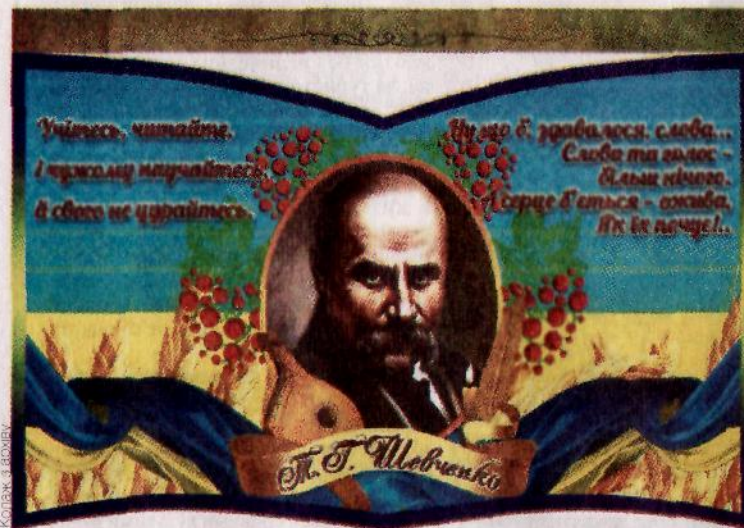
Розумів він також, що саме освічені люди мають повести народ за собою, а тому поетові звертання спрямовані до української інтелігенції, яка, вивчившись чужих мов та звичаїв, починала здебільшого цуратися рідного краю, його мови та культури:

*Нема в світі України,
Нема другого Дніпра!
А ви претесь на чужину
Шукати доброго добра.*

Така проблема, на жаль, існує і в наш час, оскільки еміграція освіченої молоді набуває масового ха-

рактеру, а Україна втрачає своїх синів та дочок, які змушені працювати задля блага інших народів, збіднюючи свій. Це явище є згубним для

стерності сягнула світових вершин. Проте як художник Тарас Шевченко теж вартий нашої уваги, хоч маємо чомусь набагато менше повідомлень



України, тому не може не хвилювати свідомі її громадян-патріотів. Отже, митець у своїх творах порушував важливі глобальні питання, які стосуються існування кожної нації, розвитку рідної мови, культури що заклинають людство до розумного, справедливого світового укладу. Його твори читають і перечитують, цитують і беруть до уваги його думки, бо вони є важливими й повчальними для всіх народів і усіх часів.

Варто однак зазначити, що про Тараса Шевченка часто говорять як про великого поета, письменника, майстра слова, пророка і мислителя, і це зрозуміло, оскільки його внесок у розвиток української, та й світової, літератури – неоціненний, його слово непереврене, а його поетична май-

стерність сягнула світових вершин. Відомими, зокрема, є його роботи, виконані аквареллю: «Богданова церква в Суботіві», «Чигирин з Суботівського шляху», «Аскольдова могила», «Костьол у Києві», портрет М. Соколовського, «Марія» (ілюстрація до поеми О. Пушкіна «Полтава»), «Циганка-ворожка» та ін. За акварель «Циганка-ворожка» Тараса Шевченка було нагороджено срібною медаллю (виписка за журналу Ради Академії мистецтв від 26 вересня 1841 р.), а в 1845 році митець отримав Атестат №1257 на звання некладеного художника і набув права на створення власної мистецької школи.

У мистецьких колах він також мав велике визнання як портретист. Цікавими, зокрема, є його роботи, що виконані олією: портрети

Г. Закревської та П. Закревського, О. Лук'яновича, дітей М. Репніна. Під час подорожі до України митець зображав картини селянського побуту («Селянська родина»). Є в нього роботи, виконані олівцем («Межигірський монастир», «Автопортрет»).

Славився Тарас Шевченко і як майстер офорта. Відомими є його офорти «У Києві», «Казка», «Дари в Чигирині», «Старости», «Судна рада» та ін. Працював митець багато й над книжковими ілюстраціями і зажив слави майстерного ілюстратора. Виконував малюнки до своїх поем, а також ілюстрував твори українських та російських письменників, своїх сучасників: Г. Квітки-Осноровича, М. Гоголя, М. Наєждина. Пролітував «Історію князя Італійського, графа Суворова-Рамницького». Для видання «Гальванографія» виконав гравюру «Король Лір», вигравірував портрети О. Суворова, М. Кутузова, М. Барклая-де-Толлі.

У народі кажуть, що талановита людина є талановитою у всьому. Це – про Шевченка. Поет, письменник, художник, мислитель, любитель театру, він мав хороший музичний слух і чудовий голос, любив співати і слухати пісні. У багатьох його творах простежуються мотиви народної творчості, тужливої української пісні. Багато творів самого митця покладено на музику.

Відомий художник, могутній трибун, геніальний поет, Великий Кобзар і ширий патріот України, Тарас Григорович Шевченко вартий нашої уваги, глибокого пошанування, а також вивчення його невичерпних мистецьких надбань.

Ганна ВІВАТ,
ДОКТОР ФІЛОЛОГІЧНИХ
НАУК, ПРОФЕСОР, ЗАВІДУВАЧ
КАФЕДРИ УКРАЇНОЗНАВСТВА ТА
ЛІНГВОДИДАКТИКИ ОНАХТ.

ГОРОСКОП НА БЕРЕЗЕНЬ

ОВЕН. Овни в цьому місяці будуть налаштовані романтично і святково. Займатися роботою вони будуть за потребою, але є усі шанси зберегти чудову золоту середину: досягти розуміння у сім'ї та відносинах, проте поступово просуваються кар'єрними сходами.

ТЕЛЕЦЬ. Тельці в березні захочуть усього й одразу. Багатьом з них вдасться здійснити набагато більше із запланованого. Вони ще більше зможуть досягти успіху, якщо подадуть руку допомоги і сприяння своїм самим близьким і коханим людям. У кінці місяця потрібно поберігти сили і не перевтомлюватися.

БЛИЗНЮКИ. Близнюкам у цьому місяці потрібно постаратися бути трошки серйознішими, ніж зазвичай. На робочому місці на самому початку місяця знадобиться їхній творчий підхід та креативне мислення.

РАК. Люди, що прийшли у світ під цим сузір'ям, на початку весни будуть знаходитися в пошуках нових занять. Цей місяць буде для них дуже насиченим, але дуже важливим для їхнього подальшого життя. Головне, віддаватися роботі з головою та отримувати задоволення від кожного дня.

ЛЕВ. Будинок, сім'я, діти вже на початку березня вийдуть на перший план, посуваючи роботу на потім. Але потрібно продовжувати заробляти, спілкуватися з людьми, від яких залежать перспективні пропозиції, знаходити час на самовдосконалення, щоб досягти успіху.

ДІВА. На самому початку місяця Дівам потрібно «відпустити себе» і йти за покликом свого серця. Якщо представники цього знаку зможуть розслабитися, вони виявлять навколо себе багато нереалізованих можливостей, які раніше були ними не помічені.

ТЕРЕЗИ. Якщо вони проведуть цей березень у постійному русі та подорожах, то він буде для них вдалим і грошовим. Навіть якщо їхня робота не передбачає

ОГОЛОШЕННЯ

У ЗВ'ЯЗКУ ЗІ ВТРАТОЮ ВВАЖАТИ НЕДІЙНИМ СТУДЕНТСЬКИЙ КВИТОК, ВИДАНИЙ ОДЕСЬКОЮ НАЦІОНАЛЬНОЮ АКАДЕМІЄЮ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

– серія СК №11018350 на ім'я Качуріна Неоніла Сергійовна;
– серія СК №11018439 на ім'я Охріменко Вадим Віталійович.

ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ОГОЛОШУЄ КОНКУРС НА ЗАМІЩЕННЯ ВАКАНТНОЇ ПОСАДИ:

– завідувача кафедри фізико-математичних наук факультету комп'ютерних систем та автоматизації;

– завідувача кафедри електромеханіки, мехатроніки та інженерної графіки факультету комп'ютерних систем та автоматизації;

– професора кафедри фізико-математичних наук факультету комп'ютерних систем та автоматизації;

– професора кафедри електромеханіки, мехатроніки та інженерної графіки факультету комп'ютерних систем та автоматизації (2);

– доцента кафедри харчової хімії та експертизи факультету технології та товарознавства харчових продуктів і продовольчого бізнесу;

– доцента кафедри фізико-математичних наук факультету комп'ютерних систем та автоматизації;

– доцента кафедри технології м'яса, риби і морепродуктів факультету технології та товарознавства харчових продуктів і продовольчого бізнесу;

– доцента кафедри технологічного обладнання зернових виробництв факультету технології зерні і зернового бізнесу. **Умови проведення конкурсу у відділі кадрів ОНАХТ.**

Довідки за телефонами: 712-41-36, 723-69-40.

Адміністрація Одеської національної академії харчових технологій.

НАМ ПИШУТЬ

ЯК МИ ПРОВЕЛИ КАНІКУЛИ

Мене звати В'ячеслав Іщенко і я хочу розповісти вам про свої канікули в Татрах (польська частина Карпат), а саме – гірськолижний курорт «Бялка-Татшаньска».

Почнемо з того, що ми зняли номер у готелі на 4 дні. Умови проживання нас цілком влаштували. Оскільки ми їхали на своєму автомобілі, то місце проживання (20 км від самого курорту) нас не лякало, адже чим ближче до курорту, тим дорожче проживання. Це відноситься і до оренди знаряддя (лижі, сноуборд, шолом та ін.)



В'ячеслав Іщенко

На курорті було багато гірок різних ступенів важкості (синя, червона, чорна) з дуже комфортними підйомниками (з підігрівом та захисним склом від вітру та снігу). Щодночі працювала техніка для забезпечення комфортного та безпеч-

ного катання. Мене здивувало те, що там є швидка допомога (на снігоході), яка може підійматися прямо на гору й доставляти потерпілого до медичного пункту.

Мене також здивували ціни на харчування та продукти, які були в деяких випадках на порядок нижче, ніж в Одесі, а також ціни на саму оренду лиж і іншого спорядження, білети на підйомники (skipass) та інше, у порівнянні з українськими Карпатами. В цілому, відпочинок дуже сподобався! Вже чекаю на наступну зиму, щоб поїхати туди ще раз.

**В'ячеслав ІЩЕНКО,
СТУДЕНТ ФАКУЛЬТЕТУ
НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНОЇ
ТЕХНІКИ ТА ІНЖЕНЕРНОЇ
МЕХАНІКИ ОНАХТ.**

...

Карпати – це унікальний і прекрасний куточок в Україні. Мені пощастило там відпочивати на зимових канікулах. Цей відпочинок, напевно, у мене був самим веселим та незабутнім. Заради чого ми їхали туди? Звичайно, щоб покататися на лижах! Такий вид спорту завоює та бадьорить, дарує яскраві відчуття. Словами не передати почуття, коли ти в мчши по схилу, робиш незабуваючі піруети з триметровими хвилями снігу. Місце жителі дуже добрі та позитивні люди. Коли стоїш на вершині гори, милуючись казковими краєвидами, всі проблеми та справи залишаються там, внизу, вони дрібні та незначні. Це цілковитий кайф, розвага з ко-

ристю для здоров'я, доступна практично кожному.

Ми їздили на озеро Віта в упряжці з конями. Озеро Віта – це



Дар'я Лукашина

унікальне місце для повної релаксації. Чудові пейзажі закарпатського лісу в поєднанні з усіма зручностями для відпочинку. Ми також оздоровлювалися у термальних водах, були на історичній екскурсії у м. Мукачєво – відвідали замок та страусову ферму. Цей відпочинок подарував мені енергію та сили, а отже я у повній готовності приступити до навчання. На останок хочу додати: краще один раз побачити, ніж 100 разів почути! При найменшій можливості вирушайте в цей чудовий та мальовничий куточок України!

**Дар'я ЛУКАШИНА,
СТУДЕНТ ФАКУЛЬТЕТУ
ТЕХНОЛОГІЇ ЗЕРНА І
ЗЕРНОВОГО БІЗНЕСУ ОНАХТ.**

то він буде для них вдалині грошовим. Навіть якщо їхня робота не передбачає відрядження й активного спілкування, треба самим постаратися щось змінити, наприклад, зробити перестановку меблів або здійснити генеральне прибирання. А у вихідні можна всією сім'єю вибратися в гості або на екскурсію.

СКОРПІОН. Скорпіонам перший місяць весни принесе багато різноманітних новин та сюрпризів. Відоме прислів'я «Усе, що ні робиться, – усе на краще» буде для Скорпіонів актуальним як ніколи. Їм залишається тільки лавірувати між обставинами та збирати плоди.

СТРІЛЕЦЬ. Для Стрільців прийшов час проявити себе в найкращому світлі, причому «на всіх фронтах». Головне їхнє завдання в цьому місяці – правильно розподілити свій час. Продумане планування дозволить вирішити питання, які вже давно потребують відповідей та дій.

КОЗЕРІГ. Для більшості Козерогів цей місяць стане поворотним в їхній долі. Багато представників цього знаку зможуть отримати нову посаду або знайти роботу своєї мрії. А ті Козероги, у яких на першому місці зараз стоїть особисте життя, зможуть оформити офіційні відносини або порадити збільшенню в сім'ї.

ВОДОЛІЙ. Березень стане для Водоліїв «періодом цвітіння», і найперше розквітнуть вони самі. Жінки почнуть отримувати не тільки компліменти, а й несподівані пропозиції руки і серця. А чоловіки зможуть реалізувати себе в бізнесі та роботі. Для того, щоб цей період тривав якомога довше, Водоліям потрібно приділяти належну увагу своєму відпочинку.

РИБИ. Якщо Риби давно мріяли навчитися чомусь новому, записатися на місячні курси, взяти участь у фестивалі, семінарі або науковій конференції, то прийшов їхній час. Усі нові знання і навички, отримані Рибами цієї ранньої весною, знадобляться їм неодноразово і принесуть хороші дивіденди.

ЗА МАТЕРІАЛАМИ САЙТУ VESTI.UA.

ЗАСНОВНИК ГАЗЕТИ «ТЕХНОЛОГ» —
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
Свідоцтво про державну реєстрацію:
Серія КВ, № 11036, 26 лютого 2006 року
WWW.ONAFT.EDU.UA

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ
65039, М. ОДЕСА, ВУЛ. КАНАТНА, 112.
ТЕЛЕФОН 712-42-74
E-MAIL: TECHNOLOG@ONAFT.EDU.UA

НАДРУКОВАНО ТОВ «ПРЕСС КОРПОРЕЙШН ЛІМІТЕД» МТ. ВІННИЦЯ, ВУЛ. ЧЕХОВА, 12А,
ЗАМОВЛЕННЯ № 207703
РЕЄСТРАЦІЙНИЙ НОМЕР КВ-11038.
СТАТТІ ДРУКУЮТЬСЯ МОВОЮ ОРІГІНАЛУ.
НАКЛАД 700 ПРИМ.
ІНДЕКС УКРПОШТИ: 86253

РЕДАКТОР ІРИНА МУНТЯН,
ЗАСТУПНИК РЕДАКТОРА
ДАР'Я ГНАТОВСЬКА
E-MAIL: TECHNOLOG@ONAFT.EDU.UA
ТЕЛ. (096)661-60-50