



# ВІД СУБОТИ ДО СУБОТИ

## НАШ КАЛЕНДАР

**27 ТРАВНЯ** – День працівників видавництва, поліграфії і книгорозповсюдження України.

**28 ТРАВНЯ** – День Азербайджанської Республіки.

- День Федеративної Демократичної Республіки Непал.

- День міста Київ.

- День падіння марксистського військового режиму в Ефіопії.

- День прикордонника.

- День хіміка.

**29 ТРАВНЯ** – Міжнародний день миротворців ООН.

**30 ТРАВНЯ** – Всесвітній день боротьби проти астми і алергії.

- День жіночої емансипації (День емансіпе).

**31 ТРАВНЯ** – Всесвітній день без тютюну.

- Всесвітній день блондинок.

- Міжнародний День розсіяного склерозу.

- Шавуот (свято дарування Тори в іудеїв).

**1 ЧЕРВНЯ** – Всесвітній день батьків.

- День Незалежності Держави Самоа.

- День захисту дітей.

- Міжнародний день захисту дітей.

**2 ЧЕРВНЯ** – День проголошення Італійської Республіки.



Юний читач «Ратнівщини» Костянтин Левонюк уже точно знає, про що з дорослими поспілкуватися.

с. Самари-Оріхові

## СВЯТКУВАННЯ

### 26 ТРАВНЯ – ОСТАННІЙ ДЗВІНОК

Вчора по всій країні пролунав останній дзвінок. Учні початкових класів пішли на канікули, середніх – відвідуватимуть навчальну практику, а у випускників ще попереду зовнішнє незалежне оцінювання і випускні бали.

Втім, далеко не у всіх країнах світу закінчення навчання припадає на травень. Так, наприклад, у Японії навчальний рік тільки починається в квітні, а американські школи визначають день початку і закінчення навчання кожен сам для себе. Логічно, що в спекотних країнах останній дзвінок і наступні канікули припадають на найспекотніші місяці року, щоб не мучити дітей ще й навчанням під час літньої спеки.

Відрізняються не тільки дати, але й звичай святкування дати закінчення школи у випускників різних країн світу.

В Ізраїлі, де після школи і хлопчики, і дівчатка відправляються в армію, останній дзвінок відзначають особливо урочисто і пишню, а в Польщі замість випускного святкують так звану «стоднівку» - бал, який проводиться рівно за 100 днів до закінчення школи. Америка славиться своїми випускними балами, до яких школярі готуються дуже ретельно і заздалегідь, вибираючи собі не тільки вбрання і машину, але ще й пару. Причому це може бути як хтось з однокласників, так і гість з боку.

Майже у всіх країнах випускники обмінюються контактами, хоча це вже не так актуально через наявність соціальних мереж, завдяки яким колишнім однокласникам практично неможливо загубитися.

Українські школярі, які продовжують навчання, йдуть на канікули до 1 верес-



Прощай, рідна школо!

ня. Зазвичай в якості домашнього завдання на літні канікули вони отримують лише список літератури, яку бажано, але не обов'язково прочитати за літо. Інакше справи йдуть в Японії і Південній Кореї. У цих країнах шкільні канікули найкоротші, а навчальний рік становить 220 днів у році. В Америці та Австралії влітку школярів намагаються залучити до всляких спортивних заходів і фестивалів. Також, як і в Україні, тут є традиція відправляти дітей на літо в дитячі табори.

## ІМЕННИКИ ТИЖНЯ

**27 ТРАВНЯ** – Леонтій, Максим, Микита, Сидор.

**28** – Дмитро, Ісає, Пахом.

**29** – Олександр, Лаврентій, Модест, Муза.

**30** – Єфросинія, Степан, Євдокія.

**31** – Олександра, Андрій, Денис, Клавдія, Юлія.

**1 ЧЕРВНЯ** – Сергій, Дмитро, Ігнатій, Іван.

**2** – Олександр, Олексій, Тимофій.

## СХІДІ ЗАХІД СОНЦЯ

**27 ТРАВНЯ** – схід о 5:13 год., захід о 21:24 год. Тривалість дня – 16 год. 11 хв.

**2 ЧЕРВНЯ** – схід о 5:08 год., захід о 21:31 год. Тривалість дня – 16 год. 23 хв.

## ЦІКАВЕ ПРО БЛОНДИНОК

### 31 ТРАВНЯ – ВСЕСВІТНІЙ ДЕНЬ БЛОНДИНОК

Справжня блондинка – явище рідкісне і, за підрахунками вчених, уже до 2202 року блондинки остаточно зникнуть з лиця Землі. Тільки за останні 50 років число блондинів і блондинок скоротилося з 49 до 14 відсотків від загального числа жителів планети. А причин тому кілька.

По-перше, щоб дитина народилася блондином, в обох батьків повинні бути світле волосся.

По-друге, в країнах, де переважає темний колір волосся, населення неухильно зростає, а ось європейці – німці, скандинави, росіяни, які є носіями «білого гена», – все частіше обмежуються однією дитиною. Остання людина зі світлим волоссям народиться, на думку вчених, у Фінляндії, де проживає найбільше число світловолосих людей на душу населення.



## ВІДКРИТЯ

### ВЧЕНІ ВІНАЙШЛИ АНТИТІЛО, ЯКЕ ЗМУШУЄ ІМУННІ КЛІТИНИ ЗНИЩУВАТИ РАК

Дослідники випадково виявили антитіло, яке змушує імунітет пригнічувати ріст ракової пухлини. Це може бути важливим етапом на шляху до повноцінної перемоги над раком.

Фахівці зі США виявили незвичайне антитіло, що приєднується до імунних клітин й змушує останніх атакувати рак. Американський нейробиолог Говард Уайнер та його колеги працювали над лікуванням розсіяного склерозу.

Це аутоімунна хвороба, що призводить до того, що імунні клітини атакують нейрони мозку. Вчені хотіли зробити так, щоб вони "переключилися" з нервової тканини на інші загрози.

Під час експерименту за участю мишей дослідники звернули увагу на Т-клітини, присутні в великій кількості у мозку здорових гризунів, але відсутні в нервовій тканині тих, що страждають розсіяним склерозом. Ці клітини також є у великій кількості у ракових пухлинах. Уайнер припустив, що ці клітини перешкоджають проникненню клітин імунної системи в ракові пухлини.

Щоб придушити Т-клітини, вчені створили спеціальні антитіла. При їхньому додаванні в культуру імунних клітин виявилось, що протиракова активність останніх помітно зростає через блокування здатності Т-клітин породжувати спеціальні сигнали, що відлякують лімфоцити, які протистоять раку. Потім вчені ввели антитіла в організм мишей, що мають ракові пухлини.

У результаті імунні клітини стали активно проникати у ракові пухлини, сповільнюючи або зупиняючи їхній ріст. Хороші результати були отримані на прикладі таких хвороб, як меланома, рак прямої кишки та рак мозку. Також недовзі після лікування організм гризунів виробляв свого роду імунітет, що перешкоджає повторній імплантації пухлини.

Якщо все пройде так, як планують вчені, через кілька років можна буде очікувати експериментів на людях, а вже потім ліків, створених на основі цього методу.



## ПРИСЛУХАЙТЕСЬ

### КРИЛАТІ ВИСЛОВИ АНДРІЯ КУЗЬМЕНКА (КУЗЬМИ СКРЯБІНА)

❖ Ніхто з тих марсіанів (представників влади) не хоче добра людям, які живуть у цій країні. Вони переймаються тільки виключно своїми високими матеріями. У них є своя планета, свої машини, свої номери. Вони придумують закони, а самі є недоторканими.

❖ За той час, що ми вошкалися, ворог міг встигнути захопити всю країну і пройти по «Красній площі» з переможним парадом.

❖ Захист Батьківщини треба було почати з граблями в руках.

❖ Перші дні війська довгі, як полярні зими. Таке враження, що зранку тобі було вісімнадцять, а ввечері – вже за сорок.

❖ Патріотичні пісні треба писати весь час, а не тоді, коли їх писати треба. Бо до того, як в країні таке сталося, ніхто їх не писав, а зараз всі стали такими патріотами – понадівали собі вишиванки і поналіплювали їх на машини. Їх ще «вишиватниками» називають. Начепив вишиванку – і вже думаєш, що все помінялося. Та вишиванка має бути десь глибше, зашита мамою і татом...

❖ Політики – люди з іншої планети, вони закони придумують для нас, щоб нас, як отару, тримати в якомусь периметрі.

❖ Чим більше хочеш взяти від життя – тим менше воно хоче тобі дати.

❖ Якщо хтось плюнув тобі на плечі, є надія на те, що він просто не доплюнув на того, хто йшов перед тобою.

❖ Змінюйте світ на краще, піклуйтеся про нього, тому що ви в ньому живете!



Усміхніться

Як прекрасно, коли погані люди перестають із вами спілкуватися. Це ніби сміття саме винеслось на смітник!

Настане день, і я точно покину все та виїду з цього міста. Ну, але не сьогодні, а то завтра на роботу.

Чоловік – це не «Закрий рота, жінко!», а «Я тебе зрозумів, твою думку почув і сам прийму рішення!»

Взагалі, працювати – це прекрасно! Мені подобається працювати. Навіть на шашлики не хочеться. От зараз витру сльози і піду далі працювати...

Ніколи не відмовляйтеся

від дорогих подарунків. Коханню приходить і відходить, а ломбард працює завжди...

Відвага – це не відбігати від каstrулі, коли кидаєш вареники в кип'яток.

- Мамо, а в тебе комп'ютер у дитинстві був?

- Ні.

- А планшет?

- Ні.

- А мобільний?

- Ні.

- Мамо, а ти динозаврів бачила?

Мама запитує в сина:

- Тобі сьогодні багато домашніх завдань задали?

- Ох, тобі сьогодні кричати й кричати...

- Яка пора року вам найбільше подобається?

- У п'ятницю – будь-яка.

Я вирішив зайнятися собою – перестав пити, палити, сів на діету – і за два тижні втратив рівно 14 днів.

## НАВКОЛО СВІТУ

### ЦІКАВІ ФАКТИ ПРО ЕФІОПІЮ

Ефіопія – найбільш високогірна країна африканського континенту (більш, ніж 70 % гір Африки знаходиться в Ефіопії) з населенням понад 95 млн. осіб. Площа Ефіопії 1104300 кв. км., це, для порівняння, площа Франції та Іспанії разом взятих. В Ефіопії проживає понад 80 етнічних груп, кожна з яких говорить своєю мовою. У країні налічується понад 200 діалектів.

Національне свято Федеративної Демократичної Республіки Ефіопія – День падіння марксистського військового режиму – відзначається щорічно 28 травня. Політика на побудову соціалізму за зразком Радянського Союзу привела Ефіопію до повного розорення. Цей День присвячений подіям 1991 року, коли в умовах кризи в СРСР уряд Менгісту було повалено. До цього, наприклад, у 1984 році в Ефіопії тільки від голоду померло більше мільйона людей. У країні панував червоний терор.

Ефіопія є колиською 9 надбань світової спадщини ЮНЕСКО, це більше, ніж в інших африканських країнах. Долина Данако, розташована в Ефіопії, є батьківщиною найнижчої



точки Африканського континенту.

За твердженням деяких істориків країни, в Ефіопії зберігається Ковчег Ноя і частка Хреста, на якому був розп'ятий Ісус Христос, а ще Ефіопія відома в світі як колицка людства, де знайшли (м. Хадар) останки одного з ранніх предків людини.