

ПРОСТО

№1 (17)
2026

ПРО 100

Неофициальная газета учеников лицея №100



23 февраля – это День защитника Отечества. Праздник, который наша и другие страны пост-советского пространства, празднуют уже как больше 100 лет. Тем самым Мы, как потомки великих людей прошлого, сохраняем в нашей памяти, историю и культуру наших семей. С праздником дорогие товарищи!

Значение дня защитника Отечества в современной России – не только как день военных, но и как праздник всех мужчин. День защитника Отечества – один из самых значимых праздников в нашей стране. Исторически он связан с Днём Советской Армии и Военно-Морского флота, который отмечался как дань уважения защитникам Родины. Однако современное восприятие этого дня значительно шире – сегодня 23 февраля стало настоящим праздником всех мужчин, независимо от их профессии и возраста. В наши дни день защитника Оте-

чества – это повод сказать слова благодарности и поздравить всех мужчин – от мальчиков и подростков до опытных мужчин и пожилых представителей сильной половины человечества. Многие воспринимают этот день как возможность отметить мужскую силу, ответственность, заботу и мужество, проявляемые не только на фронте, но и в повседневной жизни – в семье, на работе, в учебе. Традиционно в этот день принято поздравлять пап, дедушек, братьев, учителей и друзей. Школы и детские сады устраивают праздничные концерты и творческие

конкурсы, а семьи обмениваются подарками и добрыми пожеланиями. В заключение можно сказать, что день защитника Отечества – это не только память о героях и защитниках Родины, но и праздник мужества, силы и ответственности, который объединяет всех мужчин. Он напоминает нам о важности мужской поддержки и роли в нашей жизни, вдохновляет быть достойными своих предков и созидать будущее. Поздравим мужчин с их праздником и выразим искреннюю благодарность за их надежность и мужество!

Крошечкова Кира

ДЕНЬ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА: СВЯЗЬ ВРЕМЕН И СМЫСЛЫ ПОДВИГА



Преображенский Данил

Каждый год, когда февраль подходит к концу, по всей нашей стране чувствуется особая, торжественная атмосфера. Мужчины в форме и без принимают поздравления, в школах проходят «уроки мужества», а вечернее небо озаряется праздничным салютом. 23 февраля — один из самых почитаемых и «мужских» праздников в России. Но что мы на самом деле отмечаем в этот день? И почему для нас так важна эта дата?

ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Корни праздника уходят в начало 1918 года, в тяжелейший период становления молодой советской республики. 23 февраля связывают с первыми победами Красной армии над германскими войсками под Псковом и Нарвой. Эта дата была призвана стать днем рождения новой, народной армии. С 1922 года она официально стала Днем Красной Армии и Флота, а после Великой Отечественной войны — Днем Советской Армии и Военно-Морского Флота.

Важно понимать: за столетие смысл праздника не раз трансформировался. Он перерос свою первоначальную, сугубо военно-историческую основу. Сегодня 23 февраля — это не просто профессиональный день военнослужащих. Это праздник всех, кто считает своим долгом защищать — защищать Родину, семью, свой дом, своих близких.

ПОЧЕМУ МЫ ПРОДОЛЖАЕМ ЕГО ОТМЕЧАТЬ?

1. Память и преемственность поколений. Это день, когда мы вспоминаем не абстрактных солдат, а своих дедов и прадедов, отстоявших независимость страны в 1941-1945 годах. Мы чествуем отцов, служивших в советской армии, и современных воинов, выполняющих свой долг сегодня. Праздник становится живым мостом между прошлым и настоящим, уроком ответственности для молодежи.

2. Признание долга и мужества. Защита Отечества — конституционный долг гражданина России, но это больше, чем правовая норма. Это нравственный выбор. 23 февраля — это общественное «спасибо» всем, кто этот выбор делает: военнослужащим, ветеранам, сотрудникам силовых структур, спасателям МЧС. Это признание того, что готовность к самопожертвованию во имя других — высшая форма мужества.

3. Воспитание патриотизма. Праздник давно вышел за рамки армейских казарм. Он приходит в каждую семью, в каждую школу. Утренники, конкурсы, встречи с ветеранами — все это не просто формальность. Это способ с детства объяснить простую истину: мирное небо над головой и безопасность страны не возникают сами собой. Их обеспечивают конкретные люди, достойные уважения.

4. Общенациональное единство. В этот день мы не делим людей по профессии или политическим взглядам. Мы чествуем саму идею защиты. Поздравляя мужчин — от мала до велика — мы подчеркиваем их роль как опоры, защитника, сильного плеча. Это праздник, который укрепляет семью и сплачивает общество вокруг базовых, непреходящих ценностей: любви к Родине, верности долгу, взаимовыручки.

ЧТО ПРАЗДНУЕМ СЕГОДНЯ?

Современный День защитника Отечества — это синтез истории и современности. Мы отдаем дань уважения: ветеранам всех войн, чей подвиг нельзя забыть; действующим военнослужащим, несущим службу на дальних рубежах и в учебных частях; будущим защитникам — молодым людям, которые готовят себя к службе; всем мужчинам, чья сила, стойкость и ответственность являются основой благополучия их семей и, в широком смысле, всей страны.

Поэтому, произнося 23 февраля тосты и вручая подарки, мы празднуем не военную мощь как таковую, а готовность быть защитником. Мы отмечаем силу духа, верность слову и способность в трудную минуту встать на сторону слабого. Это праздник, который напоминает: пока в народе живы эти качества, Отечество остается в надежных руках. И в этом — его главный, непреходящий смысл. ◀

БУМАЖНОЕ ЧУДО

ТРИ ИДЕИ ДЛЯ ОТКРЫТКИ, ОТ КОТОРЫХ ВСЕ АХНУТ



Садовская Софья

До 23 февраля остаются считанные дни, а вы всё ещё не придумали, чем удивить папу, дедушку или одноклассников? Типичные открытки с корабликами из магазина — это скучно. Мы предлагаем поселить на вашей открытке настоящие объёмные фигурки в технике оригами.

Оригами похоже на фокус: из плоского листа бумаги вдруг появляется объёмная вещь. Мы выбрали три мужских символа: вечный огонь (память и доблесть), звезду (символ армии) и танк (мощь и силу). Это просто, красиво и очень символично! Совет перед началом! Для всех поделок лучше использовать бумагу поплотнее (например, листы для черчения или цветную бумагу для принтера), чтобы фигурки хорошо держали форму и не мялись.

Идея №1. Открытка с вечным огнём. Это очень трогательный символ, который напоминает о подвигах наших предков. Нам понадобится: · Картон для основы (лучше синий или серый). · Квадрат оранжевой бумаги (5x5 см). · Полоска красной или жёлтой бумаги для огня. · Ножницы, клей. Делаем звезду: 1. Возьмите оранжевый квадрат (это цвет пламени или георгиевской ленты). 2. Сложите его по диагонали, чтобы получился треу-

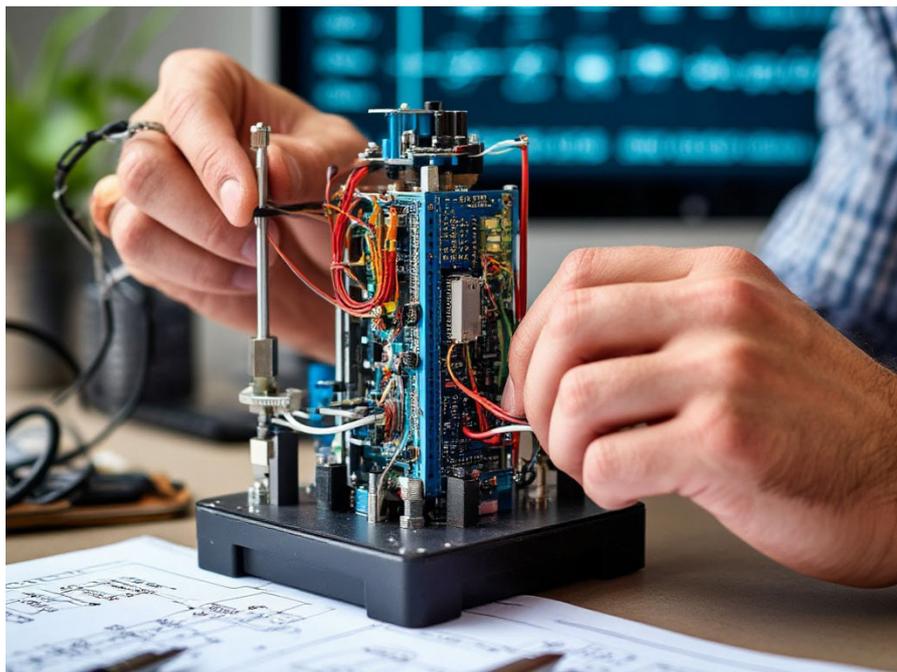
гольник. 3. Левый острый угол загните к правому краю так, чтобы он чуть выступал за границу. 4. Правый острый угол загните навстречу левому. Получится фигура, похожая на ракету с «носиком». 5. Переверните фигурку. Срежьте неровный край полукругом или треугольником. Если развернуть бумагу, у вас получится пятиконечная звезда! Собираем открытку: · Приклейте звезду на картон. · Вырежьте из красной или жёлтой бумаги языки пламени и приклейте их в центр звезды. · Внизу можно нарисовать георгиевскую ленточку.

Идея №2. Объёмная звезда. Такая звезда складывается за минуту и отлично смотрится на открытке или как самостоятельный подарок. Нам понадобится: · Квадратный лист красной бумаги. · Картон для основы. Схема: 1. Сложите квадрат по диагонали. Разверните. 2. Сложите по второй диагонали. Разверните. 3. Сложите лист пополам горизонтально и вертикально, чтобы получились линии крест-накрест.

4. Сложите базовую форму «Двойной треугольник»: возьмите лист за центры боковых сторон и сведите их вместе, одновременно вдавливая верхний и нижний край. У вас получится объёмный треугольник. 5. У этого треугольника загните верхний слой правого и левого уголков к вершине. 6. Получившиеся кармашки раскройте и расплющите. 7. Загните выступающие уголки внутрь. 8. Дует в отверстие снизу! Фигурка надуется и станет объёмной звездой. Приклейте её на открытку — она будет слегка выступать над поверхностью.

Идея №3. Танк. Какой мальчишка не любит танки? А тут он ещё и сделан своими руками! Нам понадобится: · Два прямоугольника зелёной бумаги. · Ножницы. Схема: 1. Корпус: Возьмите длинный прямоугольник. Загните верхний и нижний край к центру, чтобы получилась «труба». 2. Сложите эту полоску пополам. Корпус готов. 3. Башня и пушка: Возьмите маленький квадрат. Сложите его по диагонали, чтобы получить треугольник. 4. Приклейте треугольник (башню) сверху на корпус. 5. Пушка: Вырежьте тонкую полоску бумаги, скрутите её в трубочку (или просто сложите в несколько раз) и приклейте к «башне»-треугольнику. 6. Колёса: Чёрным фломастером нарисуйте на корпусе круги — гусеницы. Вуаля! Танк готов украшать собой открытку. Как красиво подписать? Не забудьте про тёплые слова! Например: · Папе: «Папа, ты моя опора и защита!» · Дедушке: «Спасибо за мирное небо над головой» · Однокласснику: «Расти сильным и смешным (и смелым заодно)!» Выбирайте любую идею, берите бумагу и творите. Помните: главное в подарке — это внимание. А такая открытка точно запомнится надолго! С наступающим праздником, дорогие читатели! Пусть ваши руки творят добро. ◀

НЕОБЫЧНЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ В РОССИИ



ТРАНСПОРТ БУДУЩЕГО:

чтобы транспорт гладко ехал

А теперь – внимание! Это изобретение придумали школьники! В средней школе «Центр образования Кудрово» представили платформу на сферических движителях. Ее секрет? Машина с такой системой может двигаться в любом направлении, не поворачивая корпус.

Представьте автомобиль, который легко заезжает боком на парковочное место или инвалидное кресло, которое двигается так, как удобно человеку, а не так, как позволяют колеса.

Система работает на электроприводе, управляется компьютером и может стать основой транспорта будущего. Кто знает, может быть, эти школьники изменят весь мир.

БЕЗРАЗМЕРНЫЙ НОСОК

Десятиклассница из зеленоградской школы придумала безразмерный носок. Секрет изделия в том, что у него нет фиксированной пятки. Для средней части носка, которая соединяет мысок со щиколоткой, используется рибана – трикотажная ткань, связанная эластичным

материалом. Кроме того, она имеет ребра жесткости для фиксации стопы.

СВЕТ ДЛЯ НОВОЙ ЖИЗНИ

Ученые из Тамбовского государственного технического университета создали инкубатор для новорожденных с изменяемой прозрачностью стенок. Маленькие недоношенные дети особенно чувствительны к свету, поэтому важно контролировать освещение. В отличие от обычных тканевых покрывал, новое изобретение использует «умное стекло», способное менять свою прозрачность с помощью электрического тока.

УМНЫЙ КОЛЕННЫЙ ПРОТЕЗ

Компания «РПК» разработала современный коленный модуль для протезов. Его особенность – пневматический амортизатор, который делает ходьбу более естественной и комфортной. Устройство оснащено микропроцессором, анализирующим темп движения.

ЦЕЛИТЕЛЬНАЯ МАЗЬ

Ученые Курского государственного медицинского уни-

верситета создали мазь, ускоряющую заживление сложных ран. Она объединяет сразу несколько функций: борется с микробами, снимает воспаление, улучшает кровообращение и способствует регенерации тканей.

СОЛНЕЧНОЕ ТЕПЛО – В ВОДУ

Специалисты компании «Наше солнце» разработали кровельное покрытие, способное нагревать воду за счет солнечного излучения. Черепица с теплопринимающими панелями превращает солнечную энергию в тепло, которое циркулирует по трубкам и накапливается в резервуаре.

ТЕПЛО ИЗ ЛЕДЯНОЙ ВОДЫ

Может ли Север стать немного теплее, не нанося вреда природе? Житель московской Коммунарки Ануар Кулмагамбетов уверен, что да. Он предложил использовать подледные морские течения для обогрева поселений Крайнего Севера.

Представьте: заснеженные дома, стоящие среди вечной мерзлоты, освещаются и обогреваются благодаря скрытой энергии воды. Ее хитроумные направляющие пластины заставляют даже слабое течение воды работать на выработку энергии. Казалось бы, ледяная вода – но она дает тепло.

НОВЫЙ УРОВЕНЬ 3D-ПЕЧАТИ

3D-принтеры уже давно умеют печатать дома, искусственные органы и даже еду. Но вот что оставалось для них сложной задачей: напечатать деталь с разными свойствами в разных зонах. Например, турбинную лопатку, которая должна выдерживать высокие температуры с одной стороны и оставаться прочной при обычных условиях с другой.

В Санкт-Петербургском политехе нашли решение! Они на-

учились изменять микроструктуру металла прямо во время печати. Теперь не нужно собирать сложные конструкции из нескольких частей – можно сразу создать цельную, идеально подходящую для работы деталь. Лазер, нагрев, точная настройка – и технология, казавшаяся фантастикой, становится реальностью.

ПОДВОДНЫЙ ДЕТЕКТОР

Что делать, если в океане затонул объект, опасный для

окружающей среды? Например, контейнер с радиоактивными отходами?

Созданный в Центральном научно-исследовательском институте Министерства обороны РФ, он объединяет разные способы обнаружения – от гидроакустики до оптоэлектроники. Этот прибор способен точно определить место затонувшего объекта и оценить уровень угрозы. Главное – теперь экология морей под надежным контролем.

ГАЗОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Метан, водород, аммиак – газы, которые могут привести к взрывам, если их утечка вовремя не обнаружена. Но теперь за этим будет следить прибор, созданный компанией «Электроточприбор». Устройство невероятно точное: оно использует два сенсора, которые сразу фиксируют даже минимальное превышение концентрации газа.

Такая технология поможет вовремя предупредить опасность и предотвратить аварии. ◀

ПУТЕШЕСТВИЯ ПО РОССИИ



Куркова Анна

региона предложат попробовать уху по-камчатски, блюда из камчатского краба, икру лососёвых и блюда из оленины.

Чукотский автономный округ – еще один регион Дальнего Востока, который не сможет оставить туристов равнодушными к его природным красотам. Например, жители и гости Чукотки могут посетить мыс Дежнева – самую восточную точку России. По Берингову проливу проходит граница между нашей страной и США. В ясный день, стоя на мысе, можно увидеть берег Аляски: расстояние до него всего 86 км. Также стоит упомянуть тот факт, что по Чукотскому АО проходит 180-й меридиан, известный также, как линия перемены дат. В связи с этой географической особенностью региона на побережье был установлен знак «Здесь начинается новый день». Интересно и то, что в 2025 году в регионе открыли «Центр гастрономической культуры малочисленных народов мира, который призван сохранить культурное наследие различных народов и передать его будущим поколениям.

Дальний Восток – это невероятно интересный район России. Путешествие в его регионы станет источником положительных воспоминаний на всю жизнь. ◀

Все популярнее среди не только молодежи, но и взрослых людей становятся путешествия по России. Узнать культурные особенности народов нашей страны желают не только россияне, но и граждане стран СНГ, европейских государств. Некоторые субъекты России посещают туристы из стран Латинской Америки и Африки.

Сегодня туристические операторы готовы предложить экскурсии в каждый уголок нашей огромной страны, но эта статья будет посвящена одному из самых таинственных и прекрасных районов России – Дальнему Востоку.

Часто туристов привлекают Камчатский край и Чукотский автономный округ. Такой выбор отнюдь нельзя назвать случайным.

В Камчатском крае (или как его чаще называют – Камчатке) находится более 300 вулканов,

которые по праву считаются визитной карточкой региона и являются объектом Всемирного наследия ЮНЕСКО. Зимой любителям экстремальных видов спорта точно не придется скучать: на Камчатке есть несколько горнолыжных курортов, среди которых самые известные – «Гора Морозная», «Красная Сопка», «Эдельвейс» и «Снежная долина».

Стоит отметить, что останутся довольны и те, кто поедет в Камчатский край в гастрономический тур. Опытные повара ре-



Мой дед служил в далекие те годы,
Где сходится с Китаем небосвод.
Хранил он мир, не зная непогоды,
Нес службу неусыпный, строгий взвод.
Леса шумели, и Амур там синий
Были свидетелями верности его.
За труд свой ратный, подвиг самый сильный
Спасибо скажем деду своему!
И с днем защитника всех Вас я поздравляю,
Мужчин, что мир и честь хранят.
Я дедовской вам силы пожелаю,
Чтоб мир надежен был, как наш солдат!

Дубинин Николай

СЛУЖБА НА ГРАНИЦЕ

Когда я смотрю на пожелтевшую фотографию на комодке, я вижу молодого парня в военной форме. Это мой дед. В его глазах – суровая даль, а за спиной, та самая река, что отделяла нас от другой страны. Мой дедушка служил на китайской границе.

Он редко рассказывал о тех годах, но я знаю, что это была не просто служба, а настоящая

школа жизни. Дед говорил, что на границе по-особенному чувствуешь, как велика наша страна и как важно охранять каждый ее клочок. Там каждый камень, каждое дерево были родными, потому что это была Россия.

Служба на границе – это огромная ответственность. Это умение замерзнуть в дозоре, вставать по тревоге и всегда быть готовым защитить свой дом.

В День защитника Отечества, я поздравляю не только защитников, сражающихся за нашу Родину, но и всех мальчишек нашей школы. Ведь защитник – это не только тот, у кого в руках оружие, Защитник – это тот, кто умеет дружить, держит слово и готов прийти на помощь слабому. С праздником, будущие защитники! ◀

ЧТО ПОДАРИТЬ НА 23 ФЕВРАЛЯ

23 февраля – праздник мужества и благодарности тем, кто трудится или трудился силой, умом и доблестью, защищая мирную жизнь. В честь праздника многим мужчинам близкие и друзья дарят подарки, однако традиционные носки и пена для бритья уже давно перестали быть чем-то особенным. Как же сделать по-настоящему интересный и приятный подарок?

Семенов Арсений

Безусловно, в каждом подарке очень важный аспект – внимание, которое было уделено человеку при выборе подарка.

Ниже приведены крайне универсальные, но от этого не менее интересные варианты:

НАБОР ЧАЯ ИЛИ КОФЕ

Чай, а, тем более, кофе - неотъемлемая часть начала дня или его завершения у почти каждого человека. Множество разных добавок, оттенков вкуса – всё это продемонстрирует ваше внимание и заботу о том, кому готовите подарок.



ТЕРМОКРУЖКА

Как же пить чай вне дома? Термокружка – неплохой вариант. Современное разнообразие цветов, форм и рисунков способно сделать ваш подарок поистине уникальным.

НАБОР СЛАДОСТЕЙ

Сладости – страсть практически любого человека. Набор конфет, мармелада и многие другие сладости не оставят равнодушным любого.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ХОББИ

Здесь все очень индивидуально: набор для рыбалки, набор отверток или, например, струны для гитары – огромный выбор для подарка.

Главное при выборе подарка – помнить: подарок не обязательно должен стоить дорого. Ценнее денег внимание, искренность и соответствие интересам человека. 23 февраля – отличный повод побыть с теми, кто поистине близок и дорог! ◀

Нечаев Ярослав



затем попытался стянуть войска. Это спровоцировало восстание в Париже: 14 июля пала Бастилия.

Людовик оказался заложником событий. Он еще был королем, но уже не управлял страной. Попытка бежать летом 1791 года провалилась: семью узнали и вернули в Париж. После этого доверие к монарху исчезло окончательно.

10 августа 1792 года толпа захватила королевский дворец Тюильри. Людовика заключили в тюрьму Тампль. Монархия была упразднена.

21 января 1793 года Людовик XVI взошел на эшафот, установленный на площади Революции (ныне площадь Согласия). Он пытался обратиться к толпе со словами прощения, но барабаны заглушили его голос.

Людовик XVI стал единственным французским королем, казненным по приговору суда. Современники и историки спорят о нем до сих пор. Одни считают его слабым правителем, не сумевшим спасти страну. Другие — жертвой обстоятельств, добрым человеком, оказавшимся не в то время и не в том месте.

Одно бесспорно: его гибель открыла новую страницу в истории Европы, когда народ впервые возвысил голос над монархом и сказал свое веское слово. ◀

ЛЮДОВИК XVI

История Франции знает много великих правителей, но судьба Людовика XVI — одна из самых трагических. Последний монарх Старого порядка, он хотел счастья своему народу, но потерял не только корону, но и голову.

Людовик стал королем в 1774 году в возрасте 20 лет. Внук Людовика XV, он унаследовал страну в плачевном состоянии: казна была пуста после войн и расточительства предшественников, а авторитет власти стремительно падал.

По характеру новый король совсем не походил на прежних правителей. Он был застенчив, скромн и набожен. Его главной страстью была не охота и не балы, а слесарное дело. В Версале у него была собственная мастерская, где он любил проводить часы за работой с металлом.

Внешняя политика Людовика XVI оказалась двусмысленной. С одной стороны, он помог американским колониям обрести независимость от Англии, что усилило влияние Франции. Но с другой — эта помощь окончательно подорвала бюджет. Французские офицеры, воевавшие за свободу Америки, вернулись домой с опасными идеями о равенстве и народовластии.

К концу 1780-х годов страна оказалась на грани банкротства. Чтобы спасти положение, король созвал Генеральные штаты — собрание представителей трех сословий, которое не собиралось 175 лет. 5 мая 1789 года открылось заседание, ставшее прологом революции.

События развивались стремительно. Третье сословие объявило себя Национальным собранием. Король сначала уступил,





8 МАРТА

Микушина Елизавета

Совсем скоро нас ожидает поистине светлый и радостный праздник – Восьмое марта. Этот знаменательный день обладает статусом международного торжества, объединяющего людей по всему миру в выражении и искренней признательности и глубокого уважения к женщинам. Предлагаю узнать, как празднуется этот день в разных странах мира.

РОССИЯ

В России 8 марта традиционно отмечается пышно и широко. Мужчины поздравляют женщин, дарят подарки и цветы. Многие организации устраивают специальные мероприятия, концерты и выставки, посвященные этому дню. Это также отличный повод встретиться с друзьями и семьей, провести время вместе и выразить благодарность женщинам.

КИТАЙ

Китайцы отмечают Международный женский день как государственный выходной. Женщины получают дополнительный оплачиваемый отпуск, а мужчины берут инициативу в приготовлении еды и помощи по дому. Во многих городах проходят парады и митинги, подчеркивающие важность равенства полов.

ИТАЛИЯ

Итальянские женщины часто собираются вместе, чтобы отпраздновать этот день. Традиционно мужчины преподносят своим возлюбленным букеты мимозы, символизирующие весеннее обновление и красоту природы. Многие рестораны предлагают специальные блюда и акции именно для дам.

ФРАНЦИЯ

Во Франции Международный женский день ассоциируется с цветами нарцисса. Эти цветы становятся символом весны и обновления. Французские мужчины любят дарить своим близким букетики этих ароматных цветов, выражая свою любовь и признательность.

ГЕРМАНИЯ

Немецкие женщины используют этот день для участия в демонстрациях и митингах, привлекающих внимание общественности к вопросам равноправия. Однако, помимо политических акций, многие семьи проводят время вместе, наслаждаясь семейными ужинами и прогулками.

Таким образом, Международный женский день объединяет миллионы людей по всему миру, вдохновляя на уважение друг к другу и признание значимости каждой женщины в обществе. ◀

МИНУТКА ЮМОРА

— Почему ты опять не сделал домашнее задание?

— Я ждал вдохновения. Оно так и не пришло. Видимо, заблудилось.

На уроке математики: «Если сложить все мои ошибки, получится новый пример».

Учитель: «Кто ответит, почему Земля круглая?»

Ученик: «Чтобы никто не спрятался в углы!»

— Почему в твоём реферате пять страниц, а в списке литературы — десять?

— Я хотел показать, что много читал. Даже если не всё понял.

— Тёма, говорят, ты начал учить английский?

— Yes.

— И сколько же слов ты уже знаешь?

— Two.

— Реально всего два?

— Yes.

В дневнике: «Ведёт себя как звезда... но пока только в коридоре».

— Почему калькулятор всегда спокоен?

— Потому что он знает: всё сводится к цифрам!

Сонный айтишник достаёт из холодильника сливочное масло, читает на обёртке «82%» и убирает его обратно, чтобы догрузилось спокойно.

Купил умный чайник. Теперь он умнее меня: сам решает, когда закипеть.