

Календарь «ММ»

**6** Августа  
Пятница

☉ Восх. 5.29.  
Зах. 20.52.  
Долгота  
дня 15.23.

**Дата:** Международный день «Врачи мира за мир». Международный день пива. День железнодорожных войск. День Херосимы.

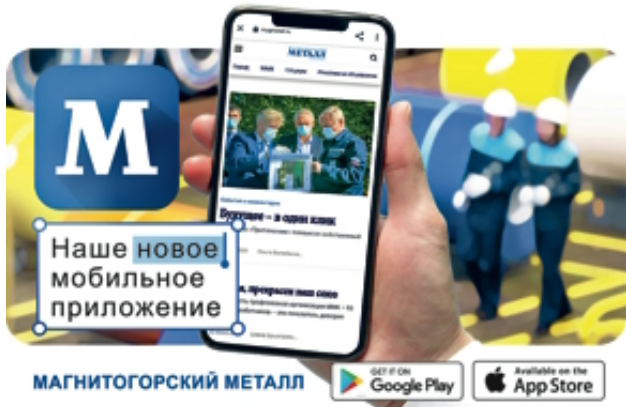
**7** Августа  
Суббота

☉ Восх. 5.30.  
Зах. 20.50.  
Долгота  
дня 15.20.

**Дата:** День подразделений оперативно-розыскной информации и криминальной полиции. День службы специальной связи и информации ФСО РФ (16 лет). День профессионального оратора.

\*\*\*

**Совет дня от «ММ»:** оставьте квартиру зелёными растениями в горшках. Комнатные растения не только помогают скрасить дождливые дни, но и обладают лечебными свойствами.



Опрос

## Как будем жить на пенсии

**Большинство россиян планируют работать до тех пор, пока позволяет здоровье, следует из опроса, проведённого сервисом hh.ru и фитнес-компанией «Деньги вперёд», пишет РБК.**



© Дмитрий Рухманов

Так ответили 42 процента опрошенных, в основном молодёжь в возрасте от 18 до 34 лет. Ещё треть респондентов сообщили, что планируют уйти на заслуженный отдых, как только достигнут пенсионного возраста. Каждый пятый рассчитывает стать пенсионером досрочно. А шесть процентов рассказали о планах работать до 70–75 лет.

Большинство из тех, кто рассчитывает максимально отсрочить свой выход на пенсию, проживают в Московской, Волгоградской и Иркутской областях.

Согласно результатам исследований, более половины россиян (56 процентов) не делают сбережений для жизни на пенсии. Из тех, кто заботится о будущем, копят деньги по-разному. У некоторых из них (17 процентов) есть накопительный счёт или депозит, 14 процентов – инвестируют в ценные бумаги, 13 процентов – вкладывают в недвижимость, десять процентов – пользуются негосударственным пенсионным фондом, девять процентов – скупают валюту, один процент – используют полисы страхования жизни. Чаще всего о финансовом обеспечении на пенсии заботятся менеджеры высшего звена, руководители строительной отрасли и юристы.

Каждый четвёртый соотечественник после выхода на пенсию ожидает сильного сокращения доходов и урезания расходов, каждый пятый планирует жить на доход от пассивных инвестиций и много путешествовать. Ещё 17 процентов сообщили, что будут сдавать в аренду имущество, а три процента останутся на содержании детей.

Всего в опросе приняли участие более 2,2 тысячи работающих россиян.

По данным Пенсионного фонда РФ, в этом году средний размер пенсии по стране составляет 17,5 тысячи рублей. Ожидается, что в 2022 году она вырастет на 5,9 процента, а в 2023 году – ещё на 5,6 процента. Таким образом, через год пенсионеры по старости в среднем будут получать 18,4 тысячи рублей, а через два года – более 19,3 тысячи рублей.

Дата

# Трёхцветный регулировщик

Сегодня Международный день светофора

**Компактный автоматический регулировщик дорожного движения в городах давно избавил человечество от необходимости постоянно дежурить на сложных перекрёстках дорог и железнодорожных путях для управления движением автотранспорта.**

Это механизм, оснащённый функцией оптической сигнализации (и нередко со звуковым сопровождением разрешающего сигнала), который используется для автоматического регулирования всех участников дорожного движения (пешеходов, велосипедистов и любых транспортных средств). Его также используют в море и на железных дорогах. Ему посвящён всемирный праздник, который отмечают 5 августа.

Официальным днём рождения этого устройства считается 5 августа 1914 года, когда на улице американского Кливленда был установлен первый электрический светофор. В нём поочередно загорались два фонаря красного и зелёного света, а во время переключения раздавался протяжный гудок, поначалу приводивший горожан в некоторое недоумение. Автором этого творения является инженер Джеймс Хог.

Но первые светофоры появились гораздо раньше. В середине XIX века британец Джей Нитт изобрёл первого двухцветного регулировщика, который работал по принципу семафора с ручным управлением. Его установили в Лондоне в 1868 году. Однако в результате технической неисправности аппарат стал причиной травмы полицейского, и его изъяли из обращения вплоть до



© Дмитрий Рухманов

разработки и установки нового запатентованного устройства.

Американец Лестер Вайр также внёс свой вклад в эволюцию светофора. Он немногим ранее, чем Хог, создал аналогичный электрический прибор с двумя световыми сигналами, но без звука. К сожалению, он не получил патент на свое изобретение, и через два года Хог презентовал миру своё «музыкальное чудо».

В Европе сначала светофоры были установлены в 1922 году во Франции, а уже потом во всех остальных государствах. В Великобритании данное новшество украсило проспекты лишь пять лет спустя.

Первый светофор в СССР установили 15 января 1930 года в Ленинграде, на пересечении Невского и Литейного проспектов

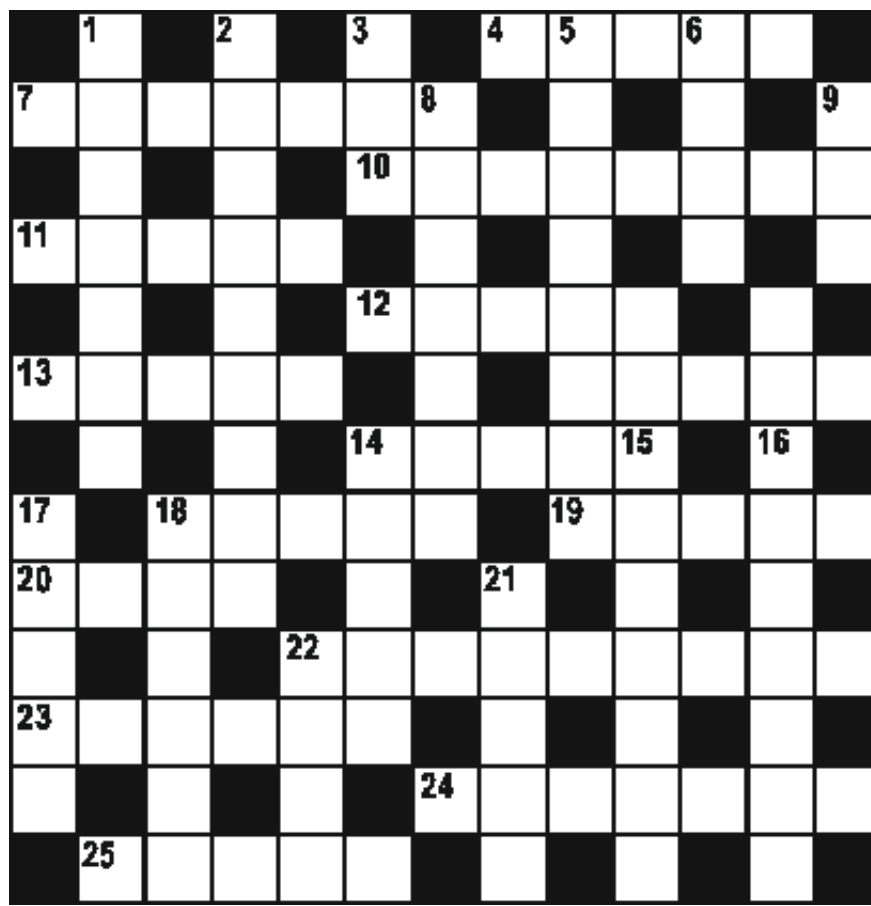
А в Москве первый светофор появился 30 декабря того же года на перекрёстке улиц Петровка и Кузнецкий мост. Позже, в 1932 году, такой же светофор установили на пересечении улиц Кузнецкий мост и Неглинная. Установка обоих этих светофоров носила экспериментальный характер. И только к концу 1933 года, когда эксперимент был признан удачным, было установлено около ста светофоров по всей Москве.

Третьим городом России, где начал работать светофор, стал Ростов-на-Дону.

Любопытно, что в Японии долгое время разрешающим сигналом светофора был не зелёный, а синий. Однако ряд исследований подтвердил, что человеческий глаз лучше реагирует именно на зелёный, и поэтому классический регулировщик движения потеснил японское ноу-хау.

Современные автоматические регулировщики бывают нескольких типов: автомобильные (трёхсекционные – три традиционных цвета и двухсекционные – два цвета); светофоры со стрелочными секциями; реверсивные светофоры, когда цвет управляет движением на той полосе, над которой расположен; с мигающими сигналами (используются для обозначения опасных участков дорог – пересечение с железнодорожными или трамвайными путями); специализированные (речные, морские, трамвайные).

Кроссворд



**По горизонтали:** 4. Вариации на тему любви. 7. Автомобиль «с солидной репутацией». 10. Что в анекдоте самое смешное? 11. Что имеет тенденцию расти в геометрической прогрессии? 12. «Редко у кого терпение переходит в ...». 13. «Река жизни свернула в тупиковое ... и норовит слиться с болотом!». 14. Выбор игроков. 18. Чья красота воспета и Михаилом Лермонтовым, и Александром Пушкиным? 19. Что кофейно повышают? 20. Что примирает нас со смехотворностью жизни? 22. Кулинарный протест. 23. На какой из планет Солнечной системы учёные обнаружили северное сияние? 24. Что покупает дама в трауре из рассказа «Дамское горе» Михаила Зощенко? 25. В шекспировском «Отелло» женщину сравнивают с едой. Какого сравнения удостоился мужчина?

**По вертикали:** 1. Кто из патриархов нашей эстрады помог Елене Воробей с выбором звучного псевдонима? 2. «Строитель» баланса. 3. «Как прекрасен был этот ... до того, как обезьяна вышла в люди». 5. «Король страха». 6. Материал надувной лодки. 8. «Отклик на простуду» у носа. 9. Кого ловят за взлом компьютеров? 14. У кого на уме только адские мысли? 15. В каком из канадских городов особенно любит снимать свои фильмы звёздный Дэвид Кроненберг? 16. Какой подмосковный город считают официальным местом рождения МХАТа? 17. Кондитер, придумавший «моцартовские шарики». 18. Гриль для сухариков. 21. Сыщик из дневника доктора Ватсона. 22. Что помогает угодить в лапы дьяволу?

Ответы на кроссворд:

**По вертикали:** 1. Винокур. 2. Бухгалтер. 3. Мир. 5. Лавкрафт. 6. Резинка. 8. Насморк. 9. Хаер. 14. Демон. 15. Торопня. 16. Пушкиняк. 17. Фюрер. 18. Тостер. 21. Холмс. 22. Грек.

**По горизонтали:** 4. Флирт. 7. Лимузин. 10. Развязка. 11. Дюли. 12. Смирение. 13. Рыба. 14. Драфт. 18. Терек. 19. Тонус. 20. Юмор. 22. Голодовка. 23. Сатурн. 24. Сметана. 25. Брехо.

magmetall.ru (16+) kiosk.magmetall.ru magmetall74 magmetall74 magmetall74 magmetall74

Адрес редакции, издателя: 455038, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д.124, корпус 1. Тел. (3519) 39-60-74, отдел подписки: 39-60-87, отдел доставки: 26-33-49, отдел рекламы: 39-60-79, e-mail: inbox@magmetall.ru сайт: magmetall.ru (16+)

Учредитель – Автономная некоммерческая организация «Редакция газеты «Магнитогорский металл».

Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Челябинской области. Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ТУ 74-01224 от 29 декабря 2015 г.

Главный редактор  
Фролов Олег Валерьевич

И. о. ответственного секретаря  
Рыбаченко Владислав Леонидович

Ответственности за прогноз погоды редакция не несёт.

За достоверность фактов и сведений ответственность несут авторы публикаций и рекламодатели.

Авторы публикаций выражают исключительно собственную точку зрения, которая может не совпадать с мнением редакции, издателя и учредителя.

Письма и рукописи не возвращаются и не рецензируются.

Подписано в печать 4.08.2021 по графику в 19.00, фактически в 19.00.

Заказ № 3690. Тираж 67373. Объём 4 печатных листа. Печать офсетная.

Отпечатано ЗАО «Магнитогорский Дом печати» (455000, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, д. 69).