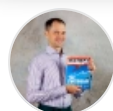


Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)

Хорошо



Михаил Шардин ★

личный блог

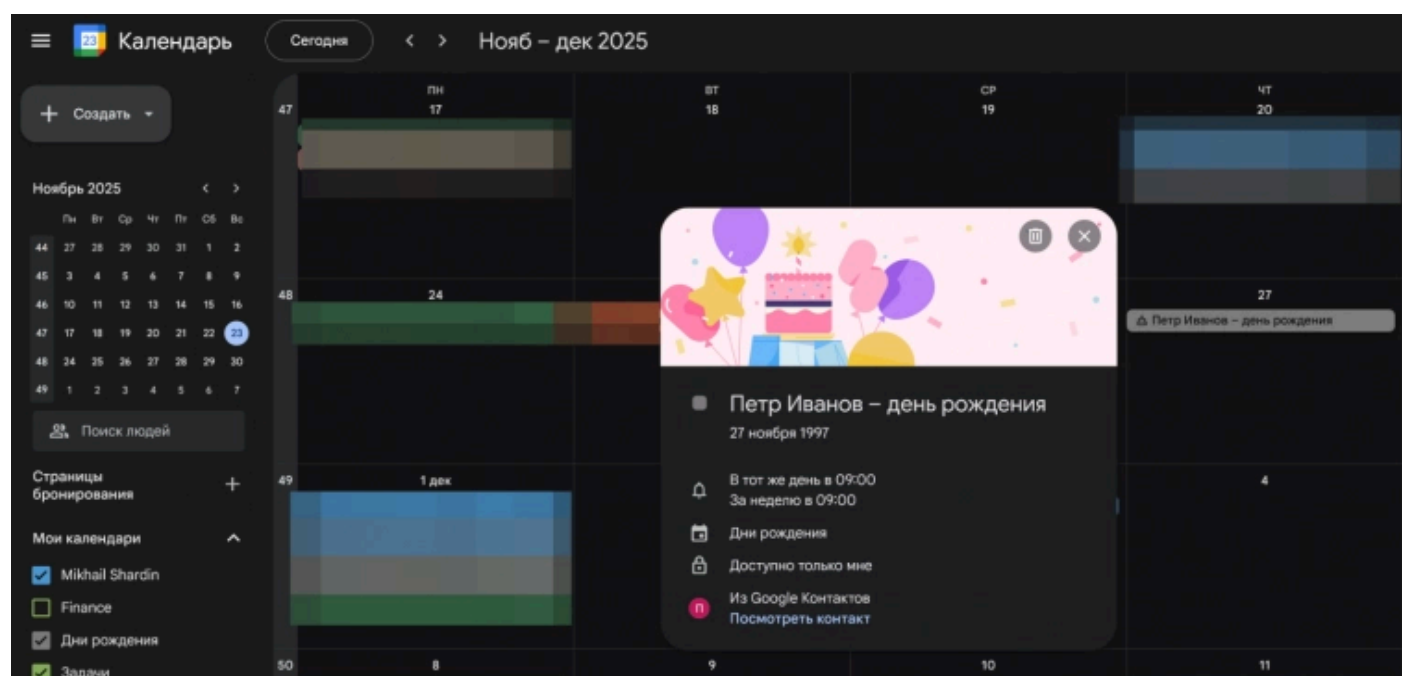


25 ноября 2025, 04:37

+ Подписаться

Маленький лайфхак для Google Calendar: автоматическое отображение возраста

Если вы пользуетесь Гугл календарём, то стандартное напоминание выглядит как «ДР у Петра» и очень хорошо что Гугл теперь отображает и саму дату рождения — ещё несколько лет назад этого не было. Приходилось гадать — сколько лет-то человеку?



Стандартное отображение Гугл календаря в 2025 году о дне рождения

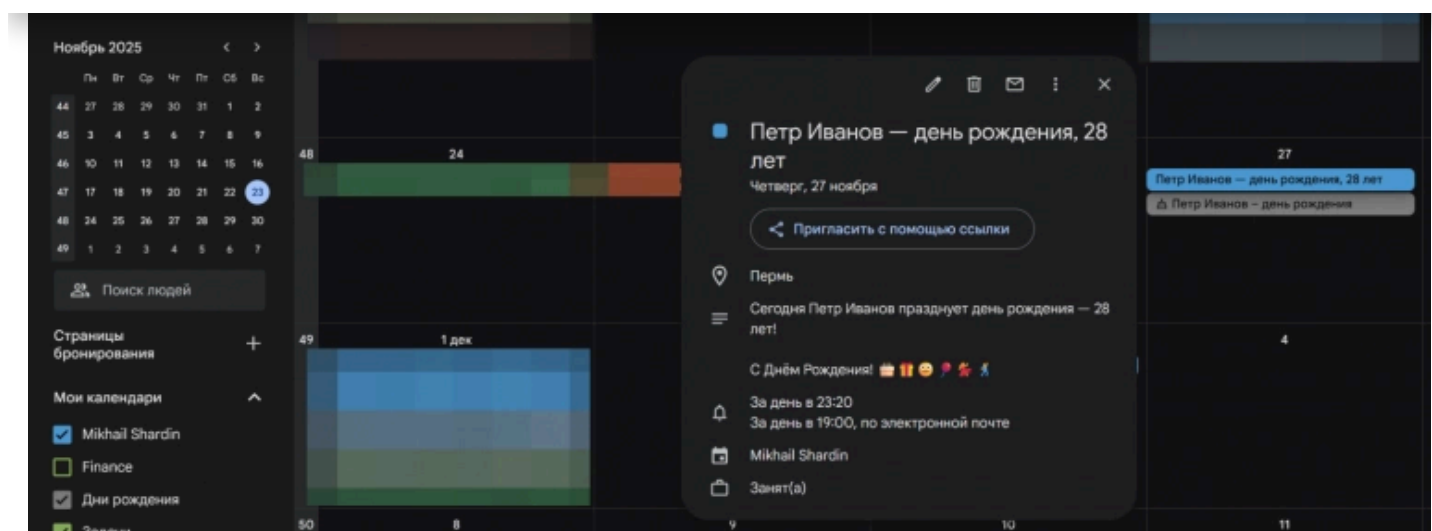
Хотя задача упрощается и дата рождения уже перед глазами, а контакт можно открыть одним кликом, но всё равно приходится считать в уме — это круглая дата или нет?

В 2025 году с отображением даты рождения стало гораздо проще, но проблема стара как сам Google Calendar. В 2019 году я уже писал о попытках решить её разными способами: через громоздкие скрипты и старые методы [Calendar API в 2022 году](#). Но многое из того давно сломалось, а Calendar API устарело.

Поэтому сейчас решил сделать через People API аккуратную автоматизацию, которая будет показывать в календаре не только «ДР у Ивана», но и сколько ему исполняется.

Инвестиционные консультанты ВТБ Мои Инвестиции
работают на ваш капитал

Введите текст комментария



Результат работы скрипта Что мы получим в итоге

На скриншоте выше — результат работы скрипта: в календаре вы видите не просто «ДР у Петра», а строку вида «Петр — 28 лет». Никаких подсчётов в уме, никаких переходов в карточку контакта — нужная информация появляется прямо в событии.

Главные фишки новой версии:

- People API — работает в отличие от Calendar API.
- CONFIG-файл — меняете настройки без погружения в код. Даже если вы далеки от программирования, всё сводится к паре значений.
- Русский язык — корректные склонения «год/года/лет», без костылей.
- Телефон в описании — можно позвонить имениннику прямо из уведомления календаря, если номер есть в контактах. На скриншоте несуществующий для теста человек и телефона у него понятно нет.

И маленькая подготовка, чтобы всё завелось. Данные — это топливо: проверьте, что у контактов указан полный год рождения. Если года нет — скрипт не сможет вычислить возраст, и никакой магии не произойдёт.

Инструкция: «Копировать — Вставить — Забыть»

Самая «сложная» часть — это не написание кода, а преодоление страха перед пустым редактором. Мы пойдем по пути наименьшего сопротивления.

1. Откройте script.google.com и нажмите большую кнопку «Создать проект».
2. Удалите всё, что есть в редакторе и вставьте код, приведенный ниже.

Инвестиционные консультанты ВТБ Мои Инвестиции
работают на ваш капитал

```
* @author Mikhail Shardin
* @see https://shardin.name/
*/

// --- НАСТРОЙКИ СКРИПТА ---
const CONFIG = {
  // ID календаря, в который будут добавляться события.
  // Чтобы использовать календарь по умолчанию, оставьте 'default'.
  // Чтобы найти ID другого календаря: зайдите в его настройки, раздел "Интеграц
  CALENDAR_ID: 'default',

  // Часовой пояс для корректного определения дат.
  // Список часовых поясов: https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_tz_database_ti
  TIME_ZONE: 'Europe/Yekaterinburg',

  // За сколько дней вперед создавать события о днях рождения.
  // Например, 31 день – события будут созданы на ближайший месяц.
  DAYS_AHEAD_TO_CREATE_EVENTS: 31,

  // Местоположение для событий в календаре (необязательно).
  EVENT_LOCATION: 'Пермь',

  // Настройки уведомлений (в минутах до начала события).
  // 0 = в момент начала (в 00:00), 900 = за 15 часов (в 9:00 предыдущего дня).
  REMINDER_MINUTES: [0, 900],

  // Настройки для файла логов на Google Диске.
  LOG_FILE_SETTINGS: {
    ENABLED: true, // Включить или выключить сохранение логов в файл
    FILE_NAME_SUFFIX: '_BirthdayLogs.txt' // Суффикс для имени файла лога
  }
};

// --- ГЛАВНАЯ ФУНКЦИЯ ---
```

Инвестиционные консультанты ВТБ Мои Инвестиции
работают на ваш капитал

```
if (!calendar) return;

const {
  startDate,
  endDate
} = getDateRange();
logScriptRunDates(startDate, endDate);

const contacts = getAllContactsWithBirthdays();
if (contacts.length === 0) {
  Logger.log('Не найдено контактов с указанной датой рождения.');
```

return;

```
}

Logger.log(`Найдено ${contacts.length} контактов с датой рождения. Начинаем об
```

let eventsCreated = 0;

```
contacts.forEach(contact => {
  const birthdayInfo = getBirthdayInfo(contact, startDate.getFullYear());

  if (birthdayInfo.nextBirthday >= startDate && birthdayInfo.nextBirthday <= e
    Logger.log(`-> День рождения "${birthdayInfo.name}" (${birthdayInfo.dateSt
    deleteExistingEvents(calendar, birthdayInfo.name, birthdayInfo.nextBirthda
    createCalendarEvent(calendar, birthdayInfo);
    eventsCreated++;
  }
});

Logger.log(`Обработка завершена. Создано/обновлено событий: ${eventsCreated}`
if (CONFIG.LOG_FILE_SETTINGS.ENABLED) {
  saveLogToDrive();
}
}

// --- ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ---
```

```
function getCalendar() {
  try {
    const calId = CONFIG.CALENDAR_ID;
    const calendar = calId === 'default' ?
      CalendarApp.getDefaultCalendar() :
      CalendarApp.getCalendarById(calId);

    if (!calendar) {
      throw new Error(`Календарь с ID "${calId}" не найден.`);
    }
    Logger.log(`Используется календарь: "${calendar.getName()}"`);
    return calendar;
  } catch (e) {
    Logger.log(`Ошибка при получении календаря: ${e.message}`);
    return null;
  }
}

/**
 * Определяет диапазон дат для поиска дней рождения.
 * @returns {{startDate: Date, endDate: Date}} Объект с начальной и конечной дат
 */
function getDateRange() {
  const startDate = new Date();
  const endDate = new Date(startDate.getTime() + CONFIG.DAYS_AHEAD_TO_CREATE_EVE);
  return {
    startDate,
    endDate
  };
}

/**
 * Логирует диапазон дат выполнения скрипта.
 * @param {Date} startDate Начальная дата.
 * @param {Date} endDate Конечная дата.
 */
```

```
}

/**
 * Получает все контакты пользователя, у которых указана дата рождения, используя
 * @returns {Array<Object>} Массив объектов контактов.
 */
function getAllContactsWithBirthdays() {
  const allContacts = [];
  let pageToken = null;

  try {
    do {
      const response = People.People.Connections.list('people/me', {
        personFields: 'names,birthdays,phoneNumbers',
        pageSize: 1000,
        pageToken: pageToken
      });

      if (response.connections && response.connections.length > 0) {
        const contactsWithBirthdays = response.connections.filter(person =>
          person.birthdays && person.birthdays.some(b => b.date)
        );
        allContacts.push(...contactsWithBirthdays);
        pageToken = response.nextPageToken;
      } while (pageToken);
    } catch (e) {
      Logger.log(`Не удалось получить контакты через People API: ${e.message}`);
      // Можно добавить отправку уведомления по email в случае критической ошибки
      // MailApp.sendEmail('your-email@example.com', 'Ошибка в скрипте дней рожден
    }
    return allContacts;
  }
}
```

```
*/  
function getBirthdayInfo(person, currentYear) {  
    const name = person.names && person.names.length > 0 ? person.names[0].display  
    const birthdayData = person.birthdays[0].date;  
    const {  
        day,  
        month,  
        year  
    } = birthdayData;  
  
    const nextBirthday = new Date(currentYear, month - 1, day);  
    // Если день рождения в этом году уже прошел, берем следующий год  
    if (nextBirthday < new Date(new Date().setHours(0, 0, 0, 0))) {  
        nextBirthday.setFullYear(currentYear + 1);  
    }  
  
    const age = year ? nextBirthday.getFullYear() - year : null;  
    const ageText = age ? `${age} ${getAgePostfix(age)}` : '';  
    const mobilePhone = person.phoneNumbers ? person.phoneNumbers.find(p => p.type  
  
    return {  
        name,  
        year,  
        age,  
        ageText,  
        nextBirthday,  
        mobilePhone: mobilePhone ? mobilePhone.value : null,  
        dateString: `${day}.${month}${year ? '.' + year : ''}`  
    };  
}  
  
/**  
 * Удаляет старые события для этого же контакта на ту же дату.  
 * @param {CalendarApp.Calendar} calendar Объект календаря.  
 * @param {string} contactName Имя контакта.
```

Инвестиционные консультанты ВТБ Мои Инвестиции
работают на ваш капитал

```

        search: contactName
    });
    if (existingEvents.length > 0) {
        Logger.log(`    Удаление ${existingEvents.length} старых событий для "${contactName}"`);
        existingEvents.forEach(event => event.deleteEvent());
    }
} catch (e) {
    Logger.log(`    Ошибка при удалении старых событий: ${e.message}`);
}
}

/**
 * Создает событие в календаре.
 * @param {CalendarApp.Calendar} calendar Объект календаря.
 * @param {Object} birthdayInfo Информация о дне рождения.
 */
function createCalendarEvent(calendar, birthdayInfo) {
    const eventTitle = `${birthdayInfo.name} – день рождения${birthdayInfo.ageText}`;
    let description = `Сегодня ${birthdayInfo.name} празднует день рождения${birthdayInfo.ageText}`;
    if (birthdayInfo.mobilePhone) {
        description += `\n\n📞 ${birthdayInfo.mobilePhone}`;
    }

    try {
        const event = calendar.createAllDayEvent(eventTitle, birthdayInfo.nextBirthday, {
            description: description,
            location: CONFIG.EVENT_LOCATION
        });
        CONFIG.REMINDER_MINUTES.forEach(minutes => event.addPopupReminder(minutes));
        Logger.log(`    ✅ Событие "${eventTitle}" успешно создано.`);
    } catch (e) {
        Logger.log(`    ❌ Не удалось создать событие для "${birthdayInfo.name}": ${e.message}`);
    }
}

```



```
function getAgePostfix(age) {
  const lastDigit = age % 10;
  const lastTwoDigits = age % 100;

  if (lastTwoDigits >= 11 && lastTwoDigits <= 19) {
    return 'лет';
  }
  if (lastDigit === 1) {
    return 'год';
  }
  if (lastDigit >= 2 && lastDigit <= 4) {
    return 'года';
  }
  return 'лет';
}

// --- ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ТРИГГЕРАМИ И ЛОГАМИ ---

/**
 * Создает или обновляет триггер для ежемесячного автоматического запуска скрипт
 * Запускается 1-го числа каждого месяца. Рекомендуется запустить эту функцию од
 */
function setupMonthlyTrigger() {
  const functionName = 'createBirthdayEvents';
  // Удаляем все предыдущие триггеры для этого проекта, чтобы избежать дублирова
  ScriptApp.getProjectTriggers().forEach(trigger => ScriptApp.deleteTrigger(trig

  // Создаем новый триггер, который будет запускать скрипт 1-го числа каждого ме
  ScriptApp.newTrigger(functionName)
    .timeBased()
    .onMonthDay(1) // Запускать в 1-й день месяца
    .atHour(1)     // Указываем час запуска
    .create();
```

```
*/  
function saveLogToDrive() {  
  try {  
    const scriptFile = DriveApp.getFileById(ScriptApp.getScriptId());  
    const scriptName = scriptFile.getName();  
    const parentFolder = scriptFile.getParents().next() || DriveApp.getRootFolder();  
    const logFileName = `${scriptName}${CONFIG.LOG_FILE_SETTINGS.FILE_NAME_SUFFIX}`;  
  
    // Удаляем старый файл лога, если он существует  
    const oldLogs = parentFolder.getFilesByName(logFileName);  
    if (oldLogs.hasNext()) {  
      oldLogs.next().setTrashed(true);  
    }  
  
    // Создаем новый файл с текущими логами  
    parentFolder.createFile(logFileName, Logger.getLog());  
    Logger.log(`Логи сохранены в файл: "${logFileName}" в папке "${parentFolder.getName()}"`);  
  } catch (e) {  
    Logger.log(`Ошибка при сохранении лога на Диск: ${e.message}`);  
  }  
}  
  
// --- ТЕСТОВАЯ ФУНКЦИЯ ---  
  
/**  
 * Тестовая функция. Находит и выводит в лог все контакты, у которых есть дата рождения  
 * Ничего не создает и не изменяет.  
 */  
function test_listAllBirthdays() {  
  Logger.log("--- Начало теста: Поиск всех контактов с днями рождения ---");  
  const contacts = getAllContactsWithBirthdays();  
  
  if (contacts.length > 0) {  
    contacts.forEach(person => {
```

Инвестиционные консультанты ВТБ Мои Инвестиции
работают на ваш капитал

```
} else {  
    Logger.log("--- Тест завершен. Контакты с днями рождения не найдены. ---");  
}  
}</code>
```

1. Обратите внимание на блок CONFIG в самом верху. Вам не нужно разбираться в логике скрипта. Хотите уведомление не в 00:00, а за 15 часов? Поменяйте цифру в REMINDER_MINUTES. Живете не на Урале? Впишите свой TIME_ZONE. Это как заполнить анкету — всё интуитивно понятно.
2. При первом запуске нажмите кнопку «Выполнить» (треугольник Play) для функции createBirthdayEvents. И тут Google попытается вас защитить.

Вы увидите грозное окно: «Приложение не проверено». Не пугайтесь. Это стандартная процедура: Google предупреждает, что автор скрипта — неизвестный разработчик (то есть вы сами). Чтобы продолжить:

- Нажмите Проверить разрешения.
- Выберите аккаунт.
- Нажмите Разрешить, чтобы дать скрипту доступ к вашим контактам и календарю.

Всё. Скрипт получил доступ к «топливу» и готов работать. Вы в любое время можете посмотреть список выданных вами [разрешений на специальной странице](#) и в один клик их отозвать.

Немного технических подробностей

Выбор People API не случаен: старый Contacts API устарел и перестал работать (API контактов [был отключен 19 января 2022 г.](#)). Новый интерфейс гарантирует, что интеграция не «отвалится» при очередном обновлении Google.

За гигиену календаря отвечает функция deleteExistingEvents. Она предотвращает создание дублей: перед записью скрипт проверяет и удаляет старую метку на этот день.

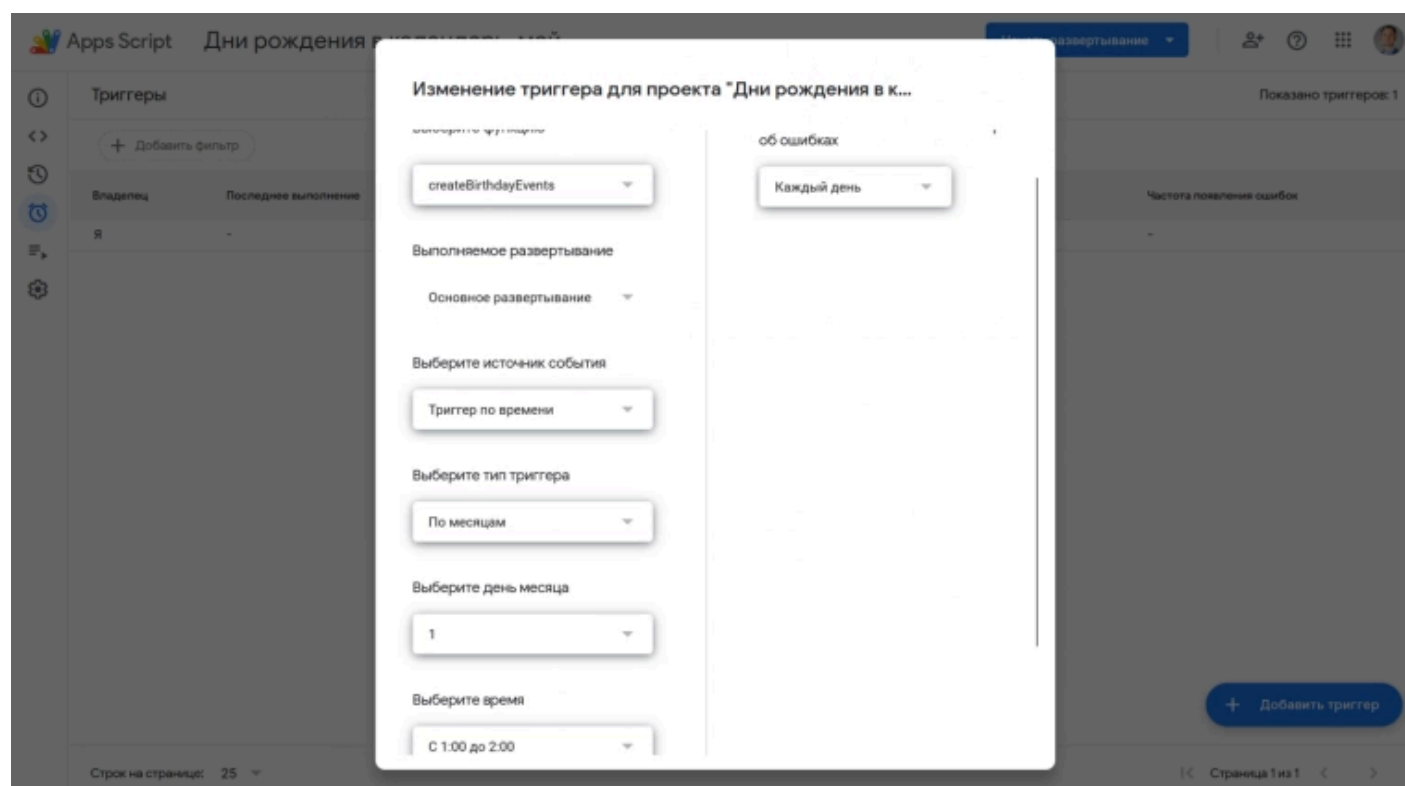
Для контроля добавлено логирование на Google Диск. Полный отчет о работе сохраняется в текстовый файл: так проще найти ошибку в данных контакта, не открывая консоль разработчика.

Автоматизация: «поставь и забудь»

Чтобы скрипт работал как настоящий ассистент, нужно один раз настроить триггер. Это автоматически запустит обновление событий без вашего участия.

Инвестиционные консультанты ВТБ Мои Инвестиции
работают на ваш капитал

лишних ежедневных перезапусков и нагрузки на аккаунт.



ТриггерыЭтический момент

Напоминание о возрасте — это не попытка «подсветить» лишние цифры, а всего лишь способ не попасть в неловкую ситуацию. Скрипт показывает возраст только вам, в вашем календаре, и нигде больше не всплывает. Использовать эту информацию или нет — целиком ваш выбор. Кому-то приятно получить поздравление «с круглой датой», а кому-то достаточно тёплых слов без упоминания цифр.

Заключение

Автоматизация напоминаний о днях рождения — это маленькое улучшение, которое экономит массу времени и снижает нагрузку на мозг.

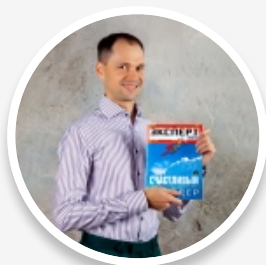
Вместо ручных подсчётов и переходов по меню вы получаете готовую, аккуратную запись с возрастом и ключевыми данными контакта.

Благодаря People API решение работает стабильно, не зависит от устаревших сервисов и легко адаптируется под ваши привычки через простой CONFIG-блок. Один раз настроили — и дальше календарь сам делает рутину за вас.

Автор: Михаил Шардин

Моя онлайн-визитка

Инвестиционные консультанты ВТБ Мои Инвестиции
работают на ваш капитал

610  +HreHDn1F5CZjN...

Михаил Шардин

 Пермь 369  3 659 с 23 января 2019[+ Подписаться](#)

1 КОММЕНТАРИЙ

[Сначала старые](#) **Михаил Шардин** 

25 ноября 2025, 04:38



Код корректно отображается только в старом дизайне: smart-lab.ru/blog/1234414.php?nomobile=1



Напишите комментарий...

[ОТПРАВИТЬ](#)

Читайте на SMART-LAB:

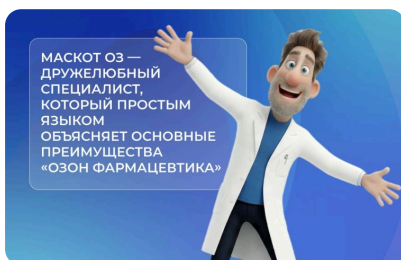
Инвестиционные консультанты ВТБ Мои Инвестиции
работают на ваш капитал






На прошлой неделе мы выплатили последний купон по облигациям выпуска RU000A105JG и в полном объеме выполни...

 Positive Technologies

12:11

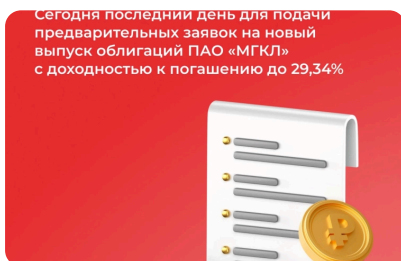


 **«Озон Фармацевтика» представила своего первого маскота!** 

 В новом проморолике «Озон Фармацевтика» знакомит зрителей с Озом — первым маскотом компании! ✨ Оз — ...

 Озон Фармацевтика

10:38



! Сегодня последний день для подачи предварительных заявок на новый выпуск облигаций...

Подать заявку можно на облигации серии 001PS-01, которые готовятся к размещению на СПб Бирже. Это первый выпуск...

 МГКЛ

10:22

Установите приложение Смартлаба:



[О смартлабе](#)

[Реклама](#)

[Полная версия](#)



Московская Биржа является спонсором ресурса smart-lab.ru
Источник: ПАО Московская Биржа

Инвестиционные консультанты ВТБ Мои Инвестиции
работают на ваш капитал