



empenoso 25 декабря 2019 в 04:46

# Дни рождения в Google Календаре с обозначением возраста

JavaScript, Программирование, Google App Engine, Google API

Tutorial

Уже много лет я пользуюсь Гугл календарем. Всегда было непонятно, почему в нем не отображается возраст людей из Google Контактов в момент наступления дня рождения, годовщины или других значимых событий.



Когда стал целенаправленно искать ответ на этот вопрос, обнаружил, что [запрос на отображение возраста в календаре от гугл](#) довольно популярный и однозначного ответа на него до сих пор нет. Это сподвигло меня создать решение на основе Google Apps Script.

## Почему именно гугл скрипты?

Не хотелось использовать какую-то стороннюю платформу или сервис, ведь все мои контакты находятся в адресной книге гугла. Также не хотелось пользоваться приложением или дополнением, которое бы собирало какие-либо мои персональные данные для использования в непонятных целях. Нужна была прозрачная работающая структура.

## Где код?

Не могу сказать, что скрипт написан с нуля — я воспользовался [наработками Bryan Patterson](#), которые были опубликованы аж 6 лет назад, в 2014 году.

Вот получившийся результат:

► [Birthdays and anniversaries with dates for your calendar.gs](#)

Реклама

supermarkets.ru



### Дальнобойный фонарь

Надежный и мощный. Оплата при получении. Скидка -60%

ООО "Инструмент" ОГРН 112774630550

Перейти

Реклама

### ЧИТАЮТ СЕЙЧАС

Как увидеть  $\pi$ ? Нужно швырнуть  $\pi$  в стену

3,4k

19

9 тяжелых уроков, которые я усвоил за 18 лет разработки

21,4k

44

Обзорщик обвинил CD Projekt Red в скрытии информации о реальной производительности Cyberpunk 2077 на Xbox One и PS4

2,5k

20

Что в стоматологии поменялось за 30 лет, и почему заниматься наукой в России так больно

3,3k

19

Косплей и как это работает

2,7k

4

Библиотека от AMD стала причиной плохой производительности процессоров AMD в Cyberpunk 2077

59,4k

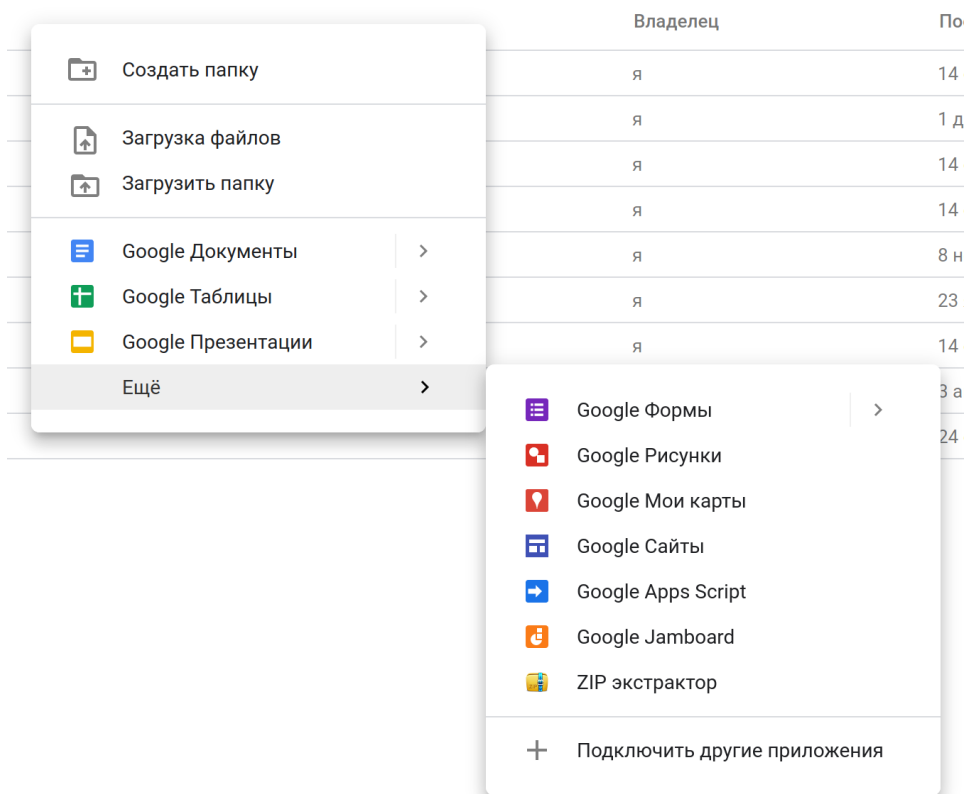
63

Лаборатория Касперского ищет спецов в подразделение KICS. Кто эти ребята?

Меропост

## Как пользоваться?

1.Создайте новый Google Apps Script на гугл диске:



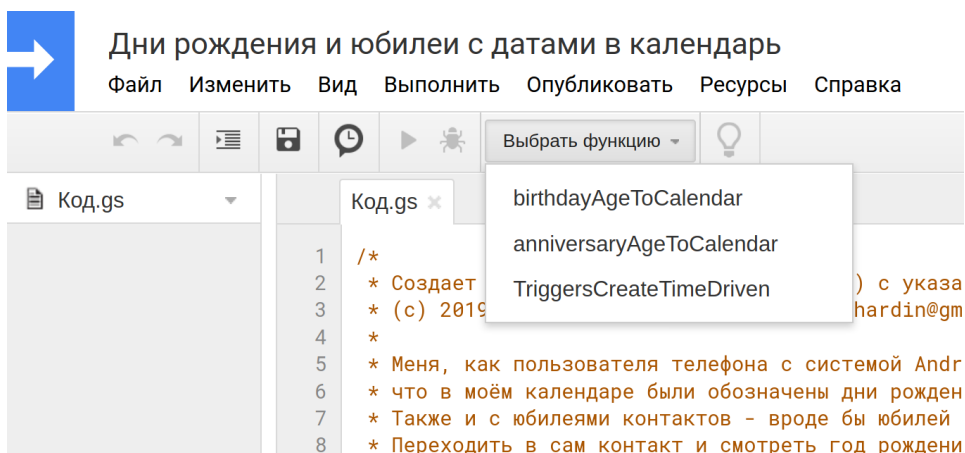
### Редакторский дайджест

Присылаем лучшие статьи раз в месяц

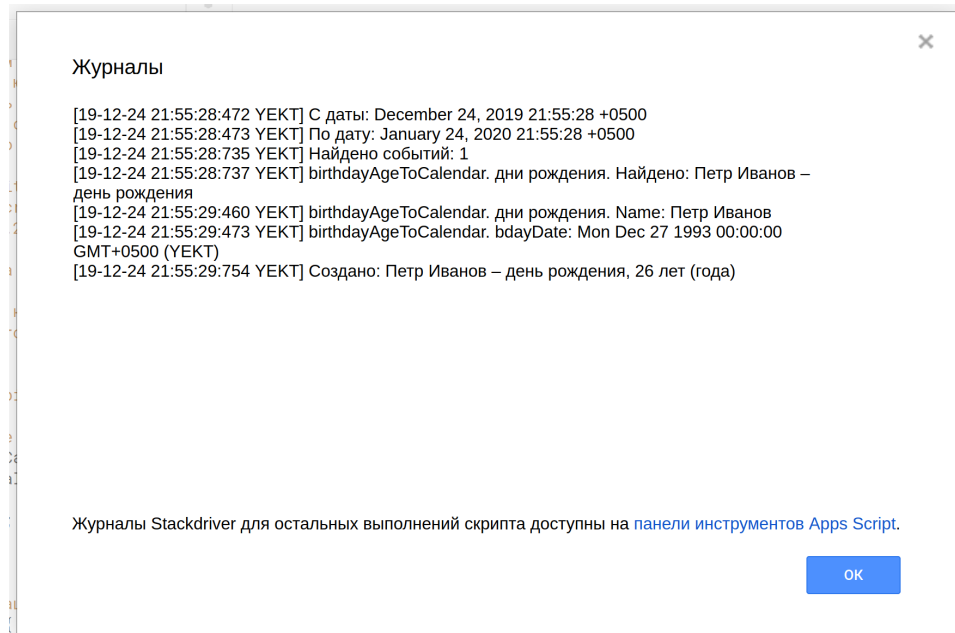


2.Скопируйте код скрипта.

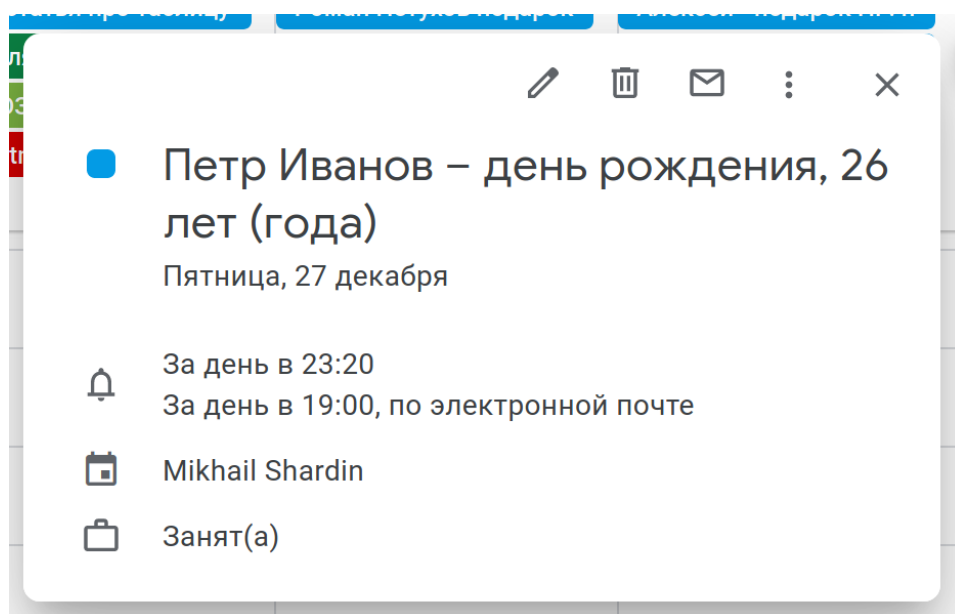
3.Тестово запустите функцию "birthdayAgeToCalendar" — скрипт создаст события в календаре по умолчанию с указанием возраста для людей, у которых в течении 31 дня (но в текущем году) будет дни рождения:



4.Посмотрите Вид/Журналы:



5. Проверьте календарь:



6. Если всё в порядке запустите функцию "TriggersCreateTimeDriven" — она создаст автозапуск функций "birthdayAgeToCalendar" и "anniversaryAgeToCalendar" на каждое первое число на месяц вперед.

## Итог

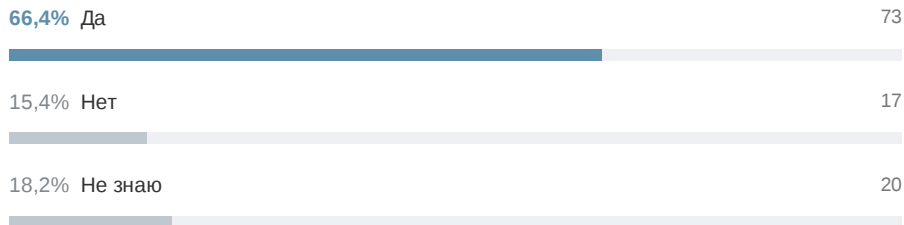
Считаю, что проблема отображения возраста в Гугл календаре при наступлении значимых событий решена. Также я хочу поблагодарить Евгения Намоконова ([телеграм канал "Google Таблицы"](#)) и Александра Иванова вместе с его [телеграм каналом](#) за помощь в напутствии и редактировании написанного кода.

Дополнительные подробности можно найти на [GitHub](#).

Автор: [Михаил Шардин](#),  
25 декабря 2019 г.

Только зарегистрированные пользователи могут участвовать в опросе. [Войдите](#), пожалуйста.

Полезный скрипт для отображения возраста в гугл календаре?



Проголосовали 110 пользователей. Воздержались 17 пользователей.

Теги: [Google Календарь](#), [Google Apps Script](#), [возраст](#), [расчет](#)

Хабы: [JavaScript](#), [Программирование](#), [Google App Engine](#), [Google API](#)

↑ +11 ↓ 93 12,1k 18 Поделиться



81,5  
Карма

0,1  
Рейтинг

Михаил Шардин @empenoso  
Разработчик

[Github](#)

#### ПОХОЖИЕ ПУБЛИКАЦИИ

11 сентября 2013 в 17:25

Google Apps script: получение данных из Flurry

↑ +14 15k 73 5

7 апреля 2013 в 16:20

Создаем свой RSS канал с помощью Google Apps Script

↑ +5 11,8k 42 2

30 июня 2012 в 17:34

Оповещение о новых письмах в Gmail по SMS средствами Google Calendar + Google Apps Script

↑ +94 112k 773 72

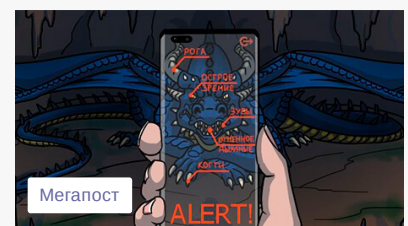
#### СРЕДНЯЯ ЗАРПЛАТА В IT

110 000 ₽/мес.

#### МИНУТОЧКУ ВНИМАНИЯ



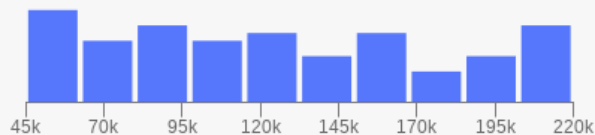
Безопасность в iOS: "много" не значит "достаточно"



Вавилонская рыбка в смартфоне: что может и как работает у Huawei

Средняя зарплата по всем ИТ-специализациям на основании 9 345 анкет, за 2-ое пол. 2020 года

[Узнать свою зарплату](#)



Реклама



#### Тактический нож Стронгарм

Скидка 50%. Часы в подарок! Легендарный, прочный и надежный нож для выживания

comover.ru \* ООО "Инструмент" ОГРН 1127746305500 ИНН



## Комментарии 18



DimNS 25 декабря 2019 в 12:05



↑ 0 ↓

Для тех у кого нет в меню такого пункта «Google Apps Script» там же надо нажать «Подключить другие приложения» и в поиске найти «Google Apps Script» и подключить, тогда пункт в меню появится



webvictor 25 декабря 2019 в 12:20



↑ 0 ↓

Потому, что никто после 25 не хочет знать свой возраст.



empenoso 25 декабря 2019 в 14:26



↑ +1 ↓

Или не помнит



EvilsInterrupt 25 декабря 2019 в 13:14



↑ 0 ↓

То что не указывается возраст это фица, а не бара!



Digger44 25 декабря 2019 в 14:18



↑ 0 ↓

Интересный скрипт. Спасибо! Скажите, а как можно поменять время оповещение в календаре? И оповещение по электронной почте у меня не появилось. Это отдельно настраивается?



empenoso 25 декабря 2019 в 14:25



↑ 0 ↓

Напоминания скриптом отдельно задавать надо:

```
event.addPopupReminder(12 * 60 + 5 * 24 * 60); //за 5 дней
```



Budilnik1 25 декабря 2019 в 14:18



↑ 0 ↓

Что-то у меня ничего не находит «Найдено событий: 0». Поля «День рождения» в контактах заполнены правильно. На ближайший месяц таких контактов несколько.

### ЧТО ОБСУЖДАЮТ

Сейчас

Вчера

Неделя

Абиогенез и алгоритмы естественного отбора

683

10

Обзорщик обвинил CD Projekt Red в скрытии информации о реальной производительности Cyberpunk 2077 на Xbox One и PS4

2,5k

20

Мифический человеко-месяц 45 лет спустя

6,2k

66






PandaDoc просит освободить Виктора Кувшинова

11,2k

187

Перейти с аутсорса на in-house, поменять архитектуру бэкенда, перерисовать 1000 экранов – а начиналось всё с «перекраски» интерфейса

Меропост




 **empenoso** 25 декабря 2019 в 14:19     0 

А в стандартном календаре Контакты — эти дни рождения есть?

[https://calendar.google.com/calendar/htmlembded?  
src=addressbook%23contacts%40group.v.calendar.google.com](https://calendar.google.com/calendar/htmlembded?src=addressbook%23contacts%40group.v.calendar.google.com)

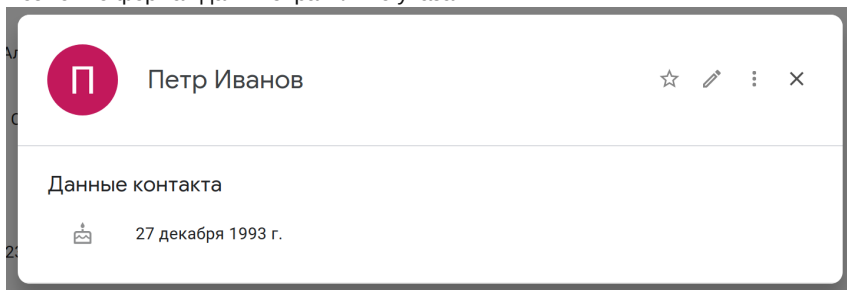
 **Budiilnik1** 25 декабря 2019 в 14:53     0 

Нет. Дни рождения есть только в Гугл.Контактах. Я понял из статьи, что данные извлекаются именно из Гугл.Контактов и создаются напоминания в стандартном Гугл.Календаре. Это не так?

 **empenoso** 25 декабря 2019 в 15:00     0 







Если в этом календаре нет, то и после работы скрипта они не появятся. Скрипт сканирует этот стандартный календарь, затем ищет данные на контакт в Гугл.Контактах и затем создает в календаре по умолчанию событие с возрастом.

Возможно формат даты неправильно указан?



 **Budiilnik1** 25 декабря 2019 в 15:07     0 

Может, если вас не затруднит, подскажите, как данные из поля «День рождения» в Гугл.Контактах попадают в Календарь.Contacts? Не понимаю почему в Гугл.контактах дни рождения заполнены, а в Календарь.Contacts — пусто...

 **empenoso** 25 декабря 2019 в 15:20     0 

Формат даты не тот указан наверное. Попробуйте в разных форматах записать.  
И они не в ту же секунду появляются в Календаре Contacts — счет на минуты.

 **LDZ** 25 декабря 2019 в 22:35    0 

Корректно работает с ДР 29 февраля?

Странно, что решили запускать только 1 числа и только на 1 месяц вперед  
Потому что еси у человека ДР 1-го числа, то я узнаю об этом только 1-го числа, а не заранее.

А сама идея хороша!

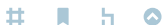
 **empenoso** 26 декабря 2019 в 08:51     0 

С 1 февраля на 31 день вперед покрывает и 29 февраля :)  
1 числа и только на 1 месяц вперед — чтобы не было дублей — ведь они не отслеживаются, а если какого-то нового человека добавите — за этот месяц и если

больший срок, то есть шанс что у него не будет создано мероприятие — он просто не успеет попасть под запуск скрипта.



LDZ 26 декабря 2019 в 10:39

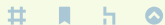


↑ 0 ↓

по поводу 29 февраля — если год невисокосный, а у человека ДР 29 февраля, то соответственно, напоминание не появится вообще? Ни на 1 марта, ни на 28 февраля?



empenoso 26 декабря 2019 в 12:13



↑ 0 ↓

Я не проводил отдельных тестов, но на мой взгляд, логика работы скрипта не нарушается и если ДР 29 февраля — все должно работать, не вижу проблемы.



LDZ 26 декабря 2019 в 12:17



↑ 0 ↓

А на какое число он добавит напоминание, если в текущем году нет 29 февраля?



empenoso 26 декабря 2019 в 16:43



↑ 0 ↓

Это хороший вопрос и я не знаю ответ.

Только [полноправные пользователи](#) могут оставлять комментарии. [Войдите](#), пожалуйста.

## САМОЕ ЧИТАЕМОЕ

Сутки

Неделя

Месяц

### 9 тяжелых уроков, которые я усвоил за 18 лет разработки

↑ +36

👁 21,4k

🔖 135

💬 44

### Библиотека от AMD стала причиной плохой производительности процессоров AMD в Cyberpunk 2077

↑ +56

👁 59,4k

🔖 28

💬 63

### До свидания, Google Fonts. Последний аргумент

↑ +67

👁 21,3k

🔖 144

💬 47

### Темно-серая зона экосистемы Telegram

↑ +8

👁 12,5k

🔖 23

💬 56

### Прокрастинатор поневоле. Как я написал (нет) крутую статью про видеокарты

Мегалост

Ваш аккаунт	Разделы	Информация	Услуги
Войти	Публикации	Устройство сайта	Реклама
Регистрация	Новости	Для авторов	Тарифы
	Хабы	Для компаний	Контент
	Компании	Документы	Семинары
	Пользователи	Соглашение	Мегапроекты
	Песочница	Конфиденциальность	Мерч

© 2006 – 2020 «Habr»

 [Настройка языка](#)

[О сайте](#)

[Служба поддержки](#)

[Мобильная версия](#)











