15-amaliy ish.

Mavzu:Google Chart vositalariga kirish (http://developers.google.com/chart). "Ta'limda infografika" mavzusida infografika yaratish.

Nazariy qism

Google Chart API — foydalanuvchi kiritgan ma'lumotlardan grafik diagrammalarni yaratuvchi (hozir eskirgan) interaktiv veb-xizmati. Google serverlari foydalanuvchining HTTP so'rovida taqdim etilgan ma'lumotlar va formatlash opsiyalari asosida grafikning PNG tasvirini yaratadi. Xizmat diagramma formatlashning doirasini ma'lumotlari keng qo'llab-quvvatlaydi. va Foydalanuvchilar oddiy rasm yorlig'i yordamida ushbu jadvallarni veb-sahifaga qulay tarzda joylashtirishlari mumkin. API dastlab Google Native ilovalariga (masalan, Google Finance) diagrammalarni tez joylashtirishni qo'llab-quvvatlash uchun Google ichki vositasi edi. Google bu veb-ishlab chiquvchilar uchun foydali vosita bo'lishini o'yladi. U 2007 yil 6 dekabrda rasman ishga tushirilgan. Hozirgi vaqtda chiziqli, shtrixli, pirogli va radar diagrammalari, shuningdek, Venn diagrammalari, scatter chizmalari, sparklines, xaritalar, google-o-meter va QR kodlari qo'llab-quvvatlanadi. Google 2012-yilda API-ni 2015-yil apreligacha kafolatlangan holda bekor qildi. 2019-yil 18-martda Google API-ni o'chirib qo'ydi. Google quyidagi Google Charts xizmatini tavsiya qiladi.

Google Charts — bulutga asoslangan veb-xizmati boʻlib, u sizga ma'lumotlarni vizuallashtirish va statistik ma'lumotlarni doiraviy diagrammalar, grafiklar, piktogrammalar va boshqalar koʻrinishida taqdim etishga yordam beradi.



