

[www.google-melange.com](http://www.google-melange.com)

Google

SUMMER

OF

CODE

2012

{

}

=

#

;

<

>

# Cuprins

- Ce este Google Summer of Code?
- Care sunt obiectivele programului?
- Cum funcționează Google Summer of Code?
- Timeline
- Remunerație
- Proiecte participante
- De ce să particip?
- Statistici GSoC
- Legături utile
- Discuție liberă cu foști participanți



# Ce este Google Summer of Code?

---

SUMMER

OF

CODE

2012

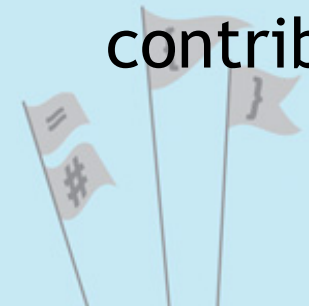
Google Summer of Code este un program menit să încurajeze participarea studenților în dezvoltarea de software open source.



# Care sunt obiectivele GSoC?



- Să încurajeze tinerii dezvoltatori să se implice în proiecte open source
- Să ofere studenților șansa de a lucra la ceva înrudit cu domeniile studiate la facultate
- Să pună studenții față în față cu probleme ce apar în dezvoltarea de „real-world software” (lucrul distribuit, licențe, mailing lists etc.)
- Să sporească scrierea de cod ce folosește tuturor
- Să ajute proiectele open source în găsirea de noi contribuitori



# Cum funcționează GSoC?

- “Flip bits, not burgers” în vacanța de vară
- Implicare în „real-world software development”
- Google stabilește un număr de locuri pentru fiecare organizație
- Studenții aplică pentru proiecte în cadrul organizațiilor
- Organizația alocă mentori studenților acceptați
- Remunerația permite studenților să se implice full-time în cadrul proiectului
- Studenții trebuie să respecte planificarea enunțată în cadrul aplicației



# Planificare Google Summer of Code



- **March 26-April 6:** Perioada de aplicare
- **April 23:** Studenții acceptați sunt anunțați pe site-ul <http://www.google-melange.com>
- **May 21:** Studenții încep să lucreze la proiecte
- **July 13:** Mid-term evaluation deadline
- **August 20:** Pencils down
- **August 27:** Anunțarea rezultatelor finale
- **August 31:** Studenții încep să trimită codul produs către Google.



# Remunerație



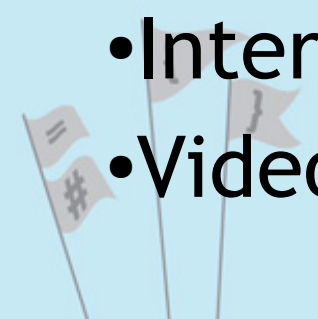
- Google oferă 5500 USD pentru fiecare student acceptat, dintre care 5000 USD sunt primiți de către student și 500 USD sunt primiți de organizație.
- Studenții acceptați vor primi 500 USD la scurt timp după începerea programului (21 mai).
- Studenții care trec de mid-term evaluation primesc încă 2250 USD.
- Studenții care trec și de final evaluation primesc restul de 2250 USD. După aceasta primesc și organizațiile cei 500 USD.



# Proiecte participante



Domenii în care se încadrează proiectele:

- Sisteme de operare
  - Hardware management
  - Dispozitive mobile
  - Baze de date
  - Limbaje de programare, biblioteci și compilatoare
  - Code design, development și management
  - Internet și rețele
  - Video, TV și fotografie
- 

# Proiecte participante

---

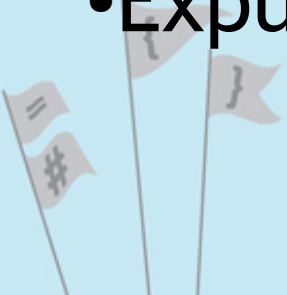
- Tehnologii web
- Gestiune de conținut
- Aplicații office și editoare de text
- Simulări, modelare și rețele neurale
- Științe analitice
- Biologie
- Grafică, randare 3D, CAD și animație
- Dezvoltare de jocuri
- Mail, Phone & Internet Messaging
- Multimedia



# De ce să particip?

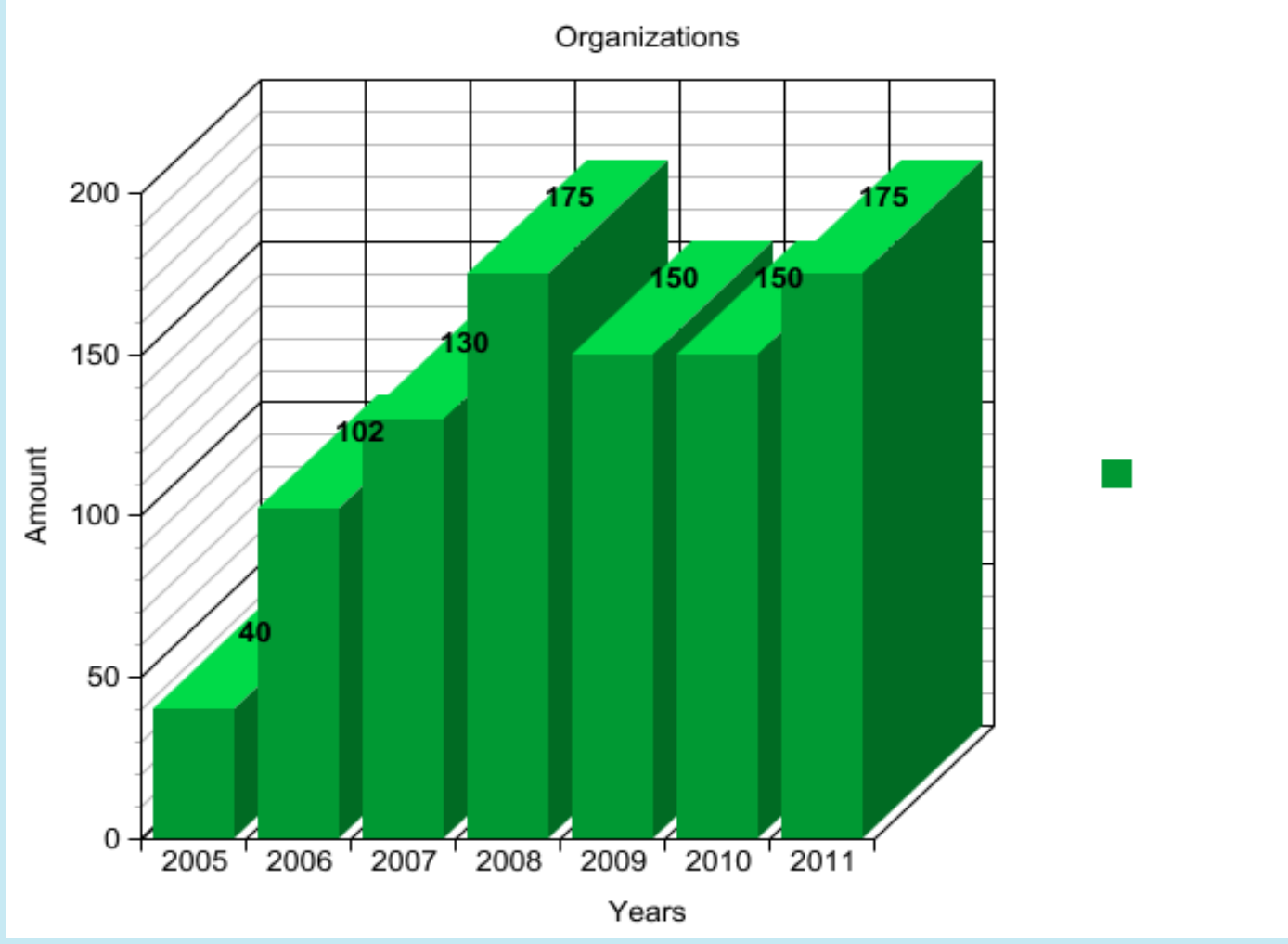
---

- Studenții dobândesc:
  - Competențe
  - Experiență
  - Mostre de cod folosit în aplicații reale
  - Contacte
- Organizațiile dobândesc:
  - Noi contribuții și contribuatori
  - Expunere



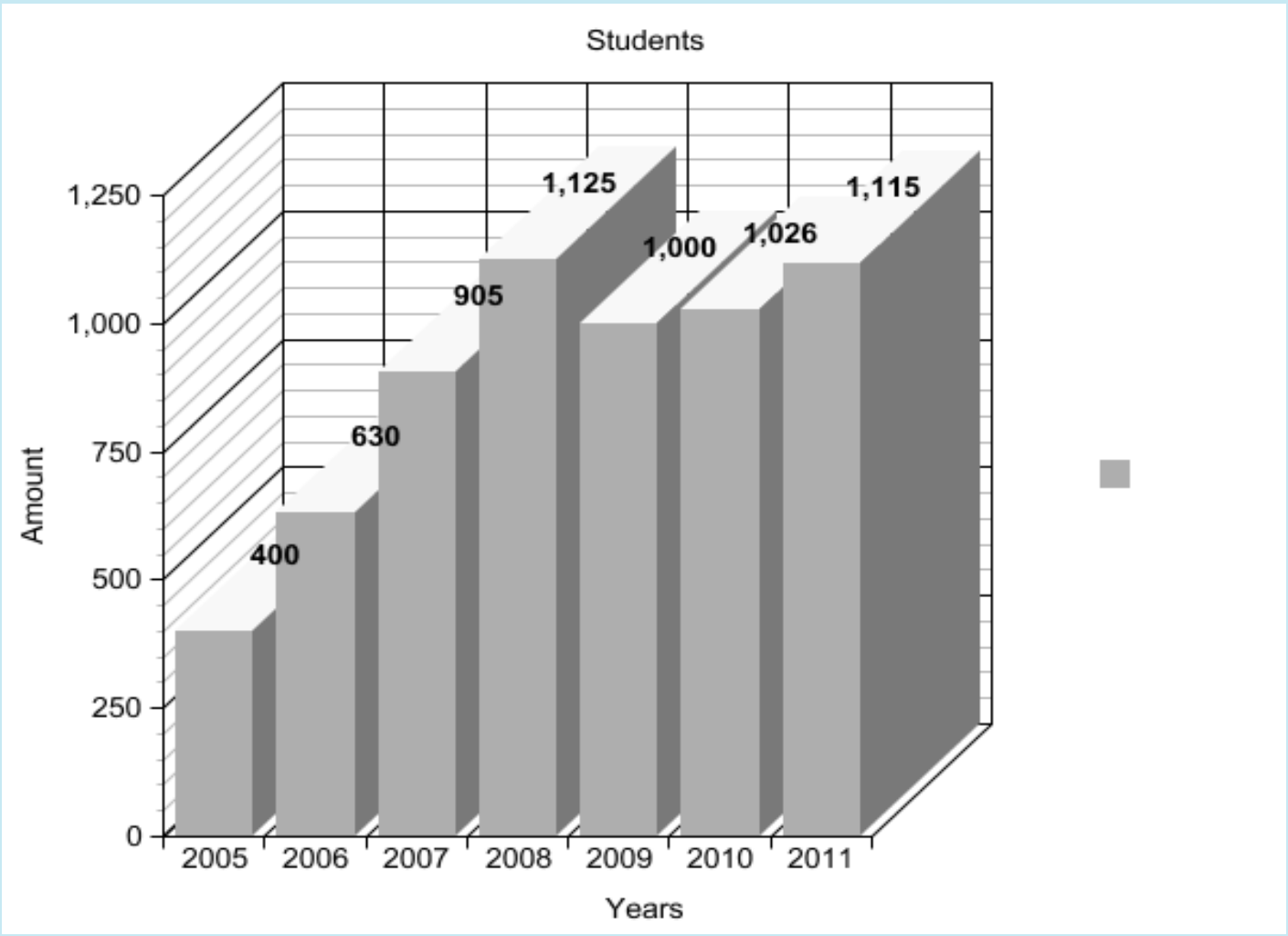


# Evoluția numărului de organizații



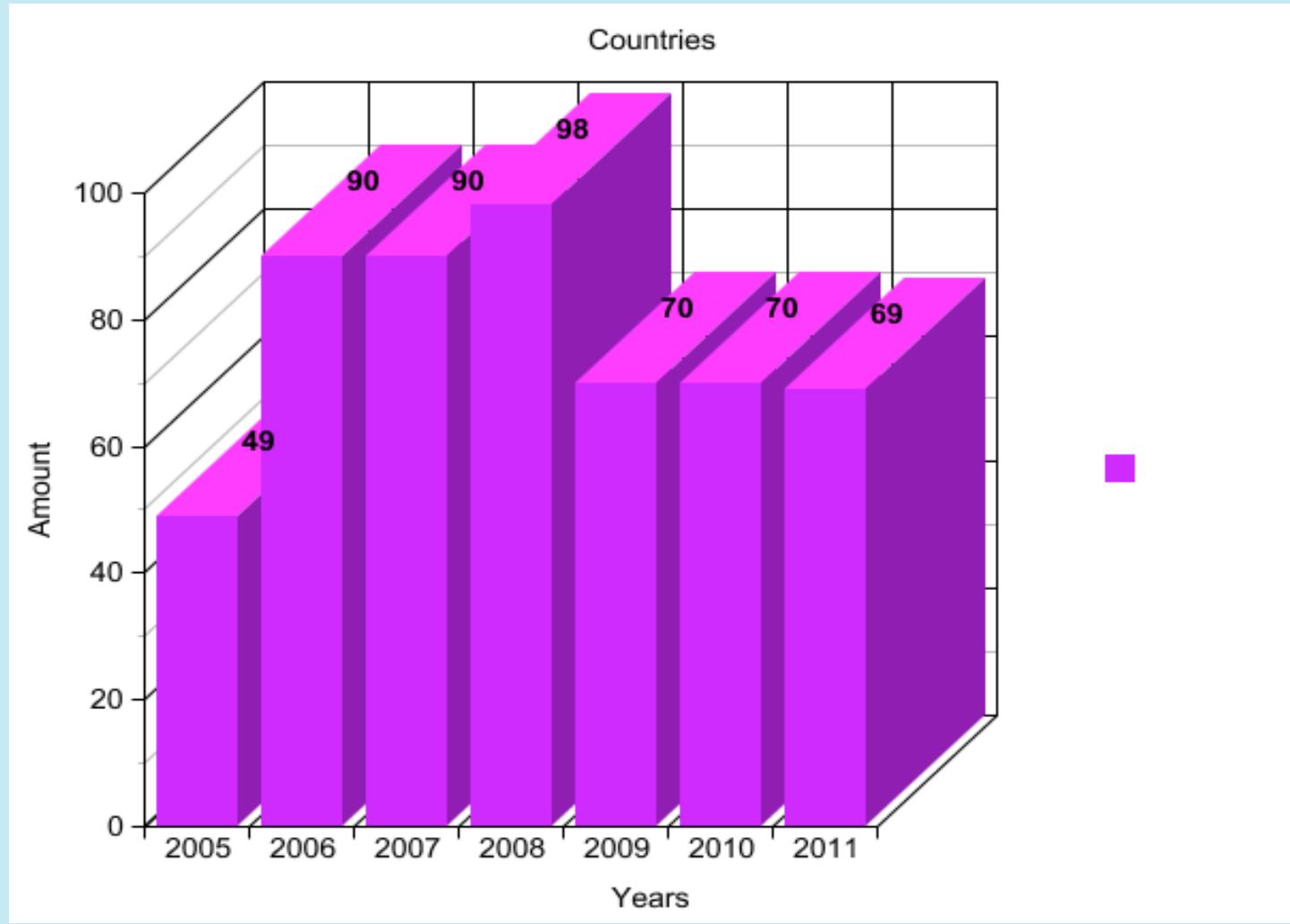


# Evoluția numărului de studenți





# Evoluția numărului de țări



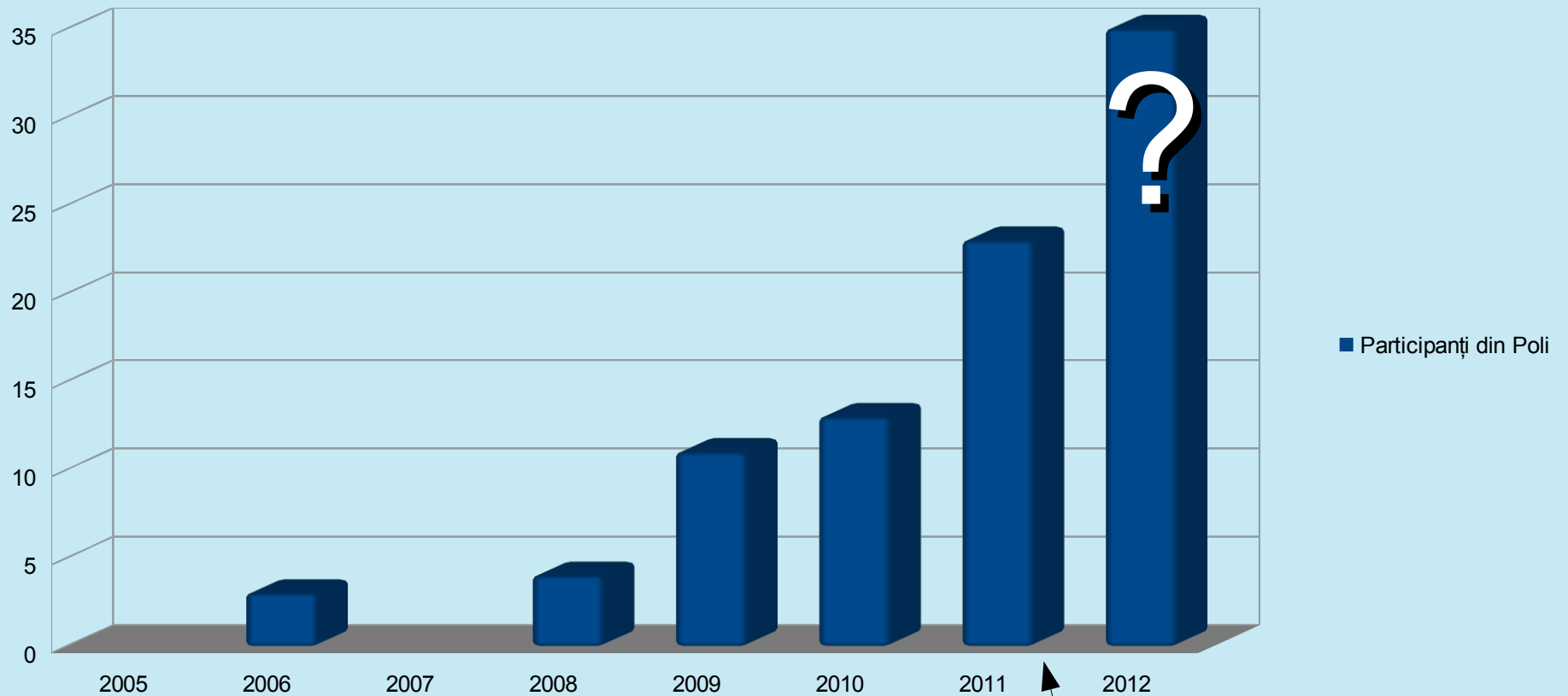


# Statistici GSoC

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Students	400	630	905	1125	1000	1026	1115
Orgs	40	102	130	175	150	150	175
Countries	49	90	90	98	70	70	69
Success Rate	80%	82%	81%	83%	85%	90%	88%



# Cum stăm noi?



**A doua universitate ca număr de participanți!**



# Legături utile

---

- Site-ul Google Summer of Code

- <http://www.google-melange.com>

- Grupul de discuții GSoC

- <http://groups.google.com/group/google-summer-of-code-discuss>

- Ghidul studentului pentru GSoC

- <http://www.booki.cc/gsocstudentguide/>



# Întrebări?

