



# Uvod u GEOCACHING



# Što je Geocaching?

Geocaching je igra slična lovu na blago samo što se u lovu koristi karta, a u geocachingu se koristi GPS (Global Position System) uređaj za pronalaženje tog blaga. Ideja je pronaći skrivene kontajnere zvane geocaches, te nakon pronalaženja podijeliti svoje doživljaje s drugima na internetu. Svatko može koristiti koordinate pronađene na Geocaching.com stranici za pronalaženje geocachea.



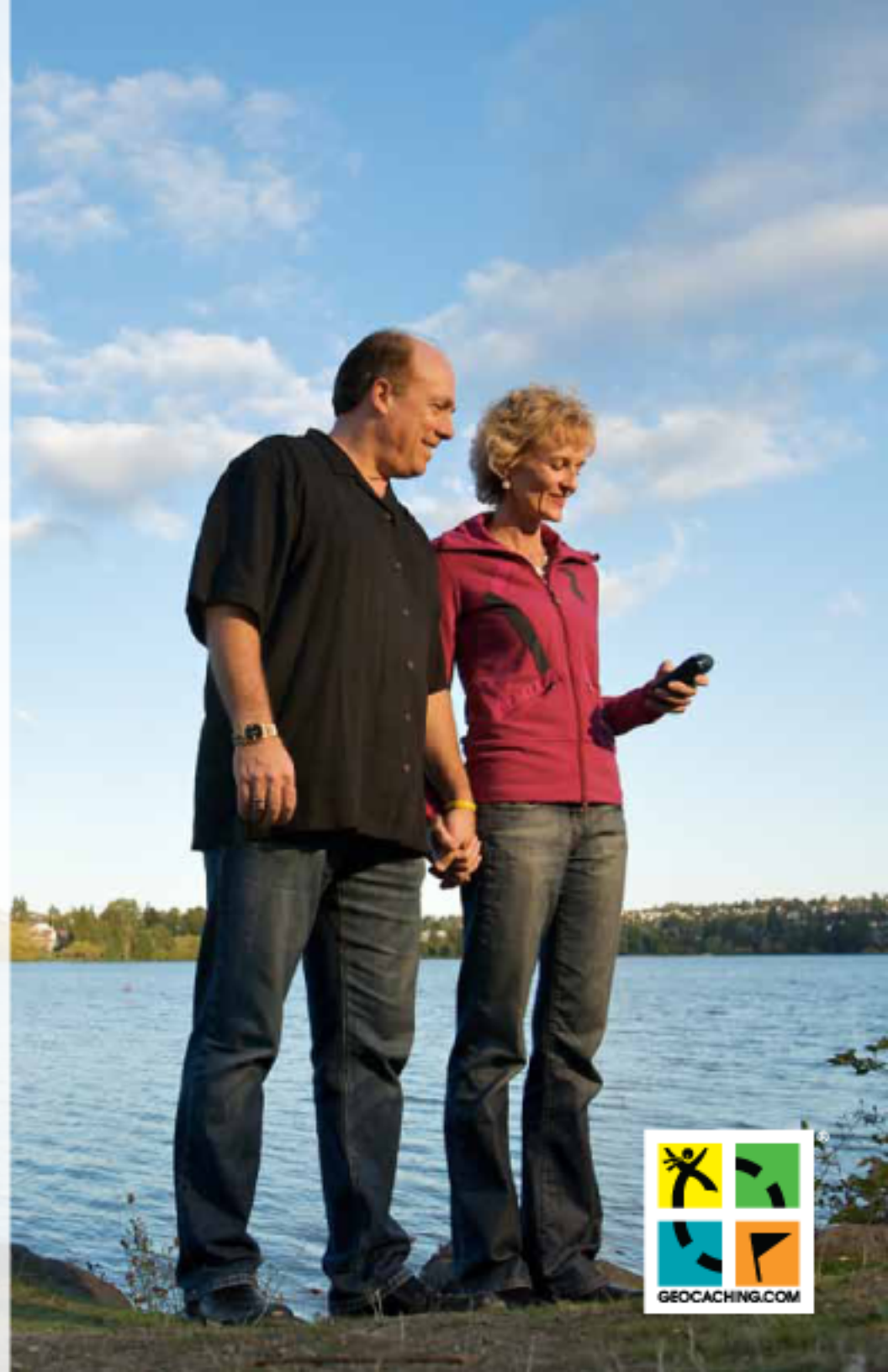
# Tko može tražiti Geocacheve?

Ljudi svake dobi mogu pronalaziti geocacheve: učenici, obitelji s djecom, odrasli ljudi, umirovljenici. Svaki navedeni geocache ima određenu težinu pronalazjenja i težinu terena. 1/1: lako pronalazjenje, 5/5: najteže za pronaći. To omogućava sudionicima da pronalaze geocacheve koji odgovaraju njihovim sposobnostima i stupnju tjelesne spremnosti.



# Što sve trebamo imati za geocaching?

- GPS uređaj ili mobitel s GPS-om.
- Pristup internetu s računala ili mobitela.
- Geocaching.com članstvo (Basic – besplatno, Premium – 10\$/3 mjeseca, 30\$ godina).



# Gdje pronaći geocacheve?

Geocachevi se mogu pronaći na svakom kontinentu, od Antarktike do Sjeverne Amerike. Mogu biti u Vašem lokalnom parku, na kraju duge staze za šetnju, ispod vode, ili na drugoj strani ulice. Na svijetu je trenutno preko milijun geocacheva.



# Zašto preko 5 milijuna ljudi koristi Geocaching?

## Zato što...

...je to super način da se istraže zanimljive lokacije: ljudi obično sakrivaju geocacheve na mjestima od povijesnog značenja ili prirodnih ljepota koje ne biste otkrili da tamo nema geocachea!

... je geocaching super prilika za druženje s prijateljima i obitelji izvan kuće.

...može biti popriličan izazov; geocachevi su često jako domišljato skriveni.

...čini druge aktivnosti u prirodi, kao što su planinarenje, biciklizam ili veslanje, još zanimljivijima.



# Kada možemo ići tražiti geocache?

Većina geocacheva je dostupna tijekom cijele godine, ali ponekad vrijeme pristupa geocacheu može biti ograničeno zbog vremenskih uvjeta, radnog vremena parka ili drugih razloga.

Neki geocachevi, poznatiji kao "noćni geocachevi", dostupni su samo noću kada su vidljivi tragovi koji se ne mogu vidjeti po danu.



# Geocaching 101





# Kako izgleda geocache?



Geocachevi dolaze u svim oblicima i veličinama. Često su domišljato skriveni.

# Što je u geocacheu? "Blago"

Svi geocachevi sadrže log-book ili papir na kojem se geocacheri mogu upisati kada su pronašli geocache. Veći geocachevi obično sadrže stvari za razmjenu, obično male igračke ili sitnice male vrijednosti. One su „blago“.

Vi ste dobrodošli uzeti jednu stvar iz geocachea, ali onda morate ostaviti jednu slične ili iste vrijednosti tako da drugi geocacher može nešto naći.



# Što je u Geocacheu? *Trackables*

Geocachevi mogu sadržavati Trackables. Trackablesi su dijelovi geocaching igre s posebnim kodom koji omogućuje da ostali geocacheri prate istog na njegovom putovanju po svijetu na Geocaching.com.

Vlasnici trackablea uobičajeno daju predmetu cilj putovanja, npr. posjetiti svih 50 država SAD-a. Geocacheri pomažu Trackablesima da dođu na svoj cilj seleći ga od jednog do drugog geocachea.

Za Trackable ne morate ništa mijenjati, ali ako ga uzmete morate mu pomoći na njegovom putovanju.



**Travel Bug®** je jedan od trackablea koju geocacheri premještaju od mjesta do mjesta. Svaki Travel Bug ima svoju stranicu na Geocaching.com gdje možete pročitati njegov cilj, pratiti njegovo napredovanje i dodati vlastitu priču.

**Geocoins** su posebno dizajnirani Trackables. Kao i Travel Bugs, svaki Geocoin ima svoju stranicu na Geocaching.com i treba se premještati od geocachea do geocachea kada se pronađe.

**Travel Bug Backpacker** sastoji se od trackable poklopca koji je pričvršćen za kutijicu 35mm filma tako da vlasnik uz kutijicu može staviti papir za logiranje, opis Backpackerovog cilja ili neku drugu sitnicu.

# Vrste Geocacheva

Vrste geocacheva objavljenih na stranici Geocaching.com su:



## Tradicionalni geocache

Originalna geocache vrsta sadrži minimalno kutijicu i logbook. Koordinate objavljene na stranici Geocaching.com daju njegovu točnu lokaciju.



## Multi-Cache

Multi-cache uključuje dvije ili više lokacija. Hintovi koji se pronadju na početnoj lokaciji vode do krajnjeg geocachea koji je stvarna kutija.



## Mystery ili Puzzle cache

Mystery ili Puzzle cache mogu sadržavati zagonetku koju prvo treba odgonetnuti da doznamo koordinate pravog cachea.

# Vrste Geocacheva



## Cache In Trash Out Event

Cache In Trash Out (CITO) Event je događaj za očuvanje okoliša kojeg podupire geocaching zajednica. Dok su u potrazi, geocacheri skupljaju smeće i odlažu ga na odgovarajući način. Cache In Trash Out Events su događaji na kojima se provodi čišćenje, a organizira ih zajednica.



## Event Cache

Event Cache organiziraju lokalni geocacheri ili neki klub geocachera s ciljem razgovora o geocachingu. Koordinate na stranici su mjesto gdje se nalazi



## Mega-Event Cache

Mega-Event Cache je slično Event Cacheu, ali s većim brojem sudionika. Da bi susret bio nazvan Mega Event mora ga posjetiti 500+ ljudi. Obično, Mega-Event Cachevi su godišnja događanja koja privlače geocachere iz cijelog svijeta.



## Tko sakriva geocacheve?

Geocacheve sakrivaju članovi. Svi mogu sakrivati geocacheve, ali moraju imati dopuštenje od vlasnika zemlje. Preporučamo da prvo pronađete najmanje 20 geocacheva prije nego što sakrijete svoj prvi.



# Započnimo na stranici [Geocaching.com](http://Geocaching.com)

- Idite na stranicu [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com) i besplatno se registrirajte.
- Kliknite na "Hide & Seek a Cache".
- Upišite poštanski broj ili adresu i kliknite "Search".
- Odaberite bilo koji geocache na listi.
- Unesite koordinate Geocachea u Vaš GPS uređaj i krenite tražiti cache.



# Kada ste pronašli Cache

- Upišite se u logbook.
- Ako geocache sadrži stvari za razmjenu, slobodno uzmite neku, ali i ostavite nešto Vaše što je iste ili veće vrijednosti.
- Vratite geocache tamo gdje ste ga pronašli.
- Podijelite svoje geocaching priče i fotografije na stranici [Geocaching.com](http://Geocaching.com).





# Savjeti za prvu potragu Geocachea

Izaberite geocache težine pronalaženja i terena (D/T) stupnja 1/1 tako da se prvo upoznate s osnovama.

Provjerite veličinu geocachea pri vrhu cache stranice tako da dobijete ideju o tome kako izgleda.

Svakako pročitajte stranicu geocache detalji.

Provjerite je li netko nedavno pronašao cache tako da znate da cache koji tražite nije nestao.

Zapamtite da GPS uređaji imaju malu grešku, tako da kada ste unutar 25 stopa ostavite GPS i pouzdajte se u svoje oči!

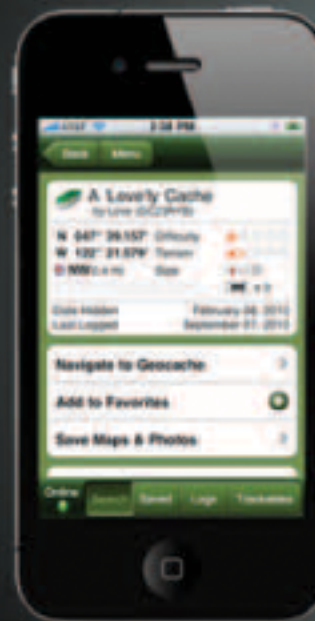
Kada ste u blizini mjesta cachea potražite nešto što ne izgleda baš kako treba - npr. čudna hrpa kamenja ili šiba koja je izvrsno mjesto za sakrivanje kutije.



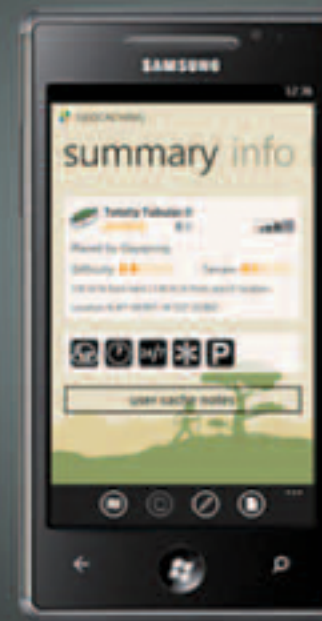
# Geocaching uz Vaš Smartphone

Groundspeak's Geocaching aplikacije pružaju izravan pristup Geocaching.com svjetskoj bazi podataka o geocachevima, a koriste u telefon ugrađen GPS kako biste tražili geocacheve. Potražite Groundspeak's službenu geocaching aplikaciju na telefonskom prodajnom mjestu kako biste saznali više.

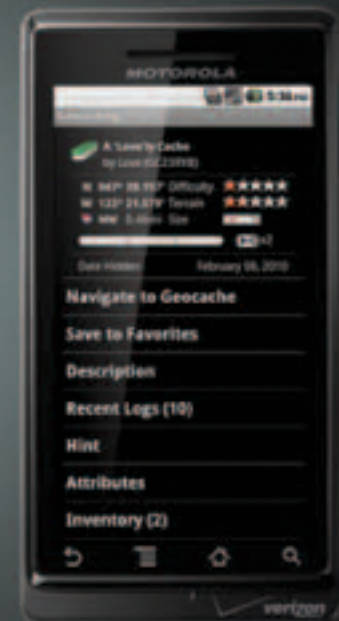
**Cijena aplikacije: 9,99\$ USD**



iPhone



Windows  
Phone 7



Android



# Kako Geocacheri uzvračaju prirodi?

Cache in Trash Out (CITO) Event je događaj za očuvanje okoliša kojeg podupire geocaching zajednica. Od 2002. godine namjera CITO-a je čišćenje parkova i drugih mjesta pogodnih za postavljanje geocacheva po cijelom svijetu.

Provjerite online kalendar događaja kako biste prisustvovali organiziranom čišćenju na Vašem području.

Za više informacija posjetite [www.geocaching.com/cito](http://www.geocaching.com/cito)



# Povijest Geocachinga: vremenik



**2. svibnja 2000. god., ponoć**

Isključivanje selektivne dostupnosti (namjerno stvarana pogreška koja umanjuje preciznost GPS signala za civilnu uporabu),

**6. svibnja 2000. god.**

Mike Teague pronalazi Ulmerov geocache i objavljuje svoje iskustvo na Internetu.

**30. svibnja 2000. god.**

Matt Stum smišlja termin "geocaching"

**2. svibnja 2004. god.**

92.000 aktivnih cacheva zabilježeno je na stranici Geocaching.com.

**Listopad 2008.**

Groundspeak objavljuje prvu službenu Geocaching.com mobilnu aplikaciju na iPhoneu.

**Kolovoz 2010. god.**

Groundspeak objavljuje službenu Geocaching aplikaciju za Android operativni sistem.

**3. svibnja 2000. god.**

Dave Ulmer sakriva prvi geocache u blizini Beaver Creeka u Oregonu i objavljuje njegove koordinate na Internetu. Ideju naziva "Velika američka GPS potraga".

**8. svibnja 2000. god.**

Mike Teague počinje prikupljati koordinate geocacheva na svojoj internetskoj stranici.

**2. rujna 2000. god.**

Jeremy Irish objavljuje hobby site koju je kreirao za aktivnost: Geocaching.com. 75 geocacheva nalazi se širom svijeta.

**31. prosinca 2007. god.**

Objavljen je 500.000. aktivni geocache na stranici Geocaching.com.

**8. svibnja 2010. god.**

Objavljen je 1.000.000. aktivni geocache na stranici Geocaching.com.

**Listopad 2010. god.**

Groundspeak objavljuje službenu Geocaching aplikaciju za Windows Phone 7 operativni sistem.

# Global Positioning System Osnovno



# Što je GPS?

GPS je navigacijski sistem koji može odrediti točnu lokaciju bilo gdje na Zemlji. GPS sustav koristi 24 satelita koja dvaput na dan kruže oko Zemlje i postaju na tlu koja prati te satelite.



# Što je GPS uređaj?

GPS uređaj je elektronični uređaj koji može odrediti Vašu lokaciju (unutar 1,86 do 9,3m).

GPS uređaj obično određuje koordinate zemljopisne dužine i širine. Vaš GPS uređaj može odrediti Vaš trenutni položaj u koordinatama ili navoditi Vas od jedne do druge lokacije.

Ovisno o modelu, GPS uređaj može imati topografske karte, ugrađeni električni kompas, glasovnu navigaciju i drugo.



Longitude: W 122° 21.104



Latitude: N 47° 38.988



# Kako radi GPS uređaj?

Vaš GPS uređaj određuje Vašu lokaciju mjereći udaljenost između Vas i tri ili više satelita na osnovi informacije o signalu koju sateliti šalju na Zemlju. To se naziva trilateracija.

Ako prima signale od 4 satelita GPS uređaj može dobiti točniju poziciju koja uključuje nadmorsku visinu i točno vrijeme, kao i geografsku dužinu i širinu. Jednom kada zna svoj položaj, Vaš uređaj može izračunati Vašu brzinu, smjer, prijeđeni put, udaljenost od Vaše destinacije i više od toga!





Krenimo u  
**GEOCACHING!**



[www.geocaching.com](http://www.geocaching.com)

