

## <u>Geocaching</u>

### a Szegedi Tudományegyetem Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszékén

🗑 🖁 BUDAPEST





















## A versenyben való részvételhez szükség lesz:

- Egy okostelefonra Android rendszerrel és GPS-szenzorral
- A Google Play áruházból ingyenesen letölthető C:GEO applikációra
- Jókedvre, meleg ruházatra, és a járványügyi előírások betartására



A c:geo egy nyílt forráskódú teljes értékű, mindig használatra kész, nem hivatalos geocaching.com-os kliens, mely alapvető támogatást nyújt más geocaching platformokhoz is (pl. Opencaching). Nincs szükség webböngészőre vagy exportálásra - csak telepítened kell és indulhatsz is.



### Instrukciók / lépések

- 1. Az alkalmazás telepítése: a Google Play store-ban a c:geo-ra rákeresve, vagy fent található QR-kóddal
- 2. Megnyitás után fogadjuk el a szükséges engedélykéréseket
- 3. Keresni kívánt pont hozzáadása a "Cél" ikonra kattintva





#### A koordináták hozzáadása & navigálás

Az előző lépésben a "Cél" ikont választva egy fekete képernyőre jutottunk, ahol az "Útpont hozzáadása" lehetőségre menve megkapjuk a koordináták beviteléhez szükséges felületet. Itt menjünk a felső részre az "N/S" feliratok mellett, és a képen ábrázolt módon adjuk meg a koordinátáinkat a DDD°MM.MMM' formátumban. Ha véletlenül nem lenne megfelelő a formátum, akkor a pipa alatti kis háromszögnél lehet beállítani (ezt csak első alkalommal kell elvégezni!). A pipákkal a bevitelt elfogadva megjelenik a pontunk a listában, ahol a név mellett jobbra található kis iránytű ikonra kattintva láthatjuk a pontunk irányát és távolságát is mutató, a navigálásra szolgáló iránytűs felületet.





# Az applikációban a következő koordinátákat megadni, az előzőleg bemutatott módon:

East/ Kelet

E 020° 09.008'

E 020° 09.049'

E 020° 09.115'

E 020° 08.872'

E 020° 08.779'

	North/Észak	East/ Kelet		North/Észak
1.	N 46° 14.796'	E 020° 08.448'	6.	N 46° 14.735'
2.	N 46° 14.799'	E 020° 08.546'	7.	N 46° 14.811'
3.	N 46° 14.892'	E 020° 08.624'	8.	N 46° 15.033'
4.	N 46° 14.850'	E 020° 08.825'	9.	N 46° 15.122'
5.	N 46° 14.870'	E 020° 08.880'	10.	N 46° 15.010'



# Az egyes pontokra történő navigálás után a következő kérdésekre keressük a válaszokat:

- 1. Hol található az utcatábla nevében szereplő tájegység legalacsonyabb pontja? (település/városrész, 2 megoldás is lehetséges!)
- 2. A legfelül látható szakorvos vezetékneve egy ország neve is. Mi ennek az országnak a legnagyobb városa?
- 3. Mi volt eredetileg a téren álló nagy épület rendeltetése?
- 4. A tér nevében lévő város légvonalban mért távolsága Szegedtől (segítség: mérd meg Google vonalzóval kilométerben, tizes nagyágrendben, egészre kerekítve)
- 5. Egyetemünk korábbi híres hallgatója (a pont helyszínén találtok segítséget)
- 6. Az 1879-es szegedi árvíz után segítséget nyújtó mediterrán város? (segítséget a pont környékén találtok)
- 7. Mire néz a hölgy?
- 8. Milyen hónapot írtunk a legnagyobb szegedi vízállás idején?
- 9. Hogyan hívják a pont helyén lévő étterem nevében szereplő ételek őshazájában található legaktívabb vulkánt?
- 10. A szobort megtestesítő személy melyik város szülötte?



A megfejtés:

A helyes válaszok az alábbi keresztrejtvénybe kerüljenek a megfelelő helyre.

A válaszok pontos helyét a sorszámok jelölik!



A helyes megfejtést december 4-én a Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék Facebook-oldalán (https://www.facebook.com/foldrajz/) tesszük közzé!



Jó szórakozást kívánunk, és egyúttal szereténk megkérni mindenkit, hogy a járványügyi előírásoknak eleget téve maszkban, megfelelő távolságot tartva, a kijárási korlátozásokat betartva vegyenek részt a Kutatók éjszakáján!

#### Üdvözlettel, a Szegedi Tudományegyetem Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék munkatársai!