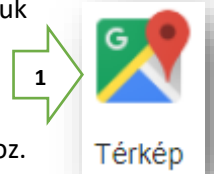


GOOGLE TÉRKÉP HASZNÁLATA / ÚTVONALTERVEZÉS

Az egyik legnépszerűbb Google alkalmazás. A Google Térképet keresésre és felfedezésre használhatjuk számítógépen, telefonon és táblagépen. A segítségével könnyedén eligazodhatunk a világban.

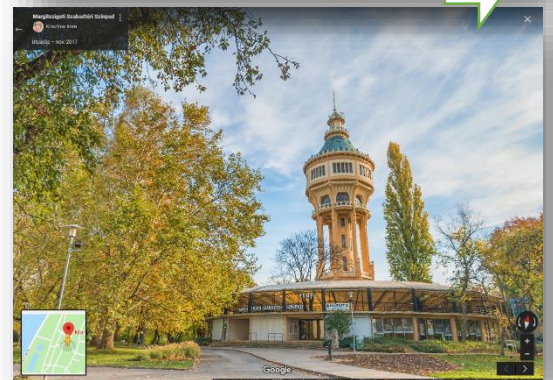
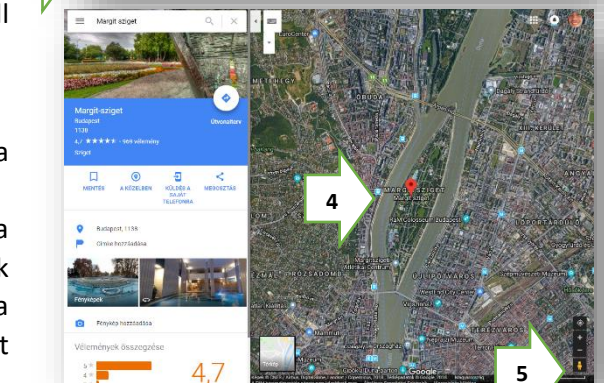
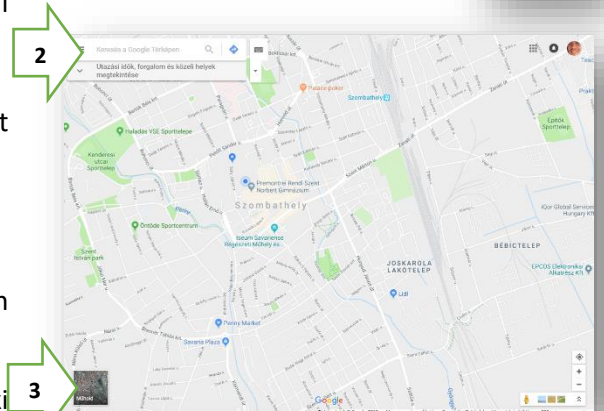


- Megkereshetünk egy adott címet a világ bármely pontján.
- Útvonalat tervezhetünk a kívánt célhoz, majd telefonunk segítségével elnavigál a célhoz. Hasznos távolsági, és időadatokat közöl velünk; forgalmi dugókat előre jelez, és alternatív útvonalakat javasol.
- Műholdról készített képek alapján sok helyre ellátogathatunk.
- StreetView-val lemegetünk talajszintre, és körülnézhetünk. Sőt vannak olyan épületek, amelyekbe beléphetünk virtuálisan.
- Éttermetet, parkolóhelyeket kereshetünk.
- stb.

Egyszerű gyakorlati feladatok megoldásával lehet a leggyorsabban megismerkedni a Google Térképpel.

Ha például szeretnénk megnézni, hogy hol van, és hogy néz ki Budapesten a Margit sziget-i víztorony, akkor következőket kell tennünk:

1. Válasszuk ki a Google alkalmazások közül a Térkép-et!
A Térkép a vélt, vagy valós aktuális tartózkodási helyünket fogja megjeleníteni.
2. A bal felső sarokban van egy beviteli mező, oda kell beírni a címet, vagy a nevét annak a helynek, amit szeretnénk megkeresni. Egy legördülő lista segíti a választást, mert a lehetséges találatokat megjeleníti számunkra. Majd a keresést megindítani.
3. Látványosabb képet látunk, ha a bal alsó sarokban lévő Műhold ikonra rákattintunk.
4. Egér görgetőjével tá tudunk közelíteni, vagy éppen távolítani a kapott jelölt helyre.
5. Végül ha utcaszintre szeretnénk lemenni, akkor a jobb alsó sarokban lévő kis emberre rá kell kattintani, aztán a műholdképen a jelölt címre, és már körbe is tudunk nézni az egér segítségével a környéken. Az utcaszintre való lejutást hívjuk StreetView-nak.



14/7. FELADAT:

Írd be a keresőmezőbe az otthoni címedet, menj le utcaszintre és nézz körül!



14/8. FELADAT:

Keress meg a Google keresővel, hogy melyik a világ legmagasabb épülete!

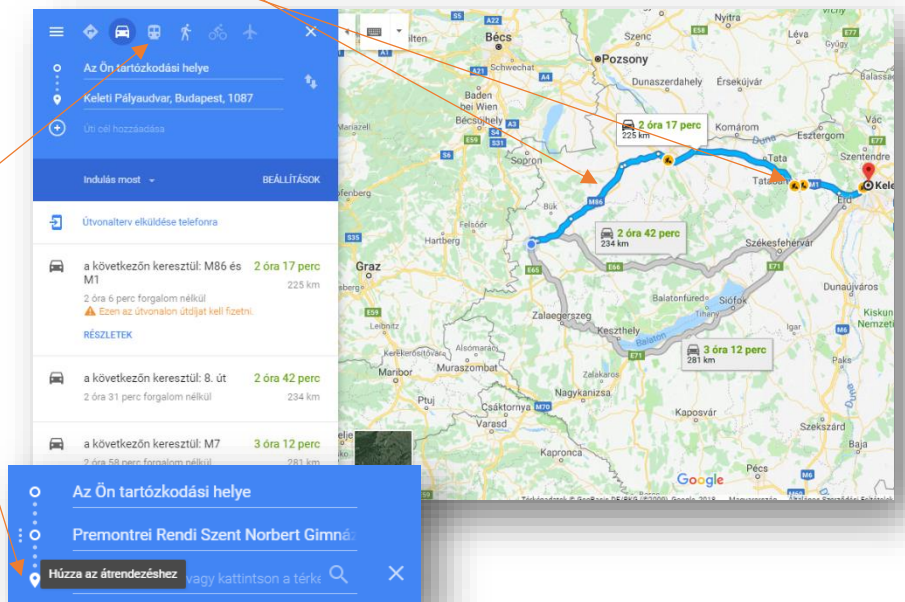
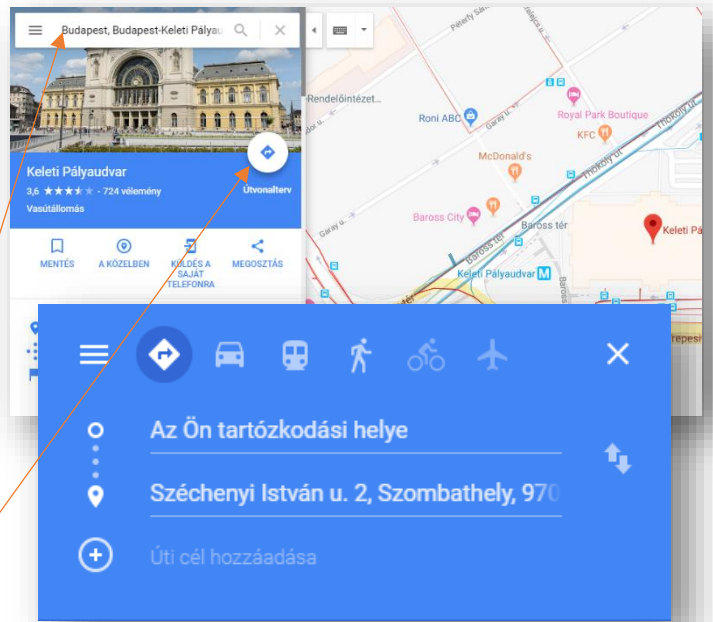
Majd a Google térkép segítségével menj oda, és látogass el az épület egyik legmagasabb szintjére egy kilátóba, és nézz körül!

Útvonaltervezés

Ezen az oldalon könnyen, gyorsan és egyszerűen tervezhetjük meg útvonalunkat egy adott helyről bármely más úti célra, legyen az Magyarországon, vagy a világ bármely, más országában. A Google útvonaltervező az autós útiterveken felül, gyalogos, kerékpáros és tömegközlekedéssel történő útvonaltervezést is kínál díjmentesen.

Nézzünk egy példát:

- Ha Budapestre szeretnénk menni a Keleti pályaudvarra, akkor elkezdjük beírni a beviteli mezőbe. Gépelés közben előbb-utóbb felajánlja, így kiválaszthatjuk célnak.
- A térképen odanavigál minket, és baloldalon megjelenik egy fénykép a keresett objektumról. Annak a jobb alsó sarkában találunk egy „Útvonal” gomb, melyre ha rákattintunk, akkor megtervezi nekünk a lehetséges útvonalakat.
- Több alternatívát is javasol nekünk. Általában a legrövidebb, leggyorsabb, és az útdíj nélküli lehetőségek közül választhatunk. Kis téglalapban látjuk, hogy előreláthatólag mennyi idő alatt érhetünk oda, és hány kilométer a távolság a kiindulóponttól.
- Online módban útjavításokat, dugókat is előre jelzi nekünk, így ezeket is figyelembe vehetjük.
- Kék színnel látjuk a választott útvonalat, és egérrel a másik lehetőségre kattintással válthatunk a lehetőségek közül.
- A bal oldali ablakban pedig szövegesen látjuk, hogy milyen utakon, utcákon végighaladva hány métert kell mennünk, és merre kell kanyarodnunk.
- (Ha mindezt az okos telefonunkkal készítettük el, akkor az „Indulás” gombra kattintással már navigálni is kezd. Beszél hozzánk a telefonunk, hogy mikor mit tegyünk.)
- A bal felső sarokban egyébként beállíthatjuk hogy nem autóval, hanem gyalog, vagy tömegközlekedéssel szeretnénk eljutni az úti célunkhoz.
- Lehetőség van köztes település megadására is, ha meg szeretnénk állni, vagy egyéb dolgunk van. Ezt a bal felső sarokban az „Úti cél hozzáadása” lehetőségnél lehet. Aztán áthúzzhatjuk a megfelelő sorrend felállításához.



14/9. FELADAT:

Tervezd meg, hogy az otthonodtól, hogyan juthatsz el Siófokig! Keresd meg a legrövidebb utat! Mennyi idő alatt érhetsz le oda?

Majd iktasd be Veszprémet, mint köztes várost!

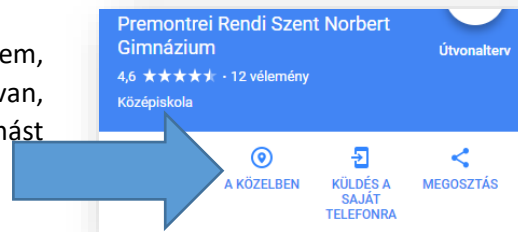


„Helyek a közelben” / „Felfedezés a közelben”

Nem csak konkrét címekre lehet rákeresni, és hozzá útvonalat tervezni, hanem, ha valahol idegen helyen tartózkodunk, és megéhezünk, vagy defektünk van, akkor kereshetünk éttermet, vagy autószerelőt a közelben. Nem kell mást tennünk, mint „A KÖZELBEN” ikonra rákattintani.

Egyébként többek között még kereshetünk:

- éttermeket
- hoteleket
- látnivalókat
- benzinkutakat
- parkokat
- parkolókat
- edzőtermeket
- múzeumokat
- stb.



14/10. FELADAT (telefonon)

Keress a közeledben egy benzinkutat, és tervez hozzá útvonalat!

Fényképezd le a képernyőképet, majd küld el magadnak – csatolva - emailben!



Offline térképek

A Google térkép szolgáltatásait leginkább okos telefonunkon tudjuk kihasználni.

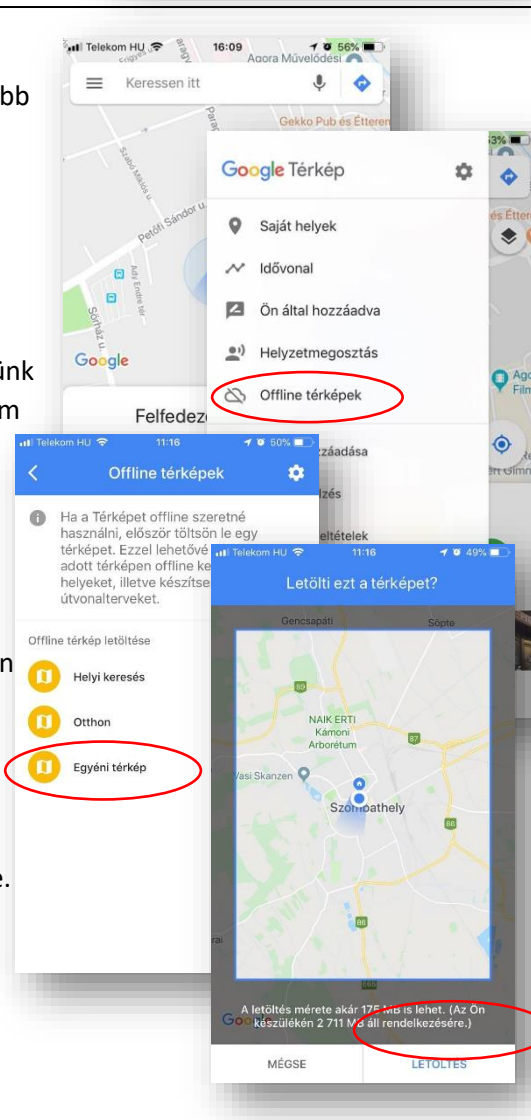
Ha van adatforgalmi előfizetésünk a mobilszolgáltatóval, akkor online használhatjuk az útvonaltervezést és a térkép szolgáltatásait.

Viszont, ha nincs, akkor van lehetőségünk offline térkép használatára. Amihez nem lesz szükség adatforgalomra.

A menüből ki kell választanunk az „offline térképek” menüpontot, és „Egyéni térkép”-nél megadhatjuk egy téglalap kirajzolásával, hogy mekkora területet szeretnénk lementeni. Ehhez szükségünk lesz megfelelő méretű tárhelyre.

A térképet 2 hónapig őrzi meg a telefonunk, aztán megkérdezi, hogy frissítse-e, és megtartsa, vagy törölje le.

Az offline térképeket ugyanúgy használhatjuk, mint az online-okat.



14/11. FELADAT: (telefonon)

Töltsél le egy olyan offline térképet a telefonodra, amelyben a Bécs – Graz – Szombathely „háromszög” városai bent vannak!

Ha nincs akkora tárhelyed a telefonodon, akkor csökkentsd a mentendő térkép területét!

