**4. melléklet: Háttérinformációk**

* Mobilalkalmazások:
	+ QR-kód-olvasó (pl.: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.gamma.scan>
	+ Mértékegységváltó (pl. a Samsung-mobilok számológépében beépítve megtalálható), más telefonoknál külső alkalmazás lehet szükséges vagy pl.: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sdgcode.unitconverter>
	+ Fordítóprogram (pl.: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.apps.translate>)
* A Perseverance Mars-járó az Űrkutatás magyarul Youtube-csatornán: <https://www.youtube.com/watch?v=XBwXAkkf7sU>
* A Mars bolygó az Űrkutatás Magyarul Youtube-csatornán: <https://www.youtube.com/watch?v=VaXmdE50RJM>
* A Spacejunkie hivatalos oldala: <https://spacejunkie.hu/hir> A gyorskeresésbe érdemes beírni: Mars
* MSL – Mars Science Laboratory: Ez konkréten a marsi rover, a Curiosity tudományos neve. A küldetés 2011. november 26-án indult a Földről és 2012. augusztus 6-án érkezett meg a Marshoz. A rovert a Gale-kráterbe landoltatta a szállítóegység.
* A Mauna Kea Hawaii-on található vulkanikus hegy. Ha a vízfelszín alatti magasságait tekintjük, ez a legmagasabb hegy a földön, még a Mount Everest-nél is magasabb. Forrás: <https://www.nationalgeographic.org/media/mauna-kea/> 221. 11. 14.
* A marsi időt 1955. április 11-től kezdték el mérni. A marsi időszámításról bővebben:
	+ [*https://marsclock.com*](https://marsclock.com)
	+ [*https://en.wikipedia.org/wiki/Timekeeping\_on\_Mars#Curiosity*](https://en.wikipedia.org/wiki/Timekeeping_on_Mars#Curiosity)
	+ [*https://www.rmg.co.uk/stories/topics/how-long-day-on-mars*](https://www.rmg.co.uk/stories/topics/how-long-day-on-mars)
	+ [*https://www.smithsonianmag.com/science-nature/how-do-you-tell-time-on-mars-theres-an-app-for-that-19350672/*](https://www.smithsonianmag.com/science-nature/how-do-you-tell-time-on-mars-theres-an-app-for-that-19350672/)
	+ [*https://www.giss.nasa.gov/tools/mars24/*](https://www.giss.nasa.gov/tools/mars24/)
* A Marson az évszakok hasonlók a földi négy évszakhoz, mert a Mars forgástengelye sem függőleges, akárcsak a Földé, ezért itt is ugyanúgy kialakultak az évszakok, mint a Földön.