

## BESZÁMOLÓ A FORRÓ KAMILL TEHETSÉGPROGRAM CSILLAGÁSZAT FOGLALKOZÁSRÓL

A csillagászat foglalkozásokat 2022. szeptember 12-én hétfőn kezdtük el 12 fővel, ebből egy tanuló a Mindszenti József Általános Iskola 8.-os diákja volt.

Az első néhány foglalkozáson a Stellárium planetárium szoftver segítségével megismertük az esti égboltot. Így amikor távcsövünkkel kitelepültünk az iskola sportpályájára, akkor a fiúk már önállóan megtalálták az aktuális csillagképeket, bolygókat.

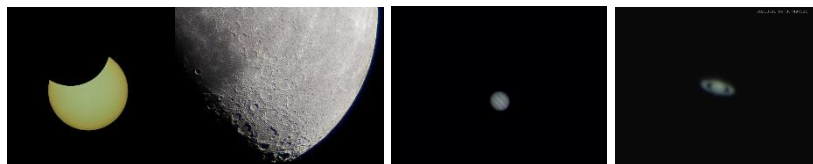
Az októberi foglalkozásokon a Napról és a napfogyatkozásról tanultunk, mert október 25-én délben részleges napfogyatkozás volt



megfigyelhető hazánkból. Szakkörünk a Forró Kamill Tehetségprogram keretében vásárolt naptávcső segítségével Esztergom főterén tartott bemutatót, így nemcsak a foglalkozást látogató diákok, hanem a gimnázium, térre kilátogató osztályai és az érdeklődő városlakók is megcsodálhatták a jelenséget. Ezt az alkalmat az esztergomi TV. is megörökítette, amely [ezen a linken](#) megtekinthető.

A sikeres nappali program után, hétfő esténként folytattuk az univerzum megismerését. A téli égbolt megismerése után a tavaszi csillagképekkel ismerkedtünk. Egyre többet tanultak a gyerekek a égitestekről, előtérbe helyezve az exobolygókat is. A tavaszi foglalkozások egyre inkább abba az irányba mutattak, milyen lehetősége van az élet megjelenésének a Naprendszerben, illetve az egész univerzumban. Annak a kérdésnek a vizsgálata, hogy az élet szabály, vagy kivétel.

Az év során sikerült fényképet készítenünk a napfogyatkozásról, a Holdról, a Jupiterről, és a Szaturnuszról.



Esztergom, 2023. 06. 25.

Nagy László János

