

Távcsövezz otthon!

Az Űrküti Csillagászati Klub immár két foglalkozást is vezet – egyet Ajkán, egyet pedig Úrkúton –, azzal a céllal jött létre, hogy a teljesen nyílt működés szellemében bárkit befogadjon soraiba, aki érdeklődik a csillagászat vagy az űrkutatás iránt. Úgy indultunk el az ösvényen, hogy mindnyájunk elméjében igen hamar kikristályosodott: csak egy maximálisan baráti légkör és kölcsönös bizalom kiépítésével tudjuk elérni, hogy tagjaink egyenlő lehetőségekhez jussanak Klubunk köreiben belül. Filozófiánk – még egy gyermektől is lehet tanulni – meghatározza társaságunk alapvető attitűdjét az újabb generációk „kiképzésében”. Hiszen egy gyermek perspektívája egészen eltérő lehet egy felnőttéhez képest; olyan dolgokat tarthatnak fontosnak, amelyek fölött mi, „nagyok” esetleg teljesen elsiklunk.

Így jött az ötlet, hogy – a kölcsönös bizalom jegyében – az ifjoncokat műszerekhez kell juttatni. Meg kell tanítani nekik az ezek iránti felelősséget, és a csoportjaikon keresztül azt, hogy egy közös ügyért dolgoznak együtt. Ők nem csak tanulók, mint az iskolában a frontális oktatás keretein belül, hanem tanárok is. A mi, és a többi ifjonc tanárai is. S nem elbűjni kell a világ elől ezzel a csodálatos hobbival, hanem minél több embert bevonni az ismeretterjesztés ügyébe. Ezért a kiadott távcsövekkel rögtönzött bemutatókra biztatjuk őket, amelyeket osztálytársaiknak, barátiknak és családjuknak tarthatnak meg. Amit tanulnak, azt azért tanulják, hogy megoszthassák közösségük szűkebb és szélesebb köreivel. Ezáltal is pozitív megerősítésben részesülnek. A távcső mellet eltöltött idő pedig arra sarkalhatja őket, hogy előbb-utóbb saját műszerük is legyen.

Fontosnak tartottuk, hogy a gyerekek ne kapjanak egyszerre nagy terhet a nyakukba. Így a féléves program során mindenkinek



A klub logóján a térség jelképe, a Kab-hegy látható, mellette a Hold és a Szaturnusz. „Út a csillagok közé” – anagrammában foglalja össze elsődleges célunkat, hogy megmutassuk az embereknek az égbolt titkait, csodáit

egy könnyen látható mélyég-objektumot jelöltünk ki. Ezt az objektumot (csillaghalmoz, csillagköd stb...) abban az időszakban, amikor az adott ifjonnál van a távcső, meg kell figyelnie, és valahogyan megörökítenie. Egyéni képességeikhez mérten megpróbálhatják lerajzolni a látványt (rajzos észlelés), vagy pedig egy rövid beszámolót is írhatnak róla. Az észlelésbe a csoport többi tagja is becsatlakozhat, akik segíthetik egymást a feladat végrehajtásában. Nagyon fontos, hogy egymás segítőpartnerei legyenek, és folyamatos kapcsolatban legyenek a többiekkel. A műszer minden gyermeknél kicsivel több, mint egy hónapot tölt. A félév végén az észlelési beszámolókat és rajzokat bemutatják a Klubban rendezett előadásukon. Mi azonban arra is kértük őket, hogy ha lehet, figyeljék meg a Hold felszínét (első negyed környékén), és próbáljanak meg fényképeket készíteni okostelefonjaikkal az okuláron keresztül (ez a feladat nagyon tetszett nekik, és – korábbi tapasztalataink szerint – kivitelezhető is).



Az Úrkúti Csillagászati Klub kis csillagásza

Az előadásukra a szüleiket is meghívjuk, hogy a többi ifjuncunkkal együtt ők is tanulhassanak valamit a programból. Arra kértük a gyerekeket, hogy az előadás inkább élménybeszámolóra hasonlítson, melynél a hangsúlyt azokra az örömteli emlékekre helyezik, melyeket a csoportmunka és a közös vagy egyéni távcsövezés közben gyűjtöttek.

A „Távcsövezz otthon!” programban résztvevő ifjuncoknak az észlelési beszámolóiból, rajzaikból és esetleges mobilos Hold-fotóikból kiállítást szeretnénk szervezni Úrkúton és Ajkán.

A jól és kreatívan elvégzett feladatok résztvevőit egyéni távcsőkölcsonzással is jutalmazzuk; mely szintén ingyenes. Ezen belül fél éves időszakokra kaphatnak meg nagyobb teljesítményű műszereket, természetesen kibővített programmal.

Egyre többen támogatják programunkat és Klubunkat, a fővárosból és szerte az országból. Ezúton is szeretnénk megköszönni a segítségüket, felajánlásait, melyeknek hála a „Távcsövezz otthon” hamarosan több párhuzamosan működő csoporttal fog

futni. Mi, a szűkebb alapító tagok most állapotunk meg abban, hogy újabb saját anyagi beruházásunkkal vásárlunk négy távcsövet a Klub és a program számára.

Így nem csak fiataloknak, hanem felnőtt kezdőknek is biztosítani szeretnénk az otthoni távcsövezés élményét.

Házilag készített kisebb-nagyobb binokulár-állványaink, ideértve az új paralelogramma binokulár-állványt is, már most kölcsönözhetőek tagjaink számára, a felszerelt műszerekkel együtt.

Továbbra is várunk kicsiket, nagyokat és időseket egyaránt sorainkba. Programjainkkal életkor szerinti differenciáltsággal próbálunk dolgozni, hogy a lehető legszélesebb réteget megérinthessük!

Projektjeinkről és rólunk az Úrkúti Csillagászati Klub Facebook-profilján is olvashatnak az érdeklődők.

Baráti üdvözzel:

az ÚCSK alapítói: *Ivanics Ferenc,
Ivanics-Rieger Klaudia, Békési Zoltán,
Veisz András, Teiermayer Attila*