

# Tudnivalók résztvevőknek

Ifjúsági Csillagásztábor a Tápiómenti Bemutató Csillagvizsgálóban

Örömmel üdvözlünk a Süllysápi AmatőrCsillagász Közhasznú Egyesület Ifjúsági Csillagásztáborában. Azért, hogy minden a legtökéletesebben menjen, kérlek, olvasd el az alábbi tudnivalókat, és szívleld meg tanácsainkat.

## **Helyszín:**

A tábornak a Süllysápi AmatőrCsillagász Közhasznú Egyesület által működtetett Tápiómenti Bemutató Csillagvizsgáló ad otthont. A csillagvizsgáló a Gödöllői-dombság DNy-i részén, Süllysáp külterületén található dombon van, a településhez nagyon közel.

Tömegközlekedéssel a Budapest- Nagykáta- Szolnok között közlekedő vasúti járművekkel, valamint a 31-es főúton közlekedő Budapest-Jászberény autóbuszok járataival érhető el Süllysáp.

A 200 méter magas dombon lévő csillagvizsgáló, viszonylag kevésbé fényszennyezett egével kiváló lehetőséget biztosít a csillagokkal való ismerkedésre és komoly észlelői munkára is.

A táborozási kellékeket mindenkinek magának kell hoznia. /sátor, stb./

## **Utazás:**

Süllysápig mindenkinek magának kell gondoskodnia az utazásról. Süllysápon már a vasútállomásról vagy a buszmegállóból már mi segítünk feljutni a csillagvizsgálóhoz. Visszafelé ugyan ez a helyzet.

## **Tábori mindennapok:**

A táborban derült idő esetén éjfélig, bizonyos napokon hajnalig csillagászokdni fogunk az ég alatt. Hogy ki tud magad pihenni, reggel nem lesz korán ébresztő, és ebéd után is következik két órányi csendes pihenő – ekkor erősen ajánlott az alvás, mi is így fogunk tenni.

A délután folyamán kerül majd sor az érdekes előadásokra, és közös műhelymunkákra, észlelések kidolgozására.

Kirándulni is fogunk, és a játék sem marad el. Lehetőség van focizni, lengőtekézni, tollaslabdázni.

Vacsora után készülődünk az éjszakai észlelésekre melyeket kisebb csoportokban végzünk a hatékonyabb munka végett. A táborban több középiskolás, egyetemista, csillagászati diákolimpikon is segíti a csillagászati ismeretek minél jobb elsajátítását.

## **Tábori rend:**

A programokon közösen fogunk részt venni. A csoportod munkáját a csoportvezető irányítja majd. Az esti észlelés témáit, és az elpakolás, lefekvés időpontját is veled tudod egyeztetni.

Mivel az éjszakai megfigyelések során nagy értékű műszereket használunk, melyek összes kiegészítőjére precízen oda kell figyelni, ezért az éjszakai megfigyelések

rendben és fegyelmezetten kell, hogy folyjanak. Az aznap esti objektumokat a csoportvezető segítségével fogjátok beállítani, és észleléseket készítetek róla. Éjszaka folyamán indokolatlan elcsatangolásra, szórakozásra, lefekvésre ne kerüljön sor – mindent egyeztess előre a csoportvezetőddel!

Miért kell ez a katonásnak tűnő rend? Gondolj csak bele: egy csúcskategóriás okulár akár 50 – 100 ezer forintba is kerülhet. Érthető, hogy nem szeretnénk, ha akár csak egy is elveszne a fűben, vagy benn maradna valakinek a zsebében okulárcsere után. Emellett Te is akkor kaphatsz a legtöbbet a csillagos ég rejtelseiből, ha szorgalmas és aktív megfigyeléssel töltöd az éjszakát.

Nagyon fontos! A csillagvizsgáló kapujában lesz egy füzet, melyben a távozást és az érkezést vezetjük. Ha bárhová mész, és egyeztetted a csoportvezetőddel, akkor is írd be mikor és hová mentél!!! Ugyan így írd be a vissza érkezésed időpontját is!

Kérlek a Táborozási Házirendet olvasd el és tartsd be, ez mindannyiunk érdekét szolgálja!

### **Megfigyelési és tanulási lehetőségek:**

A megfigyelések és előadások tematikáját úgy állítottuk össze, hogy akkor is könnyen megérts mindent, ha teljesen kezdő vagy. A tábor során minden észlelési területbe bele fogunk kóstolni.

Akkor se aggódj, ha már rutinos amatőr csillagásznak érzed magad. Rengeteg újdonságot fogunk kipróbálni, és lehetőséged lesz a csillagvizsgáló főműszerével is megfigyeléseket végezni.

### **Hozzak távcsövet?**

Binokulárt, kisebb távcsövet, amit könnyen tudsz hozni természetesen, elhozhatod magaddal. Nagyobb távcsövet csak akkor, ha van, aki biztonságosan ide és haza is tudja szállítani.

### **Mit hozzak a táborba?**

A pakolás megkönnyítésére készítünk egy részletes felszerelési listát. Pakolásnál pipáld ki, amit már beraktál.

Mindenképp figyelj az alábbiakra!

**Meleg ruha.** Nyáron hajnalban meglepően hideg tud lenni, időjárástól függően. Kinn a dombon akár 8 -10 fokra is lehűlhet a levegő. Azt is vedd figyelembe, hogy távcsövezés közben nem mozgunk, és ez csak fokozza a hidegérzetet.

**Napvédelem.** Hozz mindenképp magaddal világos színű vászonsapkát és naptejet. Ha napszúrást kapsz fütyültek az esti programodnak, ha leégsz, akkor meg az ágyban fog fájni. ...A napszemüveged is bepakolhatod.

**Élelmiszer:** Hozhatsz magaddal a hosszú estekre és hajnalokra némi rágcsálni valót, ez jól jön megfigyelésközben. Csak az ebéd biztosított, a többi étkezést magadnak kell megoldanod a közeli boltból ahová naponta egyszer közösen, megyünk vásárolni. A konyhán lesz gáztűzhely ahol minimális főzési, melegítési lehetőség lesz. /pl. tea/ Van még mikro, kenyérpíró, meleg szendvics sütő és hűtőszekrény is.

**Észlelőlámpa:** Legegyszerűbb esetben ez egy fejlámpa, vagy kisebb fényű

zseblámpa. Gondolj tartalék elemre is – több éjszakát végig kell, hogy világítson. A lámpák fényének tompítását otthon is elvégezheted, de a táborban ezt piros szigetelő szalaggal segítünk megoldani.

**Észlelőnapló, ceruzák:** Nagyon fontos! Megfigyeléseidet, rajzaidat, leírásaidat ebben tudod rögzíteni. Észlelő naplónak hozz egy B5-ös formátumú famentes vázlattömböt.(ebben műszaki rajzlap minőségű lapok vannak). Jegyzetelni pedig hozz egy sima vagy vonalas füzetet. A ceruzák is nagyon fontosak: HB. 2B, 4B, 6B, 8B.

**Költőpénz:** Pénz hozz, magaddal mivel csak az ebédet biztosítjuk a befizetett összegért.

**Szülői nyilatkozat:**

Ha 18 évesnél fiatalabb vagy, mindenképpen töltsétek ki szüleiddel együtt ezt a nyilatkozatot. Aláírva hozd a táborba és add ide majd nekem.

**Étkezés:**

Csak az ebédért kérünk pénzt. Azt fontosnak tartjuk, hogy naponta egyszer mindenki egyen főtt ételt. Az ebédet egy étkezdéből hozzák fel minden délben a csillagvizsgálóhoz.

Érkezéskor mindenki saját magának állítja össze a menüt egész hétre, amit vasárnap reggel leadunk az étkezdébe.

**Befizetés:**

A részvételi díj befizetése érkezéskor történik. Idő előtti távozás esetén pénzt visszafizetni nem tudunk.

SACSE