Kecskemét Megyei Jogú Város
Alpolgármestere

ELŐTERJESZTÉS

Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének
Kulturális Bizottsága

2025. május 26 -án
tartandó ülésére

Tárgy: **A Kecskeméti Planetárium Művelődési Ház 2024. évi szakmai beszámolójának és 2025. évi munkatervének jóváhagyása**

Az előterjesztést készítette: **Ladics Monika irodavezető**
Humánszolgáltatási Iroda
Nagyhegyesi-Kis Mariann osztályvezető
Közösségi Kapcsolatok Osztálya

Kezelési megjegyzés: HATÁROZAT-TERVEZET

Döntési változatok száma: 1

Mellékletek:

1. számú melléklet: A Kecskeméti Planetárium Művelődési Ház 2024. évi beszámolója
2. számú melléklet: A Kecskeméti Planetárium Művelődési Ház 2025. évi munkaterve

Véleményezésre megkapta:

Egyéb szervezet, külső szakértő:

Megtárgyalta:

Törvényességi észrevételem nincs:

Dr. Temesvári Péter s.k.
jegyző

KECSKEMÉT MEGYEI JOGÚ VÁROS
ALPOLGÁRMESTERE

Ikt. szám: 8390-1/2025.

ELŐTERJESZTÉS
Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének
Kulturális Bizottsága
2025. május 26-án tartandó ülésére

Tárgy: A Kecskeméti Planetárium Művelődési Ház 2024. évi szakmai beszámolójának és 2025. évi munkatervének jóváhagyása

Tisztelt Bizottság!

A Kecskeméti Planetárium Művelődési Ház igazgatója megküldte az intézmény 2024. évben végzett tevékenységéről készített szakmai beszámolót, valamint a 2025. évre kidolgozott munkatervet.

Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének a Közgyűlés és Szervei Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 13/2024. (X. 8.) önkormányzati rendelete 2. melléklet 5.1.8. pontja értelmében a Kulturális Bizottság dönt az önkormányzati fenntartású közművelődési intézmény szakmai beszámolójának és éves munkatervének jóváhagyásáról.

Kérem a Tisztelt Bizottságot, hogy a Kecskeméti Planetárium Művelődési Ház 2024. évről szóló szakmai beszámolóját és a 2025. évi munkatervét jóváhagyni szíveskedjen.

Kecskemét, 2025. május 19.

Bán János s.k.
alpolgármester

HATÁROZAT-TERVEZET

...../2025. (V. 26.) KltB. határozat
A Kecskeméti Planetárium Művelődési Ház 2024. évi szakmai beszámolójának és 2025. évi munkatervének jóváhagyása

Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének Kulturális Bizottság megtárgyalta Bán János alpolgármester 8390-1/2025. iktatószámú, fenti tárgyban készült előterjesztését, és az alábbi határozatot hozta:

A bizottság a Kecskeméti Planetárium Művelődési Ház 2024. évi szakmai beszámolóját, valamint a 2025. évi munkatervét jóváhagyja.

Határidő: azonnal
Felelős: Dr. Papp Zoltán elnök

1. számú melléklet

A Kecskeméti Planetárium Művelődési Ház

Beszámolója

2024

I. Intézmény feladatellátásának általános értékelése

1. Látogatottság, reklámlehetőségek

2024-ben is elsősorban gyermekek – óvodások, kisiskolások – számára szerveződtek ***csillagászati-űrkutatási****, illetve* ***komplex természettudományos műsorok és rendhagyó órák****, de nagyobbak és felnőttek is gyakran látogatják a programokat.*

Legtöbbször 2024-ben is gyerekek – óvodások, kisiskolások – részére tartottunk **csillagászati-űrkutatási, általában komplex természettudományos műsorokat, ill. rendhagyó órákat**, ám nagyobbak és felnőttek is gyakran látogatták programjainkat.

A látogatók főként a régióból és a környező vármegyékből érkeztek, de egyre többen jöttek az ország távolabbi területeiről is. A regisztrációs adatok alapján továbbra is megfigyelhető az a kedvező tendencia, hogy rendszeresen érkeznek csoportok és egyéni látogatók akár több száz kilométeres távolságból is.

A tavaszi kiránduló időszak szerencsére továbbra is szinte teljes kapacitást kívánt, bár 2024-ben enyhe növekedés történt (2023-hoz viszonyítva) a kiránduló csoportok számában. Továbbra is az tapasztalható, hogy nagyon sokan inkább a tömegközlekedést választják a különbuszos cégek rendkívül magas árai miatt. A tavalyi évben e tendencia miatt sajnos még az is előfordult, hogy több csoport már a bejelentkezést követően lemondta az előadást, mivel a MÁV nem vállalta a csoport szállítását. További nehezítő körülmény még a tömegközlekedést bevállaló csoportok számára, hogy a ritkán induló helyi járatok miatt rendkívül nehéz eljutni a vasútállomásról. Gyalog pedig (főleg kisebbekkel) igen nagy a távolság.

Mindezek ellenére nagylétszámú csoportok érkeztek folyamatosan napi 8-10 órás látogatási időszakban, ami komoly szervezési feladatokat rótt az intézményre.

2024-ben tovább folytatódott az egyéni látogatók számának enyhe növekedése (2023-hoz viszonyítva).

Az iskolai szünidőkben a meghirdetett előadások száma megnövekedett, és naponta szerveződtek programok.

Nemegyszer kellett a hétvégi programoknál pótelőadásokat is beiktatni. 2024-ben is rendkívül sok napközis tábor választotta élményelemének a Planetáriumot, többek közt az Hírös Agóra Kulturális és Ifjúsági Központ Nonprofit Kft. táborosai is. Egyre több kis csoport veszi igénybe azt a lehetőséget, hogy egy minimumdíj befizetésével (14.000 Ft/csop.), egyéni időpontban is jöhetnek létszámtól függetlenül. Az év során ezzel a lehetőséggel is egyre többen éltek. A 2023-as próbaév tapasztalatai alapján 2024-ben is volt lehetőség kis-csoportok (10 fő alatt) számára születésnapra, más családi alkalomra kibérelni a Planetáriumot. 20.000 Ft díj ellenében a

lefoglalt időpontban más csoport vagy egyéni látogató nem csatlakozott a programhoz, ami ideális lehetőséget biztosított kisebb családi rendezvények számára (Valentin-napi meglepetés, születésnap, évforduló, stb). Ilyenkor zavaró lehet az előadáson idegenek jelenléte.
Hatékony reklámot jelentettek a **3-dimenziós vetítések** és a **lézeres műsorok**. Jó reklámlehetőség az is, hogy a **Tourinform Irodában** és a planetáriumban bárki díjmentesen hozzájut magyar és angol nyelvű térképes tájékoztatóhoz a **Naprendszer-szobrokról**.
A szállás- és programkereső portálokkal való kapcsolatépítés folyamatos, így például a Szállás.hu oldalon kuponrendszeren keresztül is érkezhettek látogatók.
A **Puli Space** Technologies Kft-vel való együttműködés (holdszonda misszió) során országos, sőt nemzetközi reklámot biztosított a **Google Lunar XPrize** versenyen részt vett magyar csapatban való közreműködés. 2024-ben is több közös rendezvényen vett részt a csapat, ezzel nem csak őket, hanem a Planetáriumot is népszerűsítve. Év elején az Astrobotic amerikai űripari magánvállalat Peregrine űrszondáján elindult a Holdra a Puli Space Csapat „Téridő Plakettje" is, amely nem csak nekik, hanem közvetve az intézménynek is nagy dicsőség volt, ez is újabb reklámlehetőséget biztosított. A csapat tagjai tavaly is rendszeresen látogatták az előadásokat, programokat tartottak az együttműködésnek köszönhetően, illetve a Planetárium munkatársai is részt vettek a csapat rendezvényein, így többek közt a Puli Space együttműködő partnereként az MVM „A legszebb napom" fantázianevű rendezvényen.
Az intézmény online jelenléte folyamatosan fejlesztés alatt áll.
Lehetőségek szerint évek óta az internetes felületek is fejlődnek és ezekkel is népszerűvé válik az intézmény.

- - A www.plani.hu weboldalon frissülő információk találhatók az aktuális műsorokról, szakkörökről és táborokról. A honlap hiteles tájékoztatást nyújt az egyéni látogatók és csoportok számára a nyitvatartásról és egyéb fontos információkról (árak, bejelentkezés stb.). A járványhelyzet kezdete óta az egyéni látogatók számára elérhető az előzetes regisztrációs lehetőség (nem kötelező). A csoportok egyszerű és gyors bejelentkezési lehetőségei kapnak a honlapon keresztül, amely nagymértékben csökkentette az adminisztrációs hibákat. A programok Google Naptár segítségével valósíthatóak meg. A honlap optimalizálása a látogatói visszajelzések alapján folyamatos, az új kollégák ötleteikkel is hozzájárultak a fejlesztésekhez. A weboldal jelenlegi formája azonban nem mobilbarát, ezért a közeljövőben szükségessé válik egy teljes frissítés.

- A Facebook oldalon folyamatosan biztosítottak a friss hírek, cikkek az űrkutatás és csillagászat témakörében. Több más szervezettel állunk partneri kapcsolatban, melynek köszönhetően rendszeresen megosztjuk egymás programjait. A befektetett munkának köszönhetően tovább növekedett Facebook profil követőinek száma. Ezen a felületen rendszeresen kérnek tájékoztatást, amivel egy újabb modern és költségkímélő kapcsolattartási lehetőség biztosított az érdeklődőknek. A meghirdetett műsorokon is egyre többen vesznek részt ennek az új módszernek köszönhetően, illetve nagyon megnőtt a vidékről érkező egyéni látogatók aránya is. A Facebookon több, mint három és félezer követő van, az értékelésünk 4,9 (az 5-ből), igaz viszonylag kevesen értékeltek bennünket itt (42 vélemény), tehát itt még vannak lehetőségek.
- 2024-ben is igénybe vettük a „Google Cégem" szolgáltatást, melyen keresztül sokan keresés közben is már tudnak nekünk üzenetet küldeni (ez utóbbi lehetőség sajnos az év végén megszűnt, pedig sokan éltek vele), illetve értékelni, véleményezni tudnak. Már 142 értékelés van a Google felületén keresztül 4,5 az átlag (az 5-ből).

2. Iskolai oktatást segítő tevékenység

a) Rendhagyó órák tartása

Amikor lehetőség volt, *természeti földrajz (természetismeret) és fizika* tárgykörébe tartozó témakörökben voltak a tananyaghoz kapcsolódó műsorok, de sok esetben más tantárgyakhoz is kapcsolódó *komplex órák*, vagyis *interdiszciplináris* szemléletmód valósulhatott meg.
Bizonyos műsorok után – a szifonpatronos demonstrációs rakétakísérletek és üstökösfőzés révén a gázok természeti jelenségei, valamint az űrkutatáshoz kapcsolódó rakétatechnika – kérdések kerültek előtérbe, kiegészítve a rendszeresen felmerülő fizikai jelenségekkel.

2024-ben is rendszeresen voltak kihelyezett órák iskolákban, erdei iskolában, táborokban. Most már Szabó Balázs és Bondár Péter kollégák is rendszeresen tartanak kihelyezett előadásokat, órákat. Volt olyan is, amikor szimultán már egyszerre több helyszínen is tartottak programokat.

b) Pedagógiai fejlesztőmunka, továbbképzés

Folytatódott a tantárgypedagógiai, szakdidaktikai **módszerek, szemléltető anyagok** fejlesztése, melyek a pedagógusok (***óvodapedagógusok, tanítók, fizikatanárok, földrajztanárok, sőt matematikatanárok***) munkáját segítik, valamint **rendhagyó óra jellegű**

műsorok didaktikai kikísérletezése (többek között a *széchenyivárosi iskolákkal együttműködésben*), ezáltal is konkrét segítséget adva a pedagógusoknak.
A korábbi műsorok tökéletesítése is megtörtént. Külön felkérésre pedagógus-továbbképzések is zajlottak tantestületek számára, amivel több pedagóguscsoport is élt. Ezek a foglalkozások térítésmentesek voltak az érdeklődők számára.

c) Tehetséggondozás

A Planetáriumban a tehetséggondozásnak több évtizedes hagyományai vannak, melynek egyik színtere a **csillagászati szakkör**. Az iskolai időszakokban szerdánként 17 órától a kicsiknek (ált. isk. 1-5. osztályos tanulói), 18 órától a nagyoknak (6. osztálytól felfelé) zajlanak foglalkozások. Külön öröm, hogy a nagyok szakkörén egyre több felnőtt résztvevő is van, akik munkájuk mellett időt szakítanak a foglalkozásokra.
A 2024-es év másik nagy büszkesége (és elismerése a munkának), hogy a nagyok szakköréből egy középiskolás diák az évente megrendezésre kerülő Nemzetközi Csillagászati Diákolimpiai válogató versenysorozat legjobb 8 résztvevője köze került és bár sajnos nem került be a Diákolimpián résztvevő 4 közé, de azért ez így is nagy eredmény részéről. Ő így is részt vehetett nyáron a Svábhegyi Csillagvizsgáló által szervezett Csillagászati Diákolimpiai felkészítő táboron.
2024-ben több neves előadó is meghívásra került a szakköri foglalkozásokra és a „kellemest a hasznossal" elvét követve ezek a programok a nagyközönség számára is látogathatóak voltak.
A szakkörösök több nagy rendezvényen is aktívan közreműködtek, többek között a Csillagászat Napján, a Múzeumok Éjszakáján és a Kutatók Éjszakáján.
2024-ben visszatérve a Covid előtti évek menetrendjéhez az országos Zrínyi Ilona Matematikaverseny kecskeméti döntőjének résztvevői számára ingyenes planetáriumi műsor volt.

3. Természettudományos ismeretterjesztés a planetáriumban

a) Műsorok egyéni érdeklődőknek

Ugyan az iskolás és óvodás csoportok a látogatottság fő alapjai, de fontos cél, hogy bárki egyénileg is részt vehessen a Planetárium műsorain. Ráadásul az utóbbi években a turisták is egyre jobban felfedezik a Csillagos Égbolt Színházát.
Egyéni érdeklődőknek **szombat délutánonként először gyerekeknek, majd felnőtteknek** szerveződtek előadások. Továbbra is meghirdetésre kerülnek – a hétvégi mellett – hétközben

keddenként és csütörtökönként 17 órától az egyéni érdeklődőknek szóló programok. Ezeknél a programoknál az a gyakorlat, hogy kedden mindig kisgyermekek számára, csütörtökönként pedig nagyobbaknak, felnőtteknek van előadás. Az iskolai szünetekben felismerve, hogy ilyenkor jobban tudnak a gyerekekkel programokat szervezni a felnőttek (több a turista is), minden nap van egy program. Az érdeklődés erősen hullámzó a plusz előadások iránt, de a műsorszervezés során kiemelt figyelmet kapnak a turizmus élénkebb időszakai, például az iskolai szünetek, hosszú hétvégék.

A rendszeres előadások mellett kiemelkedő csillagászati események és évfordulók alkalmával is szervezésre kerültek programok. Tavasszal az adventi időszakban például „Hibrid Planetáriumi Hétvégék" zajlottak, melyeken szombat-vasárnap folyamatosan futottak az előadások. Az Utazó Planetárium Kft.-vel együttműködésben különleges vetítések valósultak meg, amelyek Magyarországon egyedülálló módon itt kerültek bemutatásra. Május 11-én a Planetáriumok Világnapja és a Kecskeméti Planetárium születésnapja alkalmából egész napos rendezvénysorozat zajlott meghívott előadókkal és a Planetárium munkatársaival. A körfolyosón csillagászati játszóház, a kupolában óránként ismeretterjesztő előadások várták a látogatókat, az épület előtt a Nap megfigyelésére nyílt lehetőség speciális naptávcső segítségével.

b) Szakmai kiállítások a planetáriumban

Állandó kiállítások *(saját készítésű szemléltető eszközök):*

- *Arányos szemléltetések (ábrasorozat)*

  Távolságarányosan – és ahol lehet, ugyanabban a léptékben (!) **méretarányosan** is – bemutatásra kerülnek:

  - ✓ a közönséges ***űreszközök*** (űrhajók, űrállomások, űrrepülőgépek és a legtöbb mesterséges hold) keringési magassága a Himalájához képest,
  - ✓ a ***geostacionárius műsorszóró műholdak*** pályamagassága a Földhöz (és a többi űreszköz pályamagasságához) képest,
  - ✓ a ***Hold*** távolsága a Földhöz (és a geostacionárius műsorszóró műholdak pályamagasságához) képest,
  - ✓ a ***Föld-Hold*** távolsága és a belső bolygók pályái a Nap méretéhez (és a bolygók távolságaihoz) képest,
  - ✓ a ***bolygópályák*** távolságarányai,
  - ✓ az ***üstökösmagok*** távolságai (és térbeli eloszlását), a Naprendszerben (Oort-felhő) a bolygórendszerhez képest,

- ✓ a ***szomszédos csillag*** (Alfa Centauri) távolsága a Naprendszerhez képest (az Oort-felhővel együtt),
- ✓ a ***Naprendszer*** térbeli elhelyezkedése a Tejútrendszerben,
- ✓ a ***Tejútrendszer*** térbeli elhelyezkedése a lokális galaxishalmazban,
- ✓ a ***lokális galaxishalmaz*** és szomszédos halmazok térbeli elhelyezkedése,

  jelezvén azt is, amennyit ma a világból ismerünk.

- *Bolygópályák arányos szemléltetése*

  A bolygók aktuális Naprendszerbéli helyzetét szemlélteti egy mennyezeti tabló, ahol a bolygópályák is helyesen és *távolságarányosan* látszanak. Kis mágnesek segítségével mindig beállítva a bolygók pozíciója abba a helyzetbe, ahogy a valóságos térbeli pozíció is van.

- *Holdfázisok (világító makett – a Napot reflektor helyettesíti)*

  Megtekinthető, hogy ***félhold*** idején oldalról süt rá a Nap a Holdra, ***teliholdkor*** a Föld irányából, és amikor ***újhold*** van, akkor a Nap a Hold túlsó felét világítja meg.

- *Napfogyatkozás (világító makett – a Napot reflektor helyettesíti)*

  Látszik **a „Hold" árnyéka a Föld makettjén**, még a teljes-árnyék is, ahonnét teljes napfogyatkozás észlelhető.

- *Holdfogyatkozás (világító makett – a Napot reflektor helyettesíti)*

  Látható, hogy **a Hold makettje elsötétült a „Föld" árnyékában**. Az is megfigyelhető, hogy némi fény ilyenkor is eljut a Holdra. Természetesen a modellen ez nem a Föld légkörében történő fénytörésnek, hanem a vitrin-üvegről visszatükröződő fénynek köszönhető.

- *Orion csillagkép fényesebb csillagjainak térbeli elhelyezkedése (makett)*

  A tárló oldalán be lehet nézni egy lyukon, ott szemmagasságban van a teljes Naprendszer. Látszik, hogy a Föld irányából kirajzolódik a jellegzetes csillagkép. Elölről az is megfigyelhető, hogy ***egyik csillag közelebb van a Naprendszerhez, a másik messzebb***. Ugyanebben a tárlóban szemlélhető az is, hogy a Földről nézve az év folyamán, ahogy körbe megyünk a Nap körül, a Nappal ellentétes irányban mindig más állatövi csillagkép látszik. Érdemes belegondolni – az Orion makett példáján –, hogy

egy csillagkép csillagai nem szorosan összetartozó fizikai rendszert alkotnak, ez csupán egy látszólagos terület az égen. Ezen belül mesefigurát lehet odaképzelni, sőt más népek mást találtak ki maguknak.

- *Három új, hátulról megvilágított poszter*
  Az összekötő folyosón két nagyobb tároló került kialakításra, melyeknél három Tejútról és távoli galaxisokról szóló poszter került kihelyezésre. A poszterek hátulról megvilágítva még jobban kiemelik, térszerűvé teszik ezen képződmények alakzatait, struktúráját. Különösen az esti időszakban nagyon látványossá téve így a Planetárium bejáratát.

Időszaki kiállítások *(a körfolyosón)***:**

- *Látványos fotóposzter kiállítás a világűr látványos égitesteiről, a Földtől távolodva.*

c) Távcsöves bemutatások

Még 2023-ban került a Planetáriumba tartós kölcsönbe, a Károli Gáspár Református Egyetem Csillagvizsgálójának egyedülálló 10 cm-es Lunt típusú naptávcsöve, amivel így lehet a Planetárium előtt bemutatókat csinálni. Ezzel, illetve saját távcsövekkel havi rendszerességgel van a Planetárium előtti parkból távcsöves bemutató, illetve a város több pontján is vannak kihelyezett programok (Főtér, Vízműdomb, Kápolnás-rét stb.). Ezekkel a távcsövekkel igény szerint erdei iskolákban, táborokban, és a legkülönfélébb rendezvényeken távcsöves bemutatókat lehet tartani. A bemutatásokat előadásokkal, lézeres csillagképismertetéssel is színesíteni lehet. Ezen programok megvalósításában rendszeres segítséget ad a környékbeli amatőrcsillagászokat összefogó Magyar Csillagászati Egyesület Kiskun Csoportja.

d) Amatőrcsillagászok segítése

Szakmailag és távcsőkölcsönzéssel az intézmény támogatja a **Magyar Csillagászati Egyesület Kiskun Csoportját**, akik gyakran részt vettek a munkákban a távcsöves bemutatásokon.

4. Planetáriumon kívüli tevékenység

Az elmúlt évben is a Planetárium hagyományosan részt vett a környezetvédelemhez kapcsolódó városi rendezvényeken. A Hírös Agórában jelen volt a Föld napi programon és a Termostar Távhő Napja rendezvényén. Májusban a Főtéren távcsöves bemutatót szervezett az MCSE Kiskun Csoportjának bevonásával a Csillagászat Napján. Szintén májusban csillagászati játszóházat biztosított a Nemzetközi Gyermeknap alkalmából. Júniusban a Környezetvédelmi Világnapon is képviselte magát az intézmény, valamint a Múzeumok Éjszakáján ismét nagy érdeklődés mellett zajlottak a programok 14 óra és éjfél között. Az esemény során közel nyolcszáz látogató érkezett, és hosszú sorok alakultak ki az épület előtt.

2024-ben ismét nagy tömegeket vonzott a Hullócsillagok Éjszakája a Vízműdombon, amelyet a Hírös Sport Nonprofit Kft. felkérésére bonyolítottak le az MCSE Kiskun Csoport lelkes amatőrcsillagászainak közreműködésével. A rendezvényen több mint ezer fő vett részt, teljesen megtöltve a Vízműdomb tetejét. Szeptember utolsó péntek éjszakáján a Planetárium ismét csatlakozott a Kutatók Éjszakájához, ahol 18 és 24 óra között zajlottak a programok. Hagyományosan október 7–12. között űrkutatással kapcsolatos előadássorozatra került sor az ENSZ Világűrhét alkalmából.

A Planetárium Meade távcsöve **országszerte**, az MCSE Kiskun Csoportja által szervezett csillagászati ismeretterjesztő rendezvényeken és **észlelőtáborokban** is hasznos szolgálatot tett. Ebben az évben is csatlakozott a Magyar Csillagászati Egyesület által szervezett hagyományossá váló „Egy hét a csillagok alatt” országos programsorozathoz. Ennek keretében távcsöves bemutatók és előadások valósultak meg a Vízműdombon (Hullócsillagok Éjszakája), a Hetényegyházán a Pusztatemplomnál, Lakiteleknél és Méntelek mellett.

A társadalmi felelősségvállalás jegyében 2024-ben is **havi 1-2 alkalommal tartottak ismeretterjesztő előadásokat a Wojtyla Barátság Központban**. A munkatársak elkötelezettségében ezek az előadások továbbra is a középpontban találhatók és leglátogatottabb programok közé tartoznak. A nehézsorsú látogatók mindig várják ezeket az eseményeket.

2024-ben is **megrendezésre került a hagyományos csillagászati észlelőtábor az MCSE Kiskun Csoportjával együtt**, amely továbbra is Jászszentlászlón zajlott. **A XXIV. Kiskun-Neptunusz Csillagászati Észlelőtábor július 31. és augusztus 23. között kisebb létszámmal (20-25 fővel) valósult meg.** A tábor során neves előadók és ismeretterjesztők tartottak foglalkozásokat, és minden derült estén távcsöves megfigyeléseket végeztek a résztvevők között.

5. Kulturális tevékenység

A Kecskeméti Planetárium Művelődési Ház a csillagászati ismeretterjesztő tevékenysége mellett továbbra is ellát különféle kulturális feladatokat. Több éves hagyománynak számít **Kövi Szabolcs fuvolaművész adventi koncertje**. Öt alkalommal lépett fel, minden esetben teltházas előadásokat tartva.

Évek óta a **Hírös Agóra itt szervezi meg egyhetes nyári csillagászati napközis tábort, amelyen 2024 nyarán két turnusban összesen 45 gyermek vett részt**. A szakmai programok mellett a szabadidős és kulturális programokat is biztosítják a szervezők. Külön öröm, hogy számos gyermek évről évre visszatér. Az utóbbi időben a szakköri tagok körében is egyre nagyobb az érdeklődés a tábor iránt, amely lehetőséget nyújt a nyári időszakban is az ismeretek bővítésére.

2024 őszén a kulturális programkínálat tovább bővült egy különleges üvegfestő kiállítással, amelynek a körfolyosó adott otthont. A profi és amatőr művészeket összefogó Üvegfestő Iskola felhívására készültek el az alkotások, amelyek a tudomány és a művészet kapcsolatát jelenítették meg. A tárlat rendkívüli sikert aratott, különösen az égitesteket ábrázoló, álomszerű képek keltettek ámulatot a gyerekcsoportok körében.

Első alkalommal csatlakozott a Planetárium a szeptemberben megrendezett **„Széchenyiváros Hete" rendezvénysorozathoz**, a Széchenyivárosi Közösségi Ház felkérésére. A programsorozat keretében két ingyenes esemény várta a Széchenyiváros lakóit.

6. Eszközellátottság, műszaki színvonal

A Kecskeméti Planetárium Művelődési Ház mérete alapján kis intézménynek számít, azonban **a technikai eszközök domináns szerepet játszanak**.

A Planetárium központi eleme a több, mint 60 éves ZKP-1 típusú vetítőgép továbbra is működőképes, bár időnként javításra szorul, ahogyan a házi készítésű vezérlőpult is. 2023 februárjában nagyobb karbantartás történt a vetítőgépen, amely során megállapítást nyert, hogy a zárt optikai elemek között jelentős por halmozódott fel. Ennek tisztítása speciális szakértelmet igényel, így a megfelelő szakember felkutatása idén kiemelt feladat. További problémát jelent az éggömb izzó beszerzése is. Tavaly sikerült egy nagyobb készletet beszerezni, ami néhány évre biztosítja a zavartalan működést. A hosszú távú cél egy modernebb planetáriumi vetítő beszerzése.

Az intézmény rendelkezik háromdimenziós (3D) vetítési lehetőséggel, amely szinte minden műsorban alkalmazásra kerül. **Az újonnan beszerzett vetítőizzók révén a 3D animációk és filmrészletek megnövekedett erővel vetíthetőek, amely jelentős vizuális élményt nyújt a látogatóknak.**

A vetítési technológia fejlesztése lehetővé tette, hogy Planetáriumban (a megszűnt) budapesti lézerszínház színvonalát megközelítő produkciók valósuljanak meg, amelyek turisztikai szempontból jelentős vonzerőt képviselnek. Magyarországon ez az első Planetárium, amely ilyen technológiát alkalmaz az ismeretterjesztő előadások során. Az elmúlt évben két meghibásodott lézer javítása is sikeresen megtörtént, így a rendszer teljes kapacitással működik. Egy midi-vezérlőpult beszerzése további fejlesztés lenne, amely lehetővé tenné a lézerek sötétben történő precíz vezérlését, így a csillagvetítő funkciói kibővülnének.

A számítógépek nemcsak a műsorok előkészítésében és lebonyolításában, hanem az irodai munkában is nélkülözhetetlenek. Az internet-hozzáférés a modern kommunikáció és a műsorelőkészítés elengedhetetlen eszköze, ezért a jelenlegi AM-mikró rendszer rendkívül lassú. Egy gyorsabb és megbízhatóbb optikai kábeles internetkapcsolat biztosítása kiemelt feladat, mivel a jelenlegi sávszélesség nem teszi lehetővé nagyobb felbontású videóanyagok hatékony le- és feltöltését, illetve az online konferenciák (Zoom, Teams stb.) megfelelő minőségű lebonyolítását.

A fizika tantárgyhoz kapcsolódó műsorokban sokszor fontos szerepet játszanak a kis értékű *demonstrációs* eszközök is. A rendelkezésre álló fizikai kísérleti eszközök jelentős része elöregedett vagy használhatatlanná vált, azonban a működő eszközök továbbra is részt vesznek az előadáson.

A saját fejlesztésű, szifonpatronnal működő rakéta, a Kecskemét-3, egy új, a Falcon-9 hordozórakétát mintázó 3D nyomtatott változatra lett cserélve. Az új modell, **a KECSKEMÉT-4, egy hordozható indítóplatformmal is kiegészült**, amely tartalmazza a szállítást és bemutatást. Egy nagy 250/2500-as Meade távcső van, ami számítógép vezérlésű, modern, fényerős műszer. Ehhez *CCD-kamera* is tartozik. A távcső vezérlő elektronikája még 2023 őszén tönkrement, sokáig úgy tűnt, nem is lehet megjavítani (ehhez a távcsőhöz már nem gyártanak alkatrészeket). Hosszas keresés után sikerült a javításhoz szakembert találni, aki ismét működőképessé tette, így most ismét használható.

A Bács-Kiskun Vármegyei TIT-től örökölt Zeiss Meniscas 150/2250-es távcső, amely az intézmény alapítása óta jelen van, továbbra is kiváló állapotban van. Az évek során számos bemutatón szolgált. Kifejezetten távcsöves bemutatókra kitalált szerkezete könnyen és gyorsan összeszerelhetővé teszi, a revolverfejes okulárrendszer pedig a bemutatók megtartását teszi

rendkívül kényelmessé. Tavaly Bondár Péter kolléga munkájának köszönhetően kisebb felújításon esett át a távcső, és egy nagyobb tisztítást is kaptak az optikai elemek. A közeljövőben tervben van a távcső revolverfejének felújítása és az okulárok cseréje, mert azok már nagyon tönkrementek a 43 év alatt.

A Nap megfigyelésére egy PST típusú naptávcső áll rendelkezésre, amely H-alfa szűrővel felszerelt, így a protuberanciák megfigyelésére is alkalmas. A Károli Gáspár Református Egyetem Lunt 100/1000-es naptávcsöve is használatban van, egyik szűrője tavaly cserére szorult, de sikerült megoldani a problémát, így továbbra is üzemképes.

A Planetárium egy régi, több mint 20 éves megfigyelőkamerával rendelkezett, amely mára teljesen elavult. A pénzügyi lehetőségek felhasználásával **sikerült egy korszerű, 4 kamerás 2K-s megfigyelőrendszert beszerezni**. Az új rendszerkapcsolaton keresztül távolról elérhető, riasztást küld és érzékelés esetén, éjjellátó funkcióval rendelkezik, ezzel növelve a biztonságot.

Régi nagy hiányosság volt, hogy a kihelyezett programokon nem lehetett hangosítást biztosítani, eszköz hiányában. A pénzmaradványból **sikerült egy JBL aktív hangfalat és hozzá keverőt, illetve mikrofonokat is vásárolni**, így most már a külső programokon is lehetségessé vált akár nagyobb létszámú közönség előtt is előadásokat, bemutatókat tartani.

Ugyancsak régi terv valósulhatott meg tavaly azzal, hogy **sikerült beszerezni új könyves szekrényeket.** Így az eddig méltatlan körülmények közt tárolt értékes könyv és kiadványgyűjtemény rendszerezett, kereshető helyet kapott.

7. Karbantartás

Az előző évi bevételtöbbletből 2024-ben is lehetségessé vált néhány kisebb karbantartási és felújítási munkálat, azonban az épület több, mint négy évtizedes, így egy átfogóbb felújítás már nem halogatható tovább.

- Az egyik legsürgetőbb feladat a nyílászárók cseréje, mivel a vaskeretes, sima üvegezésű és rosszul záródó ablakok jelentős hőveszteséget okoznak. A téli időszakban az utcát is fűti, míg nyáron a hőség szinte elviselhetetlenné válik az épületben. Tavaly nyáron a körfolyón többször is 35°C-os hőmérsékletet mértek. Ezek között a körülmények között kellett eltölteni egy-egy hetet a napközis táborok résztvevőinek, ami rendkívül megterhelő volt, és nagymértékben rontotta a táborok minőségét. Az ablakok cseréje csökkentheti az épület fűtési költségeit, és lehetőséget teremtene a körfolyosó légkondicionálására is, amely egyben a fűtést is megoldaná.

- Az intézmény külső és belső felületei jelentősen elhasználódtak. Az épület külső vakolata több helyen levált, az ablakok fém keretei kívül-belül korrodálódtak, az irodák, vetítőhelység festése elöregedett, számtalan helyen sérült. Szükséges lenne az épület homlokzatának és belső felületeinek teljes felújítása.
- Tavaly ismét beázások jelentkeztek. Az összekötő folyosó lapostető szigetelése elöregedett, így nagyobb esőzések alkalmával rendszeres beázások keletkeztek. A Ferenczy Ida Óvoda karbantartói megvizsgálták a lefolyók tisztítását, és ideiglenesen befoltozták a tetőszigetelés sérült részeit, így jelenleg nincs újabb beázás. Azonban néhány éven belül teljes körű tetőfelújításra lesz szükség.
- Egy olyan karbantartási munka is várat magára, amely az eredeti tervek szerint már 2022-ben történt volna, de külső tényezők miatt a mai napig nem fejeződött be. A Planetárium külső homlokzatán található, egyedülálló hengernapóra a 2022 februári szélviharban jelentős mértékben megsérült. A pótlást még abban az évben megrendelték Marton Gézától, a napóra készítőjétől, aki meg is kezdte a munkálatokat, de betegsége miatt azok félbemaradtak. A Ferenczy Ida Óvoda karbantartó csapata vállalta volna a napóra visszaszerelését, de a tavalyi évben más óvodai felújítások miatt erre nem került sor. Remélhetőleg az idei évben végre ismét a helyére kerül az épület homlokzatán.
- Pozitív fejleményként említendő, hogy a 2023-as pénzmaradvány lehetővé teszi a kupola világításának korszerűsítését, amely programozható LED-es világítás vált fel. A kupolai világítás kiemelten fontos eleme a planetáriumi műsoroknak, hiszen segítségével valósághű napnyugtát és napkeltét lehet bemutatni. Az eddigi vezérlőelemek gyakori meghibásodása, valamint a hagyományos izzók beszerzésének nehézsége miatt a korszerűsítés elengedhetetlenné vált. Az új rendszer a lambéria szélein 360°-ban elhelyezett egyedi lámpatestekből és két külön-külön vezérelhető LED-szalagból áll. Ennek jelenleg még élethűbb napnyugta és napkelte effektek hozhatók létre, amelyek teljesen szabadon változtatható színek és mintázatok segítségével különféle látványos fényeffektek is megvalósíthatók. A projekt kivitelezése teljes mértékben belső munkával történik, egy ilyen speciális világítás külső céggel történő megvalósítása, valószínűleg nagyságrendileg nagyobb összegbe kerülne. A tavalyi keretből a kupola közepén található két erősebb fényforrás korszerűsítése már nem fér bele, de remélhetőleg az idei évben ezek LED-es cseréjére is sor kerül.

8. A 2024. év programjainak táblázatos összefoglalója

Ebben a táblázatban a Kecskeméti Planetárium Művelődési Házban és külső helyszíneken megtartott programok kerültek összefoglalásra.

Dátum	Program neve	Helyszín	Létszám	Megjegyzés
2024	Csoportok	Planetárium	11960	Csak a fizetős résztvevőket tartalmazza. 354 előadás
2024	Egyéni látogatók	Planetárium	3412	Ez csak a fizetős létszám és becsült adat a családi jegy miatt. 268 előadás
2024. 01. 13.	Magyar űrplakett a Holdra?	Planetárium	22	Dr. Pacher Tibor előadása
2024	Csillagászati előadások szegényeknek	Wojtyla Barátság Ház	-	13 alkalom
2024. 03. 20.	Neumann Kiválósági Gála	NJE	-	Lézershow a kiválósági gálán
2024. 04. 06-07.	Hibrid Hétvége	Planetárium	610	16 előadás
2024. 04. 13.	Ingyenes Planetáriumi bemutatók	Planetárium	360	5 előadás a Zrínyi Ilona Matematika Verseny döntőseinek
2024. 04. 22.	Föld Napja	Agóra	-	Csillagászati Játszóház az Agórában
2024. 04. 26.	Távhő Napja	Agóra	-	Termostar megbízásából csillagászati játszóház
2024. 05. 11.	Planetáriumok Világnapja	Planetárium	250	Egésznapos ingyenes programok a planetáriumban és előtte
2024. 05. 18.	Csillagászat napja	Főtér	-	Távcsöves bemutató a Főtéren
2024	Erdei iskolai programok	Kontyvirág Erdei Iskola	-	Előadások és távcsöves bemutatók 5 alkalom
2024. 05. 26.	Gyereknap	Főtér	-	Űrkutatási játszóház és távcsöves bemutató a Főtéren
2024. 06. 07.	Környezetvédelmi Világnap	Agóra előtt	-	Csillagászati Játszóház és Távcsöves bemutató.
2024. 06. 22.	Múzeumok Éjszakája	Planetárium, a Pl előtti utca, Főtér	850	Előadások, bemutatók a kupolában (14 db ea.),

				Távcsöves bem, Naprendszertúra
2024. 07. 08-12.	Csillagászati Napközis tábor I. turnus	Planetárium	25	Az Agórával közösen szervezett csillagászati napközis tábor
2024. 07. 31. 08.	XXIV. MCSE Kiskun-Neptunusz Csillagászati Észlelőtábor	Jászszentlászló	-	Társszervezőként veszünk részt a Kiskun Csoport észlelőtáborán.
2024. 08. 09-17.	Egy hét a Csillagok Alatt	Vízműdomb, Méntelek, Lakitelek, Hetény	-	4 helyszínen távcsöves bemutatók és előadások
2024. 08. 10.	Hullócsillagok Éjszakája	Vízműdomb	-	A Hírös Sport Nonprofit Kft.-vel közös szervezésű fesztivál jellegű program
2024. 08. 12-16.	Csillagászati Napközis tábor II. turnus	Planetárium	23	A Hírös Agórával közösen szervezett csillagászati napközis tábor
2024. 09. 16-21	Ingyenes előadások	Planetárium	45	2 alk. ingyenes előadásokat hirdettünk
2024. 09. 27.	Kutatók Éjszakája	Planetárium	190	6 előadás + távcsöves bemutató
2024. 09. 17.	Üvegfestő kiállítás megnyitója	Planetárium	40	
2024. 10. 05-10.	ENSZ Világűr Hete	Planetárium	100	8 előadás vendégelőadókkal az űrkutatásról
2024. 11. 14.	MVM Élménynap	Bp. Millenáris	-	A Puli Space Csapattal közös stand, űrkutatási játszóház + előadások
2024. 12. 21-22.	Adventi Hibrid Hétvége	Planetárium	210	11 előadás
2024. 12. 22.	Kövi Szabolcs Koncertjei	Planetárium	200	4 koncert
2024.	Csillagászati szakkörök	Planetárium	20	62 foglalkozás

II. Bevételi források és azok teljesítése kötelező feladatokra

1) Működési bevételek

adatok Ft ban

Megnevezés	Eredeti előirányzat	Módosított	Teljesítés	Teljesítés %
Szolgáltatások ellenértéke	9 400 000	9 400 000	11 746	124,97
- Ebből: bérbeadásból származó				
Közvetített szolgáltatások				
Kiszámlázott termékek és	2 538 000	2 538 000	3 171 641	124,97
Általános forgalmi adó visszatérülés		600 000	1 754 000	292,33
Kamat bevételek			6	**0**
Biztosító által fizetett kártérítés			55 000	
Egyéb működési bevétel			16 333	
Intézményi működési bevételek	**11 938 000**	**12 538**	**16 743**	**133,54**

Az intézmény a működési bevételeit a módosított előirányzathoz viszonyítva 133,54 %-ra teljesítette.

A csoportok tömeges jelentkezése miatt nagyon sok osztálykiránduló, nyári táborozó került fogadásra az előadásokon. Ennek köszönhetően az előirányzattól nagyobb összegű bevételt sikerült realizálni.

2024-es évben negyedéves ÁFA bevalló az intézmény.

2) Felhalmozási bevételek

A Kecskeméti Planetárium Művelődési Házban a 2024. évben felhalmozási bevétel nem volt.

3) – Támogatások, támogatásértékű bevételek, kiegészítések, előző évi pénzmaradvány igénybevétele

adatok Ft-ban

Megnevezés	Eredeti előirányzat	Módosított	Teljesítés	Teljesítés %
Központi irányító szervi, működési célú támogatás	13 385 149	17 002 916	17 002 916	100
Központi, irányító szervi	**13 385 149**	**17 002 916**	**17 002 916**	**100**
Előző évi előirányzat-maradvány,		2 935 600	2 935 600	**100**

Működési költségvetési támogatás:

A fenti adatokból látható, hogy az intézmény részére megállapított költségvetési támogatás 100 %-os felhasználása megtörtént.

Előző évi előirányzat maradvány igénybevétele:

A fenntartó a 2023. évi zárszámadás keretében az intézmény részére a maradványból 2 250 000,- Ft értékben lézerek vezérléséhez szükséges midi vezérlőpult, hangfal, könyvespolc, kamerarendszer, éggömbizzók, LED rendszert beszerzését engedélyezte.

III. Kiadások alakulása

1) Személyi juttatások és a munkaadókat terhelő járulékok alakulása

adatok Ft-ban

Megnevezés	Eredeti előirányzat	Módosított előirányzat	Teljesítés	Teljesítés %
Törvény szerinti illetmények,	14 438 692	14 859 817	14 859	100
Jutalom kifizetése				
Készenléti ügyeleti, helyettesítési díj				
Jubileumi jutalom		0	0	0
Béren kívüli juttatások	539 289	545 417	545 417	100
Közlekedési költségtérítés				
Egyéb költségtérítések		154 375	154 375	100
Szociális jellegű juttatások	2 500	2 500	0	0
Foglalkoztatottak egyéb személyi				
Foglalkoztatottak személyi juttatása	**14 980 481**	**15 562 109**	**15 559**	**99,98**
Munkavégzésre irányuló egyéb	200 000			
Egyéb külső személyi juttatások				
Személyi juttatások összesen	**15 180 481**	**15 562 109**	**15 559**	**99,98**
Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó	**2 053 411**	**2 136 843**	**2 135 535**	**99,94**

A személyi juttatások előirányzat felhasználása 2024. évben 99,98 %-ban realizálódott. A munkaadókat terhelő járulékok teljesítése 99,94% amely arányos a személyi juttatások teljesítésével. Az egyéb költségtérítések teljesítési adata a 2023. decemberében kifizetett inflációt ellentételező költségtérítés bruttó-nettó különbözete.

Dologi kiadások alakulása:

adatok Ft-ban

Megnevezés	Eredeti előirányzat	Módosított előirányzat	Teljesítés	Teljesítés %
Készletbeszerzés	530 600	1 356 100	1 356 100	100
Kommunikációs szolgáltatások	248 544	291 701	291 701	100
Közüzemi díjak	1 607 875	1 748 815	1 646 407	94,14
Bérleti díj	139 200	139 200	127 600	91,67
Karbantartási kisjavítási kiadások	212 300	364 949	315 000	86,31
Szakmai tevékenységet segítő szolgáltatás	210 000	483 700	483 700	100
közvetített szolgáltatás				
Egyéb szolgáltatások	2 557 672	3 367 504	3 117 557	92,58
Előzetesen felszámított ÁFA	1 402 066	1 982 170	1 902 365	95,97
Fizetendő ÁFA	1 136 000	1 204 000	1 204 000	100

Kiküldetés, reprezentáció, stb	45 000	394 569	394 569	100
Kamat kiadások				
Egyéb dologi kiadás				
Dologi és egyéb folyó kiadások összesen	8 089 257	11 332 708	10 838 999	95,64

A dologi kiadások előirányzatát 95,64 %-ban teljesítette az intézmény 2024. évben.
A víz-és csatorna szolgáltatási díj módosított előirányzatához képest lévő elmaradás a Kecskeméti Tankerületi Központ továbbszámlázásából adódik. 2024. évben megemelkedett víz-és csatornadíj ár nem került kiszámlázásra, a megállapodás szerinti áron lett számlázva.
A szakmai tevékenységet segítő szolgáltatás a megvalósuló programoknál külsős előadó meghívásával történt.
A kiküldetés az eredeti előirányzathoz képest 876,82%-os lett, az igazgató és kollégája külföldi szakmai továbbképzése miatt.

Intézményi beruházások, felújítások:

Felújítások: felújítás 2024. évben nem történt.

Beruházások (tárgyi eszközök) beszerzése: 2024. évben az intézményben beruházás, eszköz vásárlás 604.759, - Ft értékben történt. Beszerzésre került egy JBL mikrofon és hangfal, könyvespolc, kamerarendszer, keverőpult, MIDI billentyűzet.

adatok Ft-ban

JBL mikrofon és hangfal	223 843
könyvespolc	98 425
kamerarendszer	86 606
keverőpult	35 432
MIDI billentyűzet	31 882
Beruházási Áfa	128 571
Összesen	**604 759**

IV. Az Európai Uniós támogatással megvalósuló programok, projektek bevételei és kiadásai

2024-es évben a Kecskeméti Planetárium Művelődési Házban nem volt Európai Uniós támogatású program.

V. Intézményi létszám bemutatása

2024. évi feladat ellátásához engedélyezett és statisztikai létszám:

Engedélyezett létszám:

Időszak	Szakmai létszám

2024. január 1.	2,5
2024.december	2,5
Eltérés	-

2024. december 31. statisztikai átlagos létszám:

Szakmai létszám
2,5 fő

2024. évi költségvetési maradvány kimutatása:

adatok Ft-ban

0051 főkönyv	**Alaptevékenység bevételei**	36 682 355
0031 főkönyv	**Alaptevékenység kiadási**	31 933 758
2024. évi maradvány		4 748 597

Az intézmény 2024. évi költségvetési maradványa a fenti táblázat alapján **4 748 597 Ft** amelyből kötelezettséggel terhelt maradvány nincs.

VI. Összegzés:

A Kecskeméti Planetárium Művelődési Ház 2024. évi gazdálkodása kiegyensúlyozott volt. A rendelkezésre álló forrásokat az intézmény takarékosan és a jogszabályokban, fenntartó által meghatározott feladatok ellátására használta fel.

Kelt: Kecskemét, 2025. március 1.

Ivánné Varga Ágnes s.k.
gazdasági vezető

Szűcs László s.k.
igazgató

2. számú melléklet

Kecskeméti Planetárium

A Kecskeméti Planetárium Művelődési Ház munkaterve

2025

Felhatalmazás kérése új planetáriumi vetítő beszerzésével kapcsolatban

A 2024 évi munkatervet, a 40 év kapcsán egy szülinapi kívánsággal kezdtem. Akkor részletesen leírtam és indokoltam, hogy miért lenne szükség a több mint 60 éves Zeiss ZKP-1-es vetítőnk mihamarabbi cseréjére.
2023 októberében kollegáimmal közösen az IPS (Nemzetközi Planetárium Társaság) meghívására elmentünk a Planetáriumok 100 éves centenáriumi ünnepségére, melyet Münchenben, a Deutsches Museum-ban tartottak. A centenáriumi ünnepségen volt módunk működés közben látni a Zeiss legújabb kisplanetáriumi vetítőrendszerét, az Asterion rendszert, amely technikailag kimagasló teljesítményre képes. Az ünnepség szünetében az ottani planetárium munkatársával beszélgettünk és szóba került a régebbi ZKP-4-es vetítőgépük, amelyről megtudtuk, hogy használaton kívül van és nem is tisztázott a további sorsa. Az bizonyos, hogy a múzeumnak több évig nem lesz rá szüksége. Később megkerestük a Deutsches Múzeum igazgatóját, aki arról tájékoztatott bennünket, hogy a projektor a Zeiss gyár tulajdonában van (a Zeiss és a Múzeum a kezdetektől nagyon szoros együttműködésben van) így ő nem illetékes a témában, de megadta az gyár referensének elérhetőségeit.
Sajnos tavalyi évben nem kaptunk az Önkormányzattól elvi felhatalmazást a tárgyalások megkezdésére, ezért az idei évben ismét szeretném kérni, hogy előzetes tárgyalásokat kezdhessünk a Zeiss céggel, egy kedvező vásárlási, esetleg bérlési lehetőségről a múzeumban levő, de használaton kívüli ZKP-4-es vetítőgépre és a hozzá tartozó Velvet FullDome vetítő rendszerre. Természetesen egyelőre csak az árakat, esetleges bérleti lehetőséget szeretnénk tőlük megtudni, minden kötelezettségvállalás nélkül. Ehhez szeretnénk a Kulturális Bizottság, illetve az Önkormányzat elvi engedélyét kérni.
Bár a Zeissnek nem ez a legújabb és legmodernebb vetítőrendszere, hanem az Asterion, de jelenleg még mindkettőt gyártják és megvásárolható. Tudásban és minőségben nagyjából hasonló a két rendszer, a legfőbb különbség a méretük. ZKP-4 egy kicsit több helyet foglal a kupola közepén, mivel az még a hagyományos két gömbös elrendezésű, az újabb változat már egy gömbbel tudja ugyanazt. A ZKP-4-es egy bő 10 éves konstrukció, az Asterionnak pedig tavaly kezdték meg a forgalmazását, s eddig csak két Planetáriumban működik a világon (most vezetik be). Véleményem szerint volna esélyünk a régi rendszert egy nagyon méltányos konstrukcióban megvásárolni, esetleg bérelni. Sajnos az új rendszernek kiegészítőkkel együtt legalább 250-300 millió forint körül lehet az ára (a régi egyébként még drágább volt). Mindenesetre egy tájékozódást megér a dolog, mert nem biztos, hogy a közeljövőben lesz még ilyen lehetőségünk.

1. Reklámfeladatok

Mottó: **legjobb reklám a jó műsor**. Azaz egyre jobb műsorokat kell tartani!
Csoportokat bármikor fogadunk, nemcsak hétköznap, hanem hétvégeken is, bármilyen előre egyeztetett időpontban. Ennek reklámértéke van.
Pedagógusok – alanyi jogon – ***díjmentesen*** látogathatják az intézményt (nemcsak csoportkísérőként). Ennek is van reklámértéke.
Fontos a **sajtó nyilvánossága**, valamint minden **ingyenes** reklám, részben **napi- és hetilapokban,** interjúk, cikkek, részben **szaklapokban, szakfolyóiratokban** szakcikkek, ill. **gyermeklapokban** ismeretterjesztő cikkek, műsorterv, népszerűsítő cikkek, továbbá **televíziókban, rádiókban** szereplés, együttműködés formájában. Szerencsére rendszeresen hívnak meg bennünket a helyi és országos médiák is, különféle aktuális jelenségekkel kapcsolatban. Ezeknek a felkéréseknek továbbra is örömmel teszünk eleget és az adott téma mentén természetesen mindig reklámozzuk a Kecskeméti Planetárium Művelődési Házat.
Szintén a népszerűsítés érdekében az intézmény a lehetőségei keretein belül sokféle kulturális tevékenységnek helyet biztosít. Ez is bújtatott reklám.
A planetárium kívüli szereplések reklámértékét szintén ki kell használnunk úgy is, hogy **plakátokat, szórólapokat, tájékoztató anyagokat** kell célirányosan biztosítani a műsorainkról és a planetáriumi lehetőségekről. Ezügyben folyamatosan együttműködünk a Tourinform Irodával is, biztosítunk tájékoztató anyagokat a Planetáriumról, illetve térképet a Naprendszerszobrokhoz.
Az év elején kötöttünk együttműködést az Agymenők Tehetséggondozó és Fejlesztő Központtal, akik egy egyedülálló „szabadulószoba" programjukat a Naprendszerszobrok mentén alakították ki, ez nekünk újabb reklámlehetőség a városba látogató turisták Planetáriumba csábítása érdekében.
Folyamatosan frissítenünk kell az **iskolák** e-mail címeit, és időnként tájékoztatást kell küldenünk nekik.
Elsősorban azok a programok igényelnek nagyobb hírverést, amelyek nem olyan rövid periódusú ciklikussággal ismétlődnek, mint a hét végi műsoraink, tehát nem tudnak úgy rákészülni még azok az érdeklődők sem, akik egyébként ismerik a planetáriumot. Ilyenek például a **távcsöves bemutatások** is, amelyek (természetüknél fogva) idényjellegűek és aperiodikusak.
A **3-dimenziós vetítések** és a **lézeres műsorok** (időnként ténylegesen lézer-*show*) nemcsak fizikai ismeretterjesztésre adnak lehetőséget, hanem ezen felül ugyancsak rendelkeznek – nem kis – reklámértékkel. Éppen ezért ***tovább kell fejlesztenünk a lézeres vetítéseket, új műsorokat kell kidolgozni***.
A **bolygórendszer kicsinyített mását** ábrázoló „**mini-Naprendszer**" modellekhez kapcsolódó *"Naprendszer-túra tortúra, bolygóközi idegenvezetéssel"* c. programoknak, amelyek (adott esetben idegen nyelvű) planetáriumi műsorral végződnek, tervezhetünk nemzetközi reklámot is.
Továbbá a kor igényeihez alkalmazkodva van a túrának mobilalkalmazással végig járható verziója is (Pocket Guide), így az érdeklődők önállóan is bejárhatják a bolygószobrokat, miközben az applikáció folyamatosan navigál, illetve az adott szoborhoz érve elmondja, megmutatja a legfontosabb információkat.
A **planetárium-napóra** a világ legnagyobb **henger-napórája**, ami a helyreállítás után ismét kiváló reklám – ki kell használnunk továbbra is.
A Pulispace Technologies Kft.-vel a Planetárium tovább folytatja együttműködését. A tavalyi év első kiemelkedő eseménye után (Téridő plakett a Peregrine űrszondán a Holdra indult), idei év újabb történelmi eredményt hoz a Csapat és a mi életünkbe is. Az Intuitve Machines

Nova-C (Athena) űrszondája február 27-én indult útnak (várhatóan március 6-án fog leszállni a Holdra) a Csapat „Vízszimatoló" fantázianevű műszerével a fedélzetén. Nem is egy, hanem két ilyen műszert vitt magával a szonda, melyekkel a holdfelszín alatti víz mennyiségét tudja majd feltérképezni. A műszer Holdra jutása és a remélhetően sikeres működése komoly nemzetközi médiaérdeklődést válthat ki, mely nem csak a csapatnak, hanem mint együttműködő partnernek nekünk is óriási reklámlehetőséget jelent.
Az idei évben **folytatjuk weblapunk és Facebook felületünk fejlesztését** és rendszeres frissítését. Tavaly megkezdődtek az új alapokra helyezett weboldalunk tervezési munkái, az idei évben, amennyiben anyagi lehetőségeink engedik, szeretnénk, ha **elkészülne a Kecskeméti Planetárium Művelődési Ház új, mobilbarát és sokkal több funkcióval rendelkező weboldala**. Az új weblapon a Planetáriummal kapcsolatos információk mellett szeretnénk folyamatosan frissülő csillagászati információkat, illetve a város többi érdekes látnivalóiról szóló részt is készíteni.
Facebook oldalunkon folytatjuk műsoraink egyedi és széles nyilvánosságot elérő propagálását, illetve folyamatosan rakunk fel (osztunk meg) aktuális csillagászati, űrkutatási híreket, érdekességeket. Ezzel hozzájárulva a profilunk népszerűségéhez, végeredményben pedig még nagyobb látogatottság eléréséhez.

2. Iskolai oktatást segítő feladatok

a) Rendhagyó órák tartása, műsorfejlesztés

Kisplanetáriumban – a „konzerv-műsorokkal" ellentétben – sokkal többet érnek az *élőszavas* foglalkozások, ahol még a látogatók életkori és egyéb sajátosságaihoz is rugalmasan tudunk alkalmazkodni, ráadásul humorosak, sőt akár bensőségesek is tudunk lenni. A szemléltetési lehetőségeket kihasználva, a didaktikailag is jól kidolgozott *panelek* felhasználásának már van értelme és így létjogosultsága, tehát – a közönséggel közvetlen kontaktust teremtő műsorokon belül – továbbra is törekednünk kell **új audiovizuális panelek** kidolgozására és tesztelésére, felhasználva a meglévő technikai lehetőségeket.
Alapvető jellegét, fő célkitűzéseit (és látogatottságát) tekintve intézményünk **iskolaplanetárium.**
Mindenekelőtt a *fizika,* másodsorban a *földrajz, természetismeret,* továbbá más egyéb tantárgyakhoz (*matematika, kémia, biológia*) szorosan kapcsolódó műsorokkal állunk a pedagógusok és tanítványaik rendelkezésére.
A legtöbbször *komplex órákat* tartunk, azaz *interdiszciplináris* szemléletmódot valósítunk meg. Sokszor még a *történelemhez,* ill. a *művészetekhez* is kapcsolódunk.
Állandó feladatunk a **rendhagyó óra** jellegű új műsorok kikísérletezése, ezáltal is konkrét segítséget adva a pedagógusoknak, továbbá a **fizikai ismeretterjesztés** terén egyre több újat kell felmutatnunk, és folyamatosan evidenciában kell tartanunk a **matematikához** kacsolódó új rendhagyó órák tervezését is.
Igen nagy érdeklődés mutatkozik az **óvodás** korú gyermekeknek szóló műsoraink iránt is. Tovább folytatjuk különösen a *kiscsoportos óvodások* életkori sajátosságainak megfelelő, a velük való kommunikáció legadekvátabb gyakorlatát kikísérletező, műsorfejlesztő tevékenységünket, amihez jó alapot szolgáltatnak a korábbi pedagógiai kísérleteink.

b) Tehetséggondozás

A planetáriumban a tehetséggondozásnak több évtizedes hagyományai vannak. Ez nemcsak a **csillagászati szakkör** tagjait, hanem a spontán érdeklődő tehetséges fiatalokat egyaránt érinti. A tavalyi „Űrsuli" pályázati program folytatásaként **ebben a tanévben is folytatjuk a tehetséggondozó szakköreinket két korcsoportban.** A „kicsik" szakkörébe várjuk a tehetséges és érdeklődő gyerekeket kisiskolás korosztályban (1-5. oszt), a nagyokhoz pedig a felsőtagozatosok, a középiskolások és akár felnőttek is járhatnak. Bár az idei szakköreinket már nem támogatja pályázat, de továbbra is ingyenesen biztosítjuk a lehetőséget a résztvevőknek, hogy a csillagászat, űrkutatás alapjain kívül az aktuális hírekkel, érdekességekkel is megismerkedjünk. Az idei évben is tervezünk külsős előadókat is meghívni a foglalkozások színesítésére, illetve tervezünk szakköri kirándulást is a tavalyi sikerén felbuzdulva.
Az egyik középiskolás szakkörösünk az idei évben is bejutott az Athletica Galactica országos, diákolimpiai válogatóverseny döntőjébe, bízunk benne, hogy a legjobbak közé jutva kijuthat a Nemzetközi Csillagászati Diákolimpiára.
A széchenyivárosi iskolákkal együttműködve **pedagógiai kísérleteket** végzünk a továbbiakban is.
Hagyományainkhoz híven a Hírös Agórával együttműködésben – két turnusban – biztosítjuk **csillagászati napközis táborok** szakmai programjait (I. turnus: június 30 -július 4., II. turnus: augusztus 4-5.).
Szintén a hagyományok szerint az idei évben is megvalósítjuk a nagysikerű **nyári bentlakásos csillagászati észlelőtáborunkat Jászszentlászlón,** amely idén 25. alkalommal kerül megrendezésre július 23-31. között. Az évek alatt ez a tábor lett az ország második legnagyobb létszámú észlelőtábora, melynek sajátossága, hogy az érdeklődő diákok itt együtt tehetik meg az első kezdő lépéseket a szakma tapasztalt képviselőivel. A táborban több neves hazai szakember is tart előadásokat, foglalkozásokat, illetve sokkal jobb körülmények közt lehet itt megismerkedni az égbolttal, mint a fényszennyezett városokban. A táborból egyébként több tehetség nőtte ki magát, van már olyan volt táborosunk (több is), aki azóta már végzett csillagász és több tudományos cikke is megjelent.

c) Pedagógus-, és kulturális szakember képzésben való részvétel, továbbképzések

Részt veszünk idén is **pedagógusképzésben**, igény esetén segítjük **szakdolgozó**, ill. **TDK-s** egyetemisták munkáját. Továbbra is nagy hangsúlyt fektetünk az ezekhez felhasználható **írásos segédanyagok** készítésére. Felkérésre részt veszünk felsőoktatási intézmények által tanítók számára szervezett **posztgraduális továbbképzésekben**, főként planetáriumi gyakorlatokkal.
Az intézménybe látogató pedagógus csoportok, tantestületek számára **pedagógus továbbképzéseket** tartunk.
Szeretnénk az év folyamán **megújítani az együttműködésünket a Neumann János Egyetemmel** is és igény szerint az egyetem képzéseibe bevonni a Planetárium egyedülálló lehetőségeit is (mérnök és informatikai szakok).
Az idei évben is **tervezünk részt venni a Brnoi FullDome Fesztiválon**, ami egyedülálló tapasztalatszerzési és kapcsolatépítési lehetőség a világ planetáriumi ismeretterjesztésben érdekelt szervezeteivel.

d) Pedagógiai fejlesztőmunka

Tovább folytatjuk olyan tantárgypedagógiai, szakdidaktikai **módszerek, szemléltető anyagok** fejlesztését és közreadását, amelyek a pedagógusok, (óvodapedagógusok, tanítók, fizikatanárok, földrajztanárok, sőt matematikatanárok) munkáját segítik.
Új szemléltetések fejlesztése **fizikai demonstrációs kísérletek** alkalmazására a műsorainkban is állandó feladat. Folytatjuk a **vakok és gyengénlátók számára készített műsorok** és szemléltető anyagok fejlesztését. Ezek **egyrészt olyan tapintható kiállítási tárgyak elkészítését** jelentik, amellyel a csökkentlátók számára is „láthatóvá" tehetőek a csillagászati jelenségek, folyamatok, illetve **siketbarát műsorokat** is szeretnénk kikísérletezni. Mindkettő megvalósításához anyagi segítségre szorulunk, amelyet pályázatból, vagy más támogatási formából szeretnénk megvalósítani. Az idei évben a forrás megszerzése és a komplex ismeretterjesztőrendszer elemeinek megtervezése lenne a feladat.
Módszertani segédanyagok készítésére is nagy hangsúlyt fektetünk.
Pedagógiai kísérleteink kapcsán folytatjuk az érintett intézmények pedagógusaival karöltve a **szakdidaktikai módszerek** fejlesztését. Egyre több kapcsolódási pontot keresünk az **óvodák és iskolák pedagógiai programja minél hatékonyabb megvalósításának a segítése** érdekében.

3. Természettudományos ismeretterjesztés

a) Műsorok egyéni érdeklődőknek

Az idei évben egyik fő feladatunk, hogy folytassuk **egyéni érdeklődőknek készített műsoraink megújítását és új műsorok készítését.**
Sajnos az előző évben nem sikerült a **3D filmtárunkat** megújítani (kapacitáshiány miatt, de ezt az idén szeretnénk pótolni). **Szeretnénk jelentősen bővíteni**, újabb rövid szemléltető animációt készíteni (beszerezni), hogy még érthetőbbé, látványosabbá tegyük a programjainkat.
Egyéni látogatók számára **minden szombaton tartunk 15 órától gyerekműsorokat**, **16:30 órától felnőtt előadásokat**, **továbbá kedden és csütörtökön 17 órától** is várjuk az érdeklődőket. A keddi programunk mindig kisebbek számára is élvezhető gyerekműsor, a csütörtöki programjaink pedig inkább általános iskola felső tagozatnak ajánlottak.
Részben ismeretterjesztő, részben szórakoztató **lézeres műsorainkat szeretnénk felújítani** és a csillagok közé is vetített lézeres ábrákkal, animációkkal teljesen egyedi látványvilágú programokat létrehozni. Ehhez nagy segítséget fog jelenteni a tavaly beszerzett MIDI vezérlőegység, amellyel monitor nélkül, sötétben is tudjuk a lézereinket vezérelni.
A tavalyi nagy sikerre tekintettel szeretnénk ismét Magyarországon egyedülálló „hibrid" planetáriumi vetítéssorozatot tartani. Szombat és vasárnap egész nap, óránkénti váltásban lesznek a műsorok, melyek egyik részében hagyományos planetáriumi vetítés lesz, a másik felében pedig az Utazó Planetárium Kft. digitális vetítőinek segítségével teljeskupolás (FullDome) filmek kerülnek sorra. Tavaly két alkalommal hirdettünk ilyen programot, az idei évben is szeretnénk két időpontban ilyen rendhagyó planetáriumi látványt biztosítani a látogatóknak.

b) Távcsöves bemutatások

A planetárium egykori *Meniscas* távcsöve a Bács-Kiskun Vármegyei Tudományos és Ismeretterjesztő Társaság leltárában szerepel, ám a társulat megyei elnökségének határozata értelmében továbbra is a Kecskeméti Planetárium Művelődési Ház jogosult használni. Intézményünk tulajdonát képezi egy 10 inches *Meade* műszer is. Ezek a műszerek nincsenek állandó jelleggel fölállítva, de rendszeresen visszük őket bemutatóink helyszíneire.
Folytatjuk a Károli Gáspár Református Egyetemmel a tárgyalást a Csillagvizsgáló újbóli megnyitásának érdekében. Továbbra is nálunk van **tartós bérletben a Csillagvizsgáló speciális naptávcsöve**, mellyel így tudunk nappali bemutatókat is tartani. **Az év folyamán rendszeresen hirdetünk így nappali távcsöves bemutatókat** is, melyeken a napfoltokon kívül már a Nap körüli felhőszerű képződményeket, a protuberanciákat is be tudjuk mutatni.
Idén ismét szeretnénk több alkalommal is a **főtéren** is távcsöves bemutatókat tartani, a **Magyar Csillagászati Egyesület Kiskun Csoportjával** együttműködésben, a **járdacsillagászat** jegyében.
Társszervezőként részt veszünk az idei évben is a **XXV. Kiskun-Neptunusz Csillagászati észlelőtábor** lebonyolításában, amely július 23-31. között lesz.

c) Kiállítások

Tavaly már megújítottunk két nagyobb tárlót az összekötő folyosónkon, az anyagi lehetőségeink figyelembevételével **az idei évben újabb két tárlót szeretnénk itt megújítani.**
Az idei évben egy nagyobb volumenű kiállítás létrehozását indítjuk el. **Szeretnénk a körfolyosón egy tematikus kiállítást létrehozni egy kecskeméti asztrofotós képeiből, mellyel a csillagok születését és a Naprendszer kialakulását szeretnénk látványos fotók és magyarázó ábrák segítségével bemutatni.** Az idei évben a fotók elkészítése, a kiállítás tablóinak megtervezése és az anyagi fedezet megtalálása a cél. Remélhetően jövőre új állandó kiállítás fogja felváltani a folyosónk jelenleg kissé eklektikus kiállításait.

d) Egyéb planetáriumon kívüli tevékenység

Tovább folytatjuk az elmúlt években nagy sikerű **erdei iskolai programjainkat** is, melyek során kivonulunk és a helyszínen kötetlen beszélgetések közepette ismertetjük meg az égbolt látnivalóival a gyerekeket. Ezeknek a programoknak azért is tulajdonítunk nagy jelentőséget, mivel a résztvevők többsége nagyvárosokból érkezik, és gyakorlatilag (a fényszennyezés miatt) ismeretlen számukra a valódi csillagos égbolt látványa. Ott döbbennek rá, mennyi minden van a fejük felett, s amiről az iskolában, ill. a televízióban a tematikus csatornákon hallanak az a valóságban is létezik, megfigyelhető. Nagy felfedezés számukra élőben látni a Hold kráterei, vagy a Szaturnusz gyűrűjét.
Ennek érdekében folytatjuk együttműködésünket a Kiskunsági Nemzeti Park Kontyvirág Erdei Iskolájával, illetve megpróbáljuk felélesztени a Kefag Zrt-vel is a kapcsolatunk.

A naprendszerszobrok mintájára korábban készített **hordozható méret és távolságarányos Naprendszer-modellt** rendszeresen elvisszük a kitelepüléseinkre, sőt a Naprendszer-túra során lehetőség nyílik (egy preparált mérleg segítségével) megmérni, mekkora lenne a jelentkezők súlya az egyes égitesteken.
A **kihelyezett távcsöves bemutatásokon** túl az intézmény munkatársai és társadalmi munkatársai külön felkérésre ***táborokban, iskolákban*** is tartanak **népszerűsítő előadásokat.**
Tovább folytatjuk az együttműködésünket a Karol Wojtyla Barátság Központtal, mely keretében munkatársaink rendszeresen tartanak ott nehézsorsú emberek számára ingyenes előadásokat.
Hagyományosan továbbra is csatlakozunk a **Jeles Napok** rendezvényeihez: **Föld Órája, Föld Napja, Csillagászat Napja, Környezetvédelmi Világnap, Autómentes Nap.**
Továbbra is tervezünk részt venni, a nagyobb reklámértékkel bíró nagy országos rendezvénysorozatokon. Többek közt a **Múzeumok Éjszakáján**, a **Kutatók Éjszakáján** és a **Magyar Tudomány Ünnepén** is tervezünk programokat.
A továbbiakban is segítjük a **Magyar Csillagászati Egyesület Kiskun Csoportjának** a tevékenységét a nagyközönség számára szervezett **ismeretterjesztő rendezvényeikre** távcsövet biztosítunk és ezeken lehetőség szerint mi is szerepelünk. Egyre szorosabb velük az együttműködésünk (tábor, vármegyei rendezvények).
Szakmailag segítjük a **TIT Bács-Kiskun Megyei Egyesülete planetáriumának** és a **„Geodome"** nevű szemléltető eszközének működését. Továbbá biztosítjuk az ottani programok megvalósításában közreműködő pedagógusok rendszeres továbbképzését.
Szeretnénk ismét megvalósítani a Hírös Sport Nonprofit Kft.-vel együttműködve **a Hullócsillagok Éjszakája nevű rendezvényünket.** Ez a program a tavaly ismét a legnagyobb látogatottságú rendezvényünk volt (ezer fő felett lehetett a látogatottsága) és az idei évben szeretnénk még tovább növelni a látogatottságot.

4. Egyéb kulturális tevékenység

Az idei évben is szeretnénk folytatni a Planetárium egyéb kulturális rendezvények felé történő nyitását. Igyekszünk kisebb térben is működő programokat ide vonzani. A helyszín alkalmas kamara jellegű koncertek zenés rendezvények megtartására, klubok, körök számára rendszeres találkozási pontként, a körfolyosón az ott elhelyezett tárgyak mobilitása miatt könnyen tudunk más témákban kiállításokat fogadni. Idei feladat ezekhez a tevékenységekhez megkeresni azokat a csoportokat, akik ilyen célra hasznosítani tudják az intézmény szabad kapacitásait.
Kövi Szabolcs fuvolaművésszel pedig a tavalyi nagy sikerre tekintettel, újabb közös produkciót készítünk.

5. Karbantartás, fejlesztés

A 42 éves intézményben tavaly csak néhány kisebb karbantartási, felújítási munkára volt lehetőségünk. Az idei évben az alábbi karbantartási munkákat szeretnénk megvalósítani.

- A **planetárium-napóra** a világ legnagyobb **henger-napórája** három éve egy szélviharban tönkrement. Sajnos az elmúlt évben sem sikerült a munkálatokat a tervező-kivitelező Marton Géza súlyos betegsége miatt befejezni, illetve a Ferenczy Ida Óvoda karbantartói sem tudták ezt elvállalni az óvodai felújítási program miatt. Szeretnénk ezt az

idei évben mindenképp megvalósítani. A napórához elkészítünk és kiteszünk egy tájékoztató táblát, hogy a látogatók könnyebben tudják értelmezni, használni.

- A planetáriumi vetítőgép általános karbantartását, tisztítását utoljára két éve végeztük el. Akkor kiderült, hogy a vetítőgép optikái között is nagy mennyiségű por rakódott le, amit azok szétszedése nélkül nem lehetséges eltávolítani. Ehhez próbálunk az **idén optikus szakembert keresni, aki az eredeti beállítások megváltoztatása nélkül képes ezeket szét-, illetve összerakni.**
- A világításunk modernizálása tavaly nagyrészt megtörtént, illetve jelenleg is folyamatban van. Megújulnak a kupolaterem falai mentén elhelyezkedő világítások, viszont a vetítőgép előtti nagyobb teljesítményű reflektorok cseréjére már nem maradt pénz. **Az idei évben, ha lesz rá forrás, szeretnénk ezt a két lámpatestet is lecserélni ledesre és számítógéppel vezérelhetőre.** Szeretnénk továbbá a körfolyosó általános világítást is energiatakarékos ledesre kicserélni, fokozatosan.
- Több éves restanciánk **a bankkártyás fizetés, illetve a SZÉP Kártya elfogadási lehetőség biztosítása.** Az idei első félévben ezt mindenképpen szeretnénk megvalósítani. Ehhez viszont egy pénztárgép beszerzésére is szükség van.

A további karbantartási, fejlesztési terveink 2025-re:

- Saját forrásból szeretnénk a meglévő projektoraink elé egy vezérlőpultról irányítható szűrőket és/vagy kitakaró lemezt vetítő elé mozgató eszközt, mellyel a programok közben is tudjuk a vetítőink funkcióit váltogatni.
- S végül ezen a fórumon szeretném felhívni a figyelmet, hogy a megemelkedett energiaköltségek miatt, lassan halaszthatatlanná válik az épület hőszigetelése**. Ennek egyik sarokköve a Planetárium ablakainak cseréje lenne, amit jó lenne az idei évben megvalósítani.** A régi fémkeretes, nem hőszigetelt ablakaink rosszul záródnak, sokban az üveg is törött. Az első félévben árajánlatokat szeretnénk kérni legalább a körfolyosó ablakainak cseréjére. Tudjuk, hogy ez várhatóan sokmilliós nagyköltség lesz, viszont a jelenlegi energiaárakkal számolva, ez néhány éven belül (2-3 év!) megtérülne, mert előzetes becslés szerint legalább a fűtési költségünk felét (talán 2/3-át) meg lehetne spórolni.
  - Ha legalább az ablakokat ki tudnánk cseréltetni, célszerű lenne ezzel egy lendülettel a **Planetárium fűtési, hűtési rendszerét is megújítani.** Jelenleg az épület fűtéséről egy elöregedett gázkazán (15 éves) gondoskodik, amely, ha tönkremegy, csak nagy költséggel tudnánk kicserélni (a kéményt is ki kellene cserélni). Ezzel összemérhető költségben viszont át tudnánk állni elektromos hűtésre, fűtésre, amely sokkal jobban szabályozhatóan és kisebb energiaigénnyel tudná az épület hőmérsékletét biztosítani. Az épület légkondicionálása egyébként is nagyon szükséges lenne, mert a nyári időszakban a táborokat és a csoportokat sokszor a 30-35 fokra felhevült épületben fogadjuk. Ugyan elvileg a kupolatermünk légkondicionált, de a 20 éves berendezés nagyon rossz hatásfokkal dolgozik és csak minimálisan tud javítani a hőmérsékleten, illetve a nyári időszakban rendszeresen elromlik, van, amikor hetekig nem működik.
  -

6. Gazdálkodás

A gazdasági munkát a *Ferenczy Ida Óvoda Gazdasági Hivatalának* munkatársai végzik.
A jegyáraink utoljára 2023-ban kerültek korrekcióra. Az idei évben úgy döntöttünk, figyelembe véve a jelentős költségnövekedéseket (energia, bérek stb.), hogy megemeljük a belépődíjainkat.

A belépődíjak 2025-ben:

	2024.	2025.
Egyéni felnőtt	2.000 Ft	2.500 Ft
Egyéni gyermek/diák/nyugdíjas	1.500 Ft	2.000 Ft
Családi (2F+gyerekek)	5.000 Ft	7.000 Ft
Csoportos felnőtt	1.500 Ft	2.000 Ft
Csoportos gyermek/diák/nyugdíjas	1.200 Ft	1.500 Ft
Kedvezményes felnőtt	1.500 Ft	2.000 Ft
Kedv. gyermek/diák/nyugdíjas	1.200 Ft	1.500 Ft
Kedv. családi (2F+gyerekek)	4.000 Ft	5.500 Ft
10 fő alatti „kis csoport”	14.000 Ft	18.000 Ft
10 fő alatti kizárólagos részvételt biztosító	20.000 Ft	25.000 Ft

Az áraink megtervezésekor törekszünk rá, hogy bárki számára megfizethető legyen egy planetáriumi műsor. (A távcsöves bemutatás ingyenes.) A pedagógusok és pedagógusjelöltek díjtalanul látogathatják a planetáriumot továbbra is. Ebben annyi változtatást bevezettünk januártól, hogy azok a csoportok, akik eddig ingyenesen jöhettek hozzánk (pl. pedagóguscsoportok), nekik is ki kell fizetni a minimum díjat, azaz 18.000 Ft-ot. Méltányossági alapon, egyéni elbírálás szerint a rászoruló csoportok ezektől kedvezményesebben is látogathatnak bennünket.
Adunk kedvezményt turisztikai és egyéb kártyákkal rendelkezőknek is megállapodások alapján, amiért cserébe reklámot kapunk.
Igyekszünk a továbbiakban is a lehető leggazdaságosabban, ugyanakkor a lehető leghatékonyabban dolgozni.

Kecskemét, 2025. március 1.

Szűcs László s.k.
igazgató

Szolgáltatási terv előlap	
Tárgyév	2025
Település neve	Kecskemét
A közművelődési alapszolgáltatás ellátásának módja	Közművelődési intézmény
Közművelődési intézmény neve	Kecskeméti Planetárium Művelődési Ház
Közművelődési intézmény székhely címe	6000 Kecskemét, Lánchíd u. 18/A.
Ellátott alapszolgáltatások	- Természettudományos – csillagászati – ismeretszerző, önképző közművelődési tevékenység segítése. - Iskolai oktatást segítő programok szervezése. - Művelődő közösségek létrejöttének elősegítése, működésük támogatása, fejlődésük segítése, a közművelődési tevékenységek és a művelődő közösségek számára helyszín biztosítása. - Az egész életre kiterjedő tanulás feltételeinek biztosítása. - A tehetséggondozás és -fejlesztés feltételeinek biztosítása.
Felelős vezető neve	Szűcs László
Szakmai vezető neve	Szűcs László
Kitöltő neve és beosztása	Szűcs László, igazgató
Kitöltő telefonszáma	+3630 9 311 899
Kitöltő e-mail címe	astrov@t-email.hu

ÉVES MUNKATERV

Szolgáltatási terv 20/2018. (VII. 9.) EMMI rendelet 3. § (2)

Közművelődési alapszolgáltatások

Közművelődési alapszolgáltatások Kultv. 76. § (3)	A közösségi tevékenység megnevezése	A közösségi tevékenység célja	A közösségi tevékenység rendszeressége vagy tervezett időpontja, időtartama	A közösségi tevékenységben részt vevők tervezett száma (fő)	A közösségi tevékenység helyszíne/ helyszínei	A közösségi tevékenységben a helyi lakosság részvételi módja
Művelődő közösségek létrejöttének elősegítése, működésük támogatása, fejlődésük segítése, a közművelődési tevékenységek és a művelődő közösségek számára helyszín biztosítása	Közösségi- és multifunkciós terek üzemeltetése	20/2018. EMMI vhr. 6. § (3)			Kecskeméti Planetárium	
	Kövi Szabolcs koncertek	értékközvetítés, zenei nevelés	Decemberben 4 alk.	4x 50 fő	Kecskeméti Planetárium	Egyeztetés a művésszel
	MCSE Kiskun Csoport	A MCSE Bács-Kiskun megyei tagjainak összefogása	havonta 1 alk.	10 fő/alk.	Kecskeméti Planetárium és további külső helyszínek	Folyamatos egyeztetések az önszerveződő csoporttal
	Kecskemét iCon Fesztivál	A sci-fi és a tudomány kapcsolatának bemutatása	2025.05.24	1000	Kecskeméti Planetárium és további külső helyszínek	Folyamatos egyeztetések az önszerveződő csoporttal
	Neptunusz Amatőrcsillagászati Kör	Csillagászat iránt érdeklődő laikusok és amatőrcsillagászok találkozási lehetőségének biztosítása	havonta 1 alk.	15 fő/alk.	Kecskeméti Planetárium és további külső helyszínek	Folyamatos egyeztetések az önszerveződő csoporttal
Az egész életre kiterjedő tanulás feltételeinek biztosítása	Oktatástechnikai, és IT feltételek biztosítása	20/2018. EMMI vhr. 7. § (3)			Kecskeméti Planetárium	
	Csillagászati, űrkutatási előadások tartása csoportoknak	Űrtudományi alapismeretek közvetítése	Előre bejelentkezés alapján bármikor	kb 13.000 fő/év	Kecskeméti Planetárium	Egyeztetés oktatási intézményekkel
	Csillagászati, űrkutatási előadások tartása egyéni érdeklődőknek	Űrtudományi alapismeretek közvetítése	Meghirdetett műsorrend szerint, illetve előre bejelentkezés alapján további időpontokban	kb 6000 fő/év	Kecskeméti Planetárium	Egyeztetés civilszervezetekkel, intézményekkel, szervezetekkel.
	Naprendszertúra a kecskeméti naprendszer-szobrok mentén	A Naprendszer valós méret és távolságarányinak szemléltetése	Előre bejelentkezés alapján bármikor	Nem releváns	Kecskeméti bolygószobrok (10 db.)	Egyeztetés civilszervezetekkel, intézményekkel, szervezetekkel.

Közművelődési alapszolgáltatások	**Az egész életre kiterjedő tanulás feltételeinek biztosítása**	LEGO Hold terepasztal bemutatása külső helyszíneken	Az űrkutatás népszerűsítése, a Hold emberi jelenlét fontosságának szemléltetése	Táboraink idején, illetve meghívások esetén	Nem releváns	Kecskeméti Planetárium és külső helyszínek országszerte	Egyeztetés rendezvényszervezőkkel, civil szervezetekkel, intézményekkel
		Hordozható méret és távolságarányos naprendszermodell bemutatása külső helyszíneken	A Naprendszer valós méret és távolságarányinak szemléltetése	Táboraink idején, illetve meghívások esetén	Nem releváns	Helyszínek országszerte	Egyeztetés rendezvényszervezőkkel, civil szervezetekkel, intézményekkel
		Távcsöves bemutatások	A galilei élmény megadása az érdeklődőknek	Havonta 1 alk. + táboraink illetve meghívások esetén	Nem releváns	Kecskeméti Planetárium és helyszínek országszerte	Egyeztetés rendezvényszervezőkkel, civil szervezetekkel, intézményekkel
		Egy hét a Csillagok Alatt	A csillagászat és az égbolt jelenségeinek népszerűsítése	2025. 08. 9-16. 5 alkalom.	Nem releváns	Kecskeméti Planetárium és helyszínek országszerte	Egyeztetés és együttműködés Hírös Sport Nonprofit Kft-vel, MCSE Kiskun Csoporttal, Neptunusz Amatőrcsillagászati körrel, és további szervezetekkel
		Hullócsillagok Éjszakája	Az űrtudományok iránti érdeklődés felkeltése szélesebb körben	2025.08.09	1.500 fő	Kecskeméti Vízműdomb	Egyeztetés és együttműködés Hírös Sport Nonprofit Kft-vel, MCSE Kiskun Csoporttal, Neptunusz Amatőrcsillagászati körrel, és további szervezetekkel
		Erdei iskolai programokon részvétel	Űrtudományi alapismeretek közvetítése	Meghívások alkalmával	Nem releváns	Kontyvirág Erdei Iskola, Hírös Agóra Parádfürdői Tábora	Együttmműködés a Kiskunsági Nemzeti Parkkal, A Hírös Agorával, és további intézményekkel
		Interaktív csillagászati játszóház	Az űrtudományok iránti érdeklődés felkeltése szélesebb körben	Meghívások alkalmával	Nem releváns	Helyszínek országszerte	Egyeztetés rendezvényszervezőkkel, civil szervezetekkel, intézményekkel
		Kutatók Éjszakája	Érdeklődés felkeltése a természettudományok iránt	2025.09.26	300 fő	Kecskeméti Planetárium	Egyeztetés rendezvényszervezőkkel, civil szervezetekkel, intézményekkel
		ENSZ Világűr hete	Űrkutatás iránti érzékenyítés	2025.10.04 -10.	150 fő	Kecskeméti Planetárium	Egyeztetés rendezvényszervezőkkel, civil szervezetekkel, intézményekkel

Közművelődési alapszolgáltatások	**A tehetséggondozás és -fejlesztés feltételeinek biztosítása**	Közösségi terek üzemeltetése	20/2018. EMMI vhr. 10. § (3)			Kecskeméti Planetárium	
		Csillagászati szakkör KICSIKNEK	**Űrtudományok iránti érzékenyítés, tehetségek megtalálása, fejlesztése**	**Hetente, iskolai szünetek figyelembevételével**	**20 fő**	**Kecskeméti Planetárium**	**Együttműködés helyi oktatási intézményekkel**
		Csillagászati szakkör NAGYOKNAK	**Űrtudományok iránti érzékenyítés, tehetségek megtalálása, fejlesztése**	**Hetente, iskolai szünetek figyelembevételével**	**10 fő**	**Kecskeméti Planetárium**	**Együttműködés helyi oktatási intézményekkel**
		Csillagászati napközistábor	Űrtudományok iránti érzékenyítés, tehetségek megtalálása, fejlesztése	2025. 06. 30. - 07.04. és 2025. 08. 04. - 08.	2 x 25 fő	Kecskeméti Planetárium	Együttműködés a Hírös Agóra Ifjúsági Otthonnal
		XXIII. Kiskun-Neptunusz Csillagászati Észlelőtábor	Észlelési lehetőség biztosítása kevésbé fényszennyezett helyen, távcsővel endelkező számára	2025. 07. 24. - 31.	25 fő	Jászszentlászló, Kézművesek tanyája	Egyeztetés civilszervezetekkel, intézményekkel, szervezetekkel.
		Pedagógus továbbképzés	Óvoda és iskolapedagógusok módszertani képzése	Előre bejelentkezés alapján bármikor	Nem releváns	Kecskeméti Planetárium	Egyeztetés oktatási intézményekkel
Egyéb, nem kötelezően ellátandó közmű-velődési feladat	Rendezvény/program/projekt 1.	Környezetvédelem jeles napok rendezvénysorozat	Az űrtudományok és a környezetvédelem kapcsolatának bemutatása	Energiatakarékossági Világnap, Föld Napja, Csillagászat Napja, Környezetvédelmi Világnap, Autómentes Világnap	Nem releváns	Kecskeméti Planetárium és külső helyszínek	Egyeztetés KMJV Önkormányzattal, és további városi szervezetekkel
	Rendezvény/program/projekt 2.	Planetáriumok Világnapja	A Planetáriumok népszerűsítése	2025.05.11	500	Kecskeméti Planetárium	Egyeztetés civilszervezetekkel, intézményekkel, szervezetekkel.
	Rendezvény/program/projekt 3.	Csillagászat Napja	A csillagos égbolt bemutatása, a távcső használatának népszerűsítése	2025.05.03	200	Kecskemét Főtér	Egyeztetés KMJV Önkormányzattal, és további városi szervezetekkel
	Rendezvény/program/projekt 4.	Múzeumok Éjszakája	A Planetárium bemutatása, népszerűsítése	2025.06.21	900 fő	Kecskeméti Planetárium	Egyeztetés rendezvényszervezőkkel, civil szervezetekkel, intézményekkel

Jóváhagyási záradék

Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlése Kulturális Bizottsága a Kecskeméti Planetárium Művelődési Ház szolgáltatási tervét a 2025. évi munkaterv részeként a _____KltB. számú határozatával jóváhagyta.

Kihirdetési záradék

A szolgálatási tervet a közművelődési közösség színtér/közművelődésintézmény székehelyén és telephelyén az előcsarnokban/aulában jól látható helyen legkésőbb a jóváhagyást követő 15 napon belül ki kell helyezni.

Művelődő közösségek létrejöttének elősegítése, működésük támogatása, fejlődésük segítése, a közművelődési tevékenységek és a művelődő közösségek számára helyszín biztosítása	A Kultv. 76. § (3) bekezdés *a)* pontja szerinti közművelődési alapszolgáltatást a feladatellátó felsőfokú közművelődési szakképzettséggel vagy közösségi és civil fejlesztő szakember szakképzettséggel, képesítéssel, tanúsítvánnyal vagy szakmai tapasztalattal rendelkező szakember bevonásával valósítja meg.
	Helyszín biztosítása a művelődő közösségnek a rendszeres és alkalomszerű művelődési, közösségi tevékenység végzéséhez.
	Bemutatkozási lehetőségek teremtése a művelődő közösség számára.
	Adminisztrációs, irodatechnikai támogatás, információ szolgáltatás a művelődő közösség számára.
	Fórum szervezése a Közművelődési Kerekasztal bevonásával, a művelődő közösségek vezetőinek részvételével, ahol a művelődő közösségek megfogalmazhatják a feladatellátással kapcsolatos észrevételeiket, javaslataikat.
A közösségi és társadalmi részvétel fejlesztése	*a)* a helyi társadalom kapcsolatrendszerének, közösségi életének, érdekérvényesítésének, az állampolgári részvétel fejlődését elősegítő, közösségfejlesztő programokat, tevékenységeket vagy szolgáltatásokat szervez;
	b) támogatja az önkéntes tevékenységeket, az önkéntességgel kapcsolatos programokat, vagy szolgáltatásokat szervez;
	c) a gyermekek, az ifjúság, az idősek művelődését segítő, a családi életre nevelő családbarát, a generációk közötti kapcsolatokat, együttműködést elősegítő programokat, tevékenységeket vagy szolgáltatásokat szervez;
	d) a különböző kultúrák közötti kapcsolatok kiépítését és fenntartását elősegítő programokat, tevékenységeket vagy szolgáltatásokat szervez;
	e) a szegénységben vagy más hátránnyal élő csoportok társadalmi, kulturális részvételét fejlesztő, a megértést, a befogadást, a felzárkózást, az esélyegyenlőség megvalósulását elősegítő programokat, tevékenységeket vagy szolgáltatásokat szervez;
	f) a lelki egészség megőrzését szolgáló, a függőséget, devianciát, áldozattá válást megelőző programokat, tevékenységeket vagy szolgáltatásokat szervez;
	g) a települési önkormányzattal együttműködésben szakmai támogatást biztosít a helyi partnerségi egyeztetési, együttműködési folyamatok kialakításához és működtetéséhez, biztosítja a közösségi tervezési folyamatok szakmai, szervezési és technikai feltételeit, valamint
	h) az *a)–g)* pontban foglalt tevékenységek megvalósításában szakmai és infrastrukturális támogatást nyújt.

Az egész életre kiterjedő tanulás feltételeinek biztosítása	*a)* iskolarendszeren kívüli tanfolyamokat, képzési alkalmakat szervez, támogatja azok megvalósítását;
	b) iskolarendszeren kívüli öntevékeny, önképző szakkörök, klubok, közösségek megalakulását, tevékenységét szervezi, támogatja azok megvalósítását;
	c) az életminőséget és életesélyt javító tanulási lehetőségeket szervez, támogatja azok megvalósulását,
	d) népfőiskolai programokat, szabadegyetemeket szervez, támogatja azok megvalósítását;
	e) ismeretterjesztő alkalmakat szervez, támogatja azok megvalósítását és ismeretszerző lehetőségeket teremt, valamint
	f) hozzásegít az elektronikus közszolgáltatások megismeréséhez, a digitális világban történő eligazodáshoz, az ezeket szolgáló eszközök alkalmazásához.
A hagyományos közösségi kulturális értékek átörökítése feltételeinek biztosítása	*a)* a helytörténettel, a népművészettel, a népi iparművészettel és a település szellemi kulturális örökségével kapcsolatos csoportot, szakkört, klubot működtet, támogatja a művelődő közösségek ezirányú munkáját;
	b) részt vesz a helyi művelődési szokások gondozásában, gazdagításában, értéktárak kialakításában, gondozásában, a települési értékeket bemutató és népszerűsítő programokat, tevékenységeket, szolgáltatásokat szervez, és támogatja azok megvalósítását;
	c) az anyanyelvápolás érdekében programokat, tevékenységeket, szolgáltatásokat szervez, támogatja a művelődő közösségek ezirányú munkáját;
	d) a nemzeti, az európai és az egyetemes kultúra, továbbá a külhoni nemzetrészek kulturális értékeinek megismertetése érdekében programokat, tevékenységeket, szolgáltatásokat szervez, támogatja azok megvalósítását;
	e) a helyi vagy térségi nemzetiségi vagy kisebbségi közösségek bevonásával a nemzetiségi és más kisebbségi kultúra értékeinek megismertetése érdekében programokat, tevékenységeket, szolgáltatásokat szervez, támogatja azok megvalósítását, valamint
	f) az ünnepek kultúrájának gondozása érdekében a helyi szokások figyelembevételével, a művelődő közösségek, illetve a hagyományos közösségi kulturális értékek átörökítésével foglalkozó közösségek bevonásával szervezi az állami, a nemzeti, a társadalmi és településhez kötődő ünnepek helyi alkalmait, támogatja azok megvalósítását.

Az amatőr alkotó- és előadó-művészeti tevékenység feltételeinek biztosítása	*a)* a képzőművészet, a zeneművészet, a táncművészet, a színház- és bábművészet, a versmondás, a film- és médiaművészetek, az irodalom területén tevékenységet folytató amatőrművészeti csoportot, szakkört, klubot szervez, elősegíti azok létrejöttét, támogatja azok működését, valamint
	b) az *a)* pont szerinti közösségek tevékenységének támogatása érdekében szakmai és infrastrukturális támogatást nyújt.
A tehetséggondozás és -fejlesztés feltételeinek biztosítása	*a)* a településen élő vagy tanuló hátrányos helyzetű személyek tehetségének kibontakoztatása, kompetenciáinak fejlesztése érdekében művészeti és egyéb foglalkozásokat, szakköröket, klubokat működtet, támogatja azok megvalósítását, valamint
	b) felzárkóztatást segítő tanórán kívüli foglalkozásokat biztosít.
Kulturális alapú gazdaságfejlesztés	*a)* a helyi szellemi, épített és természeti örökségre építő közösségi és kreatív gazdaságot fejlesztő programokat, tevékenységeket és szolgáltatásokat szervez, támogatja azok megvalósítását;
	b) az egyéni és közösségi tudást és kreativitást erőforrásként értelmező és használó helyi gazdaságot fejlesztő programokat kezdeményez, támogatja azok megvalósítását;
	c) a kulturális terület- és településfejlesztéssel, helyi vállalkozás- és termékfejlesztéssel, kreatív iparral, a kulturális turizmussal kapcsolatos programokat, tevékenységeket, szolgáltatásokat szervez, támogatja azok megvalósulását, valamint
	d) hozzásegít az információs és kommunikációs technológiák, a digitalizáció kulturális alapú használatához.

A szolgáltatási terv készítését a közművelődési alapszolgáltatások, valamint a közművelődési intézmények és a közösségi színterek követelményeiről szóló 20/2018. (VII. 9.) EMMI rendelet 3. § írja elő.

A feladatellátónak az általa nyújtott közművelődési alapszolgáltatás megszervezéséhez éves szolgáltatási tervet kell készítenie tárgyév március 1-jéig.

Az éves szolgáltatási tervnek tartalmaznia kell a biztosított közművelődési alapszolgáltatások keretében tervezett közösségi programok, tevékenységek és folyamatok (a továbbiakban együtt: közösségi tevékenység) megnevezését; a közösségi tevékenység céljának rövid leírását, az egyes közösségi tevékenységek közművelődési alapszolgáltatásokba való besorolását azzal, hogy minden egyes közösségi tevékenység csak egy alapszolgáltatásba sorolható be; a közösségi tevékenység rendszerességét vagy tervezett időpontját és a résztvevők tervezett számát; a helyi lakosság közösségi tevékenységek megtervezésében, megvalósításában és értékelésében való részvételének módjait.
Az éves szolgáltatási terv a helyi lakosság és annak önszerveződő közösségei érdeklődésén, igényein és szükségletein alapul, azt a feladatellátó a helyi lakosság és annak önszerveződő közösségei, valamint – ha az adott településen működik – a Közművelődési Kerekasztal bevonásával készíti elő.

A feladatellátó (önkormányzat) határozza meg, hogy az adott közművelődési alapszolgáltatáson belül mely szakmai feladatokat milyen módon és mértékben lát el.

A feladatellátó az éves szolgáltatási tervet a feladatellátás helyén, továbbá a közművelődési intézményben vagy a közösségi színtérben, illetve a helyben szokásos módon közzéteszi legkésőbb a fenntartói jóváhagyást követő 15 napon belül.

Közművelődési intézmény esetében az éves szolgáltatási terv a közművelődési intézmény éves munkatervének részét képezi.

68/2013. (XII. 29.) NGM rendelet a kormányzati funkciók, államháztartási szakfeladatok és szakágazatok osztályozási rendjéről
082091 Közművelődés – közösségi és társadalmi részvétel fejlesztése Ide tartozik: - a helyi társadalom kapcsolatrendszerének, közösségi életének, érdekérvényesítésének, a különböző kultúrák közötti kapcsolatok kiépítésének és fenntartásának segítése, a közösség- és társadalmi részvétel, a közösségfejlesztés feltételrendszerének javítása, az állampolgári részvétel növelése, az önkéntesség és a virtuális közösségek erősítése, a gyermekek, az ifjúság, az idősek, a nemzetiségek és a külhoni magyarok közösségi művelődésének segítése, a szegénységben élők és kirekesztett csoportok társadalmi, kulturális részvételének fejlesztése, a megértés, a befogadás, az esélyegyenlőség elősegítése, mentálhigiénés, prevenciós programok megvalósítása.
082092 Közművelődés – hagyományos közösségi kulturális értékek gondozása Ide tartozik: - a település környezeti, szellemi, művészeti értékeinek, hagyományainak, helytörténetének, népművészetének, népi iparművészetének, szellemi kulturális örökségének feltárása, megismertetése, a helyi művelődési szokások és értéktárak, a magyar nyelv gondozása, gazdagítása, az egyetemes, a nemzeti, a nemzetiségi és más kisebbségi kultúra értékeinek megismertetése, az ünnepek kultúrájának gondozása.
082093 Közművelődés – egész életre kiterjedő tanulás, amatőr művészetek Ide tartozik: - az öntevékeny, önképző tanfolyamok, életminőséget és életesélyt javító tanulási lehetőségek, népfőiskolák megteremtése, a tehetségfejlesztés, az ismeretszerző, az amatőr alkotó, művelődő közösségek tevékenységének elősegítése, alkotó művelődési közösségek, művészeti csoportok, körök, klubok, szabadegyetemek biztosítása.
082094 Közművelődés – kulturális alapú gazdaságfejlesztés Ide tartozik: - a kulturális turizmus, a kulturális vidékfejlesztés, a közösségi gazdaság feltételeinek biztosítása, a digitális tartalomszolgáltatás, továbbá az információs és kommunikációs technológiákhoz való hozzáférés biztosítása.

A helyi közművelődési rendeletben nevesített közművelődési kötelező alapszolgáltatást biztosító közművelődési közösségi színtér(ek), intézmények készítenek szolgáltatási tervet. Az intézmény a telephelyekre is figyelmmel egy szolgáltatási tervet készít.
A szolgáltatási terv naptári évre készül.
A szolgáltatási terv kitöltésével kapcsolatban követelmény a valósághűség, a hitelesség, a megalapozottság, a szakszerűség, a megbízhatóság, a teljeskörűség.
A szolgáltatási terv közművelődési alapszolgáltatásonként vagy/és tételenként veszi számba a megvalósítás forrásszükségletét és forrásösszetételét pénzforgalmi szemléletben.
A szolgáltatási terv a normatív támogatás felhasználásának előzetes terve, a normatíva elszámolás igazoló dokumentuma.
Közösségi színtér esetében a normatív támogatás összegének felhasználásánál ajánlott tervezni a legalább középfokú végzettséggel rendelkező munkatárs foglalkoztatásával, a feladatellátást biztosító épület üzemeltetésével kapcsolatos kiadásokat.
A szolgáltatási terv forrásszükségletének meg kell egyeznie az önkormányzat által jóváhagyott közművelődési terület érintő előirányzatokkal.
A jogszabályban előírt kötelező és a helyi közművelődési rendeletben meghatározott alapszolgáltatásoknál legalább egy feladatnak szerepelnie kell.

A teljeskörűség biztosítása érdekében lehetséges az önként vállalt, nem közművelődési alapszolgáltatási körben megvalósuló közösségi tevékenységek rögzítése is a Rendezvény/program/projekt sorokban.

Egy közösségi tevékenységet csak egyszer lehet a táblázatban szerepeltetni. Amennyiben a közösségi tevékenység több alapszolgáltatási jellemzővel is rendelkezik, a legjellemzőbb alapján kell elvégezni a besorolást.