

Tisztelt Iskolavezetés!

Szeretnénk szíves figyelmükbe ajánlani **Magyarország legnagyobb, működő mobil planetáriumát**, a Partiscum Mobil Planetáriumot. A hordozható, 50 fő befogadóképességű digitális planetárium bárhol felállítható, ahol van aula, tornaterem.

Az Univerzum házhoz megy!

A planetárium és az iskola

A csillagos égbolt látványa mindig is lenyűgözte az embereket. De miket is látunk valójában? Mit tudunk ezekről az égitestekről? Hogyan keletkeztek? Milyen messze vannak? Ezekre és még sok más érdekes kérdésre keressük a választ a planetáriumban. Sajnos az iskolában kevés szó esik a minket körülvevő világegyetemről, és a magyarországi planetáriumok a településektől távol vannak.

A Partiscum Mobil Planetárium segítségével csillagászati és űrkutatási ismereteket kapnak a látogatóink, betekintve ezáltal a csillagok lenyűgöző és csodálatos világába. Az előadások egy 7 méter átmérőjű, 5 méter magas, hordozható, felfújható kupolában tekinthetők meg, melynek befogadóképessége 50 fő (két iskola osztály).

A digitális planetárium

A digitális planetárium új lehetőséget teremt arra, hogy megismerjük a csillagos égbolt jelenségeit, megértsük az égi jelenségek háttérében lévő természeti törvényeket. A planetárium amellet, hogy lehetőséget ad az égi jelenségekben való gyönyörködésre, mint például a bolygók, csillagködök, távoli galaxisok, segít a Világegyetemről és a körülöttünk lévő világról kialakított képünk bővítésére, mélyebb megértésére.

A Partiscum Mobil Planetáriumban digitális technológia gondoskodik a csillagos égbolt látványáról. Előadásainkat a hagyományos planetáriumok műsorainak szellemében állítottuk össze, azaz bemutattuk a csillagképeket, a bolygókat, ezen égitestek mozgását, megnézzük, hogyan változik a csillagos égbolt látványa a Föld különböző pontjairól nézve, vagy akár különböző időpontokba, az időben előre vagy hátra mozogva. A digitális technikának köszönhetően teljes kupolás, térhatású filmekkel, filmrészletekkel is bővítjük műsorainkat, tovább növelve a műsorok érdekességét.

Planetáriumi bemutató

Bemutatócsomagjainkat ajánljuk oktatási intézmények, művelődési házak, önkormányzatok részére, de akár rendezvényekre is! Egész napos program esetén akár 10-12 egymást követő előadást tudunk tartani, bemutatónként maximum 50 fővel. Egész napos rendezvény esetén így 500-700 fő is megtekintheti a bemutatókat.

Műsoraink a ki- és beléptetéssel együtt 45 percesek, mivel tapasztalataink szerint a diákok teljes figyelemmel ilyen hosszúságú műsorokat tud végigülni, de egyedi kérésre az előadások hosszát tudjuk mind rövidíteni, mind hosszabbítani.

Aktuális előadásunk: Utazás a Naprendszerben

Az előadást múltbéli látogatással kezdjük, mely során a dinoszauruszok világa elevenedik meg. A program során egy 15 perces teljes kupolás, fullHD film segítségével végiglátogatjuk a Naprendszer bolygóit, megismerjük ezek jellegzetességeit, fizikai paramétereiket, sőt néhány bolygó felszínére „le is szállunk”. Ezt követően életrészletes kommentár segítségével a diákok tanulmányozhatják az égbolt nevezetes csillagképeit, a jellegzetes égi mozgásokat (csillagok, csillagkép, szabadszemes jelenségek, bolygók, galaxisok, csillagködök, csillagsoportosulások). A bemutató végén valóságghű felvételek segítségével elevenednek meg a Naprendszer égitestei.

Az előadások során a tanulókat nem kell kivenni az oktatás menetéből, hiszen normál órai keretek között tartható meg a program. A gyerekeket nem kell utaztatni, nincs szükség plusz tanári felügyeletre. 2013-2015-ben országsszerte több mint 160 intézményben, közel 35.000 diák számára tartottunk bemutatókat.

Az Univerzum házhoz megy!

Az előadás ára és finanszírozása

A Partiscum Mobil Planetáriumban **egy 45 perces** előadás – öt előadás megrendelése esetén – 13.000,- Ft-ba kerül, mely 40 fő átlagléttszámot tekintve mindössze 350,- Ft-ot jelent fejenként. Ettől nagyobb létszám esetén természetesen az egy főre jutó összeg csökken. Lehetőség van kevesebb – minimum három –, vagy több előadás megrendelésére. **Ebben az esetben az ár változik!**

Három előadás megrendelése esetén fenntartjuk a jogot az előadási nap meghatározására!!!

Ezen kívül útiköltség felszámítására is sor kerülhet, mely távolságfüggő. Az útiköltség számításának alapja: 70,- Ft/km. Több, környékbeli iskola megrendelése esetén az útiköltség kevesebb lehet. Az útiköltség előzetes tervezéséhez segítséget nyújt a <http://maps.google.com> oldal. **Szeged és az intézmény településének távolságát kell EGYSZER 70,- Forinttal szorozni**, mely tartalmazza az oda-vissza út költségeit.

*Példa: Szeged–Cegléd 130 km – útiköltség = 130*70,- Ft = 9.100,- Ft*

Nem minden esetben használjuk az autópályát! Kérje előzetes tájékoztatónkat az útiköltségről.

Az előadás díjáról számla kerül kiállításra. A planetáriumi bemutatók az eddigi gyakorlat alapján a következő forrásokból finanszírozhatók: Klebelsberg Intézményfenntartó Központ (több iskola eredményesen ezt választotta), TÁMOP, IPR, stb. pályázat, iskolai alapítvány, egyházi iskola fenntartója, szülői, vállalkozói támogatás...

A planetárium felállítása

A Partiscum Planetárium felállításához szükséges 8x8 m fedett terület és 5 méter belmagasság minden oktatási intézményben rendelkezésre áll (aula, tornaterem). A beüzemelés 80 percet vesz igénybe, ezt követően folyamatosak az előadások, 10-15 perces technikai szünetekkel. Több előadás megtartása is lehetséges, akár egymást követő napokon is.

További információk, műsor megrendelése

Szabad időpontok: <http://mobil-planetarium.hu/>

Eddigi előadásaink: <http://iskola.partiscum.hu>

A planetáriumi műsorok az alábbi elérhetőségen rendelhetők meg:

E-mail: mobilplanetarium@gmail.com pacsi.szeged@gmail.com

Telefon: 30/383-03-74

Web: <http://mobilplanetarium.com>

<http://www.partiscum.hu>

<https://www.facebook.com/csillagasz>

Partiscum Csillagászati Egyesület
6729 Szeged
Udvardi János utca 4.



Várjuk megtisztelő érdeklődésüket és megrendelésüket!

Illés Tibor
elnök

Partiscum Csillagászati Egyesület
30/383-03-74