

# KEDVEZMÉNYES AJÁNLATUNK A 2019–20-AS TANÉVRE

1-5. OSZTÁLYOS TANULÓKNAK  
TERMÉSZETTUDOMÁNYOS PROGRAMCSOMAG



## ZSOLNAY NEGYED: VARÁZSÓRA (45 perc)

Az előadásokon sok humorral fűszerezzük a természettudományos kísérleteket. A résztvevők játékos formában bővíthetik fizikai ismereteiket, találhatnak magyarázatot a bennünket körülvevő világ jelenségeire.

*Választható tematikák ennek a korosztálynak:*

### **Fedezzük fel a világot együtt!**

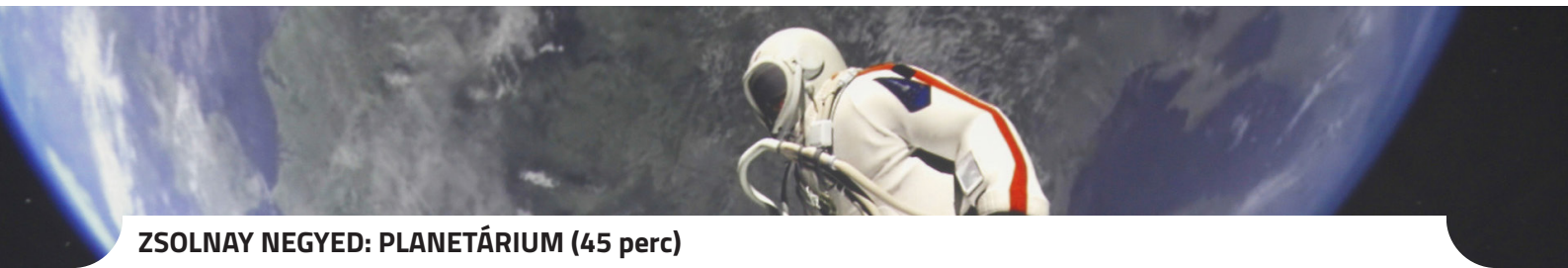
Találkozás az élettelen természet jelenségeivel, a tapasztalatszerzés, megfigyelés, és a felfedezés öröme a mozgások, a hangok és a hőjelenségek témakörében.

### **Legkedvesebb kísérletek**

Előadás válogatás az eddigi Varázsóra legkedveltebb és leglátványosabb fizikai kísérleteiből, minden alkalommal más-más meglepetés kísérlettel – kicsiknek és nagyoknak egyaránt!

### **Filléres kísérletek**

Sok érdekes, egyszerű kísérlet alapanyagai és eszközei hevernek környezetünkben: pillepalack, seprűnyél, alufólia, alupalack, hajszárító, játékok, autógumi-szelep, stb. Az új Varázsóra programja során az érdeklődők szemtanúi lehetnek, hogy szinte bármiből összeállítható egy-egy remek kísérletet.



## ZSOLNAY NEGYED: PLANETÁRIUM (45 perc)

Modern digitális vetítógéppel felszerelt planetáriumunkban egyetemi tanárok tartanak minden korosztály számára érdekes csillagászati előadásokat.

*Választható tematikák ennek a korosztálynak:*

*Planetáriumot első alkalommal látogatóknak:*

### **Űrhajónk a Föld**

A diákok megtanulhatják az égbolt mozgásának okait, következményeit, a napszakok és évszakok váltakozásának törvényszerűségeit. Az előadás során egy képzeletbeli űrhajóval utazást teszünk a Földről kiindulva a Holdig, a szomszédos bolygókig és a Naphoz.

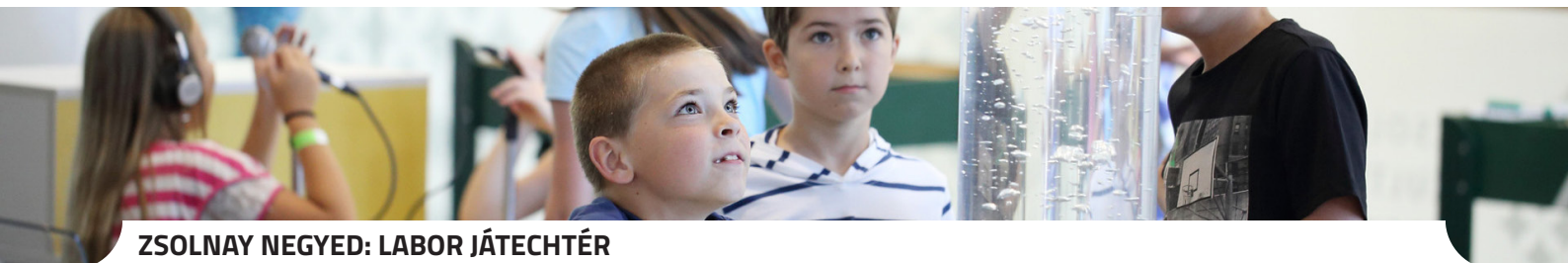
*Planetárium bevezető előadást már látottaknak:*

### **Állatok az égbolton**

Hogyan kerültek az égboltra az állatok? Sok állatfigura mitológiai-mondabeli istenségeket szimbolizál, de láthatóak a déli égbolt hajósok által felfedezett és érdekesnek tartott állatai is. A legfontosabb tájékoztató, időmérési főkör mentén is főként állatfigurák jelennek meg, kialakítva az Állatövi jegyeket.

### **A világűr felfedezése**

Az előadás során a fontosabb eseményeket, kiemelkedő emberi és gépi teljesítményeket ismerheti meg a látogató. Többek között részesei lehetünk Gagarin és az űrsikló fellövésének, az űrsétának, a Holdra szállásnak, valamint betekintést nyerhetünk a Nemzetközi Űrállomás fedézetére ott készült panoráma felvételek segítségével.



### **ZSOLNAY NEGYED: LABOR JÁTECHTÉR**

A Labor Játechtér egy természettudományos, technikai interaktív kiállítás, amely segítségével szórakozva, játszva ismerhetők meg a természettudományi jelenségek. A kiállítóterben az érdeklődők bepillantást nyernek az optika, a hangtan, a mechanika, az elektromosság, a mágnesség rejtelmébe. A fény terme a plazmagömbbel, színes árnyékokkal és a mozgókép titkának felfedezésével fantasztikus világba csábít. A Labor emeleti szintjén pedig számítógépes játékkonzolok próbálhatóak ki az utóbbi 35 évből, a legrégebbi játékoktól a legmodernebbekig.

**Kedvezményes csomagjaink minimum 15 fős csoportok számára vehetők igénybe, a tanév során előre egyeztetett időpontokban.**

**A 3 elemből álló programcsomag ára: bruttó 3.200 Ft/fő.**

**Amennyiben igénybe kívánják venni kedvezményes csomagunkat, jelentkezzenek az alábbi elérhetőségeken hétköznapokon 9-17 óra között: e-mail: [latogato@zsn.hu](mailto:latogato@zsn.hu), tel: 72/500-352, mobil: 20/235-4722**