

## KEDVEZMÉNYES AJÁNLATUNK A 2019-2020-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.

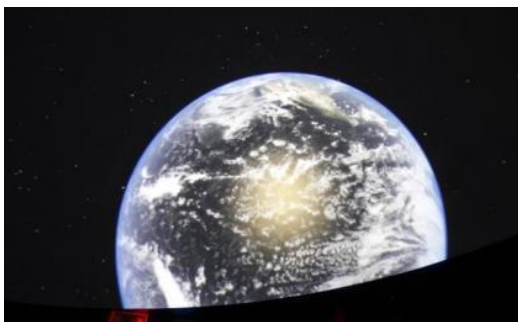
#### Legkedvesebb kísérletek

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.

Planetáriumi 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 fedélzetére 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 kiállítótérben az érdeklődők bepillantást nyernek az optika, a hangtan, a mechanika, az elektromosság, a mágnesség rejtelmeibe. A fény terme a plazmagömbbel, színes árnyékokkal és a mozgókép titkának felfedésével 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 közt: e-mail: [latogato@zsn.hu](mailto:latogato@zsn.hu), tel: 72/500-352, mobil: 20/235-4722**