

## A Bay Zoltán Nonprofit Kft programjai Budapesten

### ELŐADÓI SÁTOR

15.30-17.00 Ne pazarolj! Csökkentsük együtt a kidobott élelmiszer mennyiségét

17:00-17:30 Korn Anita - Ruhastory

17.30-18.00 Éghajlatváltozás? Klímaválság? - egy éghajlatkutató szemével Dr. Pieczka Ildikó klímakutató

18.00-18.30 Te kis hamis! – Dr. Vass László előadása a hamisítványokról

### NAMOR LABORATÓRIUMA

16:00-21:00 Az atlantiszi Namor laboratóriuma - Kémiai szabaduló szoba 14 éven felülieknek

### LÉZERCSARNOK

15:00-22:00 A lézer csodái

15:00-21:30 A női szépség titkai - egyenesen a laborból - Csinálj magadnak ajakírt!

15:00-22:00 Tudományos sörfőzés, sörfőzés a tudományban  
Legyél amatőr sörfőző!

15:00-21:00 Utazó Planetárium

### KÉMIA TEREM

15:00-22:00 A vegyész, ha játszik! Interaktív kémia óra

### SLIME SÁTOR

15:00-20:00 Készíts Slime-ot!

### SZELLEMI TULAJDON NEMZETI HIVATALA SÁTOR

15:00-22:00 Képtelen tudomány! - Interaktív kvíz

### CSI:BAY

15:00-22:00 Bűntény a Bayban! – Legyél bűnügyi technikus

### UDVAR

15:00-23:00 Bay Zoltán kiállítás, EU Corner

15:00-22:00 Kutatók Éjszakája kürtöskalács sütőde

15:00-22:00 Újrahasznosítás! – bemutatkozik a SURFACE projekt

15:00-22:00 Játék a tudománnyal!- tudományos társasjátékok

15:00-22:00 Rádiózz velünk! – Légy Te is rádióamatőr!

15:00-22:00 I need more space! - ESA TT Iroda bemutatkozása

15:00-19:30 TEQBALL

21:00-21:45 Lézershow!

Minden program ingyenes, de néhány esetben előzetes regisztrációhoz kötött!

## A Bay Zoltán Nonprofit Kft programjai Miskolcon

### SZAKMAI PROGRAMOK: 16:00 - 21:00

#### FÖLDSZINT

- VIRTUÁLIS VALÓSÁG termék: seprűvel a varázslóvilágban és fénykarddal akcióban!
- Anyagvizsgálati Labor: Túlfeszített hurok a gumicukortól az emberi implantátumokig
- 3...2...1 GO: Önvezető és távirányítású autók verseny
- Környezettudatosság: szemléletformáló játék és logikai vetélkedő

/Kisbolt: meleg tea, kávé, üdítő, pogácsa/

#### 1. EMELET

- Anyagfejlesztési kihívások: Sok műhó semmiért, Sörhabzás felsőfokon, Égő jég
- "Ahogy apuék craftoltak": retro PC-k és játékok - tárlat és craftolás
- ROBORoom: Robotika és 3D nyomtatás

#### 2. EMELET

- LOGLABOR - Ipar 4.0 a logisztikában
- BAY-jós árnyak STAR WARS szabadulószoza

#### BELSŐ UDVAR

- Miskolci Majorette Egyesület megnyitója
- Kulturális társasjáték
- Slime-mániás boszorkánykonyha
- Arcfestés és csillámtetoválás
- Sunset Bay Banda /az ezen alkalomra alakult kutatózenekar/ záró koncert - Rock 'n' Research

### KONCERT: Sunset Bay Banda – 21:00

Kutatóintézetünkbe idén is ingyen szállít minden kedves vendéget a sárga iskolabusz.

A menetrendet keresd a Bay Zoltán Kutatóintézet miskolci programpontjai alatt!

Minden program ingyenes, de néhány esetben előzetes regisztrációhoz kötött!

## A Bay Zoltán Nonprofit Kft programjai Szegeden

### 2019.09.27. 16:30 ÉS 17:30 MAGNETO VS. IRON MAN”

Korunk egyik égető problémája, hogy hogyan biztosítsa az ipar számára szükséges nyersanyagokat megfelelő minőségben és mennyiségben. A vas, mint fontos fémipari alapanyag újrahasznosítsa másod és harmadlagos hulladékokból egyre fontosabbá válik. Ha érdekel, hogy hogyan lehet ezt a fémet visszanyerni kémia és mikrobiológiai módszerekkel, úgy gyere el a Másodlagos Nyersanyagok Hasznosítása Osztály bemutatójára, és ismerd meg, hogyan lehet pl. mágnes formájában kinyerni vasat.

### 2019.09.27. 17:00 ÉS 18:30 „OLAJFALÓK AKCIÓBAN”

Gyakran találkozunk a médiában azzal, hogy milyen hatalmas környezetszennyezések történnek a Földön, elég csak az Exxon Valdez vagy a Deepwater Horizon katasztrófákra gondolni.

Amennyiben kíváncsi vagy, hogy hogyan kezelhetőek a szennyezett talajok és hogy hogyan lehet felhasználni baktériumokat a szennyezett területek megtisztítására, úgy nagy szeretettel várunk az Alkalmazott Mikrobiológiai Osztály bemutatójára. A program során interaktív feladatokon keresztül tudsz megismerkedni a biológiai kármentesítéssel és az alapvető mikrobiológiai laborezszközök használatával.

### 2019.09.27. 15:00, 16:30; 18:00 HATÁRTALAN MIKROVILÁG

Egy kis interaktív kémiai-biológiai „játsházba” invitálunk, melyben betekinthetsz a fotoszintetizáló élőlények mikrovilágába!

Érdekes és látványos kísérleteket mutatunk be, melyek egy részét Te is kipróbálhatod!

Bemutatjuk, mennyire „határtalan” a tudomány, azaz a tudományterületek mennyire nem szétválaszthatók, mind a természetben lejátszódó folyamatokat, mind azok vizsgálati módszereit tekintve.

Megtudhatod, miért hasznosak a parányi fotoszintetizálók, hogyan lesz a „zöld vízből” terménynövelő anyag vagy állati táplálék, hogyan segítik a mikroorganizmusok a növények növekedését, fejlődését, illetve mennyire befolyásolja a külső környezet a növények megjelenését.

Amíg Ti figyeltek vagy kísérleteztek mi – a Biomassza Termelés és Hasznosítás Osztályon- elmondjuk, miért vált színt az oldat, épp miért habzik vagy durran, stb.

**Minden program ingyenes, de néhány esetben előzetes regisztrációhoz kötött!**