



**ELEKTROTECHNIKAI
GYŰJTEMÉNY**

Múzeumpedagógiai programjaink **AZ ELEKTROTECHNIKAI GYŰJTEMÉNYBEN**

KORCSOPORTOK: 8–19 éves korig

Foglalkozások típusa: múzeumpedagógiai foglalkozás, tantárgyhoz kapcsolódó múzeumi óra, tematikus foglalkozás

Kapcsolódó tantárgyak: fizika, környezetismeret, technika

A foglalkozások helyszíne: A Magyar Műszaki és Közlekedési Múzeum Elektrotechnikai Gyűjteménye (1075 Budapest, Kazinczy utca 21.)

Jelentkezés és további információ: az elektro@mmkm.hu e-mail címen vagy a +36 30 353 12 42-es telefonszámon

RENDAHAGYÓ FIZIKAÓRA

A diákok izgalmas bemutató kísérleteken keresztül, játékos módon, részben muzeális fizikai demonstrációs eszközök működtetésével sajátíthatják el az elektrodinamika és az elektrosztatika törvényszerűségeit.

Az „élő” fizikaórák célcsoportjai a már fizikai alapismeretekkel rendelkező általános iskolák, gimnáziumok, szakközépiskolák tanulói, valamint főiskolai, egyetemi hallgatók. Az érdeklődők megismerhetik a transzformátor és az öngerjesztésű dinamó működését, a forgó mágneses tér létrehozásának és „hasznosításának” elvét. „Osztályláncsal” érzékelhetik az influenciagép által felhalmozott töltéseket, áramot fejleszthetnek egy 19. századi kézi hajtású dinamóval, és megcsodálhatják Jedlik villámfeszítőjének hiteles másolatán a közel 20 cm-es, 20 kV-os szikrát.

Ajánlott korosztály: 10–19 év, az általános iskola alsó és felső tagozata, középiskolák, valamint egyetemi hallgatók

Résztevők száma: max. 25 fő/múzeumi óra

A múzeumi óra időtartama: 60 perc

A foglalkozás helyszíne: Jedlik-terem

A foglalkozás díja: 150,-Ft/fő csoportos belépő diákoknak; a múzeumi óra díja 3.500 Ft vagy 5.500 Ft

SZIKRÁZÓ SZÜLETÉS NAP

A foglalkozás keretében iránytűt készítenek a gyerekek. Korukhoz igazodva, kísérleteken keresztül egy kis betekintést kapnak a fizika – azon belül kiemelten az elektrosztatika- világába.

Ajánlott korosztály: 8–14 év, általános iskola alsó és felső tagozata

Résztevők száma: max. 20 fő

A múzeumi óra időtartama: 60 perc

Ünneplés és kötetlen szórakozás: 60 perc

A foglalkozás helyszíne: Jedlik-terem, Bláthy-terem

A foglalkozás díja: 20.000 Ft/csoport (Az összeg tartalmazza a belépési díjat és a foglalkozásokhoz szükséges anyagköltséget is. A foglalkozás után az összeállított eszköz elvihető.)