

A MŰSZAKI TANULMÁNYTÁR MÚZEUMPEDAGÓGIAI MŰHELYFOGLALKOZÁSAINAK LISTÁJA

Foglalkozás típusa: kézműves foglalkozás, múzeumpedagógiai foglalkozás, tantárgyhoz kapcsolódó múzeumi óra, tematikus foglalkozás

Kapcsolódó tantárgyak: ember és természet, fizika, környezet-ismeret, művészetek, rajz és vizuális kultúra

Jegyárak: Részvétel érvényes belépőjegy, illetve a gyermekek számára a 300 forintos múzeumpedagógiai foglalkozás díjának megváltásával.

TÉRKÉPEZD FEL A TANULMÁNYTÁRAT!

Leírás: Mi minden sorakozik a polcokon, bújik meg a fiókokban? Fedezzük fel közösen a műszaki eszközök látványraktárát, keressük meg a legkülönlegesebb, legérdekesebb, legszínesebb, legfurcsább tárgyakat!

Ti mely tárgyakat emelnétek ki a kiállításból, melyeket ajánlanátok másoknak is és milyen útvonalon vezetnétek végig a családtagjaitokat, barátaitokat? Egy rövid tárlatvezetést követően készítsétek el saját kiállításvezetőiteket.

Célcsoport: általános iskolások

HANG-SZER-TÁR

Leírás: Milyen hangok, zajok, zörejek tartoznak a tárgyakhoz? Ketyegős, kattogós, recsegős vagy néma a látványraktár?

Rádiók, gombok, tárcsás telefonok, gramofonok. Milyen lehet a hangjuk? Közel 16 ezer tárgy lapul a Tanulmánytár polcain, fiókjaiban. Ti hogyan képzelitek el a telefonkagyló, a billentyűzet, a kuglófforma hangját? "Szinkronizáljuk" együtt a kiállítás tárgyait különböző anyagok és eszközök felhasználásával!

Célcsoport: általános iskolások

VILÁGHÍRES MAGYAR TALÁLMÁNYOK

Leírás: Golyóstoll, gyufa, gömböc, dinamó és transzformátor... Tudtátok, hogy ezek az eszközök is magyar feltalálókhoz köthetők? Ismerjétek meg magyar találmányokat a Műszaki Tanulmánytárban!

A látványraktár izgalmas tárgyaiból ihletet merítve valósítsátok meg abszurdnak tűnő, kreatív találmány-ötleteiteket! Legyetek Ti is magyar feltalálók!

Célcsoport: általános és középiskolások

UNIVERZOOM – AVAGY KALANDOK A LENCSEK MÖGÖTT

Leírás: Zsebnapóra, tengerészeti iránytű, éggömb...

Milyen eszközök, műszerek segítik a tájékozódásunkat a földön, vízen vagy a levegőben? Fedezzük fel együtt a Műszaki Tanulmánytár csillagászati és navigációs eszközeit! A foglalkozás során különböző animációs technikákat megismerve tervezzétek és alkossátok meg saját szerkesztésű térképeiteket vagy navigációs eszközeiteket!

Célcsoport: általános és középiskolások

REJTÉLYES RAKTÁR – NYOMOZÁS A TANULMÁNYTÁRBAN!

Leírás: Vajon mit keres egy mackó a teodolitok között? Furcsa nyomok, gyanús tárgyak a Tanulmánytár termeiben. Derítsétek fel a furcsa ügyeket, oldjátok meg a rejtélyeket, és készítsétek el a saját filmeteket, képregényeteket, vagy írjátok meg a történeteket arról, vajon milyen rejtélyes események történtek a műszaki találmányok között!

Célcsoport: általános és középiskolások

ÍRÓ-SZER-TÁR

Leírás: Penna, írógép, golyóstoll...

Mit használtak 100 évvel ezelőtt az íráshoz, mit használunk most, és vajon mivel írnak majd 100 év múlva? Fedezzük fel közösen a Tanulmánytár polcain fellelhető írástörténeti eszközöket, ismerjétek meg és próbáljátok ki az írás-evolúció legfontosabb találmányait!

Milyen más műszaki eszközzel kombinálnátok az írószereket? Merítsétek ihletet a kiállításból és tervezzétek meg a jövő multifunkciós írószerszámaikat!

Célcsoport: általános és középiskolások

KÓDSZERÉSZ – TÁVKÖZLÉS KICSIT MÁSKÉPP

Leírás: Morse- kódok, repülési és tengerészeti ábécé. Milyen technikai vívmányokat használtak régen és használunk napjainkban a kommunikációhoz? Hogyan alakul(t) a távközlés? Hogyan üzennek egymásnak például a hajósok vagy a repülőgép- pilóták?

Ismerkedjünk együtt a Műszaki Tanulmánytár kommunikációs és távközlési eszközeivel! Üzenj valamely kódnyelv segítségével, vagy akár készítsd is el saját kódlobogóidat!

Célcsoport: általános és középiskolások