



MÚZEUMPEDAGÓGAI PROGRAMAJÁNLÓ



MAGYAR MŰSZAKI
ÉS KÖZLEKEDÉSI
MÚZEUM

TAGINTÉZMÉNYEINKBEN
ELÉRHETŐ
FOGLALKOZÁSOK



BOLY(ON)GÓ CSILLAGÁSZAT ÉS NAVIGÁCIÓ MÁSKÉPP

Merre utaznátok, ha bárhova mehetnétek, amerre csak szeretnétek? Hogyan rajzolódna ki az útvonalaitok a térképen vagy éppen a földgömbön? Hova mutatnak az iránytűitek? Fedezzük fel együtt a Műszaki Tanulmánytár izgalmas csillagászati és navigációs eszközeit! Mit látnátok a távcsőben, mi a legnagyobb álmotok?

HANG-SZER-TÁR

Ketyeg, kattog, recseg, bűg, vagy éppen néma? Milyen hangokkal találkozhatunk a látványraktárban? Legyen az rádió, írógép, szódászfifon, vagy tárcsás telefon, közel 16 ezer tárgy sorakozik a Tanulmánytár polcain. Fedezzük fel ezeket közösen a hangokon keresztül!



általános iskola felső tagozata,
gimnázium



fizika, földrajz,
történelem



általános iskola alsó és felső
tagozata, gimnázium



történelem,
fizika



KÉP-REGÉNYES KALANDOK

Golyóstoll és írógépek, laterna magica és fényképezőgépek.

Interaktív, játékos foglalkozásra hívjuk az érdeklődő diákokat, akik a képregények izgalmas univerzumán keresztül szívesen újra felfedeznék múltunk kulcsfontosságú találmányait, amelyek nélkül a ma ismert technológiai világ nem lenne az, ami.

MEGMOZDUL AZ ÁLLÓKÉP EADWEARD MUYBRIDGE NYOMÁBAN

Hogyan születik mozgókép az állóképből? Egy rövid kultúrtörténeti áttekintést követően a foglalkozáson kíséreltet teszünk arra, hogy LEGO-elemek segítségével „építsük újjá” Eadweard Muybridge híres, galoppozó lovat ábrázoló fotósorozatát. De hogyan lesz ebből mozgókép? Az alkotófoglalkozás keretében ezt is kipróbáljuk.



általános iskola alsó és felső tagozata, gimnázium



vizuális kultúra,
történelem



általános iskola alsó és felső tagozata



fizika, történelem,
vizuális kultúra



RÉGI IDŐK HÁZTARTÁSA

Sparhelt, jégszekrény, rumpli...
Mire és hogyan használták ezeket az eszközöket? A Műszaki Tanulmánytár háztartási gyűjteményét olyan tárgyak alkotják, amelyek a kulturális örökségünk nagy múltú elemeinek a szerves részét képezik. A múlt ismereteit felhasználva reflektálunk a jelenre és jövőre, a tárgyak segítségével a generációs különbségek megértésére. A tárgyak tervezési szempontjai, anyag- és működésbeli használatuk felhívja a figyelmet a fenntarthatóságra, az energia csökkentésére, és ezáltal példát is mutat a diákok számára.



általános iskola alsó és felső tagozata, gimnázium



történelem, társadalomismeret,
hon- és népismeret,
technika

VILÁGHÍRES MAGYAR TALÁLMÁNYOK

Golyóstoll, gyufa, gömböc, dinamó és transzformátor... Tudtátok, hogy ezek mind magyar feltalálókhoz köthetőek? Ismerjétek meg az ismert, vagy kevésbé ismert magyar találmányokat a Műszaki Tanulmánytárban! A látványraktár számtalan izgalmas tárgyából ihletet merítve valósítsátok meg abszurdnak tűnő, kreatív találmányötleteiteket! Legyetek Ti is feltalálók!



általános iskola alsó és felső tagozata, gimnázium



történelem, fizika,
informatika, vizuális kultúra



NEONFÉNYES BUDAPEST ÉS A MODERN PLAKÁT

Kreatív alkotóprogram keretében vizsgáljuk a korszak vizuális kultúráját, annak üzeneteit és technikai csodáit. A fényreklámok ragyogó világa mellett feltérképezzük a kor legkiválóbb művészei által készített figyelemfelkeltő reklámplakátokat is. Az alkotófoglalkozások során kiemelt célunk a múlt kulturális örökségeinek megismerésén túl a diákok fantáziájának kibontakoztatása.



általános iskola felső tagozata,
középsiskola



történelem, vizuális kultúra,
fizika, kémia



ELEKTROTECHNIKAI
GYŰJTEMÉNY

ELEKTROTECHNIKAI GYŰJTEMÉNY

Cím: 1075 Budapest, Kazinczy utca 21.

E-mail: muzeumpedagogia@kozlekedesimuzeum.hu

Telefon: +36307286549



„ÁLTAL MENNÉK ÉN A DUNÁN”

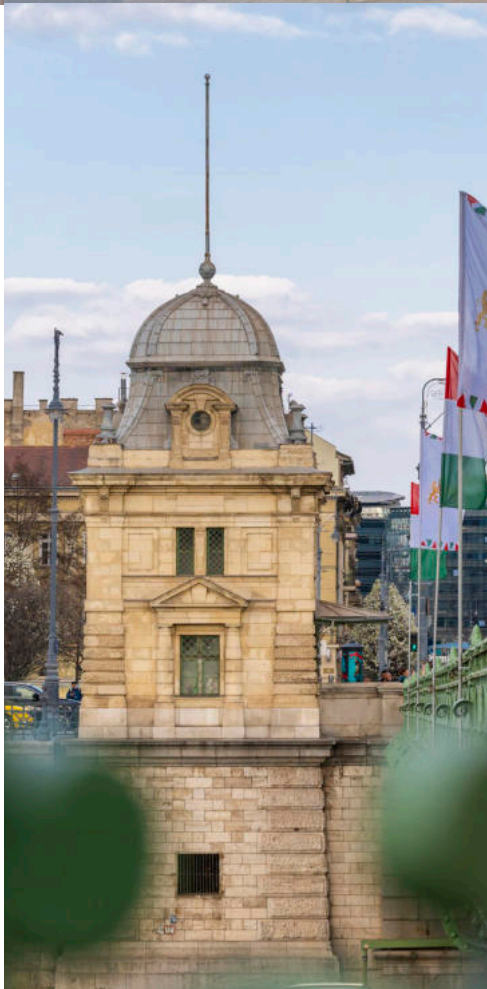
Az *Által mennék én a Dunán* című foglalkozásunk a Szabadság híd lábánál lévő Vámszedőházban zajlik. A 16 négyzetméteres kiállítótér kiegészül a híddal és az azt körülvevő városi térrel is. Olyan témákat érintünk a foglalkozás során, mint a hidak építése Budapesten, a nagyvárossá alakulás, áruszállítás, vízi és szárazföldi közlekedés. A foglalkozás általános iskolás gyerekek számára, a korosztálynak megfelelően differenciált élménypedagógiai aktivitásokat kínál.



általános iskola alsó
és felső tagozata, gimnázium



történelem, társadalomismeret,
hon- és népismeret, földrajz



ÖSSZEKÖTVE
PEST-BUDA HÍDTÖRTÉNETE

VÁMSZEDŐHÁZ

Cím: 1056 Budapest, Fővám tér Szabadság híd pesti hídfője

E-mail: muzeumpedagogia@kozlekedesimuzeum.hu

Telefon: +36307286549



AZ ALKOTÓ TŰZ VILÁGA

Az emberiség egyik ősi elemét, a tűz teremtő világát a kovácsok által készült tárgyak ékesen bizonyítják. A múzeumpedagógiai foglalkozáson közelebb hozzuk a „tűz alkotó világát”: az üvegfestés technikájával díszített mécsesek készülnek a foglalkozáson részt vevő diákok által, s az Őskohó képe elevenedik meg a díszítményben a Massa Múzeum szabadtéri területén.

VIDD HAZA A FAZOLA-KOHÓT!

A fémek érdekes világának megismeréséhez ezen a múzeumpedagógiai foglalkozáson egy leheletnyi fémen keresztül vezet az út. Fém domborításos módszerrel valósíthatják meg a diákok a Fazola-kohó emblematikus képét a Massa Múzeum szabadtéri területén, történelmi környezetben, az Őskohó lábánál. Irány a Bükk szíve!



általános iskola
3-4. osztálytól



rajz, vizuális kultúra,
technika



általános iskola
3-4. osztálytól



rajz, vizuális kultúra,
technika



DIVATBA JÖTT A FÉM...

Az ékszer az őskortól egészen napjainkig jelen van életünkben, meghatározza öltözködésünket, ugyanakkor személyiségünk egy részét is kifejezhetjük általa. Légy kreatív! Készítsd el te is saját fém ékszeredet! A komplex múzeumpedagógiai órán az ékszerkészítés, s az ékszertörténet rövid áttekintésén túl tárlatvezetéssel vehettek részt a Kohászati Múzeumban, megismerve így a fémek világát. Nem csak tudással, de egy saját készítésű fém ékszerrel gazdagabban térhettek haza a foglalkozásról.

Egyéb információ: A foglalkozást csak tárlatvezetéssel egybekötve vállaljuk, mely a foglalkozás időtartamán felül további 30–45 perc.

Múzeumpedagógiai foglalkozás díja:

750Ft/fő/foglalkozás

Tárlatvezetés díja:

Tárlatvezetés előzetes

bejelentkezés alapján 20 főig:

4.000 Ft/csoport

Tárlatvezetés előzetes

bejelentkezés alapján 20 fő felett:

6.000 Ft/csoport



általános iskola 3-4.
osztálytól egészen a felnőtt
korosztályig



vizuális kultúra, technika, rajz,
kémia, művészettörténet,
történelem, kultúrtörténet



nagycsoportos
óvodások



irodalom, rajz,
vizuális kultúra,
technika

MÁTYÁS KOVÁCS

Hallottatok már Mátyásról, az igaz szívű kovácsról? Gyertek és ismerjétek meg őt a Kohászati Múzeumban! A népmesék világán keresztül találkozhatnak a foglalkozáson részt vevő gyerekek a kovácsok mesterségével. Mátyás kovács történetén át eljutunk egy kovács műhelyébe, s megismerünk egy tiszta szívű, jó kovácsmestert. A játékos foglalkozáson megelevenedik a mesebeli kovácsmester alakja is.



A „MAGYAR EZÜST” ÚJJÁSZÜLETÉSE

Az Alu-Go fémek a fémekkel összeillesztő technika, melynek elsajátítása rendkívül egyszerű és gyorsan tanulható. Ez a kreatív munka a csoportos és egyéni alkotás örömét teszi lehetővé a látogatóinknak. Az alkotótevékenység előtt és közben észrevétlenül információátadás is zajlik anyagismeretről, környezetvédelemlről, újrafelhasználásról.

ÉLMÉNYFESTÉS ALUMÍNIUMRA

Drégely László szépművészeti kiállításából inspirálódva vendégeink alumíniumfóliára készítenek egyéni karcolatokat, majd azokat – az alumínium csillogását is érvényesítve – színesre festik. A karcolat festésének különleges élménye, az anyag újdonságának varázsa kivételes élményt nyújt.



általános iskola alsó és felső tagozata (programunk minden korosztály számára izgalmas foglalkozás, hiszen az újdonsága az anyag különlegességében és az alkotáshoz használt eszközök egységiségében rejlik).



történelem, irodalom, társadalomismeret, rajz és vizuális kultúra, környezetismeret, technika



általános iskola alsó tagozata (a kiemelt korosztály a speciális nevelési igényű diákok és fogyatékkal élők számára is izgalmas foglalkozás).



rajz és vizuális kultúra, környezetismeret, technika



ALUMÍNIUMIPARI
MÚZEUM

IPARTÖRTÉNETI ÉS ALUMÍNIUMIPARI GYŰJTEMÉNY
Cím: 8000 Székesfehérvár, Zombori út 12.
E-mail: aluiparimuzeum@kozlekedesimuzeum.hu
Telefon: +36 30 693 34 98



általános iskola felső tagozata, gimnázium (programunk minden korosztály számára izgalmas foglalkozás, hiszen az újdonsága az anyag különlegességében és az alkotáshoz használt eszközök egységiségében rejlik)



történelem, irodalom, társadalomismeret, rajz és vizuális kultúra, környezetismeret, technika



QR-KÓDOS KINCSKERESŐ

MAGYAROS TARSOLYLEMEZ ALUMÍNIUMBÓL

A tarsolylemezzel díszített tarsoly a honfoglaló magyarság jellegzetes használati eszköze. Múzeumpedagógiai programunk e 10. századi magyar ötvösművészeti termékhez kapcsolódó és az általa ihletett kreatív alkotótevékenység. Az előre kinyomtatott minták alapján golyóstoll segítségével karcolat készül a lemezre, majd ezt követi a minta finomítása, végül a kontúr domborítása történik tompa eszközökkel. Ezek a kreatív munkák a csoportos és egyéni alkotás örömét teszik lehetővé a látogatóink számára.

Interaktív QR-kódos foglalkozásainkon ötletgazdag, élményalapú tanulást kínálunk. **Gusztai, a kalóz** elrejtette kincseit a múzeumban. A kincsek megtalálását láncszerű feladatsorban QR-kóddal beolvasható hangfelvételek segítik. A program célja az alumínium és felhasználási lehetőségeinek ismeretése, a környezettudatosságra való figyelemfelhívás a fiatal korosztály számára oly vonzó modern technikai alkalmazások segítségével.



óvoda és általános iskola
alsó tagozata



általános ismeretterjesztés, technika,
alumíniumgyártás, iparfejlesztés,
társadalomismeret, környezetismeret



A QR-kódok mobiltelefonos
alkalmazásokkal, inter-
netes eléréssel működnek.



ALUMÍNIUMIPARI
MÚZEUM

IPARTÖRTÉNETI ÉS ALUMÍNIUMIPARI GYŰJTEMÉNY

Cím: 8000 Székesfehérvár, Zombori út 12.

E-mail: aluparimuzeum@kozlekedesimuzeum.hu

Telefon: +36 30 693 34 98



A VEGYÉSZKOBOLD EGY NAPJA

A múzeumi órák a Vegyészklubold egy napja című bemutatóanyag segítségével ismertetik meg a diákokkal a kémia csodálatos világát, az életkori sajátosságok figyelembevételével. A bejelentkezés során lehetőség van a diákok meglévő ismeretéhez, az aktuálisan tanult tananyaghoz igazítani a bemutatóóra anyagát. Középszintű, a kémia iránt fokozottan érdeklődő tanulók számára pályaaorientációs bemutató is lehetséges.

MÚZEUMI KÉMIAÓRA

A Vegyészeti Múzeum tematikájában – hazánk és a térség egyetlen olyan múzeuma, ami a kémia és a vegyipar történeti emlékeit mutatja be – és elhelyezésében egyaránt kuriózum, hiszen egy középkori várépületben található. Az állandó kiállítások négy teremben vezetnek végig a kémia és a vegyipar fő szakaszain, kiemelve a jelentős személyeket, kiemelkedő találmányokat. Intézményünk jó szakmai kapcsolatot ápol a Pannon Egyetemmel, az egyetemi kollégák segítségével tudunk bemutató kémiaórát, előadásokat tartani, az érdeklődő csoportok korigénye szerint.



általános iskola alsó
és felső tagozata, gimnázium



természettudományos tárgyak,
kémia, történelem

A Magyar Műszaki és Közlekedési Múzeum budapesti és vidéki tagintézményei sokszínű, tematikus órákkal, komplex alkotófoglalkozásokkal támogatja a közoktatásban szolgáló szakemberek tevékenységét, lehetőséget biztosítva a különböző korosztályú diákok számára a technikatörténet sokszínű világának megismerésére.

JEGYÁRAINK

Belépőjegyek, illetve a tagintézményeinkben elérhető foglalkozások típusai és jegyárai

Az Összekötve című kiállítás a Szabadsághíd Vámszedőházában, illetve a Vegyészeti Múzeum és a Massa Múzeum **ingyenesen** látogatható.

Műszaki Tanulmánytár, Kohászati Múzeum:

Felnőtt belépőjegy: 2.000 Ft/fő

Kedvezményes belépőjegy

(nyugdíjas, diák): **1.000 Ft/fő**

Csoportos kedvezményes belépőjegy

(10 főtől): **300 Ft/fő**

Ipartörténeti és Alumíniumipari Gyűjtemény:

Felnőtt belépőjegy: 1.600 Ft/fő

Kedvezményes belépőjegy

(nyugdíjas, diák): **800 Ft/fő**

Csoportos kedvezményes belépőjegy

(10 főtől): **300 Ft/fő**

IMPRESSZUM

Felelős kiadó:

Dr. Schneller Márton Domonkos, *főigazgató*

Összeállították:

Bán András, Csontos Zsuzsa,

István Anikó, Nyári Katalin, Varga Mirjam

Az alábbi kiadványban a tagintézményeinkben elérhető foglalkozások rövid leírásai és minden fontos információ megtalálható. Kiállítóhelyeink vasúti fogadónyiilatkozatot természetesen tudnak biztosítani az utazás megkönnyítésére. Látogatás előtt előzetes egyeztetés szükséges! Reméljük, hogy mielőbb személyesen is találkozunk!

Elektrotechnikai Gyűjtemény:

Felnőtt belépőjegy: 2.400 Ft/fő

Kedvezményes belépőjegy

(nyugdíjas, diák): **1.200 Ft/fő**

Csoportos kedvezményes belépőjegy

(10 főtől): **500 Ft/fő**

Múzeumpedagógiai jegytípusok minden tagintézményben, egységesen:

Tematikus múzeumi óra osztályok számára (30 főig), 45 perc (kihelyezett program): **15.000 Ft/csoport**

Komplex múzeumi óra alkotófoglalkozással 45 perc (gyűjteménylátogatásra nem jogosít):

750 Ft/fő

Múzeumpedagógiai foglalkozás (gyűjteménylátogatásra nem jogosít):

500 Ft/alkalom

Nyelvi lektor: Farkas Charlotte

Fotók: Bán András, Szatmári Sára, Szikora Zsombor

Grafika: Bukovics Zoltán

2025

