Magiczny Kraków

Październikowe atrakcje w Muzeum i Ogrodzie

2018-10-01

Jesienią na zajęciach edukacyjnych w Muzeum Inżynierii Miejskiej i Ogrodzie Doświadczeń poznamy tajniki układu krwionośnego, zwiedzimy przedwojenny Kraków i już zaczniemy świętować rocznicę odzyskania niepodległości. Nauczymy się również odczytywać mapę nieba, jak również wyznaczać godzinę, patrząc w gwiazdy. Oferta wydarzeń jest bardzo bogata.

Wydarzenia w Muzeum Inżynierii Miejskiej (ul. św. Wawrzyńca 15):

Zajęcia edukacyjne dla rodzin z dziećmi:

- **Sobota, 6 października**
  Godzina: 12:00-15:00
  Jednodniówka „GŁOS NIEPODLEGŁOŚCI”
  W trakcie kilkuminutowych sesji, używając zabytkowej prasy typu „bostonka”, zwiedzający własnoręcznie odbiją stronę gazety, informującej o odzyskaniu niepodległości przez Polskę. Wykonane odbitki zabierają do domu.
  Udział w ramach biletu wstępu do muzeum.
- **Sobota, 13 października**
  Godzina: 10:30-11:15
  Błękitna krew?
  Na zajęciach odpowiemy na pytania: Co to jest układ krwionośny? Czym różni się tętnica od żyły? Jakim kolor ma krew z tlenem, a jaki z dwutlenkiem węgla? Co to są grupy krwi? Czym wyróżnia się honorowy krwiodawca? Na lekcji wykonamy model stetoskopu.
  Zajęcia dla dzieci od 7 lat. Prosimy o wcześniejszą rezerwację. Koszt – 25 zł od dziecka.
- **Sobota, 13 października**
  Godzina: 12:00-13:00
  W pracowni drukarza
  W trakcie kilkuminutowych sesji uczestnicy zwiedzą pracownię drukarską, wykonają na prasie typograficznej odbitki przestawiające międzywojenny Kraków. Dodatkowo wytłoczą na papierze symboliczną grafikę upamiętniającą odzyskanie niepodległości.
  Prosimy o wcześniejszą rezerwację. Udział w ramach biletu wstępu do muzeum.
- **Niedziela, 14, 28 października**
  Godzina: 12:00-12:45
  Główka pracuje – gry logiczne znane i mniej znane
  Zajęcia edukacyjne towarzyszące wystawie „To takie proste”.
  Jaka anegdota i łamigłówka związana jest z określeniem „jajko Kolumba”? Jak znaleźć wyjątkową drogę przez mosty w mieście Królewiec? Na te i inne pytania odpowiemy podczas zajęć.
  Zapraszamy rodziny z dziećmi od 6 lat. Prosimy o wcześniejszą rezerwację. Udział w ramach biletu wstępu do muzeum.
- **Niedziela, 21 października**
  Godziny: 11:00-11:30, 15:00-15:30

Głosy niepodległości – quiz
Prelekcja połączona z quizem – zabawą polegającą na rozpoznawaniu głosów wybitnych Polaków. Wykorzystane zostaną nagrania archiwalne.
Udział w ramach biletu wstępu do muzeum.

- **Sobota, 27 października**
  Godzina: 11:00-12:00
  Znaki niepodległości
  Zajęcia z cyklu „Głosy Niepodległości”
  Uczestnicy zaprojektują niepodległościowe przypinki. Za pomocą prasy do wykonywania przypinek i badzików przygotują autorskie znaczki.
  Prosimy o wcześniejszą rezerwację.Udział w ramach biletu wstępu do muzeum.
- **Niedziela, 28 października**
  Godzina: 11:00-14:00
  Śladami niepodległości
  Zwiedzanie Krakowa zabytkowym autobusem, trasą miejsc związanych z odzyskaniem niepodległości.
  Trasa: Muzeum – most Powstańców Śląskich – dworzec kolejowy w Płaszowie – ul. Kalwaryjska – most Piłsudskiego – ul. Stradomska – ul. Gertrudy – ul. Basztowa – ul. Dunajewskiego – ul. Podwale – ul. Piłsudskiego – al. 3 maja – ul. Piastowska – ul. Królowej Jadwigi – ul. Focha – aleja Adama Mickiewicza – ul. Karmelicka – ul. Dunajewskiego – ul. Basztowa – plac Matejki – cmentarz Rakowicki – Powrót do Muzeum.
  Prosimy o wcześniejszą rezerwację. Udział w ramach biletu wstępu do muzeum.

Wydarzenia w Ogrodzie Doświadczeń (al. Pokoju 68):

- **Niedziela, 7 października**
  Godzina: 15:00-15:45
  Jak czytać kalendarz księżycowy?
  Czy wiesz dlaczego obserwujemy różne fazy Księżyca? Dlaczego nie zawsze jest pełnia czy nów? Na zajęciach wykonamy nomogram do wyznaczania faz Księżyca oraz wyjaśnimy na czym polega obserwowane zjawisko występowania faz satelity Ziemi.
  Zapraszamy rodziny z dziećmi od 9 lat. Prosimy o wcześniejszą rezerwację. Udział w ramach biletu wstępu do Ogrodu.
- **Niedziela, 21 października**
  Godzina: 15:00-15:45
  Jak czytać mapę nieba?
  Jak rozpoznać Gwiazdę Polarną na niebie? Jak znaleźć na niebie gwiazdozbiór ORIONA i Orionidy? Na zajęciach odpowiemy na te pytania oraz nauczymy się używać obrotową mapę nieba.
  Zapraszamy rodziny z dziećmi od 9 lat. Prosimy o wcześniejszą rezerwację. Udział w ramach biletu wstępu do Ogrodu.
- **Niedziela, 28 października**
  Godzina: 15:00-15:45
  Jak czytać zegar gwiazdowy?
  Czy patrząc w gwiazdy można wyznaczyć aktualna godzinę? Gwiazda Polarna leży prawie na osi obrotu sfery niebieskiej, to wokół niej obracają się gwiazdozbiory w tym Wielki Wóz. Jeśli

wyobrazimy sobie wielką wskazówkę, która będzie zaczepiona o Gwiazdę Polarną, a końcówka tej wskazówki będzie na tylnej osi Wielkiego Wozu, to otrzymamy zegar gwiazdowy. Na zajęciach poznamy nocny zegar gwiazdowy, za pomocą którego wyznaczymy aktualny czas. Zapraszamy rodziny z dziećmi od 9 lat. Prosimy o wcześniejszą rezerwację. Udział w ramach biletu wstępu do Ogrodu.