



**MUZEUM MIASTA PABIANIC**  
**LETNIE SPOTKANIA MUZEALNE 2020**

**Zapisy na bezpłatne zajęcia przyjmują prowadzący. Liczba miejsc ograniczona.**  
**W trakcie spotkania obowiązuje nakaz zakrywania ust i nosa (np. maseczką, przyłbicą).**

**1-3.07.2020 godz. 11.00**

**„Wszystko jest liczbą”.** Zajęcia na interaktywnej wystawie przybliżą fascynujący świat matematyki. Uczestnicy dzięki samodzielnym doświadczeniom przekonają się, że liczby i figury geometryczne można zaobserwować w sztuce, muzyce, geografii czy przyrodzie.

Czas trwania: ok. 1h. Prowadząca: **Justyna Ruszkiewicz: [edukacja@muzeum.pabianice.pl](mailto:edukacja@muzeum.pabianice.pl),**

**42 215 39 82 wew. 24**

Miejsce: Stary Rynek 2 (budynek na rogu ul. Gdańskiej).

**8-9.07.2020 godz. 11.00**

**„Szyfrowanie na drugie śniadanie” (cz. 1).** Lekcja wyjaśni czym jest szyfrowanie, przybliży przykłady jego wykorzystania w historii oraz uzmysłowi, jak często jest ono wykorzystywane w życiu codziennym. Uczestnicy zajęć przećwiczą umiejętność kodowania i odkodowywania informacji wykorzystując w tym celu jedno z najstarszych systemów szyfrowania: Szachownicę Polibiusza i Szyfr Cezara. Wymagana umiejętność czytania i pisania.

Czas trwania: ok. 1h. Prowadzący: **Piotr Poreda: [piotr.poreda@muzeum.pabianice.pl](mailto:piotr.poreda@muzeum.pabianice.pl),**

**42 215 39 82 wew. 24**

Miejsce: Stary Rynek 2 (budynek na rogu ul. Gdańskiej).

**15-16.07.2020 godz. 11.00**

**„Szyfrowanie na drugie śniadanie” (cz. 2).** W drugiej części lekcji przeniesiemy się w czasy współczesne i poznamy bardziej skomplikowane szyfry oraz maszyny wykorzystywane do kodowania. Zajęcia przybliżą m.in. historię Enigmy i polski wkład w złamanie kodu tego urządzenia. Uczestnicy zajęć wykonają ćwiczenia z użyciem alfabetu Morse’a oraz symulatora Enigmy. Wymagana umiejętność czytania i pisania.

Czas trwania: ok. 1 h. Prowadzący: **Piotr Poreda: [piotr.poreda@muzeum.pabianice.pl](mailto:piotr.poreda@muzeum.pabianice.pl),**

**42 215 39 82 wew. 24**

Miejsce: Stary Rynek 1 (dwór).

**22-23.07.2020 godz. 11.00**

**„Etnowarsztaty”.** Uczestnicy zajęć zapoznają się z historią wycinanki ludowej w Polsce oraz wykonają 3 kartki z wybranymi wzorami stosowanymi w wycinkarstwie sieradzkim i łowickim.

Czas trwania: ok. 1,5 h. Prowadząca: **Beata Borycka: [dkm@muzeum.pabianice.pl](mailto:dkm@muzeum.pabianice.pl),**

**42 215 39 82 wew. 25**

Miejsce: Stary Rynek 1 (dwór).

**30-31.07. i 4.08.2020 godz. 11.00**

**„Woda - źródło życia”.** Zajęcia przybliżą najmłodszym temat wody – cennego daru natury, bez którego nie byłoby życia. Opowiemy o pochodzeniu, właściwości, zastosowanie i jej roli w dziejach.

Czas trwania: ok. 1 h. Prowadząca: **Justyna Ruszkiewicz: [edukacja@muzeum.pabianice.pl](mailto:edukacja@muzeum.pabianice.pl),**

**42 215 39 82 wew. 24**

Miejsce: Stary Rynek 1 (dwór).

**6-7.08.2020 godz. 11.00**

**„W pracowni konserwatora”** Uczestnicy poznają jedną z technik pozłotniczych w ramach której samodzielnie dokonają złocenia drewnianej szkatułki.

Czas trwania: ok. 1,5 h. Prowadząca: **Aleksandra Walczak, Justyna Ruszkiewicz:**

**edukacja@muzeum.pabianice.pl, 42 215 39 82 wew. 24**

Miejsce: Stary Rynek 1 (dwór).

**11-13.08.2020 godz. 11.00**

**„Z Pabianką przez podziemne Pabianice”.** Opowiemy o początkach obecności ludzi na terenie Pabianic. Na planie miasta sprawdzimy gdzie osiedlali się pierwsi mieszkańcy i zapoznamy się z przedmiotami jakich używali w epoce kamienia, brązu i żelaza. Podejrzymy z jakich naczyń jedli w średniowieczu i renesansie kanonicy kapituły krakowskiej. Na koniec wykonamy ozdoby z drutu i poskładamy potłuczone garnki.

Czas trwania: ok. 1h. Prowadząca: **Sławomira Ruta: darcheo@muzeum.pabianice.pl,**

**42 215 39 82 wew. 15**

Miejsce: Stary Rynek 1 (dwór).

**19-20.08.2020 godz. 11.00**

**„Nocki, gacki i borowce, czyli o nietoperzach z naszych okolic”.** Zajęcia opowiadają o szczegółach biologii fascynującej grupy ssaków – nietoperzy. Na przykładzie rodzimych gatunków dzieci poznają m.in. przystosowania tych niewielkich zwierząt do życia w powietrzu, przebieg ich cyklu rocznego, znaczenie nietoperzy w środowisku i potrzebę ich ochrony. Spotkanie kończy rozwiązywanie rebusów związanych z tematem (prezentacja + warsztaty).

Czas trwania: ok. 1 h. Prowadzący: **Tomasz Przybyliński: przyroda@muzeum.pabianice.pl,**

**42 215 39 82 wew. 25**

Miejsce: Stary Rynek 1 (dwór).

**26-27.08.2020 godz. 11.00**

**„Skrzydlate drapieżniki okolic Pabianic”.** Zajęcia opowiadają o bardzo ciekawej grupie ptaków – szponiastych i sokołach. Na przykładzie gatunków bardziej lub mniej regularnie pojawiających się na terenie powiatu pabianickiego omówiona zostanie biologia tych ptaków i ich przystosowania do zdobywania pokarmu. Spotkanie kończy rozwiązywanie rebusów związanych z tematem. (prezentacja + warsztaty).

Czas trwania: ok. 1h. Prowadzący: **Tomasz Przybyliński: przyroda@muzeum.pabianice.pl,**

**42 215 39 82 wew. 25**

Miejsce: Stary Rynek 1 (dwór). Zajęcia dla dzieci powyżej 7 lat.

**Uwagi:**

*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian wynikających z aktualnej sytuacji epidemiologicznej.*

*Pracownicy muzeum nie sprawują opieki nad dziećmi w czasie prowadzenia zajęć. Dzieci do 13 roku życia biorą udział w zajęciach wraz z pełnoletnim opiekunem. Muzeum nie ponosi odpowiedzialności cywilno-prawnej za niepełnoletnie osoby przebywające na jego terenie. Odpowiedzialność ponosi opiekun prawny niepełnoletniego.*