

O WYSTAWIE:

Wystawa *Nauki dawne i niedawne* to ekspozycja, która w niestandardowy, interaktywny sposób przybliży zagadnienia z obszaru nauk ścisłych. Służy prezentowaniu, ale przede wszystkim samodzielnemu odkrywaniu różnych zjawisk otaczających każdego człowieka. O jej edukacyjnym charakterze świadczy nie tylko możliwość zdobycia wiedzy z zakresu wybranych gałęzi nauki, ale także przedstawienie ich kontekstu historycznego. Na ekspozycji prezentowane będą modele, które widz obsługuje samodzielnie, korzystając z przygotowanych objaśnień. Dzięki wykonywaniu prostych doświadczeń będzie mógł praktycznie zapoznać się ze zjawiskami z wybranych dziedzin wiedzy takich jak: ruch falowy, historia instrumentów obliczeniowych czy pomiar czasu. Dzięki interaktywnemu przedstawieniu tematyki ekspozycja *Nauki dawne i niedawne* w bardzo przystępny sposób łączy zdobywanie wiedzy z zabawą.



Fotografie wykorzystane w pakiecie edukacyjnym pochodzą z interaktywnej ekspozycji Muzeum Uniwersytetu Jagiellońskiego pt. *Nauki dawne i niedawne*.

INFORMACJE DLA NAUCZYCIELI:

Jak umówić się na zajęcia muzealne?

- Zajęcia można zarezerwować telefonicznie pod nr tel.
797 120 229
- Zajęcia mogą się odbywać: od poniedziałku do piątku
w godz. od 8.00 do 15.30
- Czas trwania spotkań nie jest sztywno określony:
od 45 min. do 90 min.

UWAGA!

- Opiekun ma obowiązek pozostawać z grupą przez cały czas prowadzenia zajęć!
- W przypadku rezygnacji z zamówionej lekcji prosimy o informację telefoniczną.
- Nie prowadzimy zajęć z grupami nie umówionymi.
- Istnieje możliwość skorzystania z oferty bezpłatnie.

MIEJSCE:

ul. Staszica 14 (budynek po byłej bibliotece),
Stalowa Wola

PROWADZĄCY:

Joanna Wójcik, Katarzyna Żylińska-Łuc,
Dominika Zborowska, Beata Trybuła

Na ekspozycji

Nauka przez zmysły

Wizyta na ekspozycji będzie okazją do poznania i doświadczenia wieloma zmysłami różnych zjawisk fizycznych, poznania początków powstania komputerów, a także pierwszych zegarów i sposobów określania czasu. Ekspozycje wystawy *Nauki dawne i niedawne* pozwalają m.in. zaobserwować lub odczuć siłę, drgania i inne sposoby rozchodzenia się fal dźwiękowych. Dotykając wnętrza komputera poznamy historię i budowę skomplikowanych współczesnych maszyn liczących.

(Osoby z dysfunkcją wzroku, intelektualną i ruchową.)



Warsztaty

W laboratorium

Uczestnicy będą mieli okazję wziąć udział w licznych eksperymentach i rozwiązać kilka logicznych zagadek. Stworzymy m.in.. galaktykę w butelce, wybuchaający wulkan, a także spróbujemy przejść przez kartkę papieru, czy też unieść przedmioty bez użycia rąk... (Osoby z dysfunkcją intelektualną i ruchową.)

Dzieciństwo komputera (o liczydła)

W ramach warsztatów zaprosimy dzieci do samodzielnego wykonania liczydła. Nauczymy wykonywania prostych obliczeń. Dowiemy się do czego dawnej używano liczydła i jak wyglądało dzieciństwo dzisiejszych komputerów.

(Osoby z dysfunkcją wzroku, intelektualną i ruchową.)