

Polacy – bohaterowie nauki

Piosenka „Wynalazki”: <https://www.youtube.com/watch?v=9hPjDzkchnA&t=65s>

1. Dawno temu ze dwa wieki
albo jeszcze dawniej, nie wiem.

Ktoś pomyślał, zaplanował
i tak powstał grzebień.

Innym razem wpadł na pomysł,
podrapał się w głowę.

Powyginał, powycinał
i sanki gotowe

ref: Wynalazki, wynalazki
trudno bez nich żyć.

Choć tak proste i banalne
są i muszą być.

Kto potrafi niech zaprzeczy
proszę zgadzam się.

Lecz te proste nieraz rzeczy
nam przydają się.

2. Nie był głupi kto powiedział,
że trzeba mieć głowę

by wymyślić no i zrobić
kalosze gumowe.

Rzeczą błahą to jest przecież
każdy o tym dobrze wie,

że samochód bez silnika
do niczego nada się.

ref: Wynalazki, wynalazki...

Rap: Samochody i rowery,
komputery i bajery.

Gpsy, telefony,
radia i telewizory.

Zabaweczki, żaróweczki,
instrumenty i pierwiastki.

Wciąż powstają wynalazki.

ref: Wynalazki, wynalazki...

Przewodnicy

No, Pani Marto, co Pani tu jeszcze... przecież prosiliśmy, żeby było już gotowe, a tu pewnie już... zaraz, zaraz... która to godzina?

(Pytanie do widowni)

Przepraszam, czy ma ktoś zegarek? Czy jest już... ? *(czekanie na odpowiedź publiczności)*

Jest już tak późno? Hm... to pewnie Państwo czekają właśnie na nas. Widzę, że trafiła się dziś liczna grupa. Proszę się rozejrzeć, czy nikogo nie brakuje. Jeśli jesteśmy w komplecie możemy zaczynać.

(Zmiana tonu z poufalego na oficjalny)

Witamy Państwa serdecznie na dzisiejszej „żywej” wystawie zatytułowanej „Polacy – bohaterowie nauki”. Nazywam się ..., to jest ... i przez najbliższy czas będziemy państwa oprowadzać po naszej galerii. Przedstawią się Państwu dzisiaj niektórzy polscy naukowcy. Dobrze Państwo usłyszeli – przedstawią się. Jesteście w niezwykłej galerii, gdzie eksponaty ożywają, tak jak w filmie „Noc w muzeum”. Zapraszamy do poznania naszych przyjaciół. Pierwszy wybitny wynalazca ma na imię Jan. Dzień dobry! Czy mógłby Pan przedstawić się naszym gościom?

Jan Heweliusz

Witam Państwa, nazywam się Jan Heweliusz. Chociaż pochodziłem z Gdańska, mówiłem wyłącznie po niemiecku. Byłem astronomem, prowadziłem teleskopowe obserwacje Księżyca. Badałem Księżyc, księżycy Jowisza, gwiazdozbiory i komety – odkryłem cztery z nich. Oprócz swoich astronomicznych zainteresowań, zajmowałem się również browarnictwem.

Przewodnicy

Dziękujemy. Teraz przejdziemy do ojca jednej z pierwszych lamp.

Ignacy Łukasiewicz

Jestem Ignacy Łukasiewicz. Byłem polskim farmaceutą, założycielem pierwszej na świecie kopalni ropy naftowej. Moim największym osiągnięciem było wynalezienie lampy naftowej. Stałem się również pionierem w wykorzystywaniu na szeroką skalę ropy naftowej – to dzięki mnie zarówno w Polsce, jak i na całym świecie rozwinął się przemysł naftowy. W moich zakładach destylarni ropy produkowano również smary, oleje i asfalt.

Przewodnicy

Naszym kolejnym przystankiem będzie postać jednej z najbardziej znanych polek.

Maria Skłodowska – Curie

Maria Skłodowska – Curie, mówią, że jestem jedną z największych postaci świata nauki, dwukrotnie zdobyłam Nagrodę Nobla. Razem z mężem odkryłam dwa pierwiastki – polon i rad. Byłam jedną z pierwszych kobiet, które zdobyły prawo jazdy na ciężarówkę, dzięki czemu podczas I wojny światowej mogłam jeździć mobilnym aparatem rentgenowskim, furgonetkami zwanymi „Małymi Curie”, które sama stworzyłam. Na zakończenie powiem Wam ciekawostkę - moim przyjacielem był Albert Einstein.

Przewodnicy

Czy znają Państwo polskiego Thomasa Edisona?

Jan Szczepanik

Jestem Jan Szczepanik. Wynalazłem telektroskop, czyli urządzenie, które pozwalało na przesyłanie udźwiękowionego kolorowego obrazu z ruchem na różne odległości. Wymyśliłem także system kolorowego tkactwa służący do kopiowania wzorów na tkaninach. Czy znacie pewien niezbędny element wojska oraz policji, jakim jest kamizelka kuloodporna? Tak, to również moje dzieło. Szkoda, że obecnie tak mało się o mnie mówi.

Przewodnicy

Teraz swoją sylwetkę przybliży nam ważna dla naszego regionu i dla wszystkich uczniów oraz nauczycieli postać.

Mikołaj Kopernik

Nazywam się Mikołaj Kopernik. Jestem powszechnie uznawany za największego polskiego uczonego. Byłem wybitnym matematykiem i genialnym astronomem, autorem teorii, która wstrząsnęła prawami nauki. Swoje obserwacje i obliczenia umieściłem w dziele „O obrotach sfer niebieskich”. W moich czasach nie było teleskopów, więc posługiwałem się kwadrantem, trójkątem paralaktycznym i abstrolabium sferycznym. Któż z Was nie zna słów „Wstrzymał Słońce, ruszył Ziemię”? Moje odkrycie nie podobało się moim przełożonym, a dzieło mojego życia zostało opublikowane dopiero kilkanaście lat po mojej śmierci. Przez ponad 200 lat było dziełem zakazanym. Legenda głosi, że na łożu śmierci otrzymałem pierwszy wydrukowany

egzemplarz swojej książki.

Przewodnicy

Obejrzeliśmy już wszystkie eksponaty, skończony dzisiejszy spacer, ale mam wrażenie, że na długo pozostanie w Państwa pamięci.