

11 stycznia 2018 roku odwiedziliśmy
Centrum Nauki **Eugeniusz**.

Już przy wejściu przywitał nas
sympatyczny stworek, którego imię
nosi wystawa.

Przygotowani na dużą dawkę geniuszu
wyruszyliśmy razem z przewodniczką
na zwiedzanie.



W trakcie zwiedzania dowiedzieliśmy się wiele na temat **ochrony środowiska** oraz tego w jaki sposób postępować, by chronić naszą planetę Ziemię.

Zdobytą wiedzę utrwaliliśmy grając w wielkoformatową grę planszową, która wzbudziła wiele emocji.





Rozwiąż EKO-KRZYŻÓWKĘ!

1. Musimy ją oszczędzać np. elektryczna, słoneczna, wiatru, wody

2. Zasilą wiele urządzeń, ale ma jeden wyłącznik

3. Wschodzi każdego dnia i ogrzewa Ziemię

4. Przyciąga promienie słoneczne

5. Gdzie ucieka ciepło? To pokaże specjalna kamera...

6. Może być energooszczędna

7. Osoba badająca życie ptaków

8. Potocznie o odpadach

9. Stare gazety, kartony, papier to...

10. Puszka nadaje się do całkowitego odzysku, bo wykonana jest z...

11. Energia geotermalna pochodzi z wnętrza...

12. Przekształcają energię z naturalnych źródeł ciepła, tj. z ziemi, wody lub powietrza w ogrzewanie domu, chłodzenie wnętrz i ogrzewanie ciepłej wody użytkowej. Są to pompy...

13. Popularna roślina energetyczna w Polsce to....

ENERGIA
LISTWA
SŁOŃCE
KOLEKTOR
TERMOWIZYJNA
ŻARÓWKKA
ORNITOLOG
ŚMIEC
MAKULATURA
ALUMINIUM
ZIEMI
CIEPŁO
WIEK



W kolejnej strefie poznawaliśmy **tajniki ludzkiego organizmu**, dokonując eksperymentów (prawie) medycznych 😊

Na szczęście organizm nie był żywy, więc drobne przemieszczenia poszczególnych narządów, które nigdzie „nie chciały pasować”, nie spowodowały uszczerbku na zdrowiu 😊



„Poląła się” również krew, gdy chcieliśmy sprawdzić jak funkcjonuje układ krwionośny oraz jak działa najważniejszy mięsień naszego ciała.



Być może wskutek tych
eksperymentów niektórzy odkryją
swoje powołanie ?





Przygotowane eksponaty pozwoliły nam nie tylko zgłębić tajemnice ludzkiego ciała, ale również poznać jego najważniejsze narządy oraz mechanizmy, dzięki którym na co dzień funkcjonujemy, a wszystko to w przystępnej, pełnej dobrej zabawy, formie.



Po takim wysiłku umysłowym przyszedł też czas na nieco ruchu - i to całkiem potrzebnego. Zadanie nie było łatwe, bo trzeba było włożyć wiele energii w wyprodukowanie..... energii 😊.

Okazało się, że nasza energia pochodzi ze źródeł w pełni odnawialnych 😊



W czasie, gdy część z nas produkowała energię, reszta doskonaliła swoją precyzję ruchów... Mimo, że do zadania potrzebne były tylko ręce, pracowały przy nim prawie wszystkie mięśnie 😊



Przyciąganie przez eksperymenty naukowe było tak silne, że niektórych ciężko było odciągnąć 😊



W efekcie tych naukowych poczyniń niektórzy prawie zniknęli....
w krainie **iluzji optycznych**



Podczas zwiedzania wystawy znalazł się również czas na łamigłówki, przy których niektórzy łamali głowy i załamywali ręce, szukając właściwego rozwiązania.

Mimo trudności, śmiazków nie brakowało 😊





Czas spędzony na wystawie pędził jak kula w zbudowanym przez nas kulodromie i upłynął nadzwyczaj szybko. Co najważniejsze - okazał się bardzo owocny w wiele dobrych wrażeń oraz ogromne zasoby nowej wiedzy i doświadczeń naukowych.



Zdjęcia postaci Eugeniusza zaczerpnięte ze strony Centrum Nauki i Zabawy EUGENIUSZ <https://www.facebook.com/EugeniuszCentrumNauki/photos/a.442838642414581.103621.441400935891685/1751272214904544/?type=3&theater>