



TABLITOWE WIEŚCI

Drodzy Rodzice!

W tym miesiącu hasłem przewodnim naszego projektu jest Laboratorium naukowców (Prąd). Dzięki podejmowanym przez nas aktywnościom i przeprowadzonym doświadczeniom dowiemy się, że:

- prąd powstaje w elektrowni, skąd przewodami płynie do naszych domów;
- dzięki niemu świecą lampy, działają urządzenia elektryczne, np. odkurzacz, komputer;
- baterie są źródłem prądu; jest wiele rodzajów baterii;
- prąd płynie w obwodzie zamkniętym; jeśli przerwiemy obwód, prąd przestanie płynąć;
- niektóre przedmioty przewodzą prąd, a inne nie;
- prąd może być niebezpieczny.

Podczas trwania projektu dowiemy się również, że obecnych źródeł energii, takich jak węgiel, ropa naftowa czy gaz, może kiedyś zabraknąć. Dlatego też przyjrzymy się odnawialnym źródłom energii. Zastanowimy się też, co my w codziennym życiu możemy zrobić, aby oszczędzać energię. Ponadto poznamy niezwykłego wynalazcę – Thomasa Edisona, któremu zawdzięczamy żarówkę, pierwszą elektrownię, a także wiele innych urządzeń elektrycznych (np. lodówkę, betoniarkę, dyktafon, kamerę filmową rejestrującą dźwięk na taśmie filmowej, projektor filmowy do filmów dźwiękowych itd.).

Aby móc przyjrzeć się z bliska temu, jak ludzie za dawnych czasów radzili sobie bez elektryczności, przeniesiemy się w czasie – wybierzemy się do muzeum archeologicznego oraz (jak na prawdziwych badaczy przystało) spróbujemy ustalić, w jaki sposób przez lata zmieniały się źródła światła.

W trakcie trwania projektu chcielibyśmy uruchomić kącik z antykami. Byłoby to miejsce, w którym moglibyśmy przyjrzeć się bliżej i dokładniej dawnym urządzeniom – zobaczyć jak wyglądały, na jakiej zasadzie działały. Jednak aby to przedsięwzięcie doszło do skutku, potrzebujemy Waszej pomocy. Chcielibyśmy Was prosić, drodzy Rodzice, abyście w miarę możliwości udostępniili nam na czas trwania projektu wybrane eksponaty, np. lampę oliwną, stare żelazko, tarkę do prania itp. Obiecujemy, że będziemy obchodzić się z nimi bardzo delikatnie, tak jak na prawdziwych kolekcjonerów przystało. Efekty naszej całomiesięcznej pracy ujrzycie oczywiście w dniu kulminacji, podczas którego gwarantujemy wiele atrakcji. Już dziś zapraszamy Was serdecznie!

Z pozdrowieniami,

.....