



## Nasi Badacze już wiedzą: „Jak działa rentgen”

Drodzy Rodzice,  
sprawdźcie, jak wiele dzieci zapamiętały z zajęć, zadając im kilka pytań:

1. Kto odkrył promienie X? [W. Röntgen]
2. Czy Röntgen był fizykiem czy pisarzem? [fizykiem]
3. Co przeświecają promienie X – twarde kości czy miękkie tkanki? [kości]
4. Komu Röntgen wykonał pierwsze w historii zdjęcie promieniami X? [swojej żonie]
5. Którą część ciała przeświecił? [dłoń]
6. Z czego wykonany jest fartuch, który zakładamy przy prześwieceniach? [z ołowiu]
7. Jaką nagrodę otrzymał W. Röntgen za swoje odkrycie? [Nagrodę Nobla]
8. Do czego jeszcze wykorzystywane są promienie X?  
[do prześwieceni bagażu na lotnisku, do prześwieceni samolotu - w celu wykrycia zadrapań i złamań karoserii oraz do prześwieceni obrazów i innych dzieł sztuki]

