



Fizyka medyczna w II Liceum

W dniu 26 stycznia w II Liceum Ogólnokształcącym odbył się wykład poświęcony związkom fizyki z medycyną, czyli fizyce medycznej. Zorganizowanie go było możliwe dzięki uczestnictwu naszej szkoły w projekcie „Fizyka jest ciekawa”. Uczniowie mają dzięki niemu szansę korzystania z nowoczesnego sprzętu badawczego oraz kilka razy do roku mogą wysłuchać wykładów prowadzonych przez profesorów uczelni wyższych.

Doktor Jarosław Piskorski z Instytutu Fizyki Uniwersytetu Zielonogórskiego z pasją opowiedział o operacjach przeprowadzanych na otwartym sercu oraz wykorzystywanym przy nich sprzęcie, wykazując zależności między naukami ścisłymi. Badacze i inżynierowie łączą najnowsze odkrycia z różnych obszarów wiedzy przyrodniczej i technicznej, aby polepszać jakość naszego życia i niejednokrotnie - przedłużyć je chorym. Uczniowie zaznajomili się z budową rozruszników serca, defibrylatorów, metodami pomiarów podczas zabiegów kardiologicznych i różnych badań serca.