

"Klucz do kosmosu" PSP1



"Klucz do kosmosu" PSP1

PSP1 rozpoczyna udział w ogólnopolskim programie „Klucz do Kosmosu”

Z przyjemnością informujemy, że nasza szkoła została zakwalifikowana do innowacyjnego programu edukacyjnego „**Klucz do Kosmosu**”, którego celem jest rozwijanie kompetencji technicznych, cyfrowych i inżynierskich wśród uczniów. W ramach projektu młodzież będzie budować **klucz telegraficzny** – urządzenie umożliwiające nadawanie sygnałów alfabetem Morse’a – oraz poznawać podstawy elektroniki, montażu układów i lutowania.

Do PSP1 dotarły właśnie **dwa zestawy edukacyjne**, które trafią w ręce uczniów klas VIII. Każdy zestaw zawiera płytkę PCB w kształcie satelity oraz elementy umożliwiające stworzenie układu dźwiękowego i świetlnego. Uczniowie będą pracować etapami – od zapoznania się z alfabetem Morse’a, przez montaż urządzenia, aż po wysyłanie i odbieranie sygnałów. Program obejmuje również materiały rozszerzające, pozwalające uczniom rozwijać zainteresowania i konstruować bardziej zaawansowane układy elektroniczne.

Co ważne, „**Klucz do Kosmosu**” łączy edukację szkolną z realnymi działaniami astronautycznymi. Urządzenie zbudowane w ramach programu zostanie użyte przez **Sławosza Uznańskiego-Wiśniewskiego** podczas spotkań na żywo z polskimi uczniami, a także w przygotowywanym materiale instruktażowym, w którym astronauta przedstawi proces montażu.

Udział naszej szkoły w tym projekcie doskonale wpisuje się w założenia ministerialnego programu „**Moc relacji w edukacji - łączymy, aby zmieniać**”, którego celem jest wzmocnienie współpracy, zaangażowania i wspólnego działania. Dzięki pracy zespołowej nasi uczniowie mają okazję rozwijać kompetencje nie tylko techniczne, lecz także społeczne – tak ważne zarówno na Ziemi, jak i w przyszłych, być może kosmicznych, wyzwaniach.

Małgorzata Wronowska