

21 czerwca 2017



## Dzień Otwarty Biobanku

Regionalne Centrum Naukowo-Technologiczne w Podzamczu zaprasza na Dzień Otwarty Biobanku, który odbędzie się 25 czerwca. Na wszystkich przybyłych gości czeka wiele atrakcji, m.in. udział w warsztatach mikrobiologicznych, pokazy ciekawych doświadczeń oraz konkursy z nagrodami.

Zwiedzający będą mogli zobaczyć laboratoria, dowiedzieć się w jaki sposób otrzymuje się komórki macierzyste z krwi pępowinowej oraz na czym polega biobankowanie materiału biologicznego. Celem Dnia Otwartego jest zwiększenie świadomości młodych ludzi na temat biobankowania oraz komórek macierzystych. Zapraszamy wszystkich, zarówno dzieci jak i dorosłych w godzinach od 11 do 17!

Biobankowanie polega na gromadzeniu materiału biologicznego (najczęściej jest nim DNA, surowica, osocze) w celach naukowych. W pełni zautomatyzowany Biobank RCNT oraz laboratoria z nim współpracujące pozwolą na stworzenie podstaw do nowoczesnej ochrony zdrowia mieszkańców województwa Świętokrzyskiego. Wyniki badań, będące efektem funkcjonowania Biobanku, ukierunkowane będą na zwiększenie świadomości prozdrowotnej mieszkańców regionu. W konsekwencji doprowadzą do efektywnego zmniejszenia zachorowalności, poprzez wskazanie i eliminację zagrożeń odpowiedzialnych za choroby cywilizacyjne.

Biobank Świętokrzyski Regionalnego Centrum Naukowo - Technologicznego posiada laboratoria badawczo - wdrożeniowe wyposażone w specjalistyczny sprzęt. Zaplecze badawcze Biobanku umożliwia prowadzenie analiz naukowych i diagnostycznych. Oprócz możliwości realizowania różnego rodzaju badań, Biobank posiada w pełni zautomatyzowany system, do przechowywania próbek.

