

1 lutego 2016



## **Kilkaset osób odwiedziło Biobank Świętokrzyski**

Pokazy popularno-naukowe, zwiedzanie laboratoriów Biobanku Populacyjnego, Publicznego Banku Komórek Macierzystych, Medycznego Laboratorium Diagnostycznego, a także warsztaty mikroskopowe - działający od ponad roku Biobank Regionalnego Centrum Naukowo-Technologicznego w Podzamczu koło Chęciny, w miniony piątek, 29 stycznia, po raz pierwszy otworzył swoje drzwi dla zwiedzających.

W godzinach 9.00 - 18.00, w ramach Dnia Otwartego Biobanku Świętokrzyskiego, instytucję

odwiedziło około 400 gości. Do Podzamcza przybyły całe rodziny z dziećmi, grupy zorganizowane, a także wielu licealistów rozważających wybór kierunku studiów.

Zwiedzający mogli uczestniczyć w warsztatach mikroskopowych oraz ciekawych pokazach laboratoryjnych, dowiedzieć się czym jest krew pępowinowa, na czym polega praca biotechnologa i jak działa jedyny w kraju publiczny Bank Komórek Macierzystych.

Pracownicy placówki zaprezentowali zestaw do pozyskiwania krwi pępowinowej oraz miejsce jej przechowywania, przedstawili także wyniki najnowszych badań, które są przeprowadzane w placówce.

Praca Biobanku Świętokrzyskiego polega na gromadzeniu materiału biologicznego (najczęściej jest nim DNA, surowica, osocze) w celach naukowych. W pełni zautomatyzowany Biobank RCN-T oraz laboratoria z nim współpracujące pozwolą na stworzenie podstaw do nowoczesnej ochrony zdrowia mieszkańców województwa świętokrzyskiego. Do Banku Komórek Macierzystych w Podzamczu dziennie trafiają średnio 3-4 dawki krwi.



