



Urząd Miejski w Rabce-Zdroju

<https://gmina.rabka.pl/main/aktualnosci/Lekcje-o-mukowiscydozie-z-wykorzystaniem-rzeczywistosci-wirtualnej-i-rozszerzonej/idn:3022/printpdf>

Drukuj grafikę : [tak](#) / [nie](#)

Aktualności

28 lis 2018

kategoria:

Aktualności



Lekcje o mukowiscydozie z wykorzystaniem rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej

Fundacja Oddech Życia rozpoczęła na Podhalu serię zajęć przedszkolnych i wczesnoszkolnych na temat mukowiscydozy z wykorzystaniem rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej.

W zajęciach oprócz tradycyjnych prezentacji, animacji, filmów oraz pogadanek wykorzystywane są również multimedialne gogle VR do wyświetlania materiałów edukacyjnych w 3D (technologia rzeczywistości wirtualnej). Dzięki wbudowanemu żyroskopowi, obracanie głową czy całym ciałem, powoduje zmianę kierunku obserwacji np. płuc w ciele człowieka.

Wykorzystując smartfony i tablety z kamerą oraz specjalne oprogramowania można też obserwować organy ludzkie nałożone na rzeczywisty obraz człowieka, czy jak w przedszkolach na obraz maskotek. Oprogramowanie w czasie rzeczywistym analizuje obraz z kamery i nakłada wirtualny obraz narządów ludzkich. Jest to technologia AR - rzeczywistości rozszerzonej.

Fundacja ma zaplanowane kolejne lekcje w przedszkolach i szkołach w regionie.

Szkoły i przedszkola z Rabki-Zdroju i okolic mogą zapisać się na bezpłatne zajęcia, kontaktując się pod adresem e-mail: fundacja@oddechzycia.pl

Galeria zdjęć z lekcji przeprowadzonych w Przedszkolu nr 1 w Rabce-Zdroju oraz Przedszkolu „Semaforek” w Chabówce w dniach 26-27 listopada br.

Materiały prasowe organizatora.

2018-11-28-Lekcje o mukowiscydozie z wykorzystaniem rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej

28 listopad 2018



- [2018-11-28-Lekcje o mukowiscydozie z wykorzystaniem rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej](#)



- [2018-11-28-Lekcje o mukowiscydozie z wykorzystaniem rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej](#)



- [2018-11-28-Lekcje o mukowiscydozie z wykorzystaniem rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej](#)



- [2018-11-28-Lekcje o mukowiscydozie z wykorzystaniem rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej](#)



- [2018-11-28-Lekcje o mukowiscydozie z wykorzystaniem rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej](#)



- [2018-11-28-Lekcje o mukowiscydozie z wykorzystaniem](#)

rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej



- [2018-11-28-Lekcje o mukowiscydozie z wykorzystaniem rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej](#)



- [2018-11-28-Lekcje o mukowiscydozie z wykorzystaniem rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej](#)



- [2018-11-28-Lekcje o mukowiscydozie z wykorzystaniem rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej](#)



- [2018-11-28-Lekcje o mukowiscydozie z wykorzystaniem rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej](#)



- [2018-11-28-Lekcje o mukowiscydozie z wykorzystaniem rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej](#)



- [2018-11-28-Lekcje o mukowiscydozie z wykorzystaniem rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej](#)



- [2018-11-28-Lekcje o mukowiscydozie z wykorzystaniem rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej](#)



- [2018-11-28-Lekcje o mukowiscydozie z wykorzystaniem rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej](#)



- [2018-11-28-Lekcje o mukowiscydozie z wykorzystaniem rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej](#)



- [2018-11-28-Lekcje o mukowiscydozie z wykorzystaniem rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej](#)



- [2018-11-28-Lekcje o mukowiscydozie z wykorzystaniem rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej](#)



- [2018-11-28-Lekcje o mukowiscydozie z wykorzystaniem rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej](#)

Redagował: Piotr Kuczaj

[poprzednia](#) [powrót do listy aktualności](#) [następna](#)