**Cyfrowy Dzień Dziecka w Technoparku Pomerania**

**Szczecińskie firmy informatyczne organizują w Technoparku Pomerania „Cyfrowy Dzień Dziecka”, w ramach którego najmłodsi będą mogli poznać nowoczesne technologie, stworzyć własne gry i roboty, zaprogramować światła drogowe czy zbudować własne zdalnie sterowane samochody. Pomogą im w tym opiekunowie – eksperci, pedagodzy, pasjonaci robotyki i elektroniki. Bezpłatne warsztaty dla dzieci w wieku 6-14 lat odbywać się będą w dniach 30-31 maja.**

Podczas dwóch dni warsztatów każde dziecko będzie mogło wybrać jedną z szczęściu ścieżek tematycznych. Zakres zajęć obejmuje m.in. projektowanie gier planszowych, prototypowanie, tworzenie robotów i własnej rakiety kosmicznej z klocków Little Bits czy budowanie inteligentnego samochodu – Arduino. „*Dzieci dowiedzą się m.in. jak w łatwy sposób zaprogramować światła drogowe oraz jak działają skrzyżowania drogowe, dzięki specjalnie przygotowanym modelom wykonanym za pomocą drukarki 3D oraz makiecie inteligentnego miasta. Będą również budować własne roboty i maszyny pokonujące siłę grawitacji,* *a także dowiedzą się, jak jeździ samochód, co go napędza i czym jest silnik, aby na koniec napisać własny prosty program do zdalnego sterowania*”– wyjaśnia Sebastian Szczepański, prowadzący warsztaty.

Warsztatom towarzyszyć będą takie atrakcje jak zabawy, malowanie twarzy czy lepienie słodkości. Zajęcia odbywać się będą pod opieką instruktora z wykształceniem pedagogicznym oraz wynalazców i pasjonatów robotyki i elektroniki. “*Dzieci nie muszą mieć żadnych specjalnych umiejętności z zakresu informatyki czy robotyki. Nasz pedagog prowadzący zajęcia od samego początku przekaże uczestnikom całą wiedzę, którą będą musieli posiadać. Aby dziecko czerpało radość z brania udziału w zajęciach, w zupełności wystarczy podstawowa umiejętność pisania, czytania oraz obsługi komputera*” – tłumaczy Robert Król z Fundacji Netcamp.

Warsztaty organizowane są przez Cyfrowych Wynalazców, Design Lab i Technopark Pomerania we współpracy ze szczecińskimi firmami informatycznymi. Sponsorem głównym wydarzenia jest firma Tieto. „*Tego typu zajęcia są dla dzieci niezwykłą podróżą w świat nowych technologii, pobudzają kreatywność i rozwijają umiejętność analitycznego i logicznego myślenia. To świetna okazja do nauki poprzez zabawę*” – przekonuje Katarzyna Witkowska, menedżer Działu Rozwoju Technoparku Pomerania.

Warsztaty odbywać się będą w dniach 30-31 maja w Technoparku Pomerania. Rodzice mogą towarzyszyć dzieciom podczas zajęć. Rejestracji można dokonywać za pośrednictwem strony www.cyfrowydziendziecka.pl.