

Projekt z okazji Światowego Dnia Umiejętności Młodzieży

Szacuje się, że w latach 2021-2030 populacja młodzieży na świecie wzrośnie o ponad 78 milionów, a prawie połowa tego wzrostu przypadnie na kraje o niskich dochodach. Młodzi ludzie potrzebować będą umiejętności do zatrudnienia, godnej pracy i przedsiębiorczości - niezbędne więc będą nowoczesne systemy edukacji i szkoleń. Aby wesprzeć rosnące znaczenie kompetentnego przygotowania młodzieży do pracy zawodowej w 2014 r. ONZ ogłosiło **15 lipca Światowym Dniem Umiejętności Młodzieży**.

Multicentrum ICT w Ostrołęce

Korzyści, jakie płyną ze wspierania zdolności młodych ludzi zauważyło już Miasto Ostrołęka. Ze środków unijnych Programu Polska-Białoruś-Ukraina, we wschodnim skrzydle dawnego dworca PKP powstaje Multicentrum – nowoczesna, w pełni wyposażona placówka edukacyjna, która budować będzie szerokie kompetencje w technologiach informacyjno – komunikacyjnych (ICT). Przy wykorzystaniu nowoczesnego sprzętu edukacyjnego ośrodek rozwijać będzie kreatywność czy zdolności analityczne wśród młodzieży. Kształtowana będzie tu umiejętność pracy w zespole, wspólne wytyczanie celów czy prezentacja. Oprócz samego ośrodka projekt obejmuje również remont drogi dojazdowej i rewitalizację przyległego skweru.

Zrób coś kreatywnego!

W nowym Multicentrum znajdziemy m.in. **Laboratorium Eksperymentu**, w którym dzieci w wieku 7-15 lat będą mogły przeprowadzać eksperymenty z biologii, chemii i fizyki przy wykorzystaniu systemu sensorów NEUROLOG.

Laboratorium programowania gier komputerowych zaoferuje dzieciom 6-11 lat naukę wizualnych języków oprogramowania, tworzenia prostych gier wideo i animacji. Starsza grupa wiekowa (12-16 lat) pozna programy Scratch Visual oraz języki programowania tekstowego, dzięki którym tworzyć będzie gry wideo, aplikacje i strony internetowe.

W Laboratorium robotyki i programowania będzie można zapisać się na warsztaty z robotyki oparte na zestawach konstrukcyjnych do nauki programowania LEGO WeDo (6-11 lat) oraz LEGO Mindstorms i zestawach Makeblock Mbot (12-16 lat). Będzie tu można zbudować prostego robota i samodzielnie napisać kod do sterowania nim.

Laboratorium sztuki organizować będzie warsztaty artystyczne, na których młodsze dzieci (6-11 lat) będą mogły nagrywać filmy i same dokonać ich edycji (animacja poklatkowa). Starsi uczniowie (12-16 lat) będą nagrywać i edytować filmy nagrane za pomocą dronów, a także komponować muzykę do swoich filmów. Warsztaty wykorzystywać będą 6 profesjonalnych dronów z akcesoriami, sprzęt do komponowania i nagrywania muzyki, a także profesjonalny aparat i drukarkę 3D.

Laboratorium kreatywności gościć będzie najmłodsze dzieci (4 – 11 lat). Będą mogły one wziąć udział w warsztatach wykorzystujących zestawy konstrukcyjne LEGO Duplo i System. Zajęcia będą rozwijać kreatywność poprzez budowę tablicy, opartej na opowiedzianej przez nauczyciela historii.

Nowe Multicentrum to ważne i atrakcyjne miejsce na mapie Ostrołęki i jej okolic. Będzie ono rozwijać talenty, kreatywność i poszerzać dziecięcą wyobraźnię. Tutaj młodzież będzie uczyć się przez zabawę i praktykę, a w przyszłości pomoże znaleźć im wymarzoną pracę.

Projekt [ICTCompet](#) realizowany przez Miasto Ostrołęka finansowany jest ze środków unijnych w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś Ukraina 2014-2020. **Więcej informacji znaleźć można [na stronie Programu PBU](#).**