

„OZOBOTEM po Polsce”

Stowarzyszenie Mieszkańców Gminy Serokomla we współpracy ze Szkołą Podstawową w Krzówce będzie realizowało projekt edukacyjny „OZOBOTEM po Polsce”. Wniosek na projekt został złożony w ramach Programu „Na dobry początek” do Fundacji BGK im. J.K. Steczkowskiego. Wniosek zyskał akceptację komisji i uzyskał dofinansowanie w wysokości 8400,00 zł. Projekt będzie realizowany przez pół roku od 1 stycznia do 30 czerwca 2018 roku.

Działania projektowe będą skierowane do dzieci z oddziału przedszkolnego i uczniów edukacji wczesnoszkolnej Szkoły Podstawowej w Krzówce. Mają one na celu odkrywanie i rozwijanie zdolności dzieci w dziedzinie robotyki i programowania analogowego i komputerowego. Nie bez znaczenia będzie rozwój wielu innych kompetencji w tym logicznego myślenia, umiejętności pracy w grupie, umiejętności komunikacyjnych oraz wiedzy o środowisku lokalnym i Polsce.

Zaplanowane w grupach zajęcia będą prowadzone z wykorzystaniem nowoczesnego urządzenia tzw. OZOBOTA. Ozobot to robot idealny do szkolnych zadań dydaktycznych związanych z informatyką i robotyką. Zdobywca głównych nagród na światowych targach. W roku ubiegłym został uznany za najlepszą zabawkę edukacyjną. Ozobot porusza się po liniach rysowanych kolorowymi mazakami/kredkami. Zakodowane informacje w postaci sekwencji kolorowych kodów i ich długości pozwalają Ozobotowi skręcać, zatrzymywać się itp. To prosty sposób na wprowadzenie kodowania i programowania. Można go również programować używając platformy edukacyjnej. Aby zajęcia z Ozobotem nie tylko rozwijały kompetencje informatyczne będziemy z dziećmi budować makiety miejscowości przekazując im wiedzę z zakresu geografii, historii, matematyki i innych dziedzin wiedzy. Przygotowanymi projektami będziemy się mogli pochwalić na Pikniku Rodzinnym w czerwcu. Do współpracy nad makietami zaprosimy rodziców, dziadków naszych uczniów mamy bowiem nadzieję, że dzięki temu nasze prace zostaną wzbogacone o ich wiedzę i doświadczenie.

Projekt nie skupia się tylko na uczniach bowiem dla rodziców zostały zaplanowane warsztaty na temat „Rozwijanie talentów i uzdolnień dzieci” oraz indywidualne konsultacje z pedagogiem i psychologiem w czasie których chętni rodzice będą mogli uzyskać informacje czy pomoc.