

LIGA NIEZWYKŁYCH UMYŚŁÓW

W roku szk. 2018/2019 nasza szkoła kontynuuje realizację projektu Liga Niezwykłych Umysłów. Jest to program nauczania praktycznego podejścia uczniów do programowania. W kursie biorą udział szkoły podstawowe i średnie z całej Polski.

Sercem LNU jest internetowa platforma: <http://edukacja.lnu.org.pl>. Każdy uczeń posiada indywidualne konto, na którym przechowywana jest historia postępów w nauce oraz wszystkie osiągnięcia i zdobycze. Obecnie na platformie umieszczony jest kurs „Język C++ - poziom podstawowy i rozszerzony”, „Java – poziom podstawowy” i „SQL – poziom podstawowy i rozszerzony”.

Lekcje składają się z wiedzy przedstawionej w przystępny sposób i w niewielkich porcjach oraz ćwiczeń polegających na rozwiązywaniu praktycznych problemów. W ten sposób uczniowie uczą się nie tylko zasad programowania, ale również analitycznego myślenia, kreatywnego podejścia do tematu, czytania dokumentacji ze zrozumieniem, konwersji zadania na model algorytmiczny. Każdy uczeń podczas nauki programowania może liczyć na wsparcie nauczyciela informatyki w naszej szkole – p. Agnieszki Zakrzewskiej. Nauczyciel oprócz zarządzania kontami uczniów, obserwuje postępy poszczególnych uczniów i udziela im w razie potrzeby niezbędnych wskazówek.

Aktywność zespołu biorącego w szkole udział w projekcie, starty w konkursach indywidualnych i zespołowych, udział w egzaminach certyfikujących kompetencje cyfrowe – wszystko to znajduje swoje odzwierciedlenie w rankingach szkolnych, publikowanych na platformie. Szkoła dysponuje 20 dostępami uczniowskimi.

Ukończenie każdego kursu upoważnia użytkownika do przystąpienia do egzaminu certyfikacyjnego. Certyfikacja odbywa się w oparciu o europejską metodologię określania kompetencji cyfrowych The European e-Competence Framework (e-CF), opracowaną pod kierunkiem European Committee for Standardization.

Więcej informacji można znaleźć na stronie: <http://www.lnu.org.pl>

Uczniów zainteresowanych udziałem w projekcie prosimy o zgłaszanie się do pani Agnieszki Zakrzewskiej. Zapraszam!

Agnieszka Zakrzewska