

Uczniowie PZS w Łędzinach w Bukowinie Tatrzańskiej - warsztaty robotyki dla informatyków, mechaników i logistyków.

Warsztaty z robotyki zostały przeprowadzone na podstawie materiałów opracowanych przez wybitnego japońskiego specjalistę konstrukcji LEGO Mindstroms EV3 Yoshihito Isogawy i dotyczyły konstruowania przekładni mechanicznych, mechanizmów nadmuchowych, mechanizmów chwytających powszechnie wykorzystywanych w robotach przemysłowych oraz robotów kroczących.

W dniach 11 - 12 maja uczniowie Powiatowego Zespołu Szkół w Łędzinach już po raz drugi uczestniczyli w dwudniowych „ Warsztatach wyjazdowych z robotyki”, a także „Obsługi kasy fiskalnej” dla logistyków.

Z możliwości wyjazdu skorzystali głównie informatycy z klasy pierwszej i drugiej, ale obecni byli również - zafascynowani LEGO Mindstroms EV3 - mechanicy oraz uczniowie technikum logistycznego.

Głównym celem wyjazdowych warsztatów jest połączenie aktywnego wypoczynku młodzieży, który - jak potwierdzają badania naukowe aktywuje procesy myślowe - z wytężoną pracą umysłową, jaką jest konstruowanie robotów. Robotów, które w dzisiejszych czasach są podstawą produkcji w wielu parkach maszynowych współczesnych fabryk.

Warsztaty były przeprowadzone w grupach, w postaci konkursów, co dodatkowo podnosiło temperaturę zmagania i aktywność uczestników. Uczniowie musieli się wykazać wiedzą techniczną, umiejętnością logicznego myślenia, kreatywnością, pomysłowością, umiejętnością radzenia sobie z emocjami. W rywalizacji zespołowej wygrał zespół pod przewodnictwem mechanika Wojtka Śmiłowskiego. Natomiast indywidualnie najlepszym konstruktorem okazał się informatyk Paweł Lysko z drugiej klasy technikum informatycznego.

Równolegle odbyły się drugie warsztaty skierowane do logistyków. Dotyczyły one obsługi kas fiskalnych i były pierwszym etapem do otrzymania certyfikatów potwierdzających nabyte umiejętności .

Gratulujemy zwycięzcom i uczestnikom wyjazdowych warsztatów w Bukowinie Tatrzańskiej. W przyszłym roku szkolnym okolice Podhala znowu

będą gościć i dopingować uczniów PZS w Łędzinach w czasie ich naukowych potyczek.

Ilona Kaiser