

Kolejne zespoły uczniowskie otrzymały dofinansowanie w Programie Odkrywczy Diamentów

Blisko 50 tysięcy złotych na 10 oryginalnych pomysłów - kolejne innowacyjne projekty młodzieży zostały dofinansowane w Programie Odkrywczy Diamentów, który od 2015 roku tworzą Politechnika Białostocka i kilkanaście przedsiębiorstw.

26 czerwca (poniedziałek) członkowie Kapituły Programu zdecydowali o udzieleniu wsparcia finansowego dla 10 spośród 12 wniosków o

dofinansowanie. Wsparcie otrzymały zespoły z Białegostoku (wśród nich prym wiodą uczniowie III LO oraz Zespołu Szkół Elektrycznych), Grajewa oraz - po raz pierwszy spoza województwa podlaskiego - zespół uczniowski z gimnazjum w gminie Susz (woj. warmińsko-mazurskie).

Celem Programu Odkrywczy Diamentów *jest umożliwienie i ułatwienie młodym ludziom zaprezentowania swoich umiejętności z zakresu nauk ścisłych, technologii, inżynierii, designu, matematyki oraz zarządzania.* Politechnika Białostocka i przedsiębiorstwa zrzeszone w Kapitułe Stowarzyszenia Odkrywczy Diamentów fundują stypendia studentom i wspierają realizację innowacyjnych projektów, tworzonych przez "diamenty", czyli zdolną młodzież z województwa podlaskiego i województw ościennych. Program powstał z inicjatywy Rektora Politechniki Białostockiej, prof. Lecha Dzienisa.

Zespoły Kshan oraz **PEPiK** będą budować roboty, natomiast członkowie grupy **BMB** stworzą platformę wspomagającą uczenie się geografii. Opiekunem wszystkich trzech zespołów, które tworzą uczniowie III Liceum Ogólnokształcącego im. K.K. Baczyńskiego w Białymstoku (PEPiK i BMB) oraz Liceum Ogólnokształcącego Politechniki Białostockiej (Kshan) jest Grzegorz Nowik, nauczyciel fizyki i pasjonat robotyki.

Zespół KWSM tworzą uczniowie III Liceum Ogólnokształcącego im. K.K. Baczyńskiego w Białymstoku oraz Zespołu Szkół Elektrycznych im. prof. Janusza Groszkowskiego. Pieniądze, które otrzymali w Programie Odkrywczy Diamentów umożliwią im zbudowanie pojazdu gąsienicowego, którego zadaniem będzie m.in. jazda po trudnym terenie. Opiekunem grupy jest nauczyciel Jacek Cichosz.

Zespół Skuteczni Innowatorzy Elektryka, który tworzą uczniowie Zespołu Szkół Elektrycznych im. prof. Janusza Groszkowskiego w Białymstoku, otrzymał dofinansowanie na projekt: "Domowy system usprawniający życie osób niesłyszących i niedosłyszących". Kapituła doceniła jego innowacyjność i przyznała im środki na rozwój projektu realizowanego pod opieką Ireny Osiak, nauczycielki ZSE.

Kolejny zespół w skład którego wchodzi uczniowie Zespołu Szkół Elektrycznych - **Zespół O&O** - chce skonstruować innowacyjny rower elektryczny. Projekt pod nazwą "Intelligent Electric Bike" powstaje pod okiem nauczyciela ZSE Ryszarda

Omieliańczyka.

Mechaniak 1 - grupa utworzona przez uczniów Zespołu Szkół Mechanicznych Centrum Kształcenia Praktycznego nr 2 im. św. Józefa w Białymstoku za przyznane środki chce zbudować roboty i sfinansuje wyjazdy na zawody. Mentorem zespołu jest nauczyciel, Piotr Chilkwicz.

Mindhand - to nieformalny, interdyscyplinarny zespół, który otrzymał środki na dopracowanie projektu bionicznej protezy ręki. Mentorem zespołu jest student Politechniki Białostockiej, Sławomir Gryczuk.

Zespół **WIP (Wiedza Innowacja Postęp)** tworzą uczniowie Zespołu Szkół Nr 2 im. 9 Pułku Strzelców Konnych w Grajewie. Celem ich projektu jest aktywowanie koła zainteresowań, promującego rozwijanie zdolności informatycznych i konstruktorskich, propagowanie nauk przyrodniczych oraz tworzenie innowacji, a także podejmowanie wyzwań konkursowych czy pracy racjonalizatora. Mentorką zespołu jest Beata Strzałowska, nauczycielka tej szkoły.

Hyper Innovation Team tworzą gimnazjaliści pochodzący z gminy Susz w województwie warmińsko-mazurskim. To pierwszy zespół spoza województwa podlaskiego, który zyskał uznanie członków Kapituły Programu. Jego członkowie chcą zbudować autonomiczny pojazd "Rescue Bot", który pomagałby przy akcjach ratowniczych w przypadku zagrożenia życia. Mentorem zespołu jest Grzegorz Kępiński.

Kolejne spotkanie Kapituły Programu Odkrywczy Diamentów zaplanowano na październik 2017 roku. Przez cały czas trwa nabór wniosków o dofinansowanie. Zapraszamy więc do wysyłania zgłoszeń ciekawych, innowacyjnych projektów. Aplikować można [przez stronę](#).

