

Odkrywają diamenty już od trzech lat

Maszyna do szycia dla osób z niepełnosprawnością nóg; rękawica, która informuje o temperaturze otoczeni; platforma, dzięki której łatwiej nauczyć się geografii; a także roboty wielozadaniowe i mini łaziki marsjańskie - autorami tych i wielu innych innowacyjnych projektów są uczniowie z Podlasia i województw ościennych. W rozwijaniu talentów oraz zainteresowań technicznych od trzech lat wspiera ich Stowarzyszenie "Odkrywczy Diamentów".

Dzisiaj, 20 września, Stowarzyszenie podsumowało swoją dotychczasową działalność i wręczyło podziękowania osobom i instytucjom, które wyróżniły się pracą na rzecz innowacyjności.

Inicjatorem założenia Stowarzyszenia "Odkrywczy Diamentów" był Rektor PB prof. Lech Dzienis. W lutym 2015 roku zebrał wokół siebie grupę podlaskich przedsiębiorców. Dziś Rektor Dzienis wspominał: Kiedy kilka lat temu studenci Politechniki Białostockiej, międzynarodowymi sukcesami zbudowanego przez siebie łazika marsjańskiego udowodnili, jak wielki potencjał tkwi w tych młodych ludziach, zadałem sobie pytanie, co by było, gdyby ci młodzi konstruktorzy otrzymali odpowiednią pomoc i wsparcie odpowiednio wcześniej - na etapie szkolnym. Odpowiedzią na to pytanie było utworzenie Stowarzyszenia Odkrywczy Diamentów. Na mój apel pozytywnie odpowiedzieli lokalni przedsiębiorcy. Naszym celem jest odnajdywanie i wspieranie młodych osób, które dzięki naszej pomocy finansowej - już na wczesnym etapie edukacji - mogłyby w sposób swobodny, nieobarczony ograniczeniami finansowymi, rozwijać swój talent w zakresie nauk ścisłych, uczyć się pracy w grupie i odnajdywać nowe możliwości rozwoju.

Program wsparcia dla młodych innowatorów tworzy obecnie 13 firm i Politechnika Białostocka. Łączy ich wspólny cel: pomoc młodym zdolnym ludziom, którzy mają pomysły na nowe rozwiązania z zakresu technologii, inżynierii, designu, matematyki oraz zarządzania. Kapituła Stowarzyszenia ocenia najpierw prace pod względem oryginalności i szans na komercjalizację, a następnie przyznaje kwotę dofinansowania, którą uczniowie mogą przeznaczyć na rozwój projektu lub opłaty związane z udziałem w konkursach na arenie krajowej i międzynarodowej.

Za pieniądze "Odkrywców Diamentów" zbudowaliśmy najpierw prototyp naszej wersji roweru elektrycznego, a potem go udoskonaliliśmy: kupiliśmy specjalną ramę, lepsze opony i zmodernizowaliśmy instalację elektryczną. Naszą konstrukcję pokazywaliśmy na Olimpiadzie Innowacji Technicznych, a w tym roku zamierzamy wystartować w konkursie Technotalenty - mówili uczniowie Zespołu Szkół Elektrycznych im. prof. Groszkowskiego w Białymstoku, członkowie zespołu O&O.

Skuteczni Innowatorzy Elektryka dzięki wsparciu Stowarzyszenia skonstruowali system ułatwiający życie osobom niedosłyszącym: W naszym przypadku zgłoszenie do programu, a potem otrzymanie sporego dofinansowania, zadziałało jak potężny impuls - żeby ten projekt stworzyć, doprowadzić do pewnego etapu, a potem wygrywać konkursy - opowiadali uczniowie.

Na wsparcie Stowarzyszenia mogą liczyć uczniowie województwa podlaskiego, a także regionów warmińsko - mazurskiego oraz mazowieckiego. Do tej pory najwięcej zgłoszeń od młodych konstruktorów wpłynęło z Białegostoku, ale Stowarzyszenie wsparło także zespoły z Augustowa, Grajewa, Moniek, a nawet z Suszu (woj. warmińsko - mazurskie). Z dofinansowania skorzystali do tej pory autorzy 34 innowacyjnych projektów uczniowskich. Stowarzyszenie ufundowało także stypendia dla 8 studentów Politechniki Białostockiej. W sumie na swoją działalność "Odkrywcy Diamentów" przeznaczyli już blisko 415 tys. złotych (wsparcie projektów i stypendia).

Podczas czwartkowej uroczystości specjalne podziękowania za zaangażowanie odebrali członkowie Kapituły Programu Odkrywcy Diamentów: Katarzyna Bieszke z firmy SaMasz, Dariusz Blocher - prezes Budimex S.A., Mariusz Dąbrowski - prezes spółki Cynkomet, Robert Dubowski - prezes Kombinat Budowlanego, Wojciech Jarmołowicz z firmy Unibep S.A., Janusz Kaźmierowicz - wiceprezes Metal-Fach, Jacek Lubowicki z firmy Rosti Poland, Henryk Owsiejew - prezes rady nadzorczej firmy Malow, Waldemar Perkowski - prezes firmy Coral, Maciej Pezowicz z firmy IT Card S.A., Piotr Sokołowski - prezes Wodociągów Białostockich, Tomasz Stypułkowski - prezes Instytutu Innowacji i Technologii Politechniki Białostockiej, Jan Zadykowicz - prezes firmy Jazon.

Nagrody odebrali także mentorzy i opiekunowie zespołów uczniowskich objętych wsparciem programu. W ten sposób Kapituła podziękowała im za olbrzymie zaangażowanie w pracę z młodzieżą, która zaowocowała licznymi sukcesami w konkursach i olimpiadach. Wśród nagrodzonych są:

- Irena Osiak - nauczycielka z Zespołu Szkół Elektrycznych im. prof. Janusza Groszkowskiego w Białymstoku. Jej uczniowie ze swoimi projektami zostali wyróżnieni m.in. w Olimpiadzie Innowacji Technicznych i konkursie naukowym Explory, a także byli

mini. w Olimpiadzie Innowacji Technicznych i Konkursie Naukowym Explory, a także byli finalistami plebiscytu Podlaska Marka oraz Technotalenty.

- Grzegorz Nowik - nauczyciel Liceum Ogólnokształcącego Politechniki Białostockiej, III Liceum Ogólnokształcącego im. Krzysztofa Kamila Baczyńskiego w Białymstoku oraz Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 3 w Białymstoku. Jego podopieczni brali udział w konkursach w całej Polsce m.in. w Poznaniu, Opolu, Wrocławiu czy Białymstoku. Często stawali na podium wyprzedzając starszych zawodników z uczelni technicznych.

- Ryszard Omieliańczyk - nauczyciel Zespołu Szkół Elektrycznych im. prof. Janusza Groszkowskiego w Białymstoku. Pracujący pod jego okiem uczniowie kilkakrotnie zdobywali dofinansowanie w Programie Odkrywcy Diamentów i startowali m.in. w Olimpiadzie Innowacji Technicznych.

Za szczególny wkład w szerzenie idei innowacyjności wśród młodzieży Kapituła Programu wyróżniła nagrodą specjalną:

- Annę Niczyporuk - dyrektorkę Zespołu Szkół Elektrycznych im. prof. Janusza Groszkowskiego w Białymstoku. Ta szkoła ma wyjątkowy dar odkrywania talentów uczniów, które rozwijają się dzięki wsparciu dyrekcji i nauczycieli.

- Petrosa Psyllosa - studenta Wydziału Informatyki Politechniki Białostockiej, absolwenta Zespołu Szkół Elektrycznych im. prof. Janusza Groszkowskiego w Białymstoku. Petros jest stypendystą Programu od początku jego działalności. Jest wynalazcą i konstruktorem m.in. MATII - sztucznego oka dla osób niewidomych, wielokrotnie nagradzanego na całym świecie. Został uznany za jednego z najlepszych polskich innowatorów przed 30 rokiem życia. Jest też finalistą konkursu firmy Microsoft - Imagine Cup.

- Jerzego Sienkiewicza - wieloletniego mentora i opiekuna Petrosa Psyllosa, eksperta, który od lat wspiera utalentowanych młodych innowatorów.

Po raz pierwszy Kapituła Programu przyznała tytuły "Szkoły Odkrywców Diamentów".

Odebrali je przedstawiciele placówek, które stwarzają warunki i aktywnie wspierają rozwój młodzieży oraz pobudzają w niej chęć poznawania tajników nauki i technologii:

- Małgorzata Górniak, dyrektor III Liceum Ogólnokształcącego im. Krzysztofa K. Baczyńskiego w Białymstoku oraz Jacek Cichosz, nauczyciel tej szkoły, mentor zespołu KWSM,

- Anna Zawadzka, wicedyrektor IV Liceum Ogólnokształcącego im. Cypriana K. Norwida w Białymstoku,

- Józef Piotr Klim, dyrektor Liceum Ogólnokształcącego Politechniki Białostockiej,

- Anna Niczyporuk, dyrektor Zespołu Szkół Elektrycznych im. prof. Janusza Groszkowskiego w Białymstoku oraz nauczyciele: Andrzej Zdańkowski - mentor zespołu Electric Innovators i Jerzy Wilczewski - mentor zespołu Epsilon,

- Krzysztof Czerech, wicedyrektor Zespołu Szkół Mechanicznych Centrum Kształcenia Praktycznego nr 2 im. św. Józefa w Białymstoku oraz nauczyciele tej szkoły: Andrzej Krzymowski - mentor zespołu konstruktorów taczki i roweru z samoistnym napędem początkowym, Krzysztof Garbala - mentor zespołu Spawacze Mechniaka, Piotr Chilkievicz - mentor zespołu Mechniak 1,

- Joanna Kotuk, wicedyrektor Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Mońkach oraz nauczyciel tej szkoły Piotr Cybulko, mentor zespołu Koło Konstruktorów,

- Beata Strzałkowska, nauczycielka Zespołu Szkół nr 2 im. 9 Pułku Strzelców Konnych w Grajewie, mentor zespołu WIP - Wiedza Innowacje Postęp,

- Lech Kozłowski, dyrektor Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 3 w Białymstoku,

- Janusz Cichor, nauczyciel ze Szkoły Podstawowej nr 3 im. 1 Pułku Ułanów Krechowieckich w Augustowie, mentor zespołu CYBORGIM III,

- Sławomir Grycuk, student Wydziału Mechanicznego Politechniki Białostockiej i mentor zespołu Mindheand.

Stowarzyszenie "Odkrywcy Diamentów" w liczbach:

- 190 639 zł - suma, którą Stowarzyszenie przekazało na projekty uczniowskie
- ponad 80 złożonych wniosków o dofinansowanie
- 34 projekty uczniowskie objęte wsparciem
- 8 stypendiów przyznanych studentom PB wyróżniającym się działalnością w zakresie innowacji (m.in. Petros Psyllos - student Wydziału Informatyki, Sławomir Grycuk - student Wydziału Mechanicznego, Iwona Gruszczyńska - studentka Wydziału Mechanicznego, Mateusz Bajko - student Wydziału Informatyki).

źródło: rzecznik PB

