

# Zielone Laboratoria TAURONA - nowe pracownie w szkołach

Do tegorocznego programu Zielone Laboratoria TAURONA zgłosiło się 140 szkół. Spośród wszystkich aplikacji zostały nagrodzone cztery placówki - każda z nich otrzymała 100 tysięcy złotych na remont i wyposażenie pracowni do nauki przedmiotów ścisłych. Laboratoria powstały w czasie wakacji i zostały zaopatrzone m.in. w nowoczesny sprzęt multimedialny, okulary wirtualnej rzeczywistości (VR) czy mikroskopy.

W ramach działań związanych z Zielonym Zwrotem TAURONA przyjętym w 2019 roku zwracamy uwagę na nasze najbliższe otoczenie i razem budujemy przyszłość branży energetycznej. Chcemy być firmą, która wspiera najmłodsze pokolenia w zakresie dostępu do nauki, wiedzy i nowych technologii. Projekt Zielone Laboratoria ma na celu przeciwdziałanie wykluczeniu społecznemu - pragniemy, by dzieci miały równe szanse w odkrywaniu świata, który je otacza, a nauczyciele mogli korzystać z nowoczesnych materiałów i pomocy dydaktycznych. W ten sposób staramy się zaszczepić wśród uczniów miłość do energetyki, rozwijać ich pasję, zainteresowania i pomóc w kształceniu przyszłych pokoleń inżynierów, wynalzców, czy lekarzy.

Zielone Laboratoria TAURONA to program, w ramach którego wspieramy szkoły podstawowe i średnie z regionu działania Grupy TAURON. Dążymy do tego, aby szkoły miały dostęp do nowoczesnych klasopracowni i technologii oraz stworzenia przestrzeni wspólnych działań naukowych. Zadaniem postawionym przed uczestnikami tegorocznej edycji konkursu było stworzenie wizualizacji pracowni naukowej w nowej odsłonie za pomocą dowolnej techniki (np. filmu, prezentacji), wraz z kosztorysem i opisem planowanych działań.

- Wiedza jest solidnym fundamentem pod budowę nowoczesnego społeczeństwa, dlatego TAURON chce wspierać szkoły. Bardzo nas cieszy olbrzymie zainteresowanie programem. Zdumiewa różnorodność pomysłów, kreatywność uczniów

## TAK BYŁO



1 Zespół Szkolno-Przedszkolny w Bachowicach, Szkoła Podstawowa im. ks. Franciszka Gołby w Bachowicach, Gmina Spytkowo

2 Szkoła Podstawowa nr 14 im. Stefana Żeromskiego w Zespole Szkół Ogólnokształcących nr 14 w Gliwicach

## TAK JEST



i fachowość nauczycieli. Do konkursu zgłosiły się szkoły z gmin, małych i dużych miast - wyjaśnia Paweł Szczeszek, prezes TAURON Polska Energia. - W proces edukacyjny włączają się także nasze spółki i wielu naszych pracowników, to przejaw odpowiedzialności firmy za region, w którym działamy. Miłością do energetyki chcemy zarazić najmłodszych, liczymy że wielu z nich będzie chciało realizować swoje marzenia pracując w Grupie TAURON - mówi prezes Szczeszek.

Do projektu przystąpiło 140 szkół (112 podstawowych i 28 średnich). Najwięcej zgłoszeń - prawie siedemdziesiąt - napłynęło z województwa śląskiego. Na kolejnych miejscach pod względem frekwencji uplasowały się województwa dolnośląskie i małopolskie, skąd otrzymaliśmy po ponad trzydzieści aplikacji, a także województwo opolskie, z którego napłynęło kolejnych siedem wniosków.

Nadesłane projekty ilustrowały konkretne potrzeby szkół wraz z pomysłem na ich wykonanie. Były peł-

ne kreatywności, zaangażowania i pracy zespołowej. Wszystkie zgłoszenia zostały starannie przeanalizowane, w efekcie czego wyłoniliśmy czterech zwycięzców.

Każda z placówek otrzymała po 100 tysięcy złotych na przeprowadzenie remontu i zakup wyposażenia klasy do nauki przedmiotów ścisłych. Laboratoria zostały przygotowane w trakcie wakacji, aby uczniowie mogli z nich korzystać już na początku roku szkolnego.

Pierwsze spośród czterech Zielonych Laboratoriów TAURONA powstało w Szkole Podstawowej im. Ks. Franciszka Gołby w Bachowicach. Wyposażenie obejmuje m.in.: dygestorium chemiczne, stół laboratoryjny i demonstracyjny, odczynniki chemiczne, mikroskopy, przyrządy do pracy w terenie, sprzęt multimedialny i pomoce dydaktyczne do nauki biologii, chemii i fizyki.

W Szkole Podstawowej nr 14 działającej przy Zespole Szkół Ogólnokształcących nr 14 w Gliwicach oprócz remontu sali udało się również zakupić nowo-

czesny sprzęt multimedialny do zintegrowanej nauki przedmiotów ścisłych. Dzięki innowacyjnemu oprogramowaniu uczniowie będą mogli obserwować obiekty i zjawiska przyrodnicze 3D w rozszerzonej rzeczywistości. Część laboratoryjna klasy została wyposażona w mikroskopy, odczynniki laboratoryjne oraz zestawy doświadczeń. Wysokiej klasy fantomy do nauki reanimacji, resuscytacji i RKO pozwoli uczniom zdobyć niezwykle ważną umiejętność udzielania pierwszej pomocy.

Zielone Laboratorium w Szkole Podstawowej im. Jana Pawła II w Kluczkach zostało wyposażone m.in. w: mikroskopy, monitor dotykowy, globusy, modele: oka, układu słonecznego, obiegu wody w przyrodzie, rozwoju prenatalnego dziecka, układy mięśniowe i stawowe człowieka, przenośną stację pogody, mapy czy tablice edukacyjne.

Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1 w Wałbrzychu dzięki zwycięstwu w konkursie zbudował specjalistyczną salę wykorzystującą jako jedno z narzędzi edukacyjnych

VR - Virtual Reality - wirtualną rzeczywistość. Laboratorium zostało zaopatrzone w: 16 sztuk okularów wirtualnej rzeczywistości (VR) wraz ze specjalnym laptopem obsługującym system VR, tablicę multimedialną i suchościeralną. Do dyspozycji uczniów są również panele i turbiny, dzięki którym zobaczą sposób działania jednostek produkujących energię, układ słoneczny, modele serca i płuc oraz mata edukacyjna do segregacji odpadów.

Inicjatywa Zielone Laboratoria TAURONA wykazała, jak ogromne jest zapotrzebowanie na nowoczesną edukację i rozwój młodego pokolenia. Projekt pozwolił nie tylko na remont i wyposażenie klasopracowni, ale również na budowę relacji pomiędzy uczniami, nauczycielami, rodzicami i dyrekcją szkół biorących udział w programie. Wierzymy, że dzięki nowym salom i wyposażeniu uczniowie ze zwyciężkich szkół już wkrótce przyczynią się do budowania przyszłości energetyki w Polsce i na świecie.

Zespół Komunikacji w TAURON Polska Energia

## TAK BYŁO



3 Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Kluczkach

4 Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1 w Wałbrzychu

## TAK JEST

