

Nowoczesne laboratorium edukacyjne zawitało do śląskich szkół

Temat edukacji i szkolnictwa jest niezwykle ważny, szczególnie w sytuacji, która wprowadza wiele chaosu i niepewności nie tylko do szkół, ale i w codziennym życiu każdego z nas. Wydarzenia z wiosny tego roku unaocznily wiele słabości systemu polskiej edukacji, pokazując jak istotne jest wsparcie zewnętrzne dla systemu polskiego szkolnictwa.

Biorąc pod uwagę nie tylko zachodzącą transformację cyfrową, ale także rozważając poziom dostosowania edukacji do sposobu funkcjonowania obecnego świata, niezwykle ważne jest, aby umożliwiać dzieciom nauczanie wprowadzające je w świat nowoczesnych technologii, odpowiadające na wyzwania przyszłego rynku pracy, a co za tym idzie, uczące, jak samodzielnie, krytycznie i kreatywnie myśleć.

Szkoła i nauczyciel to jedno z kluczowych elementów życia i rozwoju dzieci. Tym bardziej cieszy fakt, że polskie przedsiębiorstwa gotowe są wziąć część odpowiedzialności na swoje barki i wspierać lokalną społeczność inwestując w najnowocześniejsze rozwiązania dedykowane szkołom.

Doskonałym przykładem takiego działania jest przeprowadzone w połowie października wdrożenie produkowanego przez polski startup, nowoczesnego laboratorium edukacyjnego SkriLab. Wprowadzenie sprzętu do szkół możliwe było dzięki wsparciu ze strony spółki E003b7 z Grupy Rafako SA.

– Przez lata budowy nowego bloku 910 MW w Elektrowni Jaworzno, odkładaliśmy systematycznie środki z przeznaczeniem na cele charytatywne, na wsparcie lokalnych środowisk – powiedział Łukasz Hołubowski, wiceprezes E003B7 sp. z o.o. – Teraz, kiedy budowa dobiega już końca i przyszedł czas na spożytkowanie tych środków, uznaliśmy, że w obecnej sytuacji nasze wsparcie najbardziej przyda się szkołom. Nowoczesne wyposażenie, szczególnie w pandemii, stało się warunkiem sprawnego funkcjonowania szkół, cieszymy się, że możemy doposażyć kilka szkół z naszego regionu w nowoczesny sprzęt.

Dzięki sponsorowi 6 szkół podstawowych i 1 ośrodek kształcenia zawodowego z Katowic, Jaworzna oraz Mysłowic mogą oferować swoim uczniom najlepszą możliwą edukację opartą o interdyscyplinarną metodę nauczania STEAM (z ang. Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics).

Na laboratorium składa się drukarka 3D, roboty edukacyjne, zestawy konstrukcyjne, platformy online do projektowania 3D, narzędzia programistyczne i, co niezwykle ważne, platforma wspierająca dla nauczycieli. Skriware Academy, bo tak się nazywa, pozwala nauczycielom podnieść swoje kwalifikacje z zakresu nowoczesnych technologii, przygotować się do przeprowadzenia angażującej lekcji, z pomocą szczegółowych i zgodnych z podstawą programową scenariuszy lekcji, dodatkowo uzupełniając je materiałami i prezentacjami dla uczniów. Rozwiązanie sprzyja rozwijaniu kompetencji z zakresu programowania, robotyki, pracy zespołowej, czy wyobraźni przestrzennej. Dzięki swojej kompleksowości i łatwości

użycia może wzbogacać szkolne pracownie o dowolne modele edukacyjne, ułatwiające przyswajanie wiedzy. Jest również dostosowane do warunków nauczania zdalnego i hybrydowego, co jest obecnie jednym z priorytetów, jeśli chodzi o poprawę poziomu edukacji w polskich szkołach.

– Jesteśmy zachwyceni faktem, że sprzęt trafił do naszej szkoły. Z całą pewnością będzie dla nas niezwykle przydatny. Przygotowane przez zespół Skriware szkolenie spodobało się naszym nauczycielom i są oni bardzo zainteresowani przeprowadzaniem lekcji z wykorzystaniem laboratorium. Mamy już zaplanowane pierwsze zajęcia z robotami. Dodatkowo drukarka 3D będzie nieocenionym wsparciem przy tworzeniu szkolnych pomocy naukowych, ale także w pobudzaniu kreatywności naszych uczniów. Chcemy ich zachęcać do tworzenia własnych, innowacyjnych projektów. Nasza szkoła jest zdecydowanie gotowa na nowoczesną edukację – mówi Iwona Korchowiec, Dyrektor SP 66 w Katowicach.

Z myślą o wyrównywaniu szans dzieci na nowoczesną edukację powstał program „STEAM edukacja w każdej szkole”, mający na celu pozyskiwanie finansowania dla szkół wśród zaangażowanych we wsparcie lokalnych społeczności przedsiębiorców. Dzięki temu, innowacyjne narzędzia umożliwiające rozwijanie kluczowych kompetencji mogą trafić do wielu polskich szkół. Więcej o programie można przeczytać na stronie <https://skriware.com/pl/steam-w-szkole/program-skriware/>

O Skriware

Skriware to warszawski startup edtech-owy będący producentem sprzętu i oprogramowania wspierającego nowoczesną edukację w szkołach. Sztandarowym produktem firmy jest innowacyjne laboratorium edukacyjne SkriLab, łączące druk 3D, robotykę, programowanie oraz bazę materiałów dla nauczycieli, zintegrowane tak, aby ich wdrażanie w szkołach było przyjazne zarówno uczniom, jak i pedagogom. Skriware dąży do umożliwienia nowoczesnej edukacji, jak największej liczbie uczniów, jak pokazuje przykład współpracy ze Śląską, możliwe jest zdobycie finansowania na wyposażenie w szkołach ze środków zewnętrznych. Z myślą o placówkach i urzędach zainteresowanych takim współpracą stworzony został program „STEAM edukacja w każdej szkole”, więcej informacji dostępnych jest na stronie: <https://skriware.com/pl/steam-w-szkole/program-skriware/>

Kontakt dla mediów

Elżbieta Podgórnay
Dyrektor ds. Marketingu i Komunikacji
elzbieta.podgorny@skriware.com
+48 575 777 843