

Sprawozdanie Laboratoria Przyszłości rok szkolny 2023/20234

Od początku września 2022 roku w naszej Szkole Podstawowej nr 31 im. J. Kochanowskiego w Bielsku-Białej realizowane są zajęcia z wykorzystaniem pomocy dydaktycznych i sprzętu zakupionego w ramach projektu Laboratoria Przyszłości.

Na lekcjach informatyki uczniowie wykorzystują drukarkę 3D otrzymaną przez szkołę w ramach programu Laboratoria Przyszłości. Uczniowie obserwowali proces drukowania modeli 3D, które wcześniej sami zaprojektowali. Modele są wykorzystywane do wykonywania ozdób świątecznych czy innych prac.

Podczas lekcji techniki uczniowie tkali na krosnach, dzięki czemu uczyli się dokładności i cierpliwości.

Na lekcjach matematyki uczniowie także mieli okazję pracować z wykorzystaniem okularów wirtualnej rzeczywistości VR. W ten sposób poznawali i oglądali modele przestrzenne figur geometrycznych. W ten sposób uczniowie łączą naukę z zabawą. Uczniom nie straszne już są figury geometryczne. Okulary VR także chętnie wykorzystali nauczyciele języka angielskiego, gdzie wraz z uczniami oglądali zabytki świata, pogłębiając przy tym słownictwo podczas konwersacji w języku angielskim o tych to właśnie budowlach, okazach przyrodniczych. Na biologii uczniowie obserwowali modele min. ludzkiego ciała – było podsumowanie nauczonego materiału, teraz to czego się uczyli mogli zobaczyć w przestrzennym wymiarze.

Zakupiony mikrofon w ramach projektu Laboratorium Przyszłości wykorzystywany jest przez cały rok podczas apeli szkolnych np.: apel z okazji Konstytucji 3-go Maja; apel wielkanocny, apel z okazji Świąt Bożego Narodzenia; apel z okazji Święta Narodowego Odzyskania Niepodległości, apel z okazji Dnia Edukacji Narodowej, zakończenia roku szkolnego oraz innych uroczystości jak np. bal karnawałowy czy podczas Dna Talentów.

Realizację naszych działań dokumentujemy wykorzystując do tego sprzęt fotograficzny zakupiony ze środków projektu. Aparat wykorzystywany jest także do dokumentacji wycieczek i wyjść klasowych. Wykonane zdjęcia są umieszczane na stronie internetowej szkoły jak i na FB.

Bardzo się cieszymy, że nowe technologie są dostępne dla uczniów naszej szkoły, że nauczyciele chętnie z nich korzystają, pokazują naukę w innym zwierciadle. Dzięki temu otwierają się nowe, inne możliwości, a uczniowie doznają ogromnych wrażeń.