

## #Laboratoria Przyszłości

luty 2025 – czerwiec 2025

W ramach realizacji programu wykorzystywaliśmy gogle VR, które uatrakcyjniły proces edukacyjny oraz rozwinęły kompetencje cyfrowe uczniów. Okulary były wykorzystywane podczas lekcji na różnych etapach edukacyjnych oraz na innych zajęciach:

- Edukacja przedszkolna – dzieci odbyły wirtualny spacer z lwami, nad rzekę aby obserwować kąpiące się słonie, po plażach zanieczyszczonych odpadami i śmieciami, do różnych miast na wszystkich kontynentach świata; oglądały modele 3D owadów, zwierząt wiejskich i tych zamieszkujących sawannę; zwiedziły prom kosmiczny oraz z bliska przyjrzały się planetom i pojazdom kosmicznym.
- Edukacja wczesnoszkolna - uczniowie wirtualnie uczestniczyli w festiwalach kulturowych i religijnych na całym świecie, zwiedzili galerię malarstwa, oglądali próbę baletową i salę koncertową, spacerowali po wszystkich kontynentach na świecie, po Krakowie i nad Morzem Bałtyckim, zawitali również na Księżyc, podziwiali panoramę Warszawy; poznawali anatomię człowieka oraz zwierząt, obserwując modele 3D i symulacje funkcjonowania układów biologicznych, poznali rośliny żyjące w środowisku rzeczonym
- Historia – uczniowie zwiedzili muzeum poświęcone życiu i działalności Marii Skłodowskiej – Curie, poznali wygląd średniowiecznego zamku oraz życie w jego wnętrzu, uczestniczyli w podpisywaniu Deklaracji Niepodległości Stanów Zjednoczonych, oglądali sceny przedstawiające życie żołnierzy w okopach podczas I wojny światowej,

obserwowali codzienne życie mieszkańców Niemiec za murem berlińskim. Działania te umożliwiły im lepsze zrozumienie kontekstu tych wydarzeń.

- Rewalidacja – uczniowie rozwijali umiejętność czytania i pisanie wykorzystując do tego modele 3D.

W ramach realizacji programu korzystaliśmy również ze sprzętu audio – video. Uczniowie pod opieką nauczycieli tworzyli relacje fotograficzne z wydarzeń szkolnych, takich jak akademie i uroczystości szkolne, konkursy, wycieczki, festyny itp. Dzięki profesjonalnemu sprzętowi możliwe było rejestrowanie wysokiej jakości zdjęć, które były udostępniane na stronie szkoły.