

#Laboratoria Przyszłości

wrzesień 2024 – styczeń 2025

Kolejny rok szkolny wyposażenie zakupione w ramach programu #Laboratoria Przyszłości wzbogaca i uatrakcyjnia zajęcia w naszej szkole.

Najczęściej wykorzystywanym urządzeniem są okulary VR. Ich bogate zasoby znacząco wpływają na zaangażowanie uczniów oraz efektywność nauczania.

Dzięki nim dzieci z oddziałów przedszkolnych zapoznały się z instytucją muzeum, zwiedzając Muzeum Prado w Madrycie oraz Metropolitan Museum of Art w Nowym Jorku.

Uczniowie klas 1 - 3 w ramach zajęć edukacji wczesnoszkolnej zgłębiali tajniki przyrody. Klasy pierwsze w bezpieczny sposób eksplorowały świat pszczół - ich budowę, pasiekę, rój. Klasy drugie prowadziły obserwację drzewa liściastego podczas całorocznego cyklu czterech pór roku, poznawały wygląd i budowę motyli oraz innych zwierząt z gatunku owadów. Klasy trzecie odkrywały ekosystem leśny oraz górski prowadząc obserwacje zwierząt i roślin oraz zmian zachodzących w ciągu roku w tych środowiskach. Przyglądały się również wypasaniu zwierząt na zewnątrz, omawiając ich hodowlę w kontekście ilości potrzebnego im pożywienia. Wszystkie klasy wykorzystały zasoby VR w zakresie tematyki bożonarodzeniowej. Pierwszaki poznawały tradycję jarmarków, przyglądając się ich organizacji w Pradze, Kopenhadze, Kalifornii, Londynie i Chester. Uczniowie klas drugich wędrując po wiosce bożonarodzeniowej utrwalali znajomość tradycji świątecznych poprzez wyszukiwanie odpowiednich elementów dekoracji, szopki, posiłków, prezentów. Natomiast klasy trzecie bardzo wnikliwie przyglądając się modelowi 3D elfa, stworzyły również jego opis. Poza tym najmłodszy uczniowie poznając bajkę o Brzydkim Kaczątku badali

miejsca zdarzenia oraz podążali za sekwencjami jego historii. Dzięki specjalnej scenie mogli zrozumieć jak współpracują nasze zmysły z mózgiem. Uczniowie klas trzecich odbyli podróż promem kosmicznym, porównując wygląd nocnego nieba w różnych miejscach na świecie, przyglądając się, porównując i opisując różne ciała niebieskie. Zwiedzili również Muzeum Nobla znajdujące się w Sztokholmie.

W ramach zajęć plastycznych klasy pierwsze poznały postać słynnego malarza Vincenta van Gogha. Podziwiali jego obrazy, spacerowali po jego mieszkaniu. Klasy drugie zwiedziały Galerię Narodową Danii, gdzie zaznajmiały się z gatunkiem portretu. Klasy czwarte podpatrywały różne rodzaje rzeźb w USA, Chinach, Luksemburgu, Danii i Finlandii. Klasy szóste "wzięły pod lupę" zbiór amfor i naczyń poznając malarstwo greckie. Natomiast klasy siódme podziwiały różnorodne zabytki architektury organicznej.

W ramach zajęć historii uczniowie klas piątych zgłębiali tajniki starożytnych cywilizacji: egipskiej, greckiej i rzymskiej. Dzięki specjalnym scenom, obiektom 3D mogli poznać życie ludzi w tych czasach, przyrzuć się z bliska piramidom, zwiedzić Akropol, teatr Dionizosa, stadion olimpijski, Koloseum, Forum Trajana czy wspiąć się na Olimp.

Poza tym uczniowie klas starszych zajmowali się oprawą fotograficzną – dźwiękową wszystkich uroczystości i akcji odbywających się na terenie naszej placówki, wykorzystując do tego sprzęt nagłaśniający oraz aparaty fotograficzne. Relacje z tych wydarzeń znajdują się na stronie internetowej naszej szkoły.

W listopadzie odbyło się również wewnętrzne szkolenie pracowników szkoły w zakresie obsługi i wykorzystania okularów VR.

Magdalena Piekutowska