

Sprawozdanie

W I semestrze roku szkolnego 2023/2024 w ramach programu Laboratoria Przyszłości zostały przeprowadzone zajęcia z wykorzystaniem sprzętu zakupionego w ramach powyższego projektu. Podstawowym sprzętem, z którego każdego dnia korzystamy w naszej pracowni jest monitor interaktywny. Umożliwia on zapisywanie różnorodnych informacji, rysowanie czy też oglądanie przydatnych materiałów z różnych przedmiotów.

Kolejnym narzędziem do świetnej zabawy, ale też nauki i kształtowania nowych umiejętności jest kamera z gimbalem i aparat fotograficzny z akcesoriami, które wykorzystane zostały do uwiecznienia różnych uroczystości szkolnych, wycieczek, konkursów, akcji społecznych i projektów realizowanych w szkole czy też podczas zajęć w świetlicy szkolnej. Uczniowie prezentowali swoje uzdolnienia, rozwijali swoje umiejętności sceniczne, wokalne, jak również kompetencje cyfrowe oraz uczyli się świadomie i odpowiedzialnie rejestrować obraz i dźwięk.

Uczniowie podczas zajęć rozwijali zdolności intelektualne, umiejętności logicznego myślenia, planowania, przewidywania następstw własnego działania, wyciągania wniosków oraz rozumowania, a także rozwijania kreatywności.

W październiku odbyły się warsztaty dotyczące wykorzystania w praktyce drukarki 3D i technologii druku 3D jako narzędzia służącego do nauki jak i zabawy. Pozwoliło to uczniom nabyć kolejne umiejętności. Dzięki technologii druku 3D uczniowie mają możliwość udziału w kreatywnych i innowacyjnych zajęciach, a sami nauczyciele, otwarci na nowe formy przekazywania wiedzy, mają skuteczne sposoby na urozmaicenie zajęć.

W czasie pracy z drukarką uczniowie młodsi i również starsi zapoznali się z działaniem sprzętu 3D, jego obsługą i mieli możliwość wydrukowania gotowych elementów na bożonarodzeniowy kiermasz świąteczny organizowany przez szkołę.

W zajęciach z wykorzystaniem gogli VR uczestniczyli również najmłodszy uczniowie z klasy zerowej. Dzieci zapoznały się z wirtualnym światem niezwykle emocjonalnie wyrażając swój zachwyt tym sposobem przekazywania i przyswajania wiedzy.

Zakupiony w ramach programu Laboratoriów Przyszłości sprzęt w większości odpowiada potrzebom naszej szkoły. Jest i będzie w przyszłości wykorzystywany na lekcjach do realizacji podstawy programowej, a także na zajęciach dodatkowych.

Arkadiusz Fulas