

#Laboratoria Przyszłości#



W ramach programu Laboratoria Przyszłości uczniowie naszej szkoły podczas zajęć wykorzystują cyfrowe narzędzia jakimi są robot Photon oraz gogle VR Oculus Quest 2.

Uczestnicy mają okazję zanurzyć się w **wirtualnej rzeczywistości 3D**. W jednej chwili przeniesli się do Francji gdzie zwiedzali Luwr i Wieżę Eiffla, a chwilę potem latali nad miastem podziwiając wspaniałe widoki.

W specjalnym pojeździe zbierali owoce w sadzie. Dla wielu było to pierwsze spotkanie z rozszerzoną rzeczywistością. Zajęcia dostarczyły uczestnikom niezapomnianych wrażeń. Z pewnością jeszcze niejednokrotnie powtórzymy te niezwykle doświadczenia, pamiętając jednak o bezpiecznym i higienicznym korzystaniu z narzędzi VR.

Po okularach 3D przyszła kolej na poznanie **roboty Photon** i aplikacji, która nim steruje. Każdy uczestnik zajęć uczył swojego robota posłuszeństwa – najpierw za pomocą joysticka (aplikacja w smartfonie), a potem programowania w kolejnych etapach. Robot Photon to wyjątkowo wdzięczny partner do nauki i zabawy. Uczniowie uczyli się zasad ruchu drogowego na specjalnym torze ze znakami drogowymi.

Futurystyczna budowa Photona oraz jego programowanie przysparza uczestnikom wiele wspaniałych wrażeń i emocji. Przechodząc po kolejnych etapach programowania stawiamy sobie kolejne wyzwania, powstałe programy zapisujemy, by w przyszłości pochwalić się efektami swojej pracy.

B.Wesoły