

## **Realizacja zajęć z programu #LaboratoriaPrzyszłości w miesiącu październiku 2022 r.**

### **#LaboratoriaPrzyszlosci Pracownia plastyczno - techniczna**

W miesiącu październiku we wszystkich czterech klasach 6 prowadzone były przez kolejne 3 tygodnie zajęcia techniczne z wykorzystaniem sprzętu zakupionego w ramach #LaboratoriaPrzyszlosci. Nadal wykorzystywaliśmy klej winiliczny i papier ścierny oraz klej na gorąco, który umożliwił złączanie większych drewnianych elementów w całość. Efekty naszych prac w postaci modeli budynków prezentujemy na zdjęciach.

### **#LaboratoriaPrzyszlosci Robotyka**

W miesiącu październiku kończyliśmy budowę udoskonalającą robota *Kiki The Dog*, poznaliśmy środowisko programistyczne dedykowane zestawowi Lego Spike Prime, a także nauczyliśmy *Kikiego*, w jaki sposób ma rozpoznawać kolory i wydawać dźwięki.

#LaboratoriaPrzyszlosci i #LaboratoriaPrzyszlosci @LaboratoriaPrzyszlosci

### **#LaboratoriaPrzyszlosci Pracownia audio-wizualna**

W październiku do zajęć dołączyło dziesięcioro uczniów, kilkoro poprosiło o dopisanie ról dedykowanych dla nich. Z uwagi na potrzebę rozstawienia i sprzątnięcia sprzętów, a także kilkukrotne powtarzanie ujęć, wydłużyliśmy czas trwania zajęć do 2 godzin zegarowych.

Uczniowie zmodyfikowali scenariusz musicalu, uczyli się obsługi kamery, nagrywania odpowiednich ujęć z różnych perspektyw. Nagrali kilka różnych ujęć ze scenariusza oraz modyfikowali początkowe ustawienie sprzętów. Do przerw między ujęciami dołączyli muzyczne tło w postaci chóru.

Obserwując uczniów podczas pracy zauważono ich zaangażowanie, kreatywność oraz zdolności planowania przestrzennego. Sami odkrywają instrukcje obsługi sprzętu, szukają odpowiednich osób do scenariusza, wspierają swoje działania i motywują się wzajemnie.

#LaboratoriaPrzyszlosci