
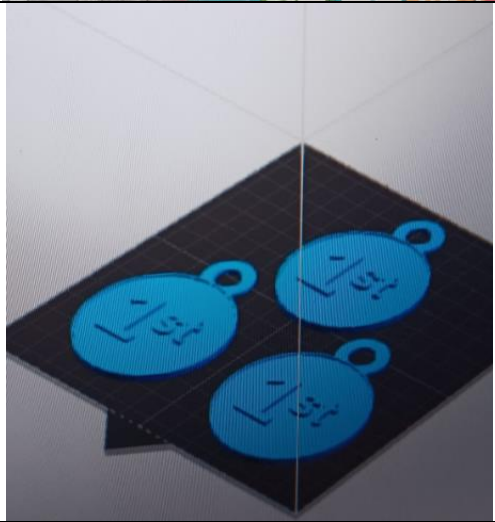

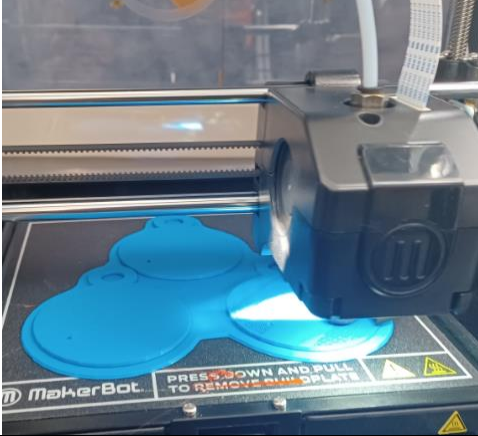
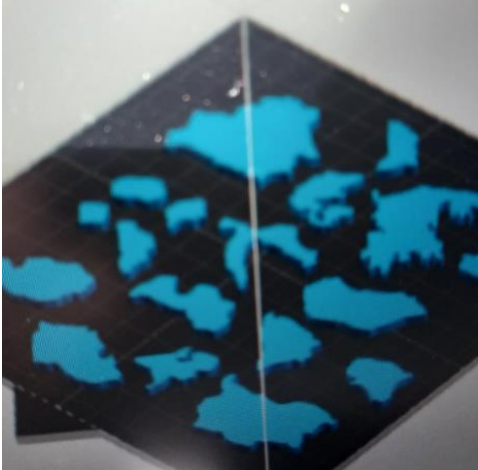










# Laboratoria Przyszłości

**Sprawozdanie z wykorzystania sprzętu podczas zajęć lekcyjnych w kwietniu 2023 r.  
w ramach programu Laboratoria Przyszłości**

Data	Zajęcia	Opis	Fotografia
03.04.2023 r.	Zajęcia rewalidacyjne	Uczniowie podczas zajęć rewalidacyjnych w kwietniu korzystali z robota Qobo, by utrwalać wiedzę matematyczną. Projektowali także puzzle mapy Europy, by usystematyzować wiadomości o tym kontynencie,	
04.04.2023 r.		tworzyli medale, które będą wykorzystywane przy różnych konkursach. Wzbogacali dzięki tym działaniom swoją wiedzę i umiejętności.	
13.04.2023 r.			

17.04.2023 r.			 A close-up photograph of a laser-cut piece of material. The piece is dark with two circular cutouts containing white Arabic calligraphy. The calligraphy is in a stylized, flowing script. The piece is set against a dark background with a grid pattern.
18.04.2023 r.			 A photograph showing a laser cutter in operation. The machine is a MakerBot, and the laser head is positioned over a blue material. The machine is cutting out a shape from the material. The text "MakerBot" and "PRESS DOWN AND PULL TO REMOVE THE PLATE" is visible on the machine's surface.
20.04.2023 r.			 A close-up photograph of a laser-cut piece of material. The piece is dark with several irregular, blue-colored cutouts. The cutouts are arranged in a pattern that resembles a map or a decorative design. The piece is set against a dark background with a grid pattern.

<p>17.04.2023 r.</p>	<p>Zajęcia techniczne</p>	<p>Klasa 2 uczestniczyła w zajęciach promujących nowe technologie. Zapoznawali się z działaniem robotów Quobo i Que - sprawdzali ich możliwości i zakres działania. Drukowali pierwszy model na drukarce</p>	
<p>18.04.2023 r.</p>		<p>3 d oraz poznali bibliotekę szkolnych wydruków powstałych dzięki technologii 3 d. Nauczyli się także podstaw działania szkolnej drukarki 3 d.</p>	
<p>20.04.2023 r.</p>			
<p>24.04.2023 r.</p>			

<p>25.04.2023 r.</p>			
<p>19.04.2023 r.</p>	<p>Przerwa z robotem</p>	<p>Uczniowie klas młodszych mogli podczas przerw zapoznać się z robotami Que. Układali tory przeszkód, które roboty pod ich kierownictwem dzielnie pokonywały.</p>	
<p>04.04.2023 r.</p>	<p>Apel z okazji Dnia Świadomości Autyzmu</p>	<p>Z okazji Dnia Świadomości Autyzmu odbył się konkurs plastyczny. Uczniowie zostali nagrodzeni m. in. medalami wydrukowanymi na drukarce 3 d. Wzór zaprojektowali uczniowie podczas zajęć rewalidacyjnych.</p>	