


**Wykorzystanie sprzętu z programu “Laboratorium przyszłości”  
I półrocze w roku szkolnym 2022/2023**

Sprzęt	Wykorzystanie
Maszyny do szycia	<p>1. Wykorzystanie maszyny podczas zajęć rewalidacyjnych. Zapoznanie uczennicy z działaniem i obsługą maszyny do szycia. Rozwijanie praktycznej umiejętności szycia. Wykonanie etui na telefon według własnego pomysłu.</p> 

Zestaw obejmujący wyposażenie studia telewizyjnego urządzenia do nagrywania studyjnego, obróbki obrazu i dźwięku rejestrowania obrazu i dźwięku poza studiem  
HD AV Mixer 4 Chan  
HDMI

1. Wykorzystanie zielonego tła (green screen), aparatu fotograficznego oraz świateł do realizacji projektu “Żywe obrazy” w klasach 7a, 7b



2. Wykorzystanie sprzętu fotograficznego, lamp, reflektorów i dyktafonów w działaniach szkolnego koła dziennikarskiego. Nagrywanie i obróbka wywiadów z uczniami, nauczycielami, dyrekcją. Dokumentowanie uroczystości szkolnych - zdjęcia i nagrania.



3. Wykorzystanie mikrofonów i miksera dźwięku przy realizacji projektu „*My z niego wszyscy*”. *Rok Romantyzmu Polskiego* z uczniami klas: 6a, 6b, 8b, 8c, 8d. Przygotowanie wieczornicy poświęconej Adamowi Mickiewiczowi. Mijający rok 2022 został nazwany Rokiem Romantyzmu Polskiego. Z tej okazji 29.11.2022 r. w Szkole Podstawowej im. Powstańców Wielkopolskich w Wirach odbyła się wieczornica poświęcona Adamowi Mickiewiczowi. Uczniowie klas szóstych i ósmych przybliżyli najważniejsze fakty z życia poety oraz fragmenty jego twórczości. Zaproszeni goście – dyrekcja, nauczyciele, uczniowie oraz ich rodzice w skupieniu obejrżeli przygotowany program artystyczny. Wybrzmiały m.in. fragmenty „Pana Tadeusza”, „Dziadów”, „Reduty Ordona”, „Stepów akermzańskich” i „Świtezianki”.



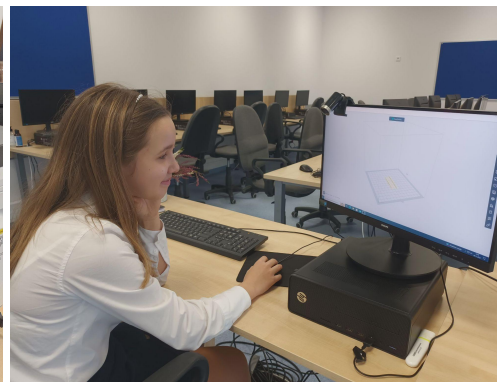
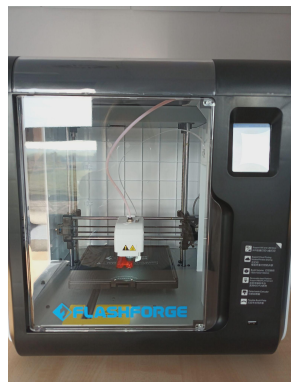
4. Przygotowanie uroczystości słowno – muzycznej z okazji odzyskania przez Polskę niepodległości; wykorzystano: aparat fotograficzny, nagłośnienie, mikroporty z uczniami klas 7a i 7b, 8d, 8c, 4b.  
„Historia magistra vita est – historia jest nauczycielką życia”, to idea przyświecająca tegorocznym obchodom Święta Niepodległości w naszej szkole. Uczniowie, pod kierownictwem nauczycieli, przygotowali przedstawienie, które uzmysłowiło wszystkim, jak cenną, a jednocześnie kruchą wartością jest niepodległość. Pokazało, że „przeszłość to dziś, tylko cokolwiek dalej” i należy z niej wyciągać wnioski, szanując oraz pielęgnując niezależność państwową. Była to nie tylko żywa lekcja polskiej historii, ale protest przeciwko wojnie, manifestacja pokoju i wolności. Dzięki pięknej recytacji przy użyciu mikrofonów i mikroportów, tańcom i śpiewom uczniów udało się stworzyć uroczysty nastrój, skłaniający do refleksji i wzruszeń. Wszystko zarejestrowali, dzięki aparatowi i kamerze, uczniowie szkolnego koła dziennikarskiego.



5. Przygotowanie jasełek szkolnych z uczniami klas 4b, 4d. Wykorzystano: aparat fotograficzny, nagłośnienie, mikroporty.

## Drukarka 3D

1. Wykorzystanie drukarki 3D do realizacji projektu "Kolejowe ABC" z uczniami klasy 6a - druk torów kolejowych.

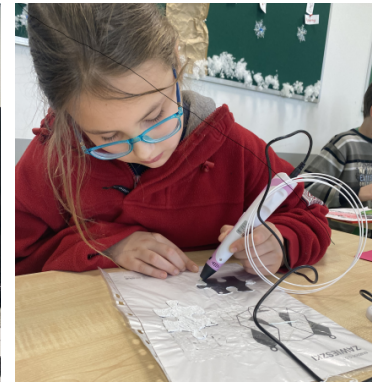


## Długopisy 3D

1. Warsztaty z działania i wykorzystania długopisów 3D na zajęciach szkolnych prowadzone przez p. Klaudię Osiej. W warsztatach wzięło udział 10 nauczycieli i 6 uczniów.



2. Wykorzystanie długopisu 3D do przygotowania upominków z okazji Dnia Babci i Dziadka przez uczniów klasy 3c.



3. Zapoznanie z działaniem i obsługą długopisów 3D na lekcji techniki. Przygotowanie przez uczniów 6a prac z wykorzystaniem gotowych szablonów.

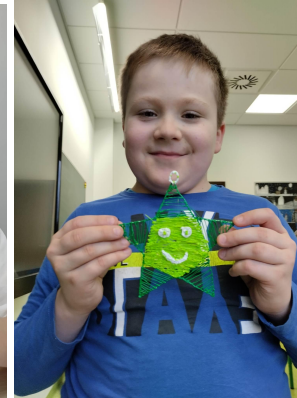
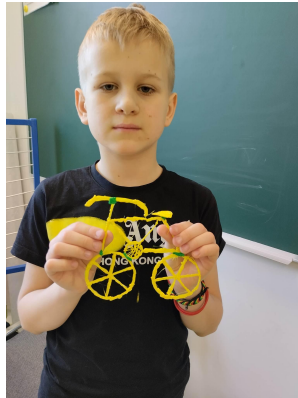


4. Wykorzystanie długopisu 3D podczas zajęć rewalidacyjnych. Przygotowanie ozdób świątecznych.





5. Wykorzystanie długopisu 3D do przygotowania upominków z okazji Dnia Babci i Dziadka przez uczniów klasy 3b.



6. Wykorzystanie długopisów 3D przez wolontariuszy Szkolnego Koła Wolontariatu i Motylego Wolontariatu do przygotowania domków - lampionów dla pacjentów Ośrodka Opiekuńczo-Leczniczego na ul. Mogileńskiej w Poznaniu. Prace zostały wykonane jako prezent z okazji Dnia Chorego.

