

LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI

2022/2023

Szczegółowy harmonogram wydarzeń:

Wrzesień 2022	Zamieszczenie informacji na stronie internetowej szkoły o udziale w programie i otrzymaniu wsparcia finansowego oraz zakupieniu sprzętu w ramach programu	https://www.zdrohiczyn.pl/pliki/Laboratoria_przyszlosci.pdf
---------------	---	---

LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI

Zespół Szkół w Drohiczynie bierze udział w programie „Laboratoria Przyszłości”. Jest to inicjatywa edukacyjna realizowana przez Ministerstwo Edukacji i Nauki we współpracy z Centrum GovTech w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów. Celem tej inicjatywy jest wsparcie wszystkich szkół podstawowych w budowaniu wśród uczniów kompetencji przyszłości z tzw. kierunków STEAM (nauka, technologia, inżynieria, sztuka oraz matematyka).

W ramach Laboratoriów Przyszłości nasza szkoła otrzymała wsparcie finansowe w wysokości 72 900 zł, dzięki któremu zakupione zostało następujące wyposażenie z katalogu wyposażenia podstawowego i dodatkowego: drukarka 3D z akcesoriami i filamentami, sprzęt audio-video (aparat cyfrowy z akcesoriami, zestaw bezprzewodowy z mikrofonem z akcesoriami), lutownica z akcesoriami oraz aplikacja edukacyjna Corinth.

Te innowacyjne narzędzia będą udostępniane do wykorzystania na każdym etapie edukacyjnym, na wszystkich rodzajach zajęć edukacyjnych oraz podczas zajęć pozalekcyjnych tak, aby uczniowie mogli realizować własne projekty i przedsięwzięcia. Sprzęt audio-video posłuży przez okrągły rok szkolny w realizacji różnego typu wydarzeń z życia szkoły takich jak akademie, przedstawienia, a także na zajęciach dodatkowych.

 <p>Laboratoria Przyszłości</p>  <p>NASZA SZKOŁA JUŻ SIĘ ZGŁOSIŁA! A TWOJA?</p> <p>Wnioskuj o wsparcie finansowe na nowoczesny sprzęt szkolny i zostań pionierem wśród szkół podstawowych!</p> <p>WWW.GOV.PL/LABORATORIA</p>   	 <p>Laboratoria Przyszłości</p>
--	--

Wrzesień 2022	Dzień Kropki – sesja zdjęciowa z wykorzystaniem sprzętu zakupionego w ramach projektu	https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=492442352893685&id=100063837734429
---------------	---	---

W Szkolnym Dniu Kropki zmierzaliśmy się z nowym zadaniem- sesjami zdjęciowymi z wykorzystaniem sprzętu zakupionego w ramach projektu: Laboratoria przyszłości. Sala wyglądała bardzo profesjonalnie. Pierwsze fotki już mamy, teraz czas zmierzyć się z edycją tych zdjęć w programie komputerowym i zmienić zielone tło na jakieś ciekawsze kolorowe. Na 100% podzielimy się efektami naszej działalności.



Październik 2022

Relacja pracy Koła zainteresowań -
druk 3D

https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=513565427448044&id=100063837734429

Koło zainteresowań - druk 3D

W bieżącym roku szkolnym uczniowie klas piątych oraz szóstych szkoły podstawowej uczestniczą w kole zainteresowań, którego głównym celem jest rozbudzenie wyobraźni i samodzielne wydrukowanie niestandardowych pomocy edukacyjnych przy użyciu drukarki 3D. Drukarka została zakupiona w ramach programu Laboratoria Przyszłości. Podczas pierwszych zajęć uczestnicy koła poznali budowę i podstawowe funkcje drukarki.



Listopad 2022

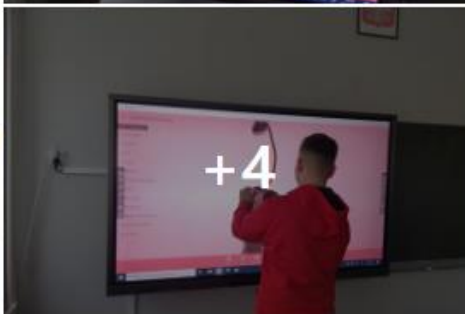
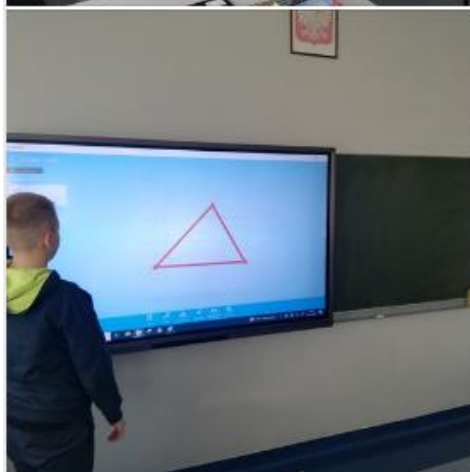
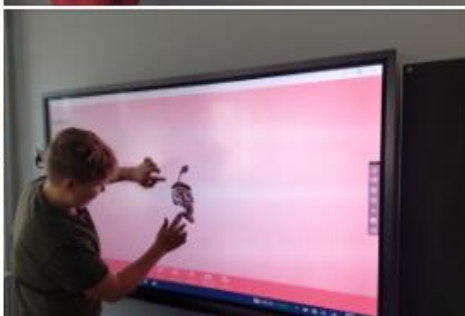
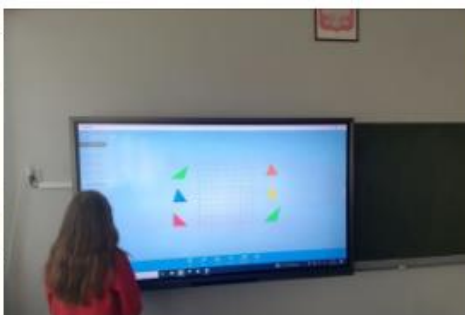
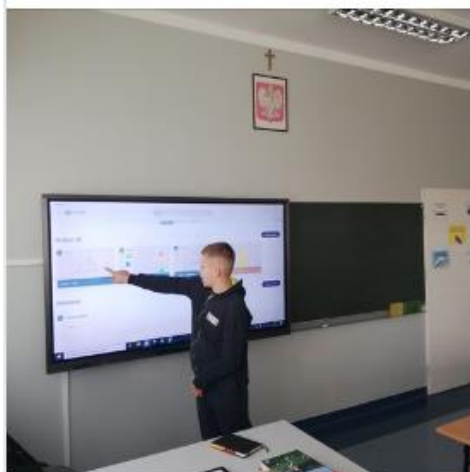
Relacja dotycząca wykorzystania na lekcjach matematyki i biologii aplikacji edukacyjnej Corinth

<https://www.facebook.com/100063837734429/post/s/pfbid0rhkh1Zby3k5nRF2mrSEbg6idVjpdB3mieFjriLopjh9i1YjjaoQCNhzLUj1n9Dj7l/>

https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid02aTtevbzWy4M53rCh4z2aHreqrPtNw5ovxa4q6t4vEz9CVjb8aYNYXay5sGveNmjl&id=100063837734429

Poznajemy aplikację Corinth

W ramach programu Laboratoria Przyszłości nasza szkoła zakupiła aplikację edukacyjną Corinth. Modele w aplikacji pozwalają efektywnie zilustrować temat każdej lekcji i sprawić, by materiał nauczania był atrakcyjny w przekazie. Nasze pierwsze kroki z programem Corinth 3D stawiamy na lekcjach biologii i matematyki.



Grudzień 2022

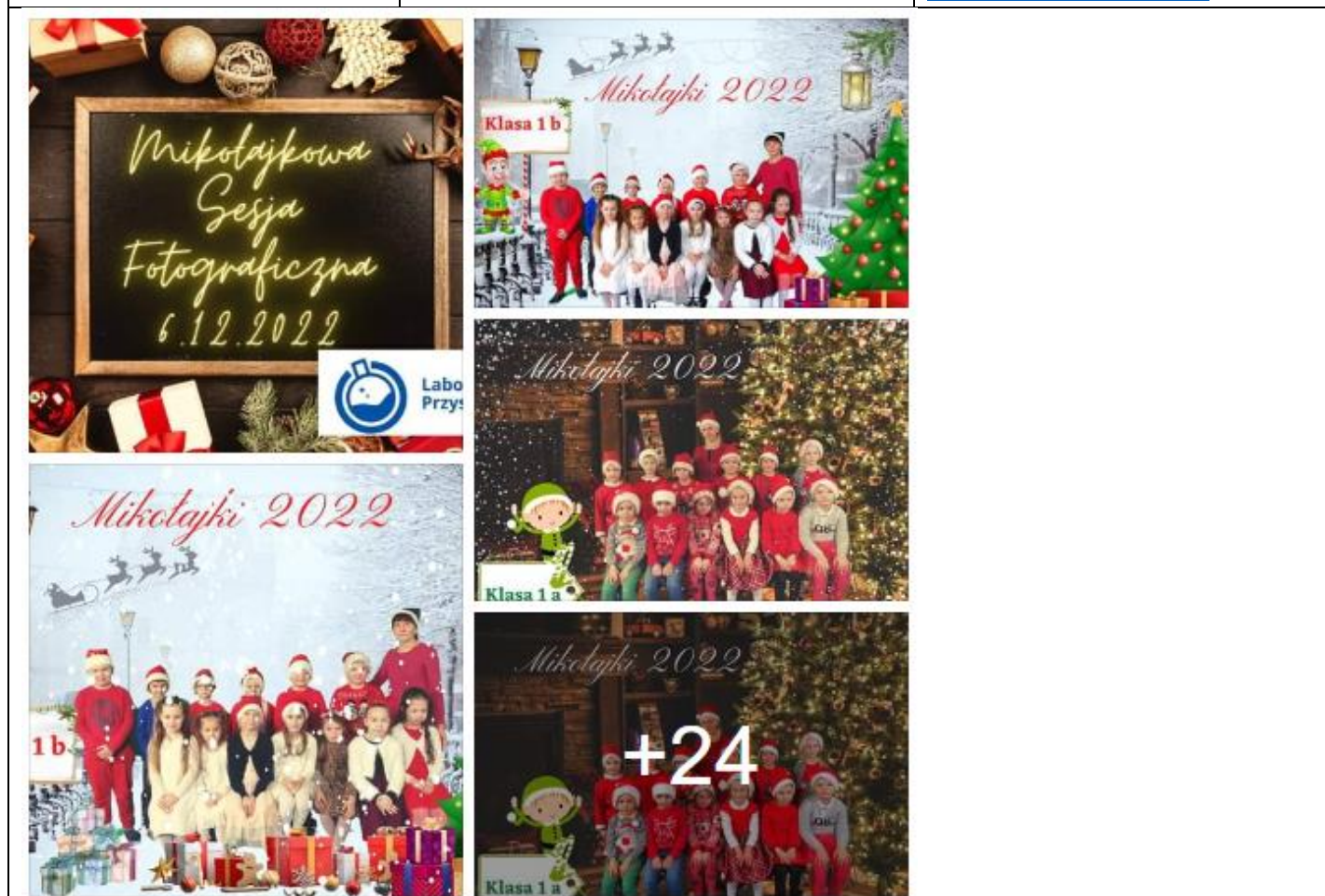
Projekt edukacyjny z języka angielskiego, w którym wykorzystano nagrody wydrukowane przy użyciu drukarki 3D

https://www.facebook.com/forced_account_switch?next=https%3A%2F%2Fm.facebook.com%2Fstory.php%3Fstory_fbid%3Dpfbid04xjqWjVCDfXrH7BDYmmXkmgDTmozzW3afkK8qeDLCtZNsxpMtfRJw316qKVNZhksl%26id%3D100063837734429&rdr

21 grudnia w klasach 1- 3 SP odbyło się podsumowanie projektów z języka angielskiego. Uczniowie klas 2-gich mieli za zadanie przewidzieć pogodę na 24 grudnia i przedstawić wpływ warunków atmosferycznych na losy Świętego Mikołaja dostarczającego dzieciom prezenty (Weather Forecast for Christmas 2022). Natomiast uczniowie klasy 3, wykonali projekt 3D swoich pokoi wraz z opisem co się w nich znajduje oraz jak spędzają tam czas (In my bedroom). Wszyscy uczestnicy projektu otrzymali nagrody, które zostały wydrukowane przy użyciu szkolnej drukarki 3D, zakupionej w ramach programu #laboratoriaprzyszłości.



<p>Grudzień 2022</p>	<p>Mikołajki - sesja zdjęciowa z wykorzystaniem sprzętu zakupionego w ramach projektu</p>	<p>https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid02TXBgruhwrY6ffjwPfTumJVbf2ggBmaZ5jvVTGzBntetIytBrfL9vp3xBE5JE1vy3l&id=100063837734429</p>
----------------------	---	--



<p>Grudzień 2022</p>		<p>https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid02yjThxiRq7PKemjFTFBmbdUQb2LFhYXkX1sis2UZ5sZoYQoMCn58zwH2rxoS2FLCfl&id=100063837734429</p>
----------------------	--	--



Grudzień 2022

Relacja pracy Koła zainteresowań -
druk 3D

https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid0npvAE5uMRkNoCk6se7tA5spsxAH4AKsG5oD9eXmBrVRsp5RM8aC1L96R1r5L5NdNI&id=100063837734429

Druk 3D

Uczniowie klas piątych oraz szóstych szkoły podstawowej uczestniczą w zajęciach dodatkowych, podczas których poznają budowę i funkcje drukarki 3D, zapoznają się z dostępnymi programami komputerowymi przeznaczonymi do projektowania trójwymiarowego oraz tworzą własne projekty modeli 3D. Jak dotąd udało nam się zaprojektować breloczki na klucze. W okresie świątecznym wydrukowaliśmy również kilka modeli choinek, bombek oraz innych dekoracji świątecznych. Część z nich trafiła również do uczniów z klas II-III SP jako nagrody konkursowe.



Styczeń 2023	Relacja pracy Koła fotograficzno-filmowego	https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid02y6F1cbgpMfShAKJDW2AczQCqJGEL3rGMmsvz7dTiaFRPgSDYG26VSXTbnTmZusXfYI&id=100063837734429
--------------	--	---

KOŁO FOTOGRAFICZNO-FILMOWE

Uczniowie klas piątych oraz szóstych szkoły podstawowej uczestniczą w zajęciach dodatkowych, podczas których poznają budowę i funkcje aparatu cyfrowego, zapoznają się z podstawami komputerowej obróbki obrazu oraz dostępnymi programami komputerowymi przeznaczonymi do obróbki zdjęć i klipów filmowych. Podczas zajęć pozalekcyjnych wykorzystujemy sprzęt zakupiony w ramach programu Laboratoria Przyszłości. Aparat cyfrowy, którym dysponujemy posiada funkcję tworzenia klipów bardzo dobrej jakości. Wykorzystujemy go do nagrywania relacji z ważniejszych wydarzeń z życia naszej szkoły. Poniżej znajdują się hiperłącza z nagranych uroczystości szkolnych:

JASEŁKA BOŻONARODZENIOWE

https://www.facebook.com/watch/?v=484586653797840&extid=CL-UNK-UNK-UNK-AN_GK0T-GK1C&mibextid=2Rb1fB&ref=sharing

ŚWIĘTO NIEPODLEGŁOŚCI

https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=533514718786448&id=100063837734429

PASOWANIE NA PRZEDSZKOLAKA

https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=547443850726868&id=100063837734429

POŚWIĘCENIE KRZYŻA UPAMIETNIAJĄCEGO WIZYTĘ JANA PAWŁA II W DROHICZYNIE

https://drive.google.com/file/d/1SaPDf0JauOaVxg3SFtrGj4QvpL3YD_e/view?usp=drivesdk



Luty 2023

Relacja dotycząca wykorzystania na lekcjach matematyki i języka angielskiego aplikacji edukacyjnej Corinth

https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid025qEpTdaSjCbScUuozhvxQMtY2KGV2iGcb4w8dLZWtkmp3wJTulbdoW5P55XMB8ypl&id=100063837734429

W ramach programu Laboratoria Przyszłości nasza szkoła zakupiła aplikację edukacyjną Corinth. Modele w aplikacji pozwalają efektywnie zilustrować temat każdej lekcji i sprawić, by materiał nauczania był atrakcyjny w przekazie. Tym razem młodszy uczniowie na lekcji języka angielskiego mogli utrwalić poznane wcześniej nazwy owadów w atrakcyjny sposób. Ponadto również na matematyce klasa czwarta mogła w praktyce porównać wielkości różnych przedmiotów i organizmów żywych w skali powiększającej i pomniejszającej.



**Laboratoria
Przyszłości**



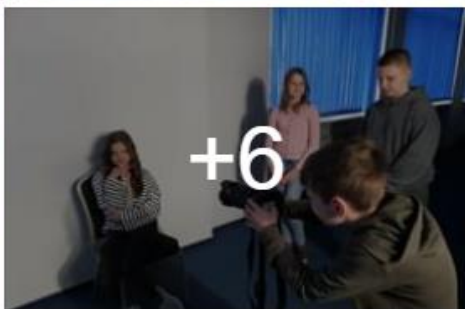
Marzec 2023

Relacja pracy Koła fotograficzno-filmowego

https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid0KCjwDzrEWgCyavRgahb3vKsHXW3XchkTb9HMMW86fYv2pNAJSdiiXnzYBGsdPbusl&id=100063837734429

KOŁO FOTOGRAFICZNO-FILMOWE

Portrety to najczęściej wykonywane zdjęcia fotograficzne. Takie zdjęcia powstają z różnych powodów, często jako dokumentacja rodzinnych chwil. Wykonujemy je również do legitymacji szkolnej czy do dowodu osobistego. W zasadzie każde zdjęcie, na którym jest człowiek, uznajemy za pewien rodzaj portretu. Uczniowie koła fotograficznego próbowali swoich umiejętności w tym zakresie podczas zajęć. Korzystając z nowoczesnego aparatu, robili sobie nawzajem zdjęcia portretowe. Próbowali użyć zestawu oświetleniowego, tak jak się to robi w profesjonalnych pracowniach fotograficznych. Następnym krokiem będzie komputerowa obróbka zdjęć.



Kwiecień 2023

Relacja pracy Koła Druk 3D

https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid0ckVUmer7oi8AAZgYTdGTKa8bb1WDMePH13uA2E443MfePpRCj2W2vWidEmvLGWn8l&id=100063837734429

Druk 3D

W drugim semestrze bieżącego roku szkolnego tym razem uczniowie klas czwartych szkoły podstawowej uczestniczą w zajęciach dodatkowych, podczas których poznają budowę i funkcje drukarki 3D. Drukarka została zakupiona w ramach programu Laboratoria przyszłości. Podczas pierwszych zajęć uczestnicy koła poznali budowę i podstawowe funkcje drukarki.

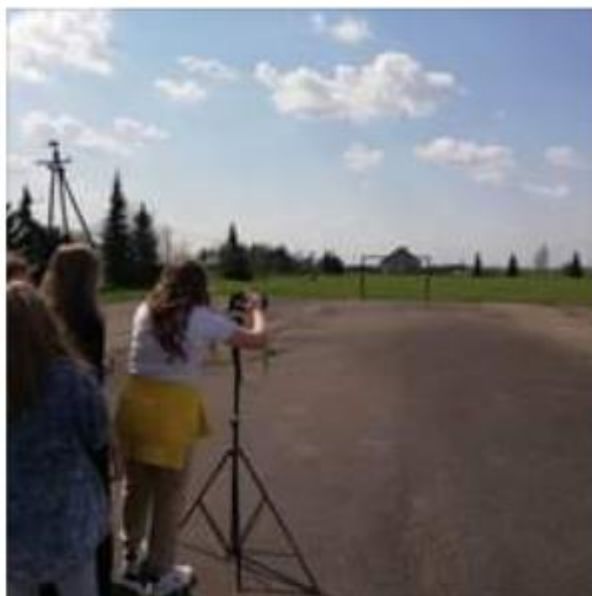


Maj 2023	Relacja pracy Koła Fotograficzno-Filmowego	https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid0t3RK2dJck1bn6qBaxzA2QP2XeZ8xeK6bHdzirLXvSLgCkCUW6doBW5fsmRJRvQQol&id=100063837734429
----------	--	---

#laboratoriaprzyszlosci

KOŁO FOTOGRAFICZNO-FILMOWE

Fotografujemy budzącą się do życia na wiosnę przyrodę.



Czerwiec 2023	Zamieszczenie na stronie internetowej harmonogramu szkoły	
---------------	---	--