

FOTORELACJA

Z WYKORZYSTANIA SPRZĘTU



Laboratoria
Przyszłości

zakupionego w ramach projektu Laboratoria Przyszłości

przez

PSP W KRZĘTOWIE - GRUDZIEŃ 2022

ZAKUPIONY SPRZĘT WYKORZYSTYWALIŚMY:

- na lekcjach;
- na zajęciach świetlicowych;
- na zajęciach dodatkowych np. kołach zainteresowań;
- podczas szkolnych akcji;
- podczas wycieczek;
- podczas szkolnych uroczystości czy spotkań ogólnoszkolnych.

Poniżej prezentujemy sposoby praktycznego zastosowania sprzętu i krótki opis tych działań.



Laboratoria
Przyszłości

[#LaboratoriaPrzyszłości](https://www.instagram.com/LaboratoriaPrzyszlosci)

[#LaboratoriaPrzyszlosci](https://www.facebook.com/LaboratoriaPrzyszlosci)

[@LaboratoriaPrzyszłości](https://www.tiktok.com/@LaboratoriaPrzyszlosci)

PSPK - XII 2022

1

Temat 1: **RADOŚĆ TWORZENIA - KREATYWNE KONSTRUOWANIE**

(zajęcia świetlicowe z udziałem uczniów kl.1 i 3)

Na zajęciach świetlicowych wykorzystaliśmy mini waffle, klocki edukacyjne do kreatywnego budowania. Nasze prace mogliśmy zaprezentować przed kamerą - to było pouczające ćwiczenie zarówno z publicznego wystąpienia przed obiektywem jak i samej obsługi cyfrowego aparatu Canon z funkcją nagrywania video umieszczonego na statywie.



[#LaboratoriaPrzyszłości](#)

[#LaboratoriaPrzyszlosci](#)

[@LaboratoriaPrzyszłości](#)

2

Temat 2: **KREŚLIMY FIGURY NA MACIE DO KODOWANIA PRZY UŻYCIU ROBOTA PHOTON**

(zajęcia z edukacji matematycznej w kl.1)

To było nasze drugie spotkanie z Photonem. Przy użyciu aplikacji na telefon sterowaliśmy robotem tak, aby poruszając się po macie kreślił jednocześnie matematyczne figury np. prostokąt czy kwadrat. Początkowo nie było to łatwe zadanie, ale wzajemne wsparcie koleżeńskie dało wspaniałe rezultaty :)



Laboratoria
Przyszłości



[#LaboratoriaPrzyszłości](#)

[#LaboratoriaPrzyszlosci](#)

[@LaboratoriaPrzyszłości](#)

3

Temat 3: **Z MIKOŁAJEM PO SZKOLE**

(akcja ogólnoszkolna)

Aparat Canon w duecie z gimbalem bardzo dobrze sprawdziły się w podążaniu za Mikołajem, który 6 grudnia miał pełne ręce roboty roznosząc upominki członkom naszej szkolnej społeczności. Obsługa funkcjonującej wg siebie wiadomych reguł nowoczesnej technologii nie jest prosta i wciąż się tego uczymy, ale na koniec Mikołaj postanowił wynagrodzić nasz trud wspólnym zdjęciem :)
PS - Efekty naszej operatorskiej pracy widoczne są na naszej szkolnej stronie internetowej :)



[#LaboratoriaPrzyszłości](#)

[#LaboratoriaPrzyszlosci](#)

[@LaboratoriaPrzyszłości](#)

4

Temat 4: **SZKOLNY KONKURS PIŁKI SIATKOWEJ CHŁOPCÓW KLAS IV-VI**

(konkurs szkolny z udziałem chłopców kl. 5 i 6)

Nasza koleżanka z kl.5 otrzymała nietatwe zadanie dokumentowania sportowych wyczynów chłopców. Efektem jej starań jest relacja zdjęciowa z tego wydarzenia na szkolnej stronie internetowej. Do wykonania zdjęć wykorzystata aparat cyfrowy Canon. Efekty możemy zobaczyć tutaj



Laboratoria
Przyszłości



#LaboratoriaPrzyszłości

#LaboratoriaPrzyszlosci

@LaboratoriaPrzyszłości

5

Temat 5: **LEKCJA INFORMATYKI Z WYKORZYSTANIEM DRUKARKI 3D**

(zajęcia z edukacji wczesnoszkolnej w kl.2)

Na zajęciach dowiedzieliśmy się, jak zaprogramować drukarke 3D, aby drukowała przestrzenne przedmioty i obserwowaliśmy sam proces drukowania. Było to bardzo ciekawe doświadczenie. Z niecierpliwością czekaliśmy na efekty żmudnej i długotrwałej pracy drukarki. W końcu drukarka dała sygnał zakończenia pracy i ujrzelśmy.... medal sportowy. Przy okazji nauczyliśmy się dokumentować nasze obserwacje aparatem Canon na statywie.



Laboratoria
Przyszłości



[#LaboratoriaPrzyszłości](#)

[#LaboratoriaPrzyszlosci](#)

[@LaboratoriaPrzyszłości](#)

6

Temat 6: **ZABAWY INTEGRACYJNE NA ŚNIEGU W KLASIE IV I V**

(zajęcia z wychowawcą w kl.4. i 5.)

W piękny słoneczny dzień grudnia postanowiliśmy za zgodą wychowawców i oczywiście pod ich czujną opieką wyjść na wspólne integracyjne zabawy na śniegu. Koleżanka Martynka postanowiła spróbować swoich sił w nagrywaniu tego krótkiego wydarzenia aparatem Canon na statywie. Zadania miała nietatwe ze względu różne szybkie akcje dziejące się z użyciem puszystego śniegu. Zabawa była przednia choć trwała zaledwie kilkanaście minut. Zapraszamy do obejrzenia krótkiej relacji filmowej :)



Laboratoria
Przyszłości



[#LaboratoriaPrzyszłości](#)

[#LaboratoriaPrzyszlosci](#)

[@LaboratoriaPrzyszłości](#)

Film - YT

7

Temat 7: **REBUSY I KLOCKI EDUKACYJNE - UTRWALENIE POZNANYCH WIADOMOŚCI O DAWNYCH STOLICACH POLSKI**

(zajęcia patriotyczne w kl.1)

W ramach zajęć patriotycznych słuchaliśmy opowieści o dawnych stolicach Polski i oglądaliśmy barwne ilustracje, a potem z klocków "Mini Waffle Edu" sami budowaliśmy takie ważne miasto wg naszego wyobrażenia. Nasza kreatywność zadziałała i oto wynik :)



[#LaboratoriaPrzyszłości](#)

[#LaboratoriaPrzyszlosci](#)

[@LaboratoriaPrzyszłości](#)

8

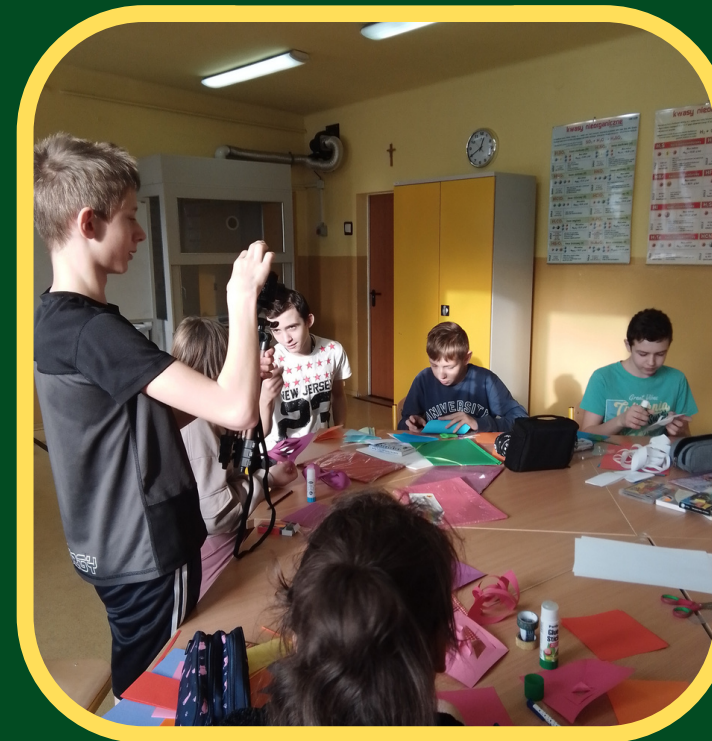
Temat 8: **BOŻONARODZENIOWE WARSZTATY PLASTYCZNE**

(lekcja plastyki w kl.6)

Na warsztatach plastycznych tworzyliśmy z papieru ozdoby choinkowe. To była doskonała okazja do integracji naszego klasowego zespołu. Wspólny stół był też tego symbolem. Postanowiliśmy wykonać kilka zdjęć do wspólnego klasowego albumu. Wykorzystaliśmy to tego cyfrowy aparat Canon zakupionego w ramach LP. Ostatnie zdjęcie wykonaliśmy właśnie tym aparatem :)



Laboratoria
Przyszłości



#LaboratoriaPrzyszłości

#LaboratoriaPrzyszlosci

@LaboratoriaPrzyszłości

9

Temat 9: **ZAJĘCIA KOMPUTEROWE - WYKORZYSTANIE DRUKARKI 3D**

(zajęcia z edukacji wczesnoszkolnej w kl. 3)

W ramach zajęć komputerowych oglądaliśmy proces drukowania modelu przestrzennego medalu sportowego za pomocą drukarki 3D. Praca drukarki trwała długo i odbywała się etapami. Aby uwiecznić ten proces wykonaliśmy do wspólnego albumu kilka zdjęć aparatem cyfrowym Canon na statywie.



Laboratoria
Przyszłości



[#LaboratoriaPrzyszłości](#)

[#LaboratoriaPrzyszlosci](#)

[@LaboratoriaPrzyszłości](#)

10

Temat 10: **SPOTKANIE Z CYKLU "ZWYKLI - NIEZWYKLI" - PROMOCJA AKTYWNOŚCI RUCHOWEJ I ZDROWEGO STYLU ŻYCIA WŚRÓD DZIECI I MŁODZIEŻY**

(spotkanie ogólnoszkolne)

Spotkanie ogólnoszkolne z udziałem szkolnej społeczności promujące zdrowy styl życia nagrywaliśmy gimbalem z aparatem Canon. Najciekawsze fragmenty z tego spotkania znajdują się na naszej szkolnej stronie internetowej. Na zakończenie nasz Gość, pani Edyta otrzymała od naszej społeczności w podziękowaniu specjalny medal wydrukowany na drukarce 3D.



Laboratoria
Przyszłości



[#LaboratoriaPrzyszłości](#)

[#LaboratoriaPrzyszlosci](#)

[@LaboratoriaPrzyszłości](#)

11

Temat 11: **JAKIE EMOCJE TOWARZYSZĄ NAM PODCZAS PRZYGOTOWAŃ DO ŚWIĄT BOŻEGO NARODZENIA? UBIERAMY CHOINKĘ W BOMBKI 3D**

(zajęcia z pedagogiem w kl. 1 i 2)

W ramach zajęć z pedagogiem obserwowaliśmy drukowanie ozdób choinkowych, z niecierpliwością oczekiwaliśmy efektu a potem własnoręcznie wieszaliśmy te ozdoby na klasowej choince. Ostatnim punktem zajęć był udział w badaniu ankietowym z wykorzystaniem mikrofonu kierunkowego Saramonic. Pytano o przedświąteczne emocje... Czy odpowiedź była prosta? To zależy.... czy umiemy rozmawiać o emocjach... Święta jednak zawsze kojarzą się z bardzo pozytywnymi emocjami :)



Laboratoria
Przyszłości



[#LaboratoriaPrzyszłości](#)

[#LaboratoriaPrzyszlosci](#)

[@LaboratoriaPrzyszłości](#)

12

Temat 12: **SZKOLNE JASEŁKA - WYSTĘP ARTYSTYCZNY UCZNIÓW** (spotkanie ogólnoszkolne)

Przedświąteczny czas to ważny dla wielu z nas okres pełen oczekiwania i nadziei. Tradycyjnie jak co roku uczniowie naszej szkoły przygotowali Jasełka. Aby społeczność lokalna mogła je również zobaczyć przygotowaliśmy nagranie z użyciem sprzętu z LP tj. gimbala Feiyu Tech i cyfrowego aparatu Canon. Fragmenty z tego przedstawienia możemy zobaczyć na stronie internetowej naszej szkoły. Serdecznie zapraszamy do oglądania i życzymy przyjemnych wrażeń :)



Laboratoria
Przyszłości



PREZENTACJA



FILM

#LaboratoriaPrzyszłości

#LaboratoriaPrzyszlosci

@LaboratoriaPrzyszłości



Laboratoria
Przyszłości

DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

GRUDZIEŃ 2022
PSP W KRZĘTOWIE

Wykorzystanie sprzętu zakupionego w ramach projektu Laboratoria Przyszłości