

**Laboratoria Przyszłości – działania 2022/2023**  
**I półrocze**  
**Wykorzystywanie przez uczniów powierzonego sprzętu**  
**Wrzesień 2022**

<b>L.p.</b>	<b>Przedmiot/ rodzaj zajęć /działania/ nauczyciel</b>	<b>rodzaj wykorzystanego sprzętu (np. klocki Lego, drukarka 3D, aparat fotograficzny, programy multimedialne)</b>	<b>forma rejestracji</b>
<b>1 tydzień ( 1.09- 09.09.2022r.)</b>	Uroczystość rozpoczęcia roku szkolnego 2022/2023; Marek Flejter	<b>aparat fotograficzny</b>	fotografie na facebooku szkoły
	Świetlica – zabawy z robotem Photon; Marek Flejter	Roboty Photon, laptop, programy multimedialne	fotografie,
	Zajęcia rewalidacyjne indywidualne – praca z robotem Photonem; Barbara Muzyka	Roboty Photon, laptop, programy multimedialne	fotografie,
	Zajęcia rewalidacyjne indywidualne – praca z robotem Photonem; Barbara Muzyka	Roboty Photon, laptop, programy multimedialne	fotografie,
	Historia – spotkanie z ciekawymi ludźmi (student Politechniki Wrocławskiej) – możliwości wykorzystania drukarek 3D do celów nauki; Franciszek Dendewicz	Drukarka 3D, projektowanie i druk przyborników szkolnych.	fotografie wydrukowanych przyborników szkolnych.
<b>2 tydzień ( 12.09- 16.09.2022r)</b>	Technika klasa V – „Wszystko o papierze; Jarosław Buczek	Program multimedialny – „Rodzaje materiałów i ich zastosowanie-papier”	Zapis w dzienniku

	Świetlica – zabawy z robotem Photon; Marek Flejter	Roboty Photon, laptop, programy multimedialne	fotografie,
	Zajęcia rewalidacyjne indywidualne – praca z robotem Photonem; Barbara Muzyka	Roboty Photon, laptop, programy multimedialne	fotografie,
	Zajęcia pozalekcyjne – spotkanie fotografem; Barbara Muzyka	Aparat fotograficzny	Fotografie
	Szkolne Koło Turystyczne SKKT-PTTK „Tuptusie” – Prudnicki Maraton Pieszy; Franciszek Dendewicz	aparat fotograficzny	fotografie z Rajdu zamieszczone na facebooku szkoły
<b>3 tydzień ( 19.09-23.09.2022r)</b>	Świetlica – zabawy z robotem Photon; Marek Flejter	Roboty Photon, laptop, programy multimedialne	fotografie,
	Język polski – Dyktando Niepodległości; Jolanta Korczyńska	Aparat fotograficzny	fotografie na facebooku szkoły
	Zajęcia rewalidacyjne indywidualne; Barbara Muzyka	Klocki LEGO	fotografie,
	Edukacja wczesnoszkolna- Akcja Sprzątania Świata; Danuta Terlecka	aparat fotograficzny	fotografie
	Zajęcia rewalidacyjne indywidualne; Barbara Muzyka	Klocki LEGO	fotografie,
<b>4 tydzień (26.09-30.09.2022r.)</b>	Jesienne dekoracje- prace plastyczne w świetlicy szkolnej. Aneta Bieniek	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.

	Technika klasa V – „To takie proste- Jesienny obrazek”; Jarosław Buczek	Program multimedialny – „Wykonanie prostego przedmiotu z papieru”	Zapis w dzienniku
	Świetlica – zabawy z robotem Photon; Marek Flejter	Roboty Photon, laptop, programy multimedialne	fotografie,
	Edukacja wczesnoszkolna – gry i zabawy z okazji Dnia Chłopaka; Danuta Terlecka	Klocki LEGO, aparat fotograficzny	fotografie,
	Zajęcia rewalidacyjne indywidualne – praca z robotem Photonem; Barbara Muzyka	Roboty Photon, laptop, programy multimedialne	fotografie,

#### Październik 2022

L.p.	Przedmiot/ rodzaj zajęć /działania/ nauczyciel	rodzaj wykorzystanego sprzętu	forma rejestracji
<b>1 tydzień ( 3.10-7.10.2022r.)</b>	Dzień drzewa w świetlicy szkolnej- zajęcia plastyczne. Aneta Bieniek.	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.
	Jesienny bukiet- praca plastyczna w świetlicy szkolnej; Aneta Bieniek	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.
	Świetlicowe zabawy konstrukcyjne; Aneta Bieniek	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.
	Technika klasa VI – „Instalacje i opłaty domowe” ; Jarosław	Program multimedialny – „Urządzenia pomiarowe w domu”	Zapis w dzienniku

	Buczek		
	Świetlica – zabawy z robotem Photon; Marek Flejter	Roboty Photon, laptop, programy multimedialne	fotografie,
<b>2 tydzień ( 10.10-14.10.2022r)</b>	Technika klasa V – „Od włókna do ubrania” ; Jarosław Buczek	Program multimedialny – „Rodzaje materiałów i ich zastosowanie-włókna” Program multimedialny – „Ściegi ręczne” dowiedzmy się	Zapis w dzienniku
	Technika klasa VI – „Instalacje i opłaty domowe” ; Jarosław Buczek	Program multimedialny – „Urządzenia pomiarowe w domu”	Zapis w dzienniku
	Świetlica – zabawy z robotem Photon; Marek Flejter	Roboty Photon, laptop, programy multimedialne	fotografie,
	Edukacja wczesnoszkolna – Ślubowanie klasy I; Ryszarda Kuzak	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.
	Koło polonistyczne – Konkurs Krasomówczy dla uczniów szkół podstawowych w Brzegu; Jolanta Korczyńska	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.
<b>3 tydzień ( 17.10-21.10.2022r)</b>	Zabawy w świetlicy szkolnej. Aneta Bieniek	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.
	Technika klasa V – „Od włókna do ubrania” ; Jarosław Buczek	Program multimedialny – „Ściegi ręczne” sprawdźmy się Program multimedialny – „Oznaczenia na metkach odzieżowych”	Zapis w dzienniku
	Technika klasa V – „Cenny	Program multimedialny – „Rodzaje	Zapis w dzienniku

	surowiec - drewno” ; Jarosław Buczek	materiałów i ich zastosowanie- drewno”	
	Świetlica – zabawy z robotem Photon; Marek Flejter	Roboty Photon, laptop, programy multimedialne	fotografie,
	Szkolne Koło Turystyczne SKKT- PTTK „Tuptusie” – Wyjazd do Pokrzywnej do Cichej Doliny w ramach przygotowań do Terenowego Turnieju Ekologicznego; Franciszek Dendewicz	aparat fotograficzny	fotografie z wycieczki
<b>4 tydzień (24.10-28.10.2022r.)</b>	Halloween’owe dekoracje- zajęcia plastyczne w świetlicy szkolnej. Aneta Bieniek	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.
	Tańczące szkielety- praca plastyczna w świetlicy szkolnej. Aneta Bieniek.	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.
	Światelko pamięci- praca plastyczna w świetlicy szkolnej, Aneta Bieniek	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.
	Technika klasa V – „Pokrowiec na telefon” ; Jarosław Buczek	Program multimedialny – „Jak zrobić pokrowiec na telefon”	Zapis w dzienniku
	Szkolne Koło Turystyczne SKKT- PTTK „Tuptusie” – Wyjazd do Prudnika w ramach przygotowań do Ogólnopolskiego Konkursu „Poznajemy Ojcowiznę”;	aparat fotograficzny	fotografie z wycieczki makiet zabytków wykorzystane w przygotowanej pracy

	Franciszek Dendewicz		
	Świetlica – zabawy z robotem Photon; Marek Flejter	Roboty Photon, laptop, programy multimedialne	fotografie,
	Język polski – Dzień kostiumowy; Jolanta Korczyńska	aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku

### Listopad 2022

<b>L.p.</b>	<b>Przedmiot/ rodzaj zajęć /działania/ nauczyciel</b>	<b>rodzaj wykorzystanego sprzętu</b>	<b>forma rejestracji</b>
<b>1 tydzień ( 31.10-4.11.2022r.)</b>	Szkolne Koło Wolontariatu – Publiczna zbiórka na cmentarzu w Prudniku; Barbara Muzyka	aparat fotograficzny	fotografie zamieszczone na facebooku szkoły
	Szkolne Koło Wolontariatu – Porządkowanie grobów osób znaczących dla szkoły i społeczeństwa Prudnika	aparat fotograficzny	fotografie zamieszczone na facebooku szkoły
	Geografia- Układ Słoneczny - wystawa; Iwona Gołębiowska -	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna
	Zajęcia czytelnicze dla przedszkolaków zorganizowane przez Szkolny Klub Wolontariatu; Aneta Bieniek	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.
	Zajęcia rozwijające kreatywność w kl. V; Anna Konior	Drukarka 3D	Dokumentacja fotograficzna

<b>2 tydzień ( 7.11-11.11.2022r)</b>	Dzień jeża w świetlicy szkolnej- prace plastyczne. Aneta Bieniek	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.
	Kotyliny narodowe- praca plastyczna w świetlicy szkolnej. Aneta Bieniek.	Aparat fotograficzny.	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.
	Patriotyczne prace plastyczne uczniów w świetlicy szkolnej. Aneta Bieniek	Aparat fotograficzny.	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.
	Zajęcia rozwijające kreatywność w kl. V; Anna Konior	Plansze z techniki.	Dokumentacja fotograficzna
	Koło historyczne – udział w uroczystościach z okazji Święta Niepodległości w Prudniku; Franciszek Dendewicz	Aparat fotograficzny	fotografie zamieszczone na facebooku szkoły
<b>3 tydzień ( 14.11-18.11.2022r)</b>	Świetlicowe zaprasowywanki- zajęcia kreatywne w świetlicy szkolnej. Aneta Bieniek	Aparat fotograficzny.	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.
	Dzień Myszki Mickey w świetlicy szkolnej- prace plastyczne. Aneta Bieniek	Aparat fotograficzny.	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.
	Świetlica – zabawy z robotem Photon; Marek Flejter	Roboty Photon, laptop, programy multimedialne	fotografie,
	Zajęcia rewalidacyjne indywidualne – praca z robotem Photonem; Barbara Muzyka	Roboty Photon, laptop, programy multimedialne	fotografie,
	Szkolne Koło Turystyczne SKKT- PTTK „Tuptusie” – Wyjazd do Prudnika, Prudnika – Lasu,	aparat fotograficzny	fotografie z wycieczki makiet zabytków wykorzystane w przygotowanej pracy

	Dębowca w ramach przygotowań do Ogólnopolskiego Konkursu „Poznajemy Ojcowiznę”; Franciszek Dendewicz		
<b>4 tydzień (21.11-25.11.2022r.)</b>	Technika klasa IV – „Rowerowy elementarz” ; Jarosław Buczek	Program multimedialny – Budowa roweru	Zapis w dzienniku
	Świetlica – zabawy z robotem Photon; Marek Flejter	Roboty Photon, laptop, programy multimedialne	fotografie,
	Zajęcia rewalidacyjne indywidualne – praca z robotem Photonem; Barbara Muzyka	Roboty Photon, laptop, programy multimedialne	fotografie,
	Edukacja wczesnoszkolna – Pieczemy świąteczne pierniki; Ryszarda Kuzak	aparat fotograficzny	fotografie z wycieczki wykorzystane w przygotowanej pracy
	Szkolne Koło Turystyczne SKKT-PTTK „Tuptusie” – Wyjazd do Białej (kirkut żydowski, Szwedki Szaniec) w ramach przygotowań do Ogólnopolskiego Konkursu „Poznajemy Ojcowiznę” Franciszek Dendewicz	aparat fotograficzny	fotografie z wycieczki wykorzystane w przygotowanej pracy



**Grudzień 2022**

<b>L.p.</b>	<b>Przedmiot/ rodzaj zajęć /działania/ nauczyciel</b>	<b>rodzaj wykorzystanego sprzętu</b>	<b>forma rejestracji</b>
<b>1 tydzień ( 28.11- 2.12.2022r.)</b>	Andrzejski w świetlicy szkolnej. Aneta Bieniek	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna z imorezy zamieszczona na szkolnym facebooku.
	Technika klasa V – „Wokół metali”; Jarosław Buczek	Program multimedialny – „Rodzaje materiałów i ich zastosowanie-metale”	Zapis w dzienniku
	Technika klasa IV – „Aby rower służył dłużej” ; Jarosław Buczek	Program multimedialny – Sprawdzenie stanu technicznego przed jazdą	Zapis w dzienniku
	Technika klasa VI – „Rodzaje rysunków technicznych	Program multimedialny – „Rysunek techniczny - podstawowe zasady”	Zapis w dzienniku
	Szkolne Koło Turystyczne SKKT-PTTK „Tuptusie” – Rajd Mikołajkowy na Biskupią Kopę Franciszek Dendewicz	aparat fotograficzny	fotografie z Rajdu zamieszczone na facebooku szkoły
	Geografia – Lapbook – wystawa; Iwona Gołębiowska	aparat fotograficzny	fotografie
	aparat fotograficzny	fotografie	
<b>2 tydzień ( 5.12- 9.12.2022r)</b>	Zimowe skrzaty- praca plastyczno- techniczna w świetlicy szkolnej. Aneta Bieniek	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.

	Spotkanie przedszkolaków i klas I-IV z św. Mikołajem w WDK w Szybowicach. Aneta Bieniek	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna z imprezy zamieszczona na szkolnym facebooku.
	Mikołaje- praca plastyczna w świetlicy szkolnej. Aneta Bieniek	Aparat fotograficzny.	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.
	Technika klasa V – „Łączenie elementów metalowych; Jarosław Buczek	Stacja lutownicza	Zapis w dzienniku
	Koło historyczne – udział w uroczystościach z okazji Święta Niepodległości w Prudniku	aparat fotograficzny	fotografie zamieszczone na facebooku szkoły
	Technika klasa IV – „Bezpieczna droga ze znakami” ; Jarosław Buczek	Program multimedialny – Znaki i sygnały drogowe – dowiedzmy się	Zapis w dzienniku
	Technika klasa VI – „Rzuty prostokątne” ; Jarosław Buczek	Program multimedialny – „Rysunek techniczny – rzuty prostokątne	Zapis w dzienniku
	Konkurs ogólnoszkolny – Uczta Bogów Greckich na Olimpie”; Jolanta Korczyńska	aparat fotograficzny	fotografie zamieszczone na facebooku szkoły
	Edukacja wczesnoszkolna – Spotkanie z Mikołajem w kl. III; Danuta Terlecka	aparat fotograficzny	Fotorelacja zamieszczone na facebooku szkoły
<b>3 tydzień ( 12.12-16.12.2022r)</b>	Bożonarodzeniowe dekoracje, zajęcia plastyczno- techniczne w świetlicy szkolnej. Aneta Bieniek	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.
	Technika klasa V – „Świat tworzyw sztucznych” ; Jarosław	Program multimedialny – „Rodzaje materiałów i ich zastosowanie-	Zapis w dzienniku

	Buczek	tworzywa sztuczne”	
	Technika klasa IV – „Bezpieczna droga ze znakami-znaki ostrzegawcze” ; Jarosław Buczek	Program multimedialny – Znaki i sygnały drogowe- znaki pionowe – dowiedzmy się	Zapis w dzienniku
	Technika klasa IV – „Bezpieczna droga ze znakami-znaki ostrzegawcze” ; Jarosław Buczek	Program multimedialny – Znaki i sygnały drogowe- znaki pionowe – sprawdźmy się	Zapis w dzienniku
	Projekt gminny – Prezentacja książki „Zeus ...” w ramach NPRC w Prudniku; Jolanta Korczyńska	aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.
<b>4 tydzień (19.12-22.12.2022r.)</b>	Bożonarodzeniowe ozdoby-zajęcia plastyczne w świetlicy szkolnej. Aneta Bieniek	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.
	Technika klasa V – „To takie proste-ekologiczny stworek” ; Jarosław Buczek	Program multimedialny – „Jak zrobić pojemnik na długopisy z odpadów”	Zapis w dzienniku
	Technika klasa IV – „Bezpieczna droga ze znakami-znaki zakazu” ; Jarosław Buczek	Program multimedialny – Znaki i sygnały drogowe- znaki pionowe – sprawdźmy się	Zapis w dzienniku
	Szkolne Koło Wolontariatu – Przygotowujemy i przekazujemy dary dla Hospicjum w Nysie; Jolanta Korczyńska, Barbara Muzyka	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.
	Wycieczka do Opola - teatr; Jolanta Korczyńska, Anna	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.

	Konior; Iwona Gołębiowska		
	Edukacja wczesnoszkolna- Lekcja otwarta „Wypiekanie o ozdabianie pierników tradycyjnymi metodami; Danuta Terlecka	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.

**Styczeń 2023**

<b>L.p.</b>	<b>Przedmiot/ rodzaj zajęć /działania/ nauczyciel</b>	<b>rodzaj wykorzystanego sprzętu</b>	<b>forma rejestracji</b>
<b>1 tydzień ( 2.01- 6.01.2023r.)</b>	Zimowe prace plastyczne w świetlicy szkolnej (śnieżne kule, zimowe drzewa, bałwany). Aneta Bieniek	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.
	Technika klasa V – „Powtórzenie wiadomości o materiałach” ; Jarosław Buczek	Program multimedialny – „Rodzaje materiałów i ich zastosowanie- drewno, metale, papier, tworzywa sztuczne”-sprawdźmy się	Zapis w dzienniku
	Technika klasa IV – „Którędy bezpieczniej” ; Jarosław Buczek	Program multimedialny – Rozwiązywanie problemów w trakcie eksploatacji roweru	Zapis w dzienniku
	Biologia- klasa V – Układ krążenia – wystawa; Iwona Gołębiowska	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna

	Edukacja wczesnoszkolna kl. III- „Świąteczne kalendarze”; Danuta Terlecka	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna
<b>2 tydzień ( 9.01-13.01.2023r)</b>	„Pani Zima”- praca plastyczno-techniczna w świetlicy szkolnej. Aneta Bieniek	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna zamieszczona na szkolnym facebooku.
	Technika klasa VI – „Rzuty aksonometryczne - rysunek bryły”; Jarosław Buczek	Program multimedialny – „Rysunek techniczny – rzut aksonometryczny”	Zapis w dzienniku
	Edukacja wczesnoszkolna- kl. III- Zapoznanie z techniką układania Lego – proste konstrukcje; Danuta Terlecka	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna
	Zajęcia rozwijające kreatywność; Iwona Gołębiowska	Programy multimedialne	Fotografie
	Zajęcia pozalekcyjne – projekt z fizyki – obwody elektryczne	Zestaw mikrokontrolerów	Fotografie
	Technika klasa V – „Jak powstaje rysunek techniczny” ; Jarosław Buczek	Program multimedialny – „Rysunek techniczny” -podstawowe zasady ”	Zapis w dzienniku
<b>3 tydzień ( 16.01-20.01.2023r)</b>	Technika klasa VI – „Rzuty aksonometryczne” ; Jarosław Buczek	Program multimedialny – „Rysunek techniczny – rzut aksonometryczny”	Zapis w dzienniku
	Biologia kl. V – „Pantofelek i euglena”; Iwona Gołębiowska	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna
	Edukacja wczesnoszkolna kl. III- Uroczystość z okazji Dnia Babci i	Aparat fotograficzny	Dokumentacja filmowa

	Dziadka – filmik; Danuta Terlecka		
	Edukacja wczesnoszkolna kl. I – Dokarmiamy ptaki; Ryszarda Kuzak	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna
<b>4 tydzień (23.01-27.01.2023r.)</b>	Zabawa karnawałowa przedszkolaków i klas I-IV. Aneta Bieniek	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna i filmowa zamieszczona na szkolnym facebooku.
	Szkolny Klub Wolontariatu – organizacja wolontariackiego sklepiku; Jolanta Korczyńska, Barbara Muzyka	Aparat fotograficzny	Dokumentacja filmowa
	Zajęcia rozwijające kreatywność; Barbara Muzyka	Klocki LEGO, aparat fotograficzny	fotografie,
	Szkolny Klub Wolontariatu – Wielka Orkiestra Świątecznej Pomocy; Barbara Muzyka	Aparat fotograficzny	Dokumentacja fotograficzna
	Szkolne Koło Turystyczne SKKT-PTTK „Tuptusie” – Wyjazd do Białej (rynek, zamek, kościoły, wieże) w ramach przygotowań do Ogólnopolskiego Konkursu „Poznajemy Ojcowiznę” Franciszek Dendewicz	aparat fotograficzny	fotografie z wycieczki wykorzystane w przygotowanej pracy









