załącznik nr 5 do Planu pracy Szkoły Podstawowej im. Wojska Polskiego w Płazie

**Plan działań realizowanych w zakresie programu
„Laboratoria Przyszłości”**

**w Szkole Podstawowej w Płazie na rok szkolny 2023/2024**

**Zadania ujęte w poniższym planie ukierunkowane zostały na realizację następujących celów:**

1. Prowadzenie zajęć w ciekawy sposób.
2. Angażowanie uczniów w odkrywanie talentów oraz rozwijanie ich zainteresowań.
3. Zwiększenie zainteresowania dziedzinami technicznymi i ścisłymi.
4. Popularyzacja rozwiązań i umiejętności praktycznych, połączenie zdobywania wiedzy
z przygodą.
5. Wsparcie w realizacji podstawy programowej, prowadzeniu kół zainteresowań i zajęć dodatkowych.
6. Kształtowanie i rozwijanie umiejętności manualnych i technicznych.
7. Rozwijanie umiejętności samodzielnego i krytycznego myślenia.
8. Doskonalenie zdolności myślenia matematycznego oraz umiejętności w zakresie nauk przyrodniczych, technologii i inżynierii, stosowania technologii informacyjno-komunikacyjnych.
9. Doskonalenie umiejętności pracy zespołowej, dobrej organizacji i dbania o porządek na stanowisku pracy oraz radzenia sobie w życiu codziennym.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sprzęt** | **Działania** | **Osoba odpowiedzialna** | **Liczba godzin** |
| **Sprzęt nagłaśniający, kamerai aparat fotograficzny** | 1. Dokumentowanie i rejestrowanie dokonań i pomysłów uczniów oraz wycieczek szkolnych:- przygotowanie oraz prowadzenie przez Samorząd Szkolnykonkursów, zabaw, imprez o charakterze rekreacyjno – sportowym oraz dyskotek szkolnych - upamiętnianie wydarzeń w świetlicy i promocja pracy uczniów na witrynie internetowej i facebooku szkoły- przygotowanie oraz prowadzenie szkolnych konkursów:*„Logopedyczne wierszyki”-* świetlicowy konkurs recytatorski„[*Międzynarodowy Dzień Języka Ojczystego”*](https://lustrobiblioteki.pl/kalendarium/miedzynarodowy-dzien-jezyka-ojczystego-2/)- szkolny konkurs języka polskiego*„Sporty zimowe”*– konkurs plastyczny*„Wiosenne kwiaty”*– konkurs plastyczny*„Co mi w duszy gra”*- konkurs poetyckikonkurs „*Głośnego Czytania”**„Dzień Drzewa”*konkurs plastyczny dla klas 1-3-dokumentowanie przyrodniczych i biologicznych prac uczniów: *„Piramida zdrowego żywienia i aktywności fizycznej”* - klasa 4a, 4b, 7, *„Komórka – praca przestrzenna”* - klasa 5a, 5b | WszyscynauczycieleKatarzyna DzierwaKatarzyna BańkowskaChętni nauczycieleKatarzyna BańkowskaKarolina Drużbacka - ŁąkaBożena JurkiewiczMarzena Szczypczyk | Według potrzeb |
| 2. Przygotowanie akademii, imprez środowiskowych oraz uroczystości szkolnych. | Wszyscy nauczyciele | Według harmonogramu imprez szkolnych |
| 3. Przygotowanie zajęć z wychowawcą (Dzień Chłopaka, Wigilia, Andrzejki, Dzień Kobiet, Koszyczek Wielkanocny ) | Wychowawcy klas  | 5 godzin w roku szkolnym |
| 4. Przygotowanie lekcji przedmiotowych: -fotorelacja z innowacji pedagogicznych z języka angielskiego w klasie 3- realizacja innowacji pedagogicznej „Rośliny najbliższej okolicy – poznawanie poprzez obserwację”- klasa 5a- realizacja innowacji pedagogicznej w kl. 2b *Czytam z Klasą- „Lekturki spod chmurki”**-*realizacja innowacji pedagogicznej*„Lektura – mój przewodnik po pięknej polszczyźnie w mowie i piśmie”* klasa 5b- przygotowanie inscenizacji„Bogowie olimpijscy ożywają” -klasa 5 a- inscenizacja fragmentów omawianych lektur: Dziady- cz. II lub  Balladyna – klasa 7 i 8, Mały Książe lub inna wybrana przez uczniów lektura - klasa 7- wykorzystanie kamery podczas prowadzenia lekcji.  | Patrycja Jaśko - DworakMarzena SzczypczykBożena JurkiewiczIwona PabisKarolina Drużbacka - ŁąkaMaria MąkaBożena Jurkiewicz | 1 raz w miesiącu2 razy w roku szkolnym2 godziny w roku szkolnym1 godzinaw roku szkolnym6 godzin w roku szkolnymWedług potrzeb |
| 5. Prowadzenie zajęć dodatkowych: - zajęcia z wykorzystaniem sprzętu Laboratoria Przyszłości ( aparat fotograficzny, kamera) - zajęcia komputerowe w klasie 2b- kółko dziennikarskie | Elżbieta BolekBożena JurkiewiczIwona Pabis | 1 godzina tygodniowo 1 godzina tygodniowo2 godzinyw rokuszkolnym |
| 6. Wykorzystanie aparatu fotograficznego podczas konkursów pozaszkolnych:- konkurs ekologiczny „Ekologicznie znaczy logicznie”, - Małopolski Konkurs Biologiczny dla uczniów szkół podstawowych w roku szkolnym 2023/2024 - „Świat zwierząt – życie i funkcjonowanie oraz zmiany ewolucyjne”, - XIV Ogólnopolski Konkurs Ekologiczny organizowany przez Szkołę Podstawową nr 62 im.im. kmdr. por. F. Dąbrowskiego w Krakowie | Chętni nauczycieleMarzena Szczypczyk | Według potrzeb |
| 7. Wykorzystanie aparatu fotograficznego podczas realizacji projektów, programów i akcji edukacyjnych: - program edukacyjny Polskiej Akcji Humanitarnej *„Godziny wychowawcze ze światem”* - klasa 5a, - program edukacyjny *„Znamię! Znam je?”*- klasa 7 oraz 8- projekt *„Płaza i jej okolice we wspomnieniach naszych najbliższych”*- Narodowe Czytanie*Nad Niemnem* w Bibliotece w Płazie- Dzień Postaci z Bajek - projekt *„Biblioteka po sąsiedzku. Inicjatywa lokalna”* | Chętni nauczycieleMarzena SzczypczykKarolina Drużbacka – Łąka, Katarzyna SobkowskaKarolina Drużbacka – ŁąkaIwona Pabis | Według potrzeb |
| **Klocki Lego i** **robot** **Photon EDU** | 1. Zajęcia dodatkowe: - zajęcia dla klasy 1a z wykorzystaniem robota Photon EDU - zajęcia dla klasy 1b z wykorzystaniem robota Photon EDU *- „Zbuduj Robota”-* zajęcia dla klasy 4a i 4b z wykorzystaniem klocków Lego Education SPIKE. | Joanna LudwinMagdalena Lubecka –SzpiechMarta Czernecka | 4 godziny w roku szkolnymLuty - czerwiec2 godziny tygodniowo |
| **Drukarka 3D** | 1. Rozwijanie umiejętności uczniów i nauczycieli z wykorzystaniem sprzętu zakupionego  w ramach programu Laboratoria Przyszłości. | Elżbieta Bolek | Wedługpotrzeb |
| 2. Udział w szkoleniach dotyczących wykorzystania sprzętu z programu „ Laboratoria Przyszłości”, np. Technologie wspierające nauczanie – zajęcia z wykorzystaniem sprzętu Laboratoriów Przyszłości. | Marta Czernecka | Według harmonogramu |
| 3. Zajęcia dodatkowe:- *„Projektowanie 3D dla klasy 6”*- zajęcia z wykorzystaniem sprzętu Laboratoria Przyszłości (drukarka 3D) | Marta CzerneckaElżbieta Bolek | 1 godzina tygodniowo1 godzina tygodniowo |
| **Stacja lutownicza** | 1. Zapoznanie z budową i zasadami posługiwania się lutownicą- technika kl. 6 | Bożena Jurkiewicz | Zgodnie z planem |