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, kamera i 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 poetycki  konkurs „*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 | Wszyscynauczyciele  Katarzyna Dzierwa  Katarzyna Bańkowska  Chętni nauczyciele  Katarzyna Bańkowska  Karolina Drużbacka - Łąka  Bożena Jurkiewicz  Marzena 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 - Dworak  Marzena Szczypczyk  Bożena Jurkiewicz  Iwona Pabis  Karolina Drużbacka - Łąka  Maria Mąka  Bożena Jurkiewicz | 1 raz w miesiącu  2 razy w roku szkolnym  2 godziny w roku szkolnym  1 godzinaw roku szkolnym  6 godzin w roku szkolnym  Według potrzeb |
| 5. Prowadzenie zajęć dodatkowych:  - zajęcia z wykorzystaniem sprzętu Laboratoria Przyszłości ( aparat fotograficzny, kamera)  - zajęcia komputerowe w klasie 2b  - kółko dziennikarskie | Elżbieta Bolek  Bożena Jurkiewicz  Iwona Pabis | 1 godzina tygodniowo  1 godzina tygodniowo  2 godzinyw roku  szkolnym |
| 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 nauczyciele  Marzena 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 nauczyciele  Marzena Szczypczyk  Karolina Drużbacka – Łąka,  Katarzyna Sobkowska  Karolina Drużbacka – Łąka  Iwona 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 Ludwin  Magdalena Lubecka –Szpiech  Marta Czernecka | 4 godziny w roku szkolnym  Luty - czerwiec  2 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 Czernecka  Elżbieta Bolek | 1 godzina tygodniowo  1 godzina tygodniowo |
| **Stacja lutownicza** | 1. Zapoznanie z budową i zasadami posługiwania się lutownicą- technika kl. 6 | Bożena Jurkiewicz | Zgodnie z planem |