**Harmonogram zajęć projektowych ,,Laboratoria przyszłości” – Styczeń**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tydzień** | **Nauczyciel odpowiedzialny/Przedmiot** | **Działanie/Temat zajęć** | **Data przeprowadzonych zajęć** | **Zastosowany sprzęt** |
| 2.01.2023-6.01.2023 | Ewelina Łukawska - Koło ,,Kodowanie i programowanie” w klasie IV(zajęcia pozalekcyjne) | ,,Obsługa gogli VR-jak je bezpiecznie stosować”. | 2.01.2023 | Gogle VR |
|  | Grzegorz Kozioł- zajęcia świetlicowe | ,,Zapoznanie z robotami CodeyRocky”. | 3.01.2023 | Roboty edukacyjne CodeyRocky |
|  | Justyna Kwiecijasz- Zajęcia z wychowawcą kl. VIII | ,,Określanie swoich emocji”. | 4.01.2023 | Roboty edukacyjne CodeyRocky |
|  | Anna Myśliwiec  | ,,Nagrywanie noworocznych życzeń”. | 5.01.2023 | Aparat z funkcją nagrywania, statyw,gimbal |
| 9.01.2023-13.01.2023 | Ewelina Łukawska - Koło ,,Kodowanie i programowanie” w klasie IV(zajęcia pozalekcyjne) | ,,Bal sylwestrowy”-eksperymentowanie z dźwiękiem z wykorzystaniem robota edukacyjnego. | 9.01.2023 | Roboty edukacyjne CodeyRocky |
| Ewelina Łukawska- zajęcia świetlicowe kl.IV  | ,,Zapoznanie z mikrokontrolerami” i aplikacją Arduino. | 12.01.2023 | Mikrokontrolery Arduino |
| Lucyna Kwiatek- kl.VI- Zajęcia z wychowawcą | ,,Pieczemy szarlotkę”. | 13.01.2023 | Robot wielofunkcyjny Bosch |
| 16.01.2023-20.01.2023 | Ewelina Łukawska - Koło ,,Kodowanie i programowanie” w klasie IV(zajęcia pozalekcyjne) | ,,Programujemy Robota do gry Państwa Miasta’’ | 16.01.2023 | Roboty edukacyjne CodeyRocky |
| Grzegorz Kozioł – Informatyka kl.VII | ,,Projektowanie obiektów i drukowanie w drukarce 3D”. | 17.01.2023 | Drukarka 3D |
| Aneta Tutak – Chemia  | ,,Szereg homologiczny alkanów.” | 19.01.2023 | Aparat fotograficzny |
| 23.01.2023-27.01.2023 | Dorota Nizioł-Janicka- Informatyka kl.V | ,,Lekcja z robotami”. | 23.01.2023 | Roboty edukacyjne CodeyRocky |
|  | Dorota Nizioł-Janicka- Zajęcia z wychowawcą kl.VII | ,,Zdrowe śniadanie” | 26.01.2023 | Opiekacz, toster |
|  | Grzegorz Kozioł – Zajęcia z wychowawcą kl.IV | ,,Zapoznanie uczniów z robotami edukacyjnymi CodeyRocky”. | 27.01.2023 | Roboty edukacyjne CodeyRocky |

Opracowała: Ewelina Łukawska- szkolny koordynator programu ,,Laboratoria przyszłości.”