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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tydzień** | **Nauczyciel odpowiedzialny/Przedmiot** | **Działanie/Temat zajęć** | **Data przeprowadzonych zajęć** | **Zastosowany sprzęt** |
| 1.11.2022-4.11.2022 | Teresa Wójcik- Zindywidualizowana ścieżka kształcenia kl.III | ,,Doskonalenie sprawności manualnej”. | 2.11.2022 | Klocki Lego Education |
| Iwona Głąb- plastyka kl.VII | ,,Dyscyplina fotograficzna-fotografia” | 2.11.2022 | Aparat fotograficzny Gimbal, lampy oświetleniowe |
| Lucyna Kwiatek- godzina wychowawcza kl.VI | ,,Zdrowe koktajle”. | 3.11.2022 | Robot wielofunkcyjny |
| 7.11.2022-11.11.2022 | Ewelina Łukawska - Koło ,,Kodowanie i programowanie” w klasie IV(zajęcia pozalekcyjne) | „Poznajmy robota– wprowadzenie robota edukacyjnego jako środek dydaktyczny.” | 7.11.2022 | Roboty edukacyjne CodeyRocky |
| Michał Kwiatek –godzina wychowawcza kl.V | ,,Europejski Dzień Zdrowego Jedzenia i Gotowania- czy naprawdę wiesz co jesz? Przygotowujemy sałatkę owocową”. Klasa V | 9.11.2022 | Blender ręczny  Mikser ręczny  Patelnie  Robot wielofunkcyjny  Garnki  Deski do krojenia  Zestaw noży  Zestaw sztućców |
| Akademia z okazji Święta Niepodległości  Ślubowanie klas I  Anna Myśliwiec, Iwona Banasik | ,,Ty jesteś wolność”. Akademia z okazji święta Niepodległości, Ślubowanie klas I | 10.11.2022. | Aparat fotograficzny z akcesoriami |
| 14.11.2022-18.11.2022 | Ewelina Łukawska - Koło ,,Kodowanie i programowanie” w klasie IV(zajęcia pozalekcyjne) | Kulka w kieszonce - konstruujemy z klocków Lego Education. | 14.11.2022 | Klocki LegoEducation |
| Dorota Nizioł- Janicka- biologia kl. V. | ,,Samożywność jako sposób odżywiania roślin”. | 15.11.2022 | Drukarka 3D |
| Monika Ratusznik- język niemiecki kl.VII | ZAHLEN BIS 100 - QUIZ KLASOWY | 18.11.2022 | Aparat fotograficzny |
| 21.11.2022-25.11.2022 | Ewelina Łukawska- Koło ,,Kodowanie i programowanie” w klasie IV(zajęcia pozalekcyjne) | „Emocje” – rozpoznawanie i nazywanie emocji z wykorzystaniem robota edukacyjnego”. | 21.11.2022 | Roboty edukacyjne CodeyRocky |
|  | Dorota Nizioł- Janicka-matematyka kl.IV | Poznajemy ułamki- jako części całości. | 23.11.2022 | Drukarka 3D |
|  | Lucyna Kwiatek- fizyka | ,,Poznajemy teleskop”. | 24.11.2022 | Teleskop |
| 28.11.2022-30.11.2022 | Ewelina Łukawska- Koło ,,Kodowanie i programowanie” w klasie IV(zajęcia pozalekcyjne) | ,,Ćwiczenia w programowaniu”. | 28.11.2022 | Roboty edukacyjne CodeyRocky |
|  | Iwona Głąb – zajęcia świetlicowe | ,,Układanie klocków Lego”. | 30.11.2022 | Klocki LegoEducation |

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