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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tydzień** | **Nauczyciel odpowiedzialny/Przedmiot** | **Działanie/Temat zajęć** | **Data przeprowadzonych zajęć** | **Zastosowany sprzęt** |
| 1.12.2022-2.12.2022 | Grzegorz Kozioł- informatyka | ,,Drukujemy świąteczne ozdoby” | 2.12.2022 | Drukarka 3D |
| 5.12.2022-9.12.2022 | Ewelina Łukawska - Koło ,,Kodowanie i programowanie” w klasie IV(zajęcia pozalekcyjne) | ,,Programowanie robota co to jest?” | 5.12.2022 | Roboty edukacyjne CodeyRocky |
| Iwona Głąb, Dorota Nizioł-Janicka – zajęcia świetlicowe | ,,Pieczemy świąteczne pierniczki”. | 7.12.2022 | Robot wielofunkcyjny |
| Monika Ratusznik -język niemiecki kl.VI | ,,DIE FARBEN- Nazywamy kolory.” | 8.12.2022 | Klocki |
| 12.12.2022-16.12.2022 | Ewelina Łukawska - Koło ,,Kodowanie i programowanie” w klasie IV(zajęcia pozalekcyjne) | ,,Poznanie komend oraz funkcji programistycznych”. | 12.12.2022 | Roboty edukacyjne CodeyRocky |
| Ewelina Łukawska – zajęcia fotograficzne | ,,Świąteczna sesja fotograficzna”. | 14.12.2022 | Aparat, statyw, lampy oświetleniowe,gimbal |
| Anna Myśliwiec – język angielski klasa V | Likes&dislikes- mówimy o upodobaniach żywieniowych | 15.12.2022 | Drukarka 3D |
| 19.12.2022-23.12.2022 | Ewelina Łukawska- Koło ,,Kodowanie i programowanie” w klasie IV(zajęcia pozalekcyjne) | ,,Wkraczamy w świat wirtualnej rzeczywistości –zapoznanie z goglami VR. | 19.12.2022 | Gogle VR |
|  | Zofia Kańska – geografia kl.VI | ,,Wulkanizm i trzęsienia ziemi na Islandii. | 19.12.2022 | Aparat fotograficzny z funkcją nagrywania |
|  | Iwona Głąb – technika kl.VI | ,,Tworzymy świąteczny obrazek”- nauka obsługi stacji lutowniczej. | 21.12.2022 | Stacja lutownicza |

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