**Zadanie do wykonania dla kandydatów na „Młodego elektronika”:**

Opisz podstawowe elementy elektroniczne:

1. Jakie oznaczenia posiada żarówka i jaką pełni funkcję w domu?
........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................
2. Co to jest łącznik (włącznik światła) i jaką pełni funkcję w domu?
........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................
3. Jakie są rodzaje baterii i gdzie jest wykorzystywana?
........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................
4. Co to jest dioda i jaką pełni funkcję w obwodzie?
........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................
5. Napisz na czym polega połączenie szeregowe i równoległe na przykładzie lampek choinkowych. Dlaczego jest ich tak dużo i czy jasno świecą?
........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................