**Proszę o wykonanie i uzupełnienie notatki.**

**klasa VI - technika**

**Lekcja 29.05.2020 r.**

**Temat:** Elementy elektroniki.

**Elektronika** jest dziedziną techniki i nauki, która zajmuje się tworzeniem różnych systemów oraz urządzeń zasilanych prądem i nie tylko. Zajmuje się ona elektrycznymi obwodami, które obok elementów elektronicznych **biernych** zawierają elementy **aktywne**. Obwodami można zarządzać w dowolny sposób. Można wzmacniać, jak i osłabiać w nich sygnał. Wszystko zależy od potrzeb, jaki wykazuje dane urządzenie.

* Proszę przeczytać temat w podręczniku str. 54-55 i obejrzeć film: <https://www.youtube.com/watch?v=3l8a8BIx48U>
* Na podstawie informacji z podręcznika i filmu opisz podane elementy elektroniczne, ich zastosowanie oraz narysuj ich symbole.

**Podstawowe elementy elektroniczne:**

1. **REZYSTROR -**
2. **KONDENSATOR –**
3. **CEWKA INDUKCYJNA –**
4. **DIODA –**
5. **TRANZYSTOR –**

* Wykonaj ćwiczenie 1 / str. 55 do zeszytu.