**08.06.2020 r. Klasa 6 A – TECHNIKA**

**Temat: Jak to działa.**

Zapisz temat w zeszycie. Zapoznaj się z materiałem zawartym w podręczniku Technika kl. 6 str. 61 – 64.

**Zapisz w zeszycie**:

**Mechatronika** to nauka, która łączy elementy różnych obszarów wiedzy jak: mechanika, elektronika, elektrotechnika, informatyka, automatyka i robotyka. Służy do projektowania i wytwarzania nowoczesnych urządzeń służących człowiekowi w różnych dziedzinach. **Mechatronika** znajduje zastosowanie między innymi w:

* Robotach przemysłowych
* Zaawansowanym sprzęcie gospodarstwa domowego
* Nowoczesnych zabawkach
* Aparaturze medycznej
* Układach sterowania pojazdami, w tym pojazdami wojskowymi
* Urządzeniach automatyki

**Do najważniejszych cech urządzeń mechatronicznych należy:**

* Inteligencja
* Bardzo duża funkcjonalność
* Łatwość modyfikacji
* Zdolność do wiernego przetwarzania i przekazywania informacji przy dużym stopniu automatyzacji tych urządzeń.

**Wymień** co zaliczamy do podstawowych produktów mechatronicznych. (str.63).

Zapoznaj się z ciekawostkami ze str. 64.

**Wykonaj** Ćwiczenie 1 str. 64.

Naucz się nowych wiadomości.

Pozdrawiam serdecznie. Dbajcie o siebie.